

# Projet d'APPB sur le Vallon de Saint-André - Auzet (04).

# Synthèse des connaissances naturalistes



Version 2 - 01/02/2022







Projet d'APPB sur le Vallon de Saint-André - Auzet (04)							
Dossier adressé à :	Mairie d'Auzet Mairie 229, route du Serre 04140 Auzet						
et	ONF UT de Barcelonnette – Seyne	Office National des Forêts					
Réalisé par :	ASELLIA Ecologie 60 chemin de la Nuirie 04200 Sisteron  Raphaël COLOMBO  Mail : rcolombo@asellia-ecologie.fr	A sellia ecologie					
	ENTOMIA Yoan BRAUD	<b>ENTOMIA</b> Bureau d'études entomologiques					
En collaboration avec :	BIODIV Julien BARET	ESCHOOLE APPLICATION					
Photos de couverture : © Raphaël COLOMBO. – Asellia 2020							

Référence du rapport : COLOMBO R. 2021. Synthèse des connaissances naturalistes dans le cadre du projet d'APPB sur le Vallon de Saint-André - Auzet (04) ASELLIA [rapport non publié].



## 1. Sommaire

1.	Sor	mmaire	3
2.	Rer	merciements	5
3.	Pré	éambule	6
3	3.1.	Contexte et cadre de la mission	6
3	3.2.	Objectifs	6
4.	Pré	ésentation de la zone d'étude	7
4	l.1.	Localisation du vallon de Saint-André la zone d'étude	7
4	1.2.	Périmètres de protection réglementaire :	7
4	1.3.	Les périmètres de protection contractuelle :	8
4	1.4.	Les périmètres d'inventaires écologiques :	8
4	1.5.	Régimes forestiers	9
5.	Mé	thodologie d'étude	11
5	5.1.	Bibliographie	11
5	5.2.	Inventaire de la Flore et des Habitats naturels	13
5	5.1.	Inventaire de la faune vertébrée	14
5	5.2.	Prospections spécifiques chiroptères	15
5	5.3.	Inventaire des invertébrés	18
5	5.4.	Bilan des prospections	19
5	5.5.	Définition et évaluation des enjeux de conservation	20
6.	Rés	sultats	22
6	5.1.	Bilan des connaissances	22
6	5.2.	Habitats naturels:	25
6	5.3.	Flore:	31
6	5.4.	Herpétofaune	34
6	5.5.	Mammifères – hors chiroptères	40
6	5.6.	Chiroptères	44
6	5.7.	Peuplement piscicole	49
6	5.8.	Oiseaux	51
6	5.9.	Insectes et mollusques	54
7.	An	alyse écologique du Vallon de Saint-André	62
7	7.1.	Stratégie de création des aires protégées (SCAP)	62
7	7.2.	Application de la SCAP au vallon de Saint-André	63
8.	Cré	éation de l'APPB du Vallon de Saint-André	65
8	3.1.	Délimitation de l'APPB	65

8.2. Enjeux écologiques inclus au sein de l'APPB :	67
Annexe 1 : Bibliographie	
Annexe 2 – Liste des oiseaux mentionnés du Vallon de Saint-André	73
Annexe 3 – Liste des autres vertébrés mentionnés du Vallon de Saint-André	76
Annexe 4 – Liste des végétaux mentionnées du Vallon de Saint-André (Biodiv)	80
Annexe 5 – Liste des Géstéropodes mentionnés du Vallon de Saint-André	90
Annexe 6 – Liste des Arthropodes mentionnés du Vallon de Saint-André	91
Annexe 7 - Référentiel d'activité des chiroptères 2020 en France	108

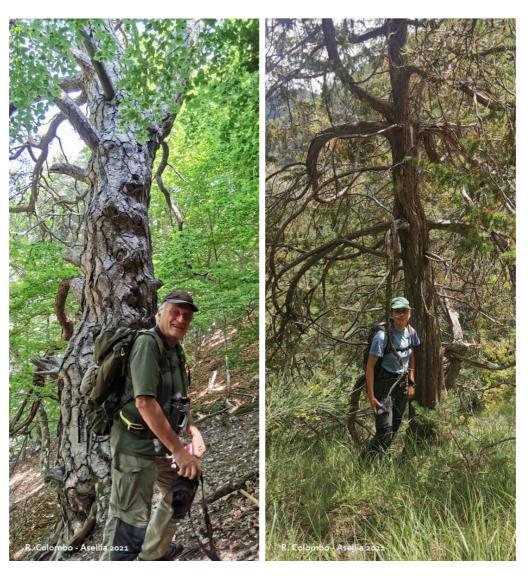


## 2. Remerciements

Avant toutes choses, nous tenons ici à remercier chaleureusement, l'ensemble des naturalistes passionnés arpentant ce vallon depuis de nombreuses années. Merci pour le temps accordé et leur passion toujours intacte pour protéger le patrimoine naturel de notre région. Un merci particulier à Roger ISOARD, maire honoraire, Thibaut FERRIEUX et Justine KORDYLAS.

Nous souhaiterions également remercier les différentes personnes nous ayant accompagnés lors des cessions d'inventaires: François ROLLAND, Sandrine ISOARD, Nicolas MAUREL, Yves DOUX, Géraud LAVANDIER et sa famille, Vincent LECLERCQ, Airelle et Charlie COLOMBO ainsi que Roméo BARET.

Pour finir, nous souhaiterions remercier l'ensemble des structures et naturalistes ayant répondu favorablement à notre appel à contribution en nous transmettant l'ensemble de leurs observations bibliographiques sur le site. L'ensemble de ces personnes et de ces structures est listé en pages 11 et 12 de ce rapport.



Roger Isoard devant le plus gros Pin Sylvestre du Vallon et Justine Kordylas garde ONF du secteur - R. Colombo



## 3. Préambule

#### 3.1. Contexte et cadre de la mission

La mairie d'Auzet porte actuellement un projet de protection d'un vallon emblématique et riche en biodiversité sur son territoire : le Vallon de Saint-André. Actuellement accompagnée par l'Office National des Forêts, la commune d'Auzet a missionné en juillet 2021 Asellia et ses collaborateurs Entomia et Biodiv pour la réalisation d'inventaires naturalistes complémentaires ainsi que pour mettre en forme cette synthèse des connaissances et établir le mémoire justificatif de l'APPB (statut de protection envisagé).

### 3.2. Objectifs

L'objectif de l'étude est de contribuer à alimenter le dossier scientifique nécessaire au projet de création de cet APPB. Il s'agira donc pour le monde vivant d'établir un diagnostic naturaliste (biodiversité, milieux, habitats, espèces végétales et animales...) permettant d'identifier les zones à enjeux patrimoniaux, leurs sensibilités et besoins en termes de protection.

L'objectif est donc aussi en s'appuyant sur le périmètre d'étude, de préciser le territoire pouvant être proposé au classement.

#### Il s'agira donc:

- de dresser un inventaire à partir des données bibliographiques existantes (faune, flore, habitats) ;
- d'identifier les manques et le potentiel du site ;
- de réaliser des inventaires complémentaires de terrain ciblés sur les taxons déficitaires en connaissances;
- d'expertiser leurs valeurs patrimoniale et scientifique ;
- d'identifier les menaces et leurs besoins en termes de protections réglementaires ;



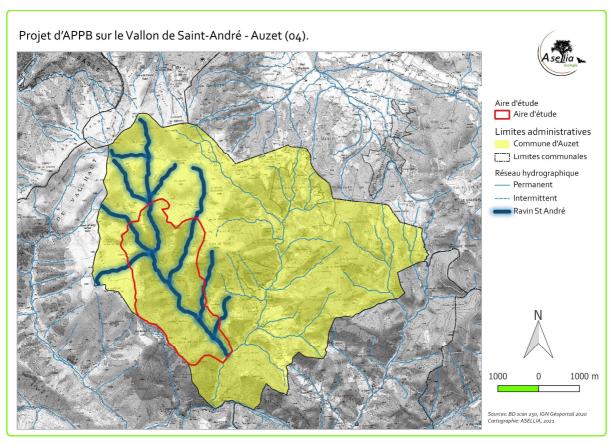
Vieux chablis de Pin Sylvestre en cime du Cassaillas



## 4. Présentation de la zone d'étude

#### 4.1. Localisation du vallon de Saint-André la zone d'étude

Le vallon de Saint-André est un affluent en rive droite du torrent de la Grave, affluent du Bès. Il est situé sur la commune d'Auzet (04), et récupère les eaux, de la montagne du Graou à l'Ouest et de la Montagne du Bressa, de Tête Grosse et du Clot de Bouc au Nord.



Localisation générale du Vallon de Saint-André

## 4.2. Périmètres de protection réglementaire :

L'aire d'étude ne se situe à proximité d'aucun périmètre de protection réglementaire type (Parc National, Arrêté de Protection de Biotope, Réserve Naturelle Nationale ou Régionale, Espace Naturel Sensible etc.). Toutefois, la Réserve Naturelle de Chasse et de Faune Sauvage de « la Pinée le Gau », notifiée le 11/02/2013 par l'arrêté préfectoral n°AM19061989 est totalement incluse dans l'aire d'étude.

Notons qu'un projet de Réserve Naturelle Nationale au niveau du Massif des Monges porté par la Réserve Naturelle Géologique de Haute-Provence est actuellement en cours à proximité.

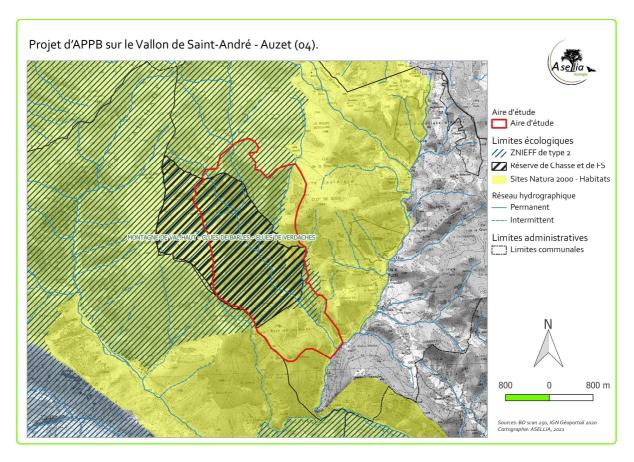


## 4.3. Les périmètres de protection contractuelle :

L'aire d'étude est totalement incluse au sein du site de la « Directive Habitats, Faune, Flore » (ZSC) : FR9301535 – « Montagne de Val-Haut – Clues de Barles – Clues de Verdaches ». Aucun site de la « Directive Oiseaux » (ZPS) ni Parc Naturel Régional n'est présent à proximité.

## 4.4. Les périmètres d'inventaires écologiques :

L'aire d'étude intersecte en grande partie la ZNIEFF de type 2 : « Massif de Chabanon - Tête Grosse - montagne de Val Haut - le Marzenc - Forêt Domaniale des gorges du Sasse - le Rascle - le bois Noir ».



Localisation des périmètres écologiques autour de l'aire d'étude



## 4.5. <u>Régimes forestiers</u>

La majeure partie du ravin est située en forêt communale. Dans ces secteurs, s'applique le code forestier, qui a une incidence certaine en termes de prise en compte des écosystèmes forestiers :

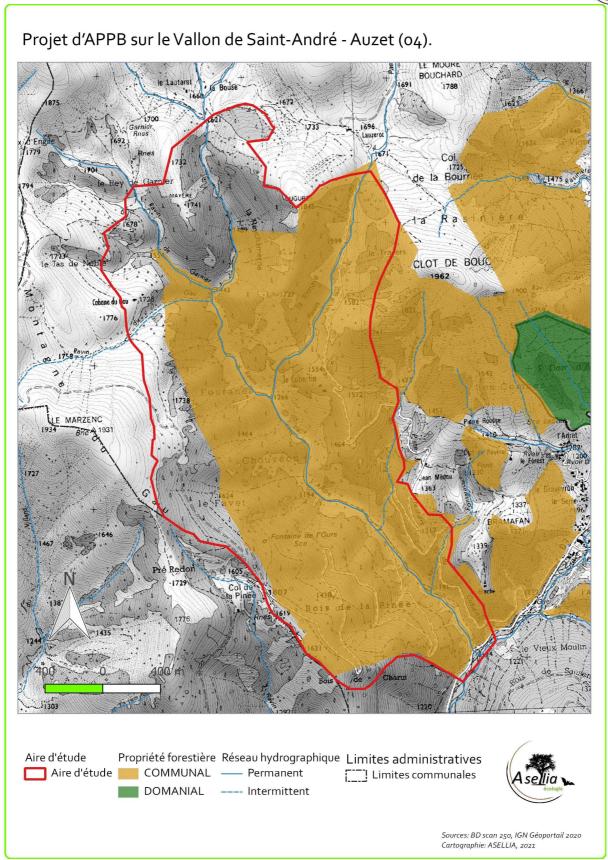
- obligation de prise en compte des espèces protégées et de leurs habitats quand elles sont connues dans les zones exploitées pour le bois ou pour le pâturage ;
- réserve obligatoire d'arbres à qualités environnementales dans les zones en sylviculture, participant à l'élaboration d'une trame de vieux bois ;
- interdiction de la chasse des galliformes de montagne dans les lots de chasse domaniaux (loués par l'ONF) depuis plus d'une décennie;
- règlementation spécifique des zones pastorales bénéficiant du régime forestier (clauses de limitation en jours, en périodes, en charge d'animaux pour éviter le surpâturage et la reprise de l'érosion etc.).





Vallon de Saint-André





Régimes forestiers



## 5. Méthodologie d'étude

## 5.1. <u>Bibliographie</u>

Dès le démarrage de la mission, un important travail de synthèse bibliographique à été effectué. Différentes bases de données et naturalistes locaux ont ainsi été contactés. Nous récapitulons ci-dessous les personnes consultées et les données récoltées.

Date	Contact	Structure	Туре	Résultat
22/10/2021	Silène	si ene	Convention d'échange de données	5700 observations récupérées sur l'aire d'étude élargie, la plupart avec localisations précises.  Seules les données chiroptères sont à l'échelle communale et ne sont donc pas utilisables.
27/11/2020	ONF	Office National des Forêts	Convention d'échange de données	Récupération des données historiques de Thibaut Ferrieux (845 observations) et Justine Kordylas
22/10/2021	OpenObs	(INPN OpenObs	Récupération de données sur le site web	1450 observations récupérées, la plupart en doublon avec Silène.
26/10/2021	Observado		Récupération de données sur le site web	10 données sur la commune
26/10/2021	iNaturalist	Naturalist	Récupération de données sur le site web	150 observations récupérées, dont 100 réalisées lors de cette étude par R. Colombo
01/07/2021	Faune PACA	PACA	Convention d'échange de données	845 observations récupérées, toutes en doublon avec la base personnelle de Thibaut Ferrieux
28/10/2021	Roger ISOARD	Naturaliste amateur Maire honoraire de la commune	Envoi d'un document de synthèse par mail. Rencontre sur le terrain	
22/10/2021	Daniel ROUGON	Naturaliste amateur Coléoptériste. Ancien président de la Société Française d'Entomologie.	Envoi de données par mail.	14 espèces de coléoptères observées le 29/06/2018 dans la Hêtraie de la Foùn de l'Ours

01/07/2021	Yves DOUX	Naturaliste amateur	Observations historiques incluses dans Silène
15/09/2021	Nicolas MAUREL	Naturaliste amateur	Observations historiques incluses dans Silène

Divers documents récapitulant la biodiversité du vallon ont également été compilés :

• Isoard Roger, 2021 Août : Projet d'APPB dans la Grave de St-André à Auzet. Quelques photos, .de paysages, de milieux, et de biodiversité.



Organisation d'une réunion sur place à l'automne 2021



Prospections dans le vallon en juillet 2021



## 5.2. Inventaire de la Flore et des Habitats naturels

Pour la cartographie des habitats naturels, nous avons récupéré la carte des habitats naturels du site Natura 2000 actualisée par l'ONF en 2020.

Concernant la flore, aucune campagne de terrain spécifique et globale n'a pu être réalisée faute de temps disponible. De nombreuses données étaient cependant disponibles dans la base Silene Flore.

Un jour de terrain, le 28 juillet 2021, a toutefois été consacré à l'inventaire de la flore et des habitats naturels présents dans le vallon. Les milieux ciblés ont été les milieux forestiers et de bord de cours d'eau.



Hêtraie autour de la Fontaine de l'Ours (Foùn de l'ours)



## 5.1. Inventaire de la faune vertébrée

Compte tenu du nombre de jours alloués à cette mission, aucun inventaire dirigé mono-spécifique n'a été réalisé. Néanmoins, 3 jours de prospections généralistes multi taxons ont été effectués ainsi que 2 nuits de prospections ciblées sur les oiseaux nocturnes et les chiroptères.

Lors des prospections en journée, une attention particulière a été portée aux oiseaux, aux reptiles, aux amphibiens mais également aux traces et indices de mammifères.

Aucun inventaire spécifique pour la faune aquatique et plus précisément l'ichtyofaune n'a été réalisé.

Toutes les observations ont fait l'objet de pointages au GPS.







## 5.2. Prospections spécifiques chiroptères

Dans le cadre de cette étude, des prospections nocturnes acoustiques ont été réalisées à l'aide de détecteurs passifs automatiques (de type SM2-Bat). Cet échantillonnage de 4 nuits complètes d'enregistrements réparties sur 4 placettes d'enregistrement a été réalisé en juillet, lors de la période la plus importante du cycle de vie des chiroptères.

Par ailleurs, cette étude étant située au sein d'un site Natura 2000, les observations réalisées lors de l'élaboration du DOCOB par Asellia en 2014 ont été intégrées à cette étude.

Nom Point d'écoute	Description	Milieu	Altitude	Date
Auz01	ClairierePiste	Forestier	1470	24/07/2021
Auz02	FontaineDeLours	Aquatique	1602	24/07/2021
Auz03	ColdelaPinee	Ouvert	1665	24/07/2021
Auz04	VallonAval	Forestier	1198	24/07/2021
Mon05	ClairierePiste	Forestier	1181	27/06/2014
Mon06	STEP	Aquatique	1199	27/06/2014
Mon10	PontRavinStAndre	Aquatique	1160	28/06/2014
Mon30	ClairiereRipisylve	Ouvert	1177	28/07/2014

Description des placettes d'enregistrement pour les chiroptères

#### • Capture au filet:

Dans le cadre de cette étude, 2 captures au filet ont été réalisées les 24 juillet 2021 et 11 septembre 2021 dans l'objectif d'affiner le statut reproducteur des individus et la liste des espèces avérées. Une capture réalisée par R. Colombo le 29 juillet 2014 au niveau du pont du ravin de Saint-André a également été intégrée.

Les captures ont été réalisées à l'aide de filets japonais de type « mono-filament » spécifiques pour la capture des chiroptères et d'un harp-trap. L'ensemble des espèces capturées a été dénombré, mesuré, sexé et leur statut reproducteur vérifié. Les filets ont été posés 30 minutes avant le coucher du soleil, vérifiés environ toutes les 5 minutes et ont été relevés vers 1h du matin après plus de 3h d'activité des chiroptères. Raphaël Colombo, chiroptérologue ayant réalisé ces 2 captures, possède une dérogation spécifique compte-tenu du statut de protection de toutes les espèces de chauves-souris.





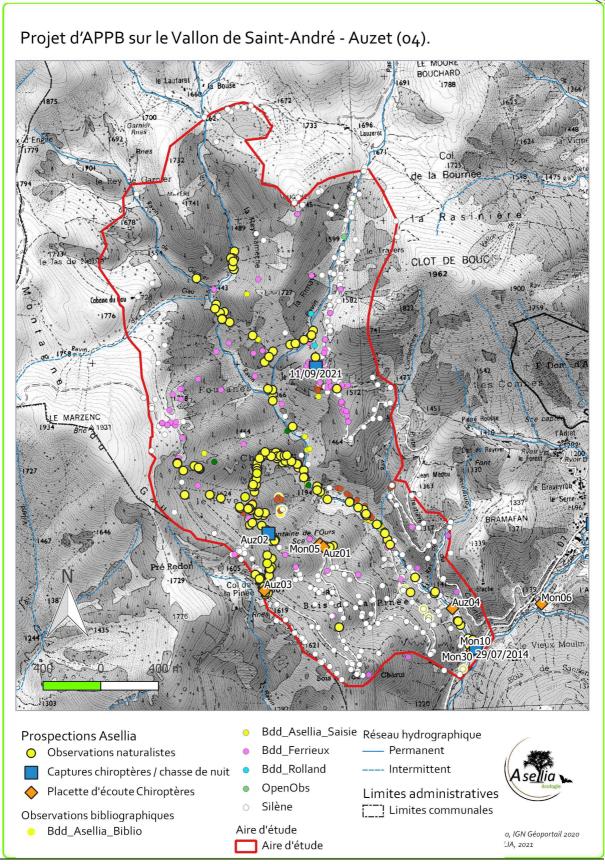
Capture au filet sur la mare de la fontaine de l'Ours (Foùn de l'ours)





Site du Cubertin







#### 5.3. Inventaire des invertébrés

#### Groupes ciblés:

Les prospections de terrain ciblées par Entomia ont prioritairement visé les **gastropodes terrestres** (prospections à vue et par prélèvement/tamisage de litière forestière) et les **orthoptères** (prospections à vue et à l'ouïe y compris détecteur d'ultrasons), groupes pour lesquels le manque de connaissances nous paraissait important. Elles ont été réalisées le 18/09/2021 et le 18/10/2021.

- Une chasse de nuit ciblant **les lépidoptères hétérocères** a également été réalisée au niveau de la Cabane du Cubertin par Nicolas Maurel et Yves Doux le 11/09/2021.
- Des prospections aléatoires et généralistes (lépidoptères, odonates, hémiptères, névroptères...) ont également été réalisées par Asellia lors des prospections concernant les autres groupes.
- Des données ponctuelles concernant d'autres groupes ont également été intégrées et notamment les observations réalisées par Daniel Rougon en 2018.



Chasse de nuit à l'aide d'un dispositif lumineux au niveau du Cubertin – R. Colombo





## 5.4. Bilan des prospections

Nous récapitulons ci-dessous les dates de prospections réalisées spécifiquement dans le cadre de cette étude.

Dates de passage	Groupes ciblés	Experts	Méthodologies
06/07/2021	Insectes, Reptiles, Oiseaux, Flore	Raphaël COLOMBO, Vincent ROBERT (Asellia), Justine KORDYLAS, Roger ISOARD, François ROLLAND	
24/07/2021	Insectes, Chiroptères, Oiseaux	Raphaël COLOMBO, Audrey PICHARD (Asellia), Thomas SEVERE	Prospections diurnes dans les différents habitats. Captures Chiroptères. Réalisation de placettes d'enregistrement chiroptères. Chasse de nuit Lepiled.
25/07/2021	Insectes, Reptiles, Oiseaux	Raphaël COLOMBO, Audrey PICHARD (Asellia), Roger ISOARD, Thomas SEVERE	Prospections diurnes dans les différents habitats. Relevé des placettes d'enregistrement. Recherche de l'Oreillard équipé d'une balise VHF.
28/07/2021	Flore/Habitats	Julien BARET (Biodiv)	Conditions mauvaises avec orage.  Observation des types de végétations et recherche de station de flore patrimoniale
28/07/2021	Chiroptères	Vincent ROBERT (Asellia), Roger ISOARD	Recherche de l'Oreillard équipé d'une balise VHF.
29/07/2021	Insectes, Reptiles, Oiseaux	Vincent ROBERT (Asellia)	Prospections diurnes dans les différents habitats.
11/09/2021	Chiroptères Papillons de nuit		Capture Chiroptères. Chasse de nuit ciblée sur les papillons de nuit
12/09/2021	Insectes, Reptiles, Oiseaux	Raphaël COLOMBO, Audrey PICHARD (Asellia), Vincent LECLERCQ	Prospections diurnes dans le fond du vallon.
18/09/2021	Orthoptères, Mollusques	Yoan BRAUD (Entomia)	Prospections diurnes pour les gastéropodes (prospections à vue et par
18/10/2021	Orthoptères, Mollusques	Yoan BRAUD (Entomia)	prélèvement/tamisage de litière forestière) et les orthoptères (prospections à vue et à l'ouïe y compris détecteur d'ultrasons)

Bilan des différentes méthodologies mises en œuvre



## 5.5. Définition et évaluation des enjeux de conservation

La méthode d'analyse de l'enjeu local de conservation est issue du Cahier des Charges des inventaires biologiques de PACA (CCIB DREAL PACA). Elle est la même pour les espèces et les habitats.

Pour chaque espèce ou habitat présent ou potentiel sur le site, un état de conservation intrinsèque est tout d'abord défini. L'enjeu local de conservation est ensuite défini en fonction des inventaires réalisés et de la présence de l'espèce ou de l'habitat sur le site.

### • Enjeu de conservation intrinsèque :

Pour définir l'état de conservation d'une espèce ou d'un habitat, il est nécessaire de prendre en compte différents critères objectifs comme son aire de répartition, ses effectifs, les menaces pesant sur elle, son caractère ubiquiste ou généraliste, ainsi que sa tendance (augmentation ou régression). Pour ce faire, nous prenons en compte l'ensemble des éléments accessibles et comparables disponibles à différentes échelles bio-géographiques et notamment :

- les statuts de protection réglementaires issus des différents textes de loi (conventions internationales, directives européennes, réglementations nationales, régionales ou départementales);
- les statuts patrimoniaux (espèces déterminantes ou patrimoniales pour la définition des ZNIEFFs en PACA, espèces de cohérence « Trame Verte et Bleue » ayant servi de base lors des travaux d'identification des réservoirs de biodiversité, espèce bénéficiant d'un Plan National ou Régional d'Action...);
- la vulnérabilité de chaque espèce, c'est-à-dire son risque d'extinction à différentes échelles biogéographiques et correspondant à son statut au sein des listes rouges IUCN départementales, régionales, nationales ou européennes.

Nous classons ensuite les différentes espèces et habitats présents selon six niveaux d'enjeu.

Très fort	Espèce ou habitat endémique, très rares, inféodés à un habitat vulnérable ou localisé, et/ou présentant un danger d'extinction élevée.
Fort	Espèce localisée ou à aire de répartition fragmentée, rare au sein d'un habitat peu vulnérable et/ou présentant un danger d'extinction limité.
Modéré	Espèce à aire de répartition restreinte, peu commune à l'échelle régionale, au sein d'un habitat peu vulnérable et/ou présentant un danger d'extinction limité.
Faible	Espèce à aire de répartition restreinte, commune à l'échelle régionale, au sein d'un habitat peu vulnérable et/ou présentant un danger d'extinction très limité
Très faible	Espèce à large aire de répartition, très commune à l'échelle nationale, au sein d'habitat peu vulnérable ou à large spectre écologique et ne présentant pas de danger d'extinction
Nul	Espèce végétale exotique envahissante (EVEE) et/ou introduite hors de son aire de répartition naturelle ou de son habitat. Habitat fortement anthropisé ou remanié.



#### • Enjeu local de conservation :

L'enjeu local de conservation est établi par le croisement entre l'enjeu intrinsèque de conservation de chaque espèce ou habitat et l'état observé sur le site. L'enjeu local est ainsi défini en pondérant l'enjeu intrinsèque en fonction de différents paramètres évalués sur le terrain :

- La taille de la population présente dans l'aire d'étude (effectif observé, surface couverte) ;
- Le statut de la population (correspondant aux différentes phases du cycle biologique (reproduction, alimentation, transit, repos);
- L'état de conservation au sein du site (typicité de l'habitat d'espèce);
- Sa représentativité par rapport aux milieux environnants le site (isolement, continuité) ;
- Son rôle ou sa fonction écologique (corridor, espèce/habitat parapluie, régulation, services écosystémiques);
- Son degré de vulnérabilité local ;

#### • Synthèse des enjeux de conservation :

La synthèse des enjeux de conservation regroupe l'ensemble des enjeux de conservation locaux des habitats et des différents groupes biologiques étudiés. Les fonctionnalités et rôles écologiques de chaque habitat ou partie d'habitat y sont également associés. Cette synthèse se base sur la cartographie des habitats mise en évidence à l'échelle de la zone étudiée et correspond pour chaque polygone à l'enjeu local de conservation le plus fort défini précédemment pour chaque compartiment biologique.

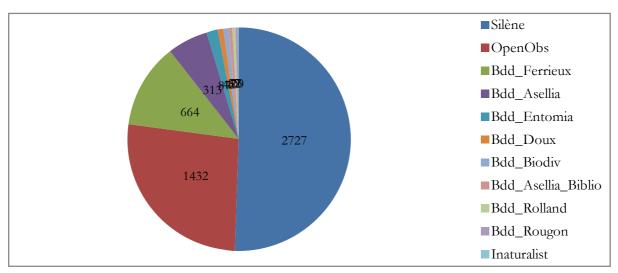




#### 6.1. Bilan des connaissances

#### 6.1.1. Observations compilées :

Dans le cadre de ce travail, ce sont près de 5400 observations qui ont été compilées et assemblées à l'échelle du vallon de Saint-André. Une partie non négligeable de ces observations peut toutefois être en doublon entre les différentes bases de données fonctionnant en réseau (Silène et OpenObs notamment). A noter que les données issues de FaunePaca, en doublon intégrale avec les observations transmises par T. Ferrieux n'ont pas été utilisées.



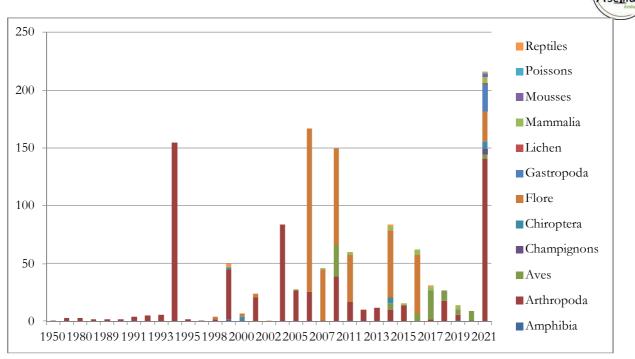
Nombre total d'observations compilées par type de sources

#### 6.1.2. Analyse de l'amélioration des connaissances :

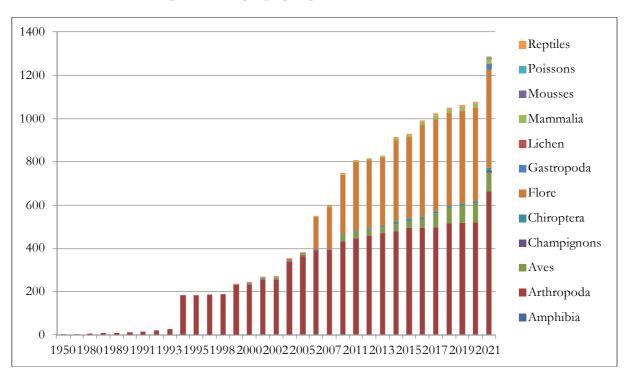
La première observation naturaliste compilée sur le vallon de Saint-André date de 1950 (source Silène Faune). Il s'agit d'un petit Cerambycidae : *Hytoecia pustulata* collecté par REYNIER L.

En 2021, les inventaires réalisées par Asellia, Biodiv et Entomia ont permis de collecter près de 450 observations. Ce travail a également permis de saisir de nombreuses observations personnelles de naturalistes locaux non centralisées et saisies manuellement lors de cette étude (Rougon D., Rolland F., Isoard R., Kordylas J. etc.).

Les graphiques ci après listent le nombre d'espèces nouvelles découvertes chaque année dans le vallon. Avec 216 espèces nouvelles dont 146 espèces d'arthropodes découvertes, 26 espèces de plantes et 23 espèces de gastéropodes, l'année 2021 est l'année de plus forte amélioration des connaissances sur le vallon.



Nombre d'espèces nouvelles par groupe et par année dans le Vallon de Saint-André

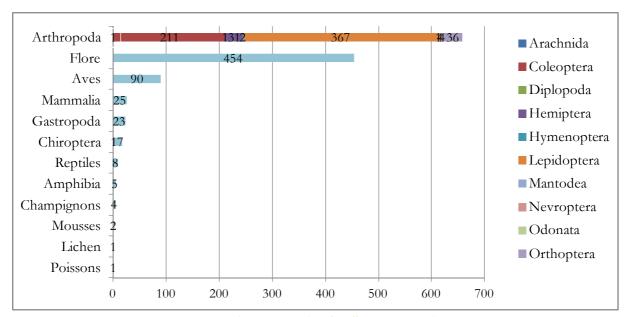


Graphique d'accumulation synthétisant l'amélioration des connaissances naturalistes sur la Vallon de Saint-André

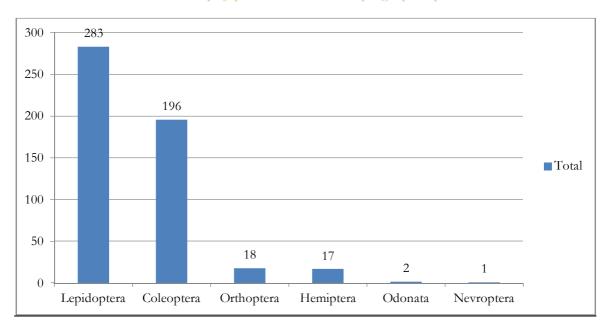


#### 6.1.3. Diversité spécifique:

Parmi l'ensemble des observations compilées et agglomérées, ce sont donc aujourd'hui près de 1243 espèces de faune ou de flore qui sont connues sur le vallon, essentiellement des arthropodes (613 espèces), mais également des plantes (434) ou des oiseaux (90 espèces mentionnées).



Diversité spécifique recensée dans le vallon par groupe d'espèce



Diversité spécifique des arthropodes recensés dans le vallon par groupe d'espèce

On remarquera qu'avec seulement 4 espèces de champignons, 2 espèces de mousses, 1 espèce de lichen, 2 espèces d'hyménoptères, 1 seule espèce d'arachnide et 1 seule espèce de diplopodes, les capacités d'amélioration ultérieures de la connaissance du vallon sont encore fortes.



#### 6.2. Habitats naturels:

22 habitats naturels élémentaires ont été recensés par les différents inventaires effectués sur la zone (ONF 2000, ONF et L. Foucault 2020, en cours et BIODIV 2021).

Une carte de synthèse a été établie. Elle est le point de départ de la connaissance de l'agencement des milieux sur le site. Elle pourra être amendée en fonction de l'augmentation des connaissances. Elle fournit des indications utiles pour l'occupation par les espèces et en particulier pour la faune, généralement réactive aux structures physionomiques de végétation.

La liste des habitats naturels (source : site Natura 2000 FR9301535 - Montagne de Val-Haut - Clues de Barles - Clues de Verdaches) modifiée par J. Baret en novembre 2021 est présentée dans le tableau cidessous.

Parmi ces habitats, ceux présentant le plus d'enjeux sont :

- Les <u>milieux ouverts</u> de « **Prairies maigres de fauche** de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, Sanguisorba officinalis) » et les « **Formations herbeuses à Nardus**, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes » ;
- Les <u>habitats</u> du <u>cours</u> d'eau et de sa ripisylve : « Aulnaies blanches », « Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée » et « Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos » mais également les « Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion) »
- Les <u>milieux verticaux</u> de « **Falaises calcaires montagnardes** à subalpines riches en mousses et en fougères, des Alpes et du Jura », ou de « **Cavités naturelles »**.
- Les <u>habitats forestiers</u> et notamment la « Hêtraie neutrophile des Alpes méridionales et des Apennins » lorsqu'elle est composée de très vieux sujets.



Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion) sur le site R. Colombo



## • Les habitats recensés

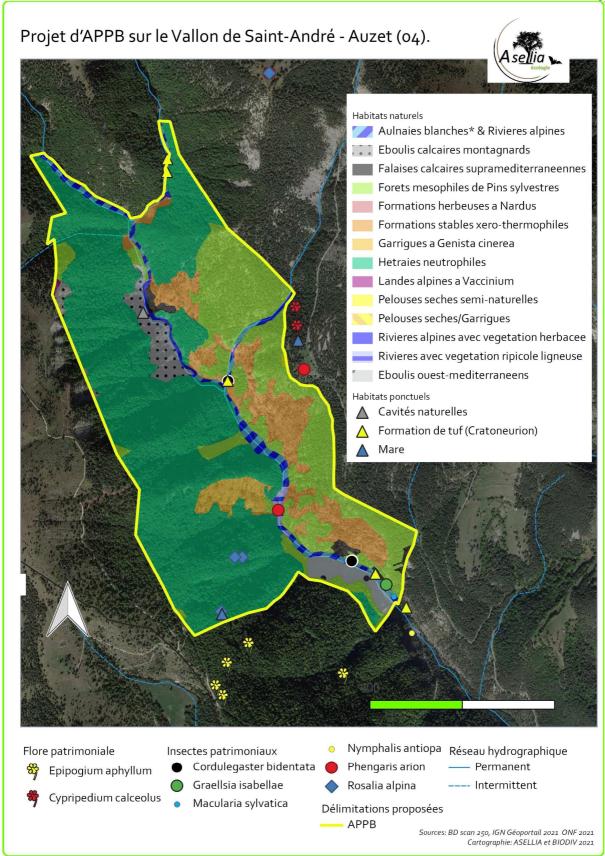
Grand Type	<b>Libellé</b> (EUR 27/Corine)	Statut U.E. (N.2000)	Code U.E.	Code Cahiers d'habitats	Code EUNIS	SCAP	Enjeu Local de Conservation
	Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)	IC	5110	5110-3	F3.1123	A	Modéré
	Garrigues à Genista cinerea	NC	HD	_	F6.62	_	Faible
	Landes et pelouses épineuses méditerranéo- montagnardes des Alpes méridionales	IC	4090	4090-5	F7.4E	2-	Fort
	Landes alpines à Vaccinium	NC	HD	-	F2.212	-	Modéré
Habitat agro-	Pelouses calcicoles montagnardes sèches et thermophiles des Alpes méridionales sur sols rocailleux instables	IC	6170	6170-13	E4.432	2-	Fort
pastoral	Pelouse mésophile des sols profonds à Festuca paniculata	NC	HD	_	E4.331	_	Fort
	Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia)	IC	6210	6210-16	E1.266	2-	Fort
	Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	IC	6510	6510-2	E2.2	2-	Très fort
	Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes	PR	6230*	6230-13	E4.31	1-	Très fort
Habitat artificiel	Zones rudérales et pistes	NC	HD	_	E5.12	-	Nul
Hebitet	Aulnaies blanches	PR	*91E0	91E0-4	G1.12	2-	Très Fort
Habitat forestier	Forêts mésophiles de Pins sylvestres des Alpes sud-occidentales	NC	HD	-	G3.48	-	Modéré



	Hêtraies neutrophiles des Alpes méridionales et des Apennins	NC	HD	-	G1.674	-	Modéré à très fort
	Sapinière neutrophile de la zone du Hêtre	NC	HD	-	G3.112	-	Modéré à fort
	Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)	PR	*7220	7220-1	C2.121	1-	Très fort
Habitat humide	Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée	IC	3220	3220-1	C3.551	1-	Fort
numide	Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à <i>Salix elaeagnos</i>	IC	3240	3240-1	F9.14	1-	Fort
	Mare artificielle Non concerné					Fort	
	Grotte non exploitée par le tourisme	IC	8210		H1.2		Fort
	Éboulis calcaires montagnards à subalpins à éléments fins des Alpes et du Jura	IC	8120	8120-4	H2.431	A	Modéré
Habitat	Éboulis ouest- méditerranéens et thermophiles	IC	8130	8130-1	H2.611	A	Modéré
rocheux	Falaises calcaires montagnardes à subalpines riches en mousses et en fougères, des Alpes et du Jura	IC	8210	8210-17	H3.251	1-	Très fort
	Falaises calcaires supraméditerranénnes à subalpines du Sud-Est	IC	8210	8210-8	H3.23	1-	Fort

Synthèse des habitats présents





Cartographie des habitats naturels



#### Habitats Naturels

- Aulnaies blanches\*
- Aulnaies blanches\* & Rivieres alpines avec vegetation ripicole ligneuse a Salix elaeagnos
- Rivieres alpines avec vegetation ripicole herbacee
- 🚃 Rivieres alpines avec vegetation ripicole herbacee & Rivieres alpines avec vegetation ripicole ligneuse a Salix elaeagnos
- Eboulis calcaires montagnards a subalpins a elements fins des Alpes et du Jura
- Eboulis ouest-mediterraneens et thermophiles
- Falaises calcaires montagnardes a subalpines riches en mousses et en fougeres, des Alpes et du Jura
- Falaises calcaires supramediterraneennes a subalpines du Sud-Est
- Formations herbeuses a Nardus, riches en especes, sur substrats siliceux des zones montagnardes
- Pelouses calcicoles montagnardes seches et thermophiles des Alpes meridionales sur sols rocailleux instables
  - Pelouses mesophiles des sols profonds a Festuca paniculata
- Pelouses seches semi-naturelles et facies d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia)
- Pelouses seches semi-naturelles et facies d'embuissonnement sur calcaires/Garrigues a Genista cinerea
- Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- Landes alpines a Vaccinium
- Landes alpines a Vaccinium/Pelouses siliceuses thermophiles subalpines
- Landes et pelouses epineuses mediterraneo-montagnardes des Alpes meridionales
- Formations stables xero-thermophiles a Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)
- Garrigues a Genista cinerea
- Forets mesophiles de Pins sylvestres des Alpes sud-occidentales
- Hetraies neutrophiles des Alpes meridionales et des Apennins
- Sapinieres neutrophiles de la zone du Hetre

Légende complète de la cartographie des Habitats naturels











### 6.3. Flore:

Les extractions de la base de données *Silene Flore*, les différents relevés effectués dans le cadre de cette étude ainsi que les observations bibliographiques récoltées lors des consultations auprès de R. Isoard et F. Rolland notamment ont permis de rassembler près de 1450 données et d'inventorier près de 450 espèces végétales vasculaires sur l'aire d'étude.

L'ensemble des milieux et habitats du site recèle en outre différentes espèces patrimoniales, protégées, endémiques ou remarquables.

Cet inventaire est encore partiel et d'autres richesses seront certainement à découvrir dans l'avenir avec un effort supplémentaire de prospections.

Espè	Statuts	Listes Rouges	Enjeu intrinsè que	Commentaire sur l'utilisation du site	Enjeu local				
Espèces présentes									
	Sabot de Vénus Cypripedium calceolus	PN1 PN2 DH2/DH4 CitesAB SCAP1+	<mark>NT</mark> (Eu) <mark>NT</mark> (Fr)	Fort	1 station relictuelle au niveau de l'arboretum de Cubertin. 1 observation de 1999 sur les crêtes du Marzenc sans doute mal localisée	Très Fort			
	Epipogon sans feuilles Epipogium aphyllum	PN1 CitesB	LC (Eu) <mark>NT</mark> (Fr)	Fort	Différentes stations connues dans la vieille hêtraie.	Fort			
	Aspérule de Turin Asperula taurina	PN1 PN2	NT (Fr)	Modéré	1 observation de 2016 au niveau d'une clairière du bois de la Pinée	Modéré			
	Racine de corail Corallorhiza trifida	CitesB	LC (Fr) LC (Eu)	Faible	Espèce relativement rare dans les Alpes	Faible			
	Aconit de Bumat  Aconitum napellus  subsp. burnatii	Cueillette réglementée	LC (Fr)	Faible	Plusieurs observations du Col de la Pinée	Faible			

Arnica des montagnes Arnica montana	Cueillette réglementée	DH5 LC (Fr) LC (Eu) LC (Wo)	Très Faible	Plusieurs observations le long de la piste du Favet	Très Faible
Carline sans tige  Carlina acaulis	Cueillette réglementée	LC (Fr)	Très Faible	Nombreuses observations	Très Faible
Oeillet de Séguier Dianthus seguieri	Cueillette réglementée	LC (Fr)	Très Faible	1 observation en lisière de Hêtraie le long de la piste du Favet	Très Faible
<b>Lys orangé</b> Lilium bulbiferum var. croceum	Cueillette réglementée	LC (Fr)	Très Faible	Plusieurs observations dans le ravin ou dans les alpages	Très Faible

<u>Protection mondiale</u>: Application de la Convention CITES (Convention de Washington) au sein de l'Union européenne: Annexe A : Cites A / Annexe B. : Cites B

<u>Protection nationale</u>: Espèces inscrites aux annexes I ou II de la liste des espèces protégées nationalement. Interdiction de destruction, colportage ou mise en vente sur tout le territoire français de toute partie de la plante. PN1 et PN2.

<u>Directive Habitats</u>: Espèce inscrite à l'Ann. II (DH2) ou IV (DH4) de la Directive "Habitats, Faune, Flore" de l'Union européenne.

**ZNIEFF PACA:** Rem = Remarquable; Dét = Déterminant

TVB PACA: Espèces de vertébrés retenues au niveau régional pour la cohérence nationale Trame Verte et Bleue.

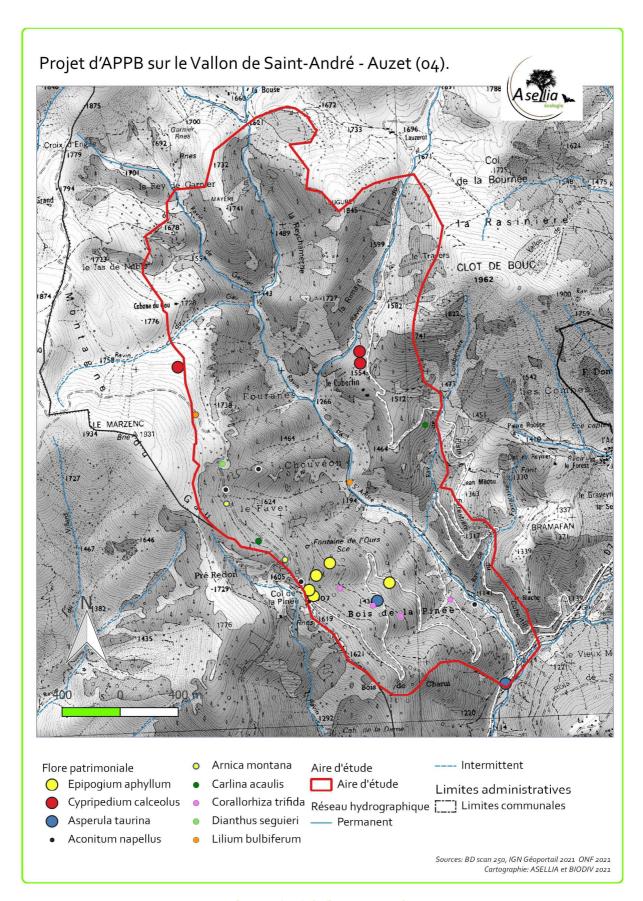
<u>Liste rouge</u>: Espèce menacée de disparition à différentes échelles géographiques : <u>CR</u> = En danger critique d'extinction ; <u>EN</u> = En danger ; <u>VU</u> = vulnérable ; <u>NT</u> = quasi menacée ; LC = préoccupation mineure ; <u>DD</u> = Données insuffisantes

Liste SCAP: Liste nationale d'espèces prioritaires pour la désignation de nouvelles aires protégées (SCAP).

Autre réglementation : Cueillette réglementée dans le 04.



François Rolland, orchidophile ayant inventorié près de 27 espèces d'Orchidées différentes sur l'aire d'étude



Cartographie de la flore patrimoniale



## 6.4. Herpétofaune

#### • Amphibiens:

Les consultations bibliographiques et les inventaires de terrain menés lors de cette étude ont permis de recenser la présence de cinq espèces d'amphibiens fréquentant le ravin de Saint-André. La quasi-totalité des observations d'amphibiens est concentrée dans le vallon mais également au niveau des 2 mares créées récemment : la mare de la Fontaine de l'Ours dans la Hêtraie au sud et la Mare du Cubertin dans la pinède au Nord.

Les espèces avérées sur le site sont :

Espèces		Statuts	Listes Rouges	Enjeu intrinsèque	Commentaire sur l'utilisation du site	Enjeu local
Espèces présentes						
We ye	Crapaud commun Bufo bufo	PN3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Faible	1 observation ponctuelle en 2018 sur la piste du Cubertin (T. Ferrieux)	Faible
	Grenouille rousse Rana temporaria	PN5, DH5	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Faible	Nombreuses observations dans le ravin de Saint- André et dans les mares de la Fontaine de l'Ours et du Cubertin	Faible
	Salamandre tachetée Salamandra salamandra	PN3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Faible	Nombreuses observations autour du Cubertin et du ravin du Passavous.	Modéré
	Alyte accoucheur Alytes obstetricans	PN3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Faible	Reproduction dans la mare du Cubertin	Modéré
	Grenouille rieuse Pelophyax ridibundus		LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Très faible	Une observation en septembre 2019 dans la mare de la Fontaine de l'Ours	Nul

Bilan concernant les amphibiens. Listes rouges Monde (2013), France (2015), PACA (2016)

Protection nationale : Arrêté du 19 novembre 2007 fixant la liste des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire. PN2 : Art. 2 = protection intégrale des individus et protection des sites de reproduction et des aires de repos ; PN3 : Art. 3 : protection intégrale des individus. PN4/5 : Art. 4/5 : Interdiction de mutilation/transport...

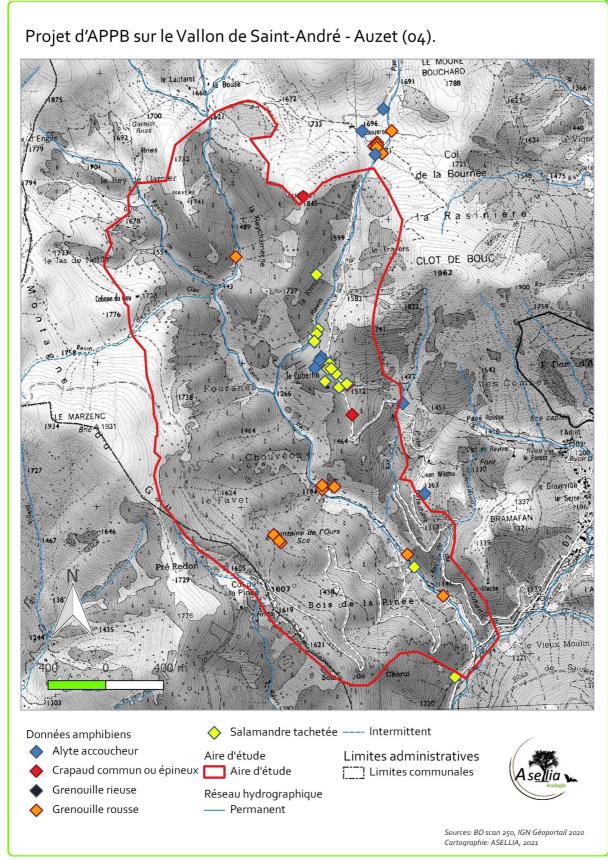
<u>Directive Habitats</u>: Espèce inscrite à l'Ann. II (DH2) ou IV (DH4) de la Directive "Habitats, Faune, Flore" de l'U.E. <u>ZNIEFF PACA</u>: Rem = Remarquable ; Dét = Déterminant

TVB PACA: Espèces de vertébrés retenues au niveau régional pour la cohérence nationale Trame Verte et Bleue.

<u>Liste rouge</u>: Espèce menacée de disparition à différentes échelles géographiques : <u>CR</u> = En danger critique d'extinction ; <u>EN</u> = En danger ; <u>VU</u> = vulnérable ; <u>NT</u> = quasi menacée ; LC = préoccupation mineure ; <u>DD</u> = Données insuffisantes

Liste SCAP: Liste nationale d'espèces prioritaires pour la désignation de nouvelles aires protégées (SCAP).





Carte des observations d'amphibiens









### • Reptiles:

Les consultations bibliographiques et les inventaires de terrains menés lors de cette étude ont permis de recenser la présence de sept espèces de reptiles fréquentant de manière certaine la zone d'étude. Ceci représente une diversité spécifique forte compte-tenu de la taille du site. Les espèces avérées fréquentant le ravin de Saint-André sont :

Espèc	Espèces		Listes Rouges	Enjeu intrins èque	Commentaire sur l'utilisation du site	Enjeu local		
Espèces présentes								
	Lézard des souches Lacerta agilis	PN2, DH4, Dét. SCAP 1+	LC (Wo) LC (Eu) NT (Fr) NT (Pa)	Fort	Un noyau semble subsister au niveau du Cubertin (F. Breton, 2007). Pas d'observations récentes. Un exemplaire tué par un véhicule a également été observé par M. Turrel en haut du village d'Auzet au hameau du Forest (Date ???).	Très Fort		
	Lézard vert occidental Lacerta bilineata	PN2, DH4	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Faible	Bien présent sur une grande majorité du site.	Faible		
	Lézard des murailles Podarcis muralis	PN2, DH4	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Très Faible	Abondant sur tout le site	Faible		
	Couleuvre helvétique Natrix natrix helvetica	PN2	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Faible	Une observation sous le pont du ravin de St André (Colombo 2014). Nombreuses observations depuis par J. Kordylas dans le ravin.	Faible		
	Couleuvre verte et jaune Hierophis viridiflavus	PN2, DH4	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Faible	Plusieurs observations bibliographiques dans l'aire d'étude.	Faible		
	Vipère aspic Vipera aspis	PN4	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Faible	Observations régulières dans l'aire d'étude	Faible		



### • Espèces potentielles:

Espèces		Statuts	Listes Rouges	Enjeu intrins èque	Utilisation du site	Conclus
Espèces patrimoniales potentielles						
	Couleuvre d'Esculape Zamenis longissimus	DH4,	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Modéré	Habitat favorable en ripisylve du ravin de Sainte André. Mentionnée sur la commune d'Auzet	Présence probable
	Couleuvre vipérine Natrix maura	PN3	LC (Wo) LC (Eu) NT (Fr) LC (Pa)	Modéré	Habitat favorable en ripisylve du ravin de Sainte André. Mentionnée sur la commune d'Auzet	Présence probable
	Coronelle lisse Coronella austriaca	PN3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Faible	Habitats favorables sur le site. Mentionnée sur la commune d'Auzet	Présence probable
	Orvet fragile Anguis fragilis	PN2	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Très Faible	Espèce bien détectable. Aucune observation sur la commune	Absence probable

Protection nationale : Arrêté du 19 novembre 2007 fixant la liste des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire. PN2 : Art. 2 = protection intégrale des individus et protection des sites de reproduction et des aires de repos ; PN3 : Art. 3 : protection intégrale des individus. PN4/5 : Art. 4/5 : Interdiction de mutilation/transport...

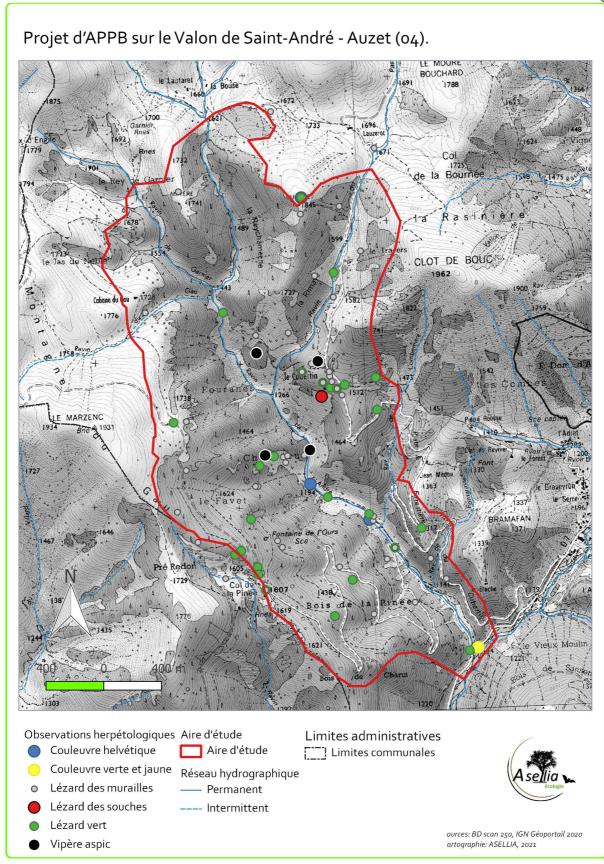
<u>Directive Habitats</u>: Espèce inscrite à l'Ann. II (DH2) ou IV (DH4) de la Directive "Habitats, Faune, Flore" de l'Union européenne.

**ZNIEFF PACA:** Rem = Remarquable; Dét = Déterminant

TVB PACA: Espèces de vertébrés retenues au niveau régional pour la cohérence nationale Trame Verte et Bleue.

<u>Liste rouge</u>: Espèce menacée de disparition à différentes échelles géographiques : <u>CR</u> = En danger critique d'extinction ; <u>EN</u> = En danger ; <u>VU</u> = vulnérable ; <u>NT</u> = quasi menacée ; LC = préoccupation mineure ; <u>DD</u> = Données insuffisantes





Carte des enjeux herpétologiques (amphibiens et reptiles)



# 6.5. Mammifères - hors chiroptères

Les consultations bibliographiques et les inventaires de terrains menés lors de cette étude ont permis de recenser la présence de 19 espèces de mammifères (hors chiroptères) fréquentant de manière certaine la zone d'étude.

Espèc	Espèces		Listes Rouges	Enjeu intrins èque	Commentaire sur l'utilisation du site	Enjeu local		
Espèces présentes								
	Lièvre variable Lepus timidus	SCAP3	LC (Wo) LC (Eu) NT (Fr)	Fort	2 observations en 2016 sur les crêtes du bois de la Pinée (T. Ferrieux). Quelques rares mentions historiques d'individus érratiques sur la commune. A rechercher.	Modéré		
	Muscardin Muscardinus avellanarius	PN2, DH4	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Modéré	1 observation de R. Isoard en 2021 au niveau du Cubertin	Modéré		
	<b>Lérot</b> Eliomys quercinus	Be3	NT (Wo) NT (Eu) LC (Fr)	Modéré	Une observation sur la piste du bois de la Pinée en 2019	Modéré		
	Marmotte des Alpes Marmota marmota	TVB, SCAP3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Modéré	Quelques observations autour du Col de la Bournée	Faible		
	Martre des pins Martes martes	DH5	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Modéré	2 observations sur les crêtes du bois de la Pinée (T. Ferrieux 2016)	Modéré		
9	<b>Mouflon</b> Ovis gmelinii	-	LC (Wo) VU (Eu) LC (Fr)	Modéré	Observations sur les crêtes du bois de la Pinée (T. Ferrieux 2016)	Faible		
	Loup gris Canis lupus	DH2, DH4, PN2, Dét.	LC (Wo) LC (Eu) VU (Fr)	Modéré	Nombreuses observations dans l'aire d'étude	Modéré		
	Fouine Martes fouina	Ø/DH 5	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	Nombreuses traces d'empreintes et de vidéos au piège photographique dans le vallon.	Faible		

					11 00
Belette d'Europe Mustela nivalis		LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	Observations au niveau du Col de la Pinée en 2017	Faible
Blaireau européen Meles meles	-	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	Nombreuses observations sur tout le site	Faible
Chamois Rupicapra rupicapra	TVB	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	Bien présent sur tout le ravin de Saint-André	Faible
<b>Cerf élaphe</b> Cervus elaphus	DH5, TVB, Rem.	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	Quelques individus erratiques mentionnés mais pas de population installée	Faible
Chevreuil européen Carolus capreolus	Be3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	Bien présent dans toute l'aire d'étude	Faible
Ecureuil roux Sciurus vulgaris	PN2	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	Bien présent dans toute l'aire d'étude	Faible
Lièvre d'Europe Lepus europaeus	Rem.	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)		Nombreuses observations dans l'aire d'étude	Faible
<b>Loir gris</b> Glis glis	Be3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	Bien présent dans la Hêtraie du Bois de la Pinée et autour du gîte du Cubertin	Faible
Renard roux Vulpes vulpes	-	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	Nombreuses observations dans l'aire d'étude	Faible
<b>Sanglier</b> Sus scropha	-	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	Nombreuses observations dans l'aire d'étude	Faible
Campagnol roussâtre Clethrionomys glareolus		LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	1 observation par J. Kordylas en 2021	Faible



### • Espèces potentielles :

A noter que de nombreuses espèces de micromammifères sont sans doute présentes. Toutefois en l'absence de protocoles et de méthodologies spécifiques dédiées à l'inventaire de ces espèces, il n'est pas possible de dresser aujourd'hui une liste d'espèce concernant ce groupe.

Plusieurs autres espèces de mammifères terrestres sont connues à proximité de la zone d'étude. Nous concluons quant à leurs potentialités de présence sur le site.

Espèces		Statuts	Listes Rouges	Enjeu intrins èque	Utilisation du site	Conclus		
	Espèces patrimoniales potentielles							
	Genette commune Genetta genetta	PN2, DH5, Be3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Fort	Empreintes et crottier découverts en 2021. Espèce non confirmée au piège photo	Présence probable		
	Campagnol amphibie Arvicola sapidus	PN2 SCAP1 +	VU (Wo), VU (Eu) NT (Fr)	Fort	Habitats d'herbes denses et zones humides créées par des sources en bordure du ravin	Présence possible		
	Putois d'Europe Mustela putorius	SCAP 2+	LC (Wo) LC (Eu) NT (Fr)	Modéré	Empreintes correspondantes dans l'argile humide en bord de cours d'eau. Non confirmé par piège photo	Présence possible		
	Hérisson commun Erinaceus europaeus	PN2, DH5, Be3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Faible	Espèce autrefois commune à Auzet, mais aujourd'hui disparue.	Absence probable		

<u>Protection internationale</u>: Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (Convention de Berne). Espèce inscrite à l'Annexe III Be3

<u>Protection européenne / Directive Habitats</u>: Espèce inscrite à l'Ann. II (DH2), IV (DH4) ou V (DH5) de la Directive "Habitats, Faune, Flore" de l'Union européenne.

<u>Protection nationale</u>: Au titre de l'arrêté du 23 avril 2007 qui fixe la liste des mammifères terrestres protégés sur le territoire et les modalités de leur protection en France. PN2: Art. 2 = protection intégrale des individus et protection des sites de reproduction et des aires de repos, interdiction de mutilation/transport...

**ZNIEFF PACA:** Rem. = Remarquable; Dét. = Déterminant

TVB PACA: Espèces de vertébrés retenus au niveau régional pour la cohérence nationale Trame Verte et Bleue (TVB)

<u>Liste rouge</u>: Espèce menacée de disparition à différentes échelles géographiques (Monde, Europe, France): <u>CR</u> = En danger critique d'extinction; <u>EN</u> = En danger; <u>VU</u> = vulnérable; <u>NT</u> = quasi menacée; LC = préoccupation mineure; <u>DD</u> = Données insuffisantes









### 6.6. Chiroptères

Les inventaires réalisés en 2014 et 2021 par Asellia ont permis de mettre en évidence la présence de 15 espèces de chauve-souris chassant ou transitant dans le vallon de Saint-André. Parmi ces espèces, 3 sont classées en Annexe 2 de la Directive Habitats et possèdent donc un statut de conservation particulier : la Barbastelle d'Europe - Barbastella barbastellus, le Minioptère de Schreibers - Miniopterus schreibersii et le Petit rhinolophe - Rhinolophus hipposideros.

#### 6.6.1. Utilisation du site

Avec 15 espèces inventoriées, la diversité chiroptérologique spécifique est forte; les activités de chasse/transit enregistrées également. Cette activité est ici qualifiée par espèce selon le référentiel Vigie Chiro - MNHN 2020 (Cf. Annexe 1) et est considérée comme :

- Très forte à l'échelle du Vallon de Saint-André pour le Murin de Natterer ;
- Forte pour l'Oreillard roux et la Barbastelle d'Europe;
- Modérée pour 10 espèces : la Sérotine commune, le Minioptère de Schreibers, le Murin à moustache, la Noctule de Leisler, la Pipistrelle de Kuhl, la Pipistrelle de Nathusius, la Pipistrelle commune, le Petit Rhinolophe et le Molosse de Cestoni.
- Faible pour le Vespère de Savi, le Murin de Daubenton et la Pipistrelle pygmée.

		24/07	/2021			
	Auz01 Clairière Pinée	Auz02 Mare Fontaine	Auz03 Col de Pinée	Auz04 Vallon de St André	Total contacts	Activité sur site
Barbar	43	3	33	11	90	Forte
Eptser			15	2	17	Modérée
Hypsav	2	2	53	3	60	Faible
Minsch			2		2	Modérée
Myodau	1	1	1		3	Faible
Myomys	35	16	2	5	58	Modérée
Myonat	1	217	119	2	339	Très forte
Myosp	48	22	62	3	135	Modérée
Nyclei	14		21	114	149	Modérée
Pipkuh			67	11	78	Modérée
Pipnat			2	10	12	Modérée
Pippip	9	11	323	48	391	Modérée
Pippyg				1	1	Faible
Plesp	12	26	5	2	45	Forte
Rhihip			1		1	Modérée
Tadten			4		4	Modérée
Total	165	298	710	212	1385	
Diversité spécifique	9	8	15	12	16	

Activité estimée par espèces et par nuit d'écoute sur le site d'étude



Parmi les espèces patrimoniales inventoriées, on retiendra:

- la présence d'une activité forte de Barbastelle sur les placettes Auz01 et Auz03 situées dans la Hêtraie du Bois de la Pinée ;
- la présence ponctuelle du Petit Rhinolophe et du Minioptère de Schreibers, sans doute uniquement en transit ;

Les différentes captures au filet réalisées dans le cadre de cette étude ont permis de mettre en évidence la présence de colonies de reproduction de Murin de Natterer et d'Oreillards roux dans la Hêtraie du Bois de la Pinée. L'attractivité des 2 mares réalisées sur le site sont réelles et ont pu être confirmées par une très forte fréquentation de diverses espèces.

Un individu femelle d'Oreillard roux a été équipé d'une balise VHF en juillet 2021. Cette femelle a été retrouvée le lendemain dans un gîte arboricole au niveau d'un vieux chêne du Bois de Charrui situé en limite communale d'Auzet. Aucun dénombrement d'individus n'a pu être réalisé.

#### 6.6.2. Bilan des enjeux concernant les chiroptères :

	Espèce	Statuts	Listes Rouges	Commentaire sur l'utilisation du site	Enjeu local
NATION AND ST	<b>Barbastelle d'Europe</b> Barbastella barbastellus	DH2, DH4, PN, Dét.	NT, <mark>VU</mark> , LC	Activité forte, notamment dans la Hêtraie. Fortement potentielle en gîte de reproduction arboricole.	Fort
To make case 200	Petit Rhinolophe Rhinolophus hipposideros	DH2, DH4, PN, TVB, Rem., SCAP2+	LC, <mark>NT</mark> , LC	Activité faible. Quelques observations ponctuelles en transit dans la cabane du Cubertin.	Fort
(i) If Calendar Analta 2714	Minioptère de Schreibers Miniopterus schreibersü	DH2, DH4, PN, TVB, Dét., SCAP1+	NT, NT, VU	Quelques contacts acoustiques au col de la Pinée en chasse/transit. Peu probable en gîte.	Faible
py If Calcular Audio Phi	<b>Molosse de Cestoni</b> Tadarida teniotis	DH4, PN, Rem.	LC, LC, <mark>NT</mark>	Quelques contacts acoustiques en chasse/transit au niveau du col de la Pinée.	Faible
	Vespère de Savi Hypsugo savii	DH4, PN	LC, LC, LC	Quelques contacts en chasse transit. Peu probable en gîte.	Faible

	Murin à moustache Myotis mystacinus	DH4 PN	LC, LC, LC	Régulier sur le site avec des activités faibles à modérées. Possible colonie arboricole ou en bâti.	Faible
	<b>Noctule de Leisler</b> Nyctalus leisleri	DH4, PN, Rem.	LC, LC, <mark>NT</mark>	Régulier sur le site.  Possible colonie  arboricole.	Modérée
(i) F. Camaria Annua 2011	Murin de Daubenton Myotis daubentonii	DH4, PN	LC, LC, LC	Activité ponctuelle.	Très Faible
ga P. Colando - Austra 2711	<b>M</b> urin de Natterer Myotis nattereri	DH4, PN	LC, LC, <mark>VU</mark>	Activité très forte dans l'ensemble des milieux forestiers. Colonie de reproduction arboricole très probable.	Modérée
to Colone same 911	Pipistrelle commune Pipistrellus pipistrellus	DH4, PN	LC, LC, <mark>NT</mark>	Régulière sur le site avec des activités modérées à fortes. Colonie de reproduction arboricole ou en bâti probable à proximité.	Faible
	Pipistrelle de Kuhl Pipistrellus kuhlii	DH4, PN	LC, LC, LC	Régulière sur le site avec des activités faibles.	Faible
	Pipistrelle de Nathusius Pipistrellus nathusii	DH4, PN, Rem.	LC, LC, <mark>NT</mark>	Régulière sur le site avec des activités faibles.	Faible
Commission Annua 211	Pipistrelle pygmée Pipistrellus pygmaeus	DH4, PN	LC, LC, LC	Un seul contact enregistré	Faible
(c) IT Collection - Assista 2014	Sérotine commune Eptesicus serotinus	DH4, PN	LC, LC, <mark>NT</mark>	Quelques contacts en chasse/transit. Peu probable en gîte. Un individu capturé sur la mare du Cubertin.	Faible
	<b>Oreillard roux</b> Plecotus auritus	DH4, PN	LC, LC, LC	Très nombreux individus capturés sur les mares du Cubertin et de la Fontaine de l'Ours. Colonie de reproduction dans gîte arboricole a proximité immédiate	Modérée



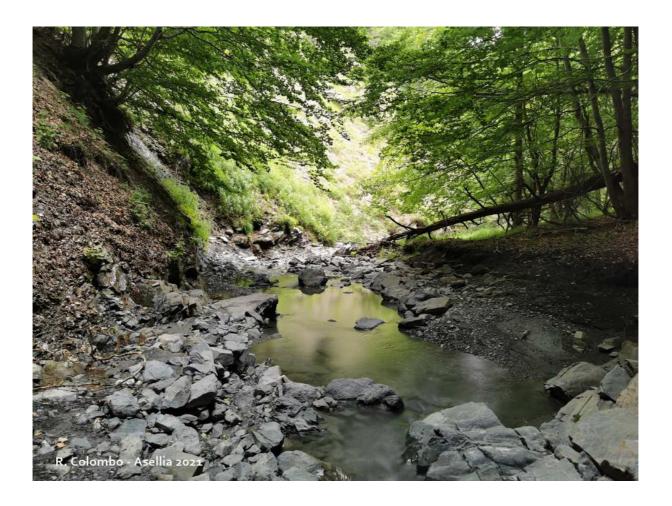
<u>Protection Nationale</u>: Au titre de l'arrêté du 23 avril 2007 qui fixe la liste des mammifères terrestres protégés sur le territoire et les modalités de leur protection, toutes les espèces de chiroptères sont protégées en France

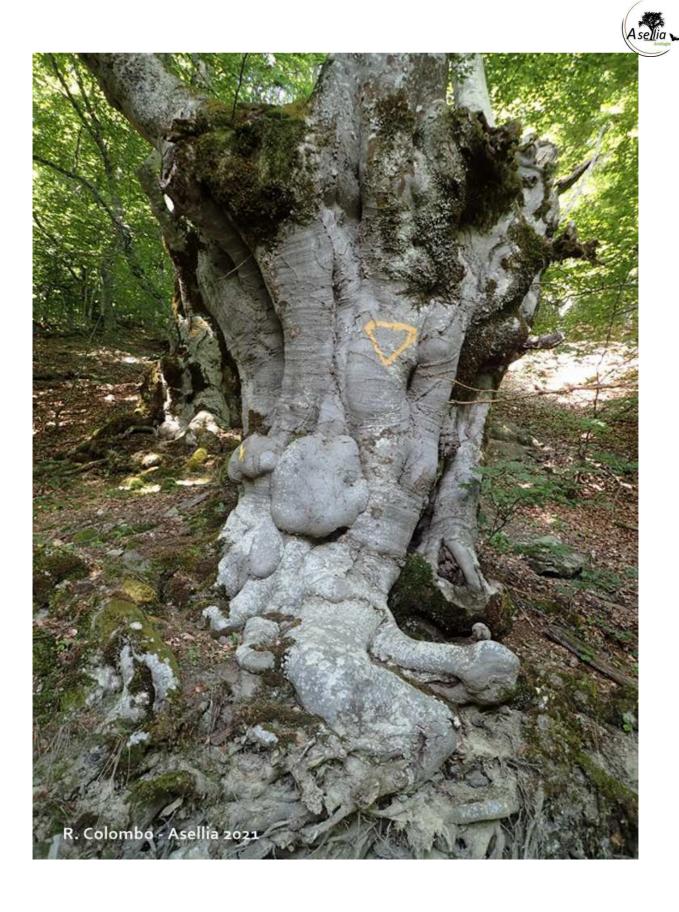
<u>Directive Habitats</u>: Espèce inscrite à l'Ann. II ou IV de la Directive "Habitats, Faune, Flore" de l'Union européenne <u>ZNIEFF PACA</u>: Rem = Remarquable ; Dét = Déterminant

TVB PACA: Espèces de vertébrés retenus au niveau régional pour la cohérence nationale Trame Verte et Bleue (TVB)

<u>Liste rouge</u>: Espèce menacée de disparition à différentes échelles géographiques (Monde, Europe, France): <u>CR</u> = En danger critique d'extinction; <u>EN</u> = En danger; <u>VU</u> = vulnérable; <u>NT</u> = quasi menacée; LC = préoccupation mineure; <u>DD</u> = Données insuffisantes; NE: Non évaluée

Tableau de synthèse des enjeux pour les chiroptères







### 6.7. Peuplement piscicole

Le ravin de Saint-André n'a jamais fait l'objet d'inventaires piscicoles. Il est considéré comme une rivière de catégorie 1.

A l'heure actuelle, le peuplement piscicole du ravin de Saint-André ne semble ainsi composé que de la Truite fario. En effet, les caractéristiques morpho-dynamiques du cours d'eau ne semblent pas favorables aux autres espèces connues plus en aval sur le Bès comme le Chabot, le Blageon, le Barbeau fluviatile ou le Chevesne.

Espèces		Statuts	Listes Rouges	Enjeu intrins èque	Utilisation du site	Conclus		
	Espèces patrimoniales potentielles							
	<b>Blageon</b> Telestes souffia	DH2, TVB, Rem., SCAP	LC, LC, LC	Modéré	Rivière non favorable.	Absence probable		
	Truite Fario Salmo trutta	PN1, DH2, TVB, Rem., SCAP	LC, LC, LC	Modéré	Autrefois souche sauvage bien présente. Aujourd'hui lâchers de pisciculture en amont. Pêche dans le cours d'eau.	Présence certaine		
	Chabot Cottus gobio	DH2, SCAP	LC, LC, LC	Fort	Rivière peu favorable. Non connu en amont d'Esclangon. Peu potentiel	Absence probable		
	Barbeau fluviatile Barbus barbus	DH5	LC, LC, LC	Très Faible	Rivière non favorable. Peu potentiel	Absence probable		
	Chevesne commun Squalius æphalus	-	LC, LC, LC	Très Faible	Rivière non favorable. Peu potentiel	Absence probable		

Protection Nationale: Arrêté du 8 décembre 1988 fixant la liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire national (PN1)

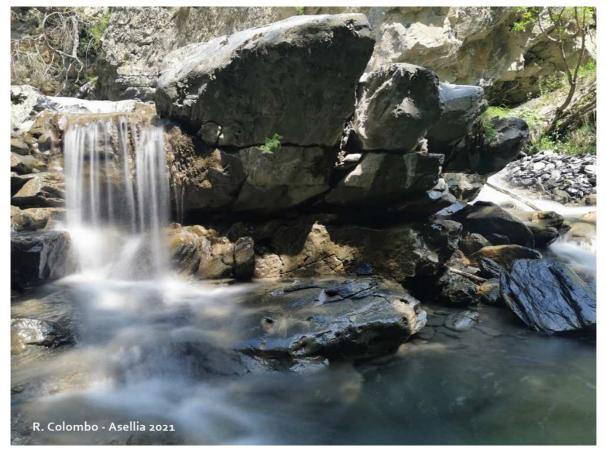
<u>Directive Habitats</u>: Espèce inscrite à l'Ann. II ou V de la Directive "Habitats, Faune, Flore" de l'Union européenne <u>ZNIEFF PACA</u>: Rem = Remarquable ; Dét = Déterminant

TVB PACA: Espèces de vertébrés retenus au niveau régional pour la cohérence nationale Trame Verte et Bleue (TVB)

<u>Liste rouge</u>: Espèce menacée de disparition à différentes échelles géographiques (Monde, Europe, France): <u>CR</u> = En danger critique d'extinction; <u>EN</u> = En danger; <u>VU</u> = vulnérable; <u>NT</u> = quasi menacée; LC = préoccupation mineure; <u>DD</u> = Données insuffisantes; NE: Non évaluée







Jolis trous d'eau au milieu du ravin



# 6.8. Oiseaux

Les consultations bibliographiques menées lors de cette étude ainsi que les observations opportunistes réalisées en 2021 ont permis de recenser une importante liste de 90 espèces nicheuses, hivernantes ou de passage sur le site d'étude. Nous ne présentons ci-dessous que les espèces nicheuses les plus emblématiques, classées par cortège.

La liste complète des oiseaux mentionnés sur le site est présentée en Annexe 2.

Es	pèces	Statuts	Listes Rouges	Utilisation du site	Enjeu local
	Aigle royal Aquila chrysaetos	DO1, PN3, Rem., SCAP2+	LC (Wo) LC (Eu) VU (Fr) VU (Pa)	Nombreuses observations sur l'ensemble du site. L'espèce est nicheuse dans les gorges du Vallon où une aire est occupée régulièrement.	Très Fort
	Grand Duc Bubo bubo	DO1, PN3, CitesA SCAP2+	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Contacté par R. Isoard en 1998. Une plume trouvée par JF Noblet en 2020 dans le vallon. Nicheur très probable dans les falaises des gorges.	Fort
	Chouette chevêchette Glaucidium passerinum	PN3, DO1, TVB, Dét. SCAP1+	LC (Wo) LC (Eu) NT (Fr) EN (Pa)	1 mâle chanteur contacté le 22/10/2018 par M. Corail sur la piste montant au Cubertin	Fort
900	Chouette de Tengmalm Aegolius funereus	PN3, DO1 Dét., CitesA SCAP1+	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) VU (Pa)	1 mâle chanteur contacté le 19/07/2020 par T. Ferrieux dans la Hêtraie au Nord de Chauvéou. Nid dans une loge de Pic noir (R. Isoard, 1988).	Fort
	Bondrée apivore  Pernis apivorus	DO1, PN3, Rem., SCAP1+	LC, LC, LC, LC	Plusieurs observations au sein de la zone d'étude. Nicheur	Fort
	Cincle plongeur Cinclus cinclus	PN3, Rem.	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Nombreuses observations dans le vallon en 2021. Nicheur	Modéré
	Autour des palombes Accipiter gentilis	PN1, PN3, PN6 CitesA SCAP2+	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Quelques observations ponctuelles Nicheur	Modéré
	Engoulevent d'Europe Caprimulgus europaeus	DO1, PN3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Nombreuses observations bibliographiques autour du Cubertin Nid trouvé au Cubertin en 2015 par R. Isoard	Modéré

<b>Pic noir</b> Dryocopus martius	DO1, PN3, Rem.	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Régulier dans les boisements du site et notamment dans la hêtraie. Nicheur certain	Modéré
<b>Tétras lyre</b> Tetrao tetrix	DO1, DO2, PN3, TVB, Rem., SCAP1+	LC, LC, <mark>NT</mark> , <mark>VU</mark>	Plusieurs observations bibliographiques essentiellement en lisière des boisements du vallon et des milieux pâturés : Bois de Fourane/Marzenc, Cuguret et Clos de Bouc. Peu présent dans les boisements de l'APPB.	Très Fort
Gélinotte des bois Bonasa bonasia	DO1, DO2, PN3, TVB, Rem SCAP2+.	LC, LC, <mark>NT</mark> , <mark>VU</mark>	Une observation en 2019 dans le bois de la Pinée. Peu présente dans les boisements concernés par l'APPB.	Fort
Circaète Jean-le- blanc Circaetus gallicus	DO1, PN3, Rem., SCAP1-	LC, LC, LC, LC	Quelques observations ponctuelles dans le vallon. Nicheur	Modéré
<b>Bruant ortolan</b> Emberiza hortulana	DO1, PN3, TVB, Rem., SCAP2+	LC (Wo) LC (Eu) (Fr) VU (Pa)	Plusieurs observations bibliographiques sur les pelouses et crêtes du Ravin du Passavous. Non concerné par le périmètre de l'APPB	Modéré
Pie-grièche écorcheur Lanius collurio	DO1, PN3, TVB, Rem.	LC, LC,  NT (nicheur),  LC	Plusieurs observations bibliographiques au niveau du Cuguret. Non concerné par le périmètre de l'APPB	Modéré
Hibou moyen- duc Asio otus	PN3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Un plume découverte au Cubertin par J. Kordylas en 2021. Nicheur possible.	Modéré
	Tétras lyre Tetrao tetrix  Gélinotte des bois Bonasa bonasia  Circaète Jean-le- blanc Circaetus gallicus  Bruant ortolan Emberiza hortulana  Pie-grièche écorcheur Lanius collurio  Hibou moyen- duc	Tétras lyre Tetrao tetrix  Gélinotte des bois Bonasa bonasia  Circaète Jean-le- blanc Circaetus gallicus  Bruant ortolan Emberiza hortulana  Emberiza hortulana  Pie-grièche écorcheur Lanius collurio  Hibou moyen- duc  PN3  DO1, DO2, PN3, TVB, Rem SCAP2+.  DO1, PN3, Rem., SCAP1-  DO1, PN3, TVB, Rem., SCAP2+	Pic noir Dryocopus martius  Pic noir Dryocopus martius  DO1, PN3, LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)  DO1, DO2, PN3, TVB, Rem., SCAP1+  Gélinotte des bois Bonasa bonasia  DO1, DO2, PN3, TVB, Rem SCAP2+.  Circaète Jean-le- blanc Circaetus gallicus  DO1, PN3, Rem., SCAP1-  DO1, PN3, LC, LC, LC, LC, LC, LC, LC, LC, LC, LC	Pic noir Dryocopus martius  DO1, PN3, Rem.  DO1, DO2, PN3, TVB, Rem., SCAP1+  Circaète Jean-leblanc Circaetus gallicus  DO1, PN3, Rem., SCAP1-  DO1, PN3, Rem., SCAP1-  Circaetus gallicus  DO1, PN3, LC (Eu) Regulier dans les boisements du sate et notamment dans la hêtraie. Nicheur certain  Plusieurs observations bibliographiques essentiellement en lisière des boisements du vallon et des milieux pâturés : Bois de Fourane/Marzenc, Cuguret et Clos de Bouc. Peu présent dans les boisements de l'APPB.  Une observation en 2019 dans le bois de la Pinée. Peu présente dans les boisements concernés par l'APPB.  Circaète Jean-leblanc Circaetus gallicus  DO1, PN3, Rem., SCAP1-  DO1, PN3, LC, LC, LC, LC, LC, LC, LC, LC, LC, LC

<u>Protection Nationale</u>: Au titre de l'arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection en France. Précisé dans l'Article 3 (PN3) incluant une protection intégrale des individus et protection des sites de reproduction et des aires de repos, interdiction de mutilation/transport...

<u>Directive Oiseaux</u>: Espèce inscrite à l'Ann. I (DO1), II (DO2) ou III (DO3) de la Directive 2009/147/CE "Oiseaux" de l'Union européenne du 30 novembre 2009

**ZNIEFF PACA**: Rem = Remarquable; Dét = Déterminant

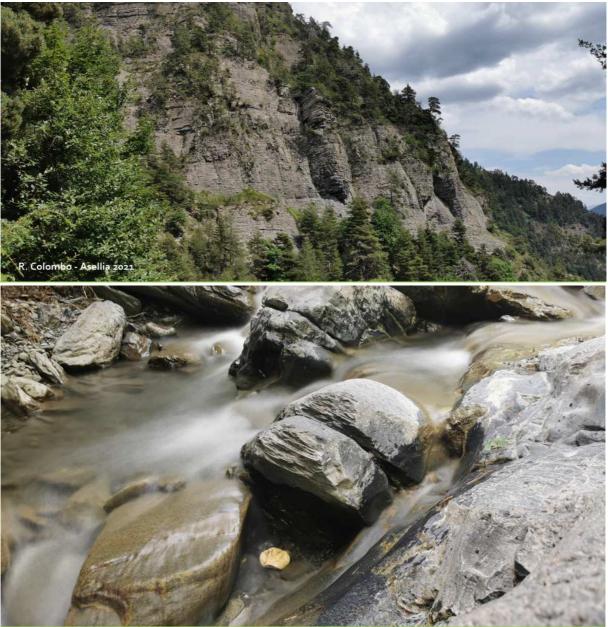
TVB PACA: Espèces de vertébrés retenus au niveau régional pour la cohérence nationale Trame Verte et Bleue (TVB)

<u>Liste rouge</u>: Espèce menacée de disparition à différentes échelles géographiques (Monde, Europe, France, PACA): <u>CR</u> = En danger critique d'extinction; <u>EN</u> = En danger; <u>VU</u> = vulnérable; <u>NT</u> = quasi menacée; LC = préoccupation mineure; <u>DD</u> = Données insuffisantes; NE: Non évaluée

Liste SCAP: Liste nationale d'espèces prioritaires pour la désignation de nouvelles aires protégées (SCAP).

Tableau récapitulant les enjeux des différentes espèces d'oiseaux patrimoniaux sur le site





Synthèse des connaissances naturalistes dans le cadre du projet d'APPB sur le Vallon de Saint-André - Auzet (04). Asellia 2021



### 6.9. Insectes et mollusques

### • Diversité taxonomique

Concernant les insectes et mollusques, 1800 données préexistaient dans les bases bibliographiques sur l'aire d'étude concernant 518 espèces. Nos prospections menées en 2021 ainsi que les différentes consultations de naturalistes ont quant à elles permis de produire 316 données concernant 231 espèces différentes d'arthropodes et mollusques.

Les inventaires réalisés dans le cadre de la présente étude ont ainsi permis d'ajouter un total de 163 nouvelles espèces à l'inventaire local portant l'inventaire global pour les groupes considérés à 681 espèces, ce qui reste très important au vu de la surface considérée et du temps alloué à cette étude.

Parmi cet inventaire, les groupes les mieux représentés sont les lépidoptères diurnes et nocturnes (367 espèces), les coléoptères (211 espèces), les orthoptères (36 espèces) et les escargots (23 espèces).

Groupes étudiés	Niveau d'inventaire avant étude		In	ventaire 2021	Invent	Inventaire actuel	
	Nombre de données	Nombre d'espèces connues	Nombre de données	Nombre d'espèces (+ espèces nouvelles)	Nombre d'espèces	Espèces patrimoniales	
Lépidoptères	1538	283	158	130 (+84)	367	15	
Coléoptères	282	196	46	23 (+15)	211	2	
Odonates	3	2	5	3 (+2)	4	1	
Hémiptères	20	17	21	19 (+14)	31		
Orthoptères	34	18	42	25 (+18)	36	1	
Hyménoptères			2	2 (+2)	2		
Névroptères	3	1	3	3 (+3)	4		
Escargots	1	1	36	23 (+22)	23	2	
Mantes			1	1 (+1)	1		
Diplopodes			1	1 (+1)	1		
Arachnides			1	1 (+1)	1		
	1880	518	316	231 (+163)	681		

Evolution du niveau de connaissance pour les groupes étudiés

La liste des espèces inventoriées sur le site se trouve en Annexe X.

Parmi les 2 groupes ciblés lors de ces inventaires (orthoptères et escargots), aucun enjeu très significatif n'a été mis en évidence hormis l'escargot *Cochlodina fimbriata* (enjeu modéré), assez rare en France (Alpes, Jura) et caractéristique des milieux forestiers légèrement humides (typiquement vieilles hêtraies).



Les prospections ont également permis d'observer 2 autres espèces à enjeu :

- L'Isabelle, (*Actias isabella*) détectée à l'intérieur du périmètre d'étude par l'observation d'importantes accumulations de crottes caractéristiques de chenilles. L'espèce était bien connue à l'extérieur du site, mais pas à l'intérieur.
- La Rosalie des Alpes (Rosalia alpina), détectée seulement par des trous d'émergence caractéristiques de l'espèce.

Au sein du Vallon de Saint-André, pas moins de 21 espèces sont considérées comme patrimoniales. Celles-ci font l'objet d'une rapide description ci-après. Parmi elles, 6 espèces présentent un enjeu local de conservation significatif dans le cadre du projet d'APPB et font l'objet d'une attention particulière dans la stratégie de création d'espace protégé (SCAP) au niveau régional ou national.









# • Bilan des enjeux

Groupe	Espèce		Statuts	Statuts Utilisation du site		Source
Mollycopes	Mad	cularia sylvatica	LC (Wo, Eu, Fr)		Faible	Entomia 2021
Mollusques		Cochlodina fimbriata	LC (Eu) Rem. Znieff	Escargot assez rare en France, en limite d'aire ici, milieux calcicoles un peu humides en forêts montagnardes	Modéré	Entomia 2021
Odonates		Cordulegaster bidentata	NT (Wo, Eu) LC (Fr, Pa) Rem. Znieff	Larve découverte dans les suintements à tufs en bordure du vallon.	Modéré	Asellia 2021
Orthoptères	Pso	ophus stridulus	LC (Eu, Pa) Rem. Znieff	Pelouses rocailleuses	Faible	
Coléoptères	Re	osalia Alpina	VU (Wo), DH2, DH4, PN2, Rem. ZNIEFF, SCAP 2+	Nombreuses observations bibliographiques de R. Isoard dans la hêtraie En 2021, détectée seulement par des trous d'émergence caractéristiques	Fort	Entomia 2021 OpenObs/Silène

	/			
11	/		K	
	Δ	SP	lia	
1	7	20	écolog	e
	11	-		1

A base	Prionus coriarius	LC (Eu)	Espèce très rare dans les Alpes de Haute Provence qui n'a jamais été mentionnée dans les Alpes au-dessus de 1000m (BERGER, 2012)	Faible	D. Rougon
	Chazara briseis	(Pa), Rem. Znieff	Une seule observation, à Font Chaude. Se reproduit dans les pelouses sèches. Non concernée par les limites actuelles de l'APPB.	Fort	OpenObs/Silène
	Actias isabellae	PN3, DH2, DH5, Dét. Znieff Endémique Alpes du Sud	Détectée à l'intérieur du périmètre d'étude par l'observation d'importantes accumulations de crottes caractéristiques des chenilles. L'espèce était bien connue à l'extérieur du périmètre de l'APPB mais pas à l'intérieur.	Fort	Entomia 2021 OpenObs/Silène
	Apatura iris	LC (Eu, Fr, Pa)	Régulièrement observé sur la piste en rive droite du vallon en bordure de la ripisylve situé en aval du périmètre de l'APPB	Faible	OpenObs/Silène/ Isoard com. pers.
	Euphydryas aurinia	PN3, DH2, SCAP 2+	Se reproduit dans les pelouses et alpages.Vu au Cubertin. Non concernée par les limites actuelles de l'APPB.	Faible	OpenObs
	Limenitis populi	LC (Eu)  NT (Fr),  LC (Pa)  Rem. Znieff	Régulièrement observé sur la piste en rive droite du vallon en bordure de la ripisylve situé en aval du périmètre de l'APPB	Faible	Silène 2014

	decologie					
	Fabriciana niobe	<mark>NT</mark> (Fr)	Se reproduit préférentiellement dans les lisières à violettes.	Faible	OpenObs, Silène	
The same of the sa	Nymphalis antiopa	<mark>VU</mark> (Pa)	Régulièrement observé sur la piste en rive droite du vallon en bordure de la ripisylve situé en aval du périmètre de l'APPB.	Modéré	Asellia 2021 Silène	
	Parnassius apollo	NT (Eu), Rem. ZNIEFF, SCAP 2+	Pelouses sommitales. Non concerné par les limites actuelles de l'APPB.	Faible	OpenObs	
	Parnassius mnemosyne	NT (Eu, Fr), Dét. ZNIEFF, SCAP 2+	Lisière entre la hétraie et les pâturages.Stations connues au niveau de Garnier. Non concerné par les limites actuelles de l'APPB.	Modéré	OpenObs	
	Polyommatus dorylas	<mark>NT</mark> (Eu, Fr) LC (Pa)	Prairies et bordures de pistes fleuries. Observations biliographiques au niveau du Cubertin.	Faible	Silène /OpenObs	
	Phengaris alcon	<mark>NT</mark> (Fr), PN3	3 observations, en 2013 et 2020. Se reproduit dans les alpages à <i>Gentiana</i> cruciata. Non concerné par les limites actuelles de l'APPB.	Modéré	Asellia et Entomia 2021 OpenObs/Silène	
	Phengaris arion	EN (Eu), PN2, DH4, SCAP 1+	Observé dans la clairière de Chouvéou. Se reproduit dans les pelouses à thym de type serpolet.	Modéré	Asellia et Entomia 2021 OpenObs/Silène	

		The second of		
Zygaena hilaris	Rem. Znieff	Une observation en 2021 au Col de la Pinée. Non concerné par les limites actuelles de l'APPB.	Faible	Asellia 2021
Proserpinus proserpina	DD (Wo) PN2, DH4 SCAP 2-	Une observation en 1999 en aval du Vallon de St André.	Modéré	Proserpine 1999
Noctua interposita		Une observation en 2021 lors d'une chasse de nuit au niveau du Cubertin	Faible	Y. Doux et N. Maurel 2021

Protection nationale: Au titre de l'arrêté du 23 avril 2007 qui fixe la liste des insectes protégés sur le territoire et les modalités de leur protection en France. PN2 : Art. 2 = protection intégrale des individus et protection des sites de reproduction et des aires de repos, interdiction de mutilation/transport. PN3 : protection des individus et des sites de reproductions, n'incluant pas le transport des individus.

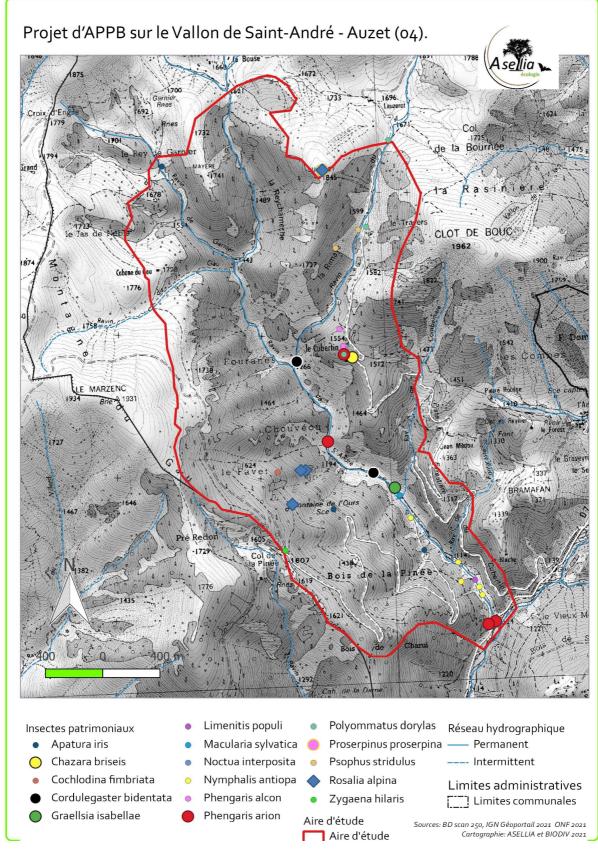
<u>Liste rouge</u>: Espèce menacée de disparition (à différentes échelles géographiques): CR = En danger critique d'extinction; EN = En danger; VU = vulnérable; NT = quasi menacée; LC = préoccupation mineure; DD = Données insuffisantes

Directive Habitats: Espèce inscrite à l'Ann. II (DH2), IV (DH4) ou V (DH5) de la Directive "Habitats, Faune, Flore" de l'Union européenne

**ZNIEFF PACA:** Rem. ZNIEFF = Remarquable; Dét. ZNIEFF = Déterminant

SCAP: Espèces d'invertébrés retenus au niveau régional pour la Stratégie de création des aires protégées





Carte des enjeux entomologiques



# 7. Analyse écologique du Vallon de Saint-André

### 7.1. Stratégie de création des aires protégées (SCAP)

La SCAP est une stratégie nationale visant à améliorer la cohérence, la représentativité et l'efficacité du réseau métropolitain des aires protégées terrestres en contribuant au maintien de la biodiversité, au bon fonctionnement des écosystèmes et à l'amélioration de la trame écologique.

La SCAP repose sur une méthodologie nationale et un diagnostic national du patrimoine naturel (faune, flore et habitat) et géologique coordonné par le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) à la demande du Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer.

Une liste nationale d'espèces et d'habitats prioritaires pour la désignation de nouvelles aires protégées est déclinée dans le cadre d'une démarche participative régionale pour prendre au mieux en considération les enjeux de conservations.

Notation	Critères
1-	Niveau d'insuffisance majeure (réseau d'aires protégées très insuffisant ou inexistant) et mauvais état de connaissance* de l'espèce ou de l'habitat / espèce ou habitat trop marginale (à rechercher)
1+	Niveau d'insuffisance majeure (réseau d'aires protégées très insuffisant ou inexistant) et bonne connaissance de l'espèce
2-	Niveau d'insuffisance modérée (réseau d'aires protégées à renforcer) et mauvais état de connaissance* de l'espèce ou de l'habitat
2+	Niveau d'insuffisance modérée (réseau d'aires protégées à renforcer) et bonne connaissance de l'espèce
3	Réseau d'aires protégées satisfaisant
A	Espèce ou habitat présentant régionalement un intérêt patrimonial et amendée à la liste nationale SCAP. La prise en compte dans le réseau d'aires protégées est jugée insuffisante (priorité 1 ou 2)



# 7.2. Application de la SCAP au vallon de Saint-André

A l'échelle du vallon de Saint-André, nous compilons ci-dessous les espèces et habitats visés par la liste SCAP-PACA. Nous avons ainsi inventoriés:

- 15 habitats SCAP dont 6 en niveau d'insuffisance majeure (1)
- 1 espèce de flore listée SCAP correspondant à un niveau d'insuffisance majeur (1) ;
- 1 espèce de reptile listée SCAP correspondant à un niveau d'insuffisance majeur ;
- 2 espèce de mammifère terrestre listée SCAP correspondant à un réseau d'aires protégées satisfaisant ;
- 2 espèces de chiroptères listées SCAP dont 1 en niveau d'insuffisance majeure et 1 en niveau d'insuffisance modérée ;
- 10 espèces d'oiseaux listées SCAP dont 5 en niveau d'insuffisance majeure ;
- 7 espèces d'insectes listées SCAP dont 1 en niveau d'insuffisance majeure ;

Туре	Nom	SCAP	Enjeu Local
	Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux	PACA 1-	Très fort
	des zones montagnardes  Sources pétrifiantes avec formation de tuf ( <i>Cratoneurion</i> )	1-	Très fort
	Falaises calcaires montagnardes à subalpines riches en mousses et en fougères, des Alpes et du Jura	1-	Très fort
	Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée	1-	Fort
	Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos	1-	Fort
	Falaises calcaires supraméditerranénnes à subalpines du Sud-Est	1-	Fort
	Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	2-	Très fort
<u> </u>	Aulnaies blanches	2-	Très fort
Habitat	Landes et pelouses épineuses méditerranéo-montagnardes des Alpes méridionales	2-	Fort
	Pelouses calcicoles montagnardes sèches et thermophiles des Alpes méridionales sur sols rocailleux instables	2-	Fort
	Pelouses calcicoles montagnardes sèches et thermophiles des Alpes méridionales sur sols rocailleux instables	2-	Fort
	Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia)	2-	Fort
	Formations stables xéro-thermophiles à <i>Buxus sempervirens</i> des pentes rocheuses ( <i>Berberidion</i> p.p.)	A	Modéré
	Éboulis calcaires montagnards à subalpins à éléments fins des Alpes et du Jura	A	Modéré
	Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles	A	Modéré
Flo	Sabot de Vénus Cypripedium calceolus	1+	Très fort

			- 11
Reptil es	Lézard des souches Lacerta agilis	1+	Fort
φ,	Minioptère de Schreibers Miniopterus schreibersii	1+	Modéré
Mammifères	Petit Rhinolophe Rhinolophus hipposideros	2+	Fort
	Lièvre variable Lepus timidus	3	Fort
Ma	Marmotte des Alpes Marmota marmota	3	Faible
Poissons	Truite Fario Salmo trutta	A	Modéré
	Tétras lyre Tetrao tetrix	1+	Très Fort
	Chouette chevêchette Glaucidium passerinum	1+	Fort
	Chouette de Tengmalm Aegolius funereus	1+	Fort
	Circaète Jean-le-Blanc Circaetus gallicus	1-	Modéré
anx	Bondrée apivore Pernis apivorus	1+	Faible
Oiseaux	Gélinotte des bois Bonasa bonasia	2+	Très Fort
	Aigle royal Aquila chrysaetos	2+	Très Fort
	Bruant ortolan Emberiza hortulana	2+	Modéré
	Autour des palombes Auipiter gentilis	2+	Modéré
	Grand Duc Bubo bubo	2+	Fort
	Azuré du serpolet Phengaris arion	1+	Fort
	Isabelle de France Actias isabellae	2+	Fort
8	Rosalie des Alpes Rosalia alpina	2+	Fort
Insectes	Apollon Parnassius apollo	2+	Modéré
H	Semi-Apollon Parnassisus menmosyne	2+	Modéré
	Sphynx de l'Epilobe -Proserpinus proserpina	2+	Modéré
	Damier de la Succise Euphydryas aurinia	2+	Faible





### 8. Création de l'APPB du Vallon de Saint-André

#### 8.1. Délimitation de l'APPB

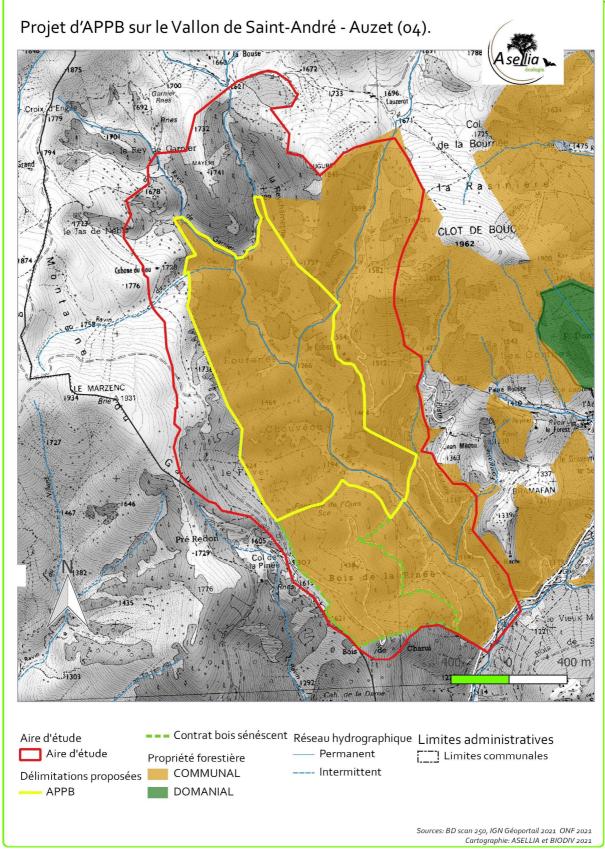
Un périmètre d'APPB est aujourd'hui proposé par la commune au sein du Vallon de St André en concertation avec l'ONF.

Ce périmètre inclut principalement les enjeux forestiers et aquatiques relatifs au site. Cet APPB sera par ailleurs complété par la réalisation d'un contrat Natura 2000 « bois sénescent » contigüe à l'APPB, permettant ainsi de créer un vaste ensemble forestier mâture préservé.

### Le périmètre proposé en APPB correspond à environ 173 hectares.

Il démarre 1km en amont de la confluence avec la Grave et englobe une partie de la Hêtraie en rive droite ainsi qu'une large partie des boisements de Pins sylvestres en rive gauche. Sa limite amont est superposée avec la limite de la forêt communale d'Auzet. Les habitats ouverts du Cubertin et de pâturages de crêtes ne sont pas inclus dans le périmètre actuellement proposé.







# 8.2. Enjeux écologiques inclus au sein de l'APPB :

#### 8.2.1. Habitats:

Tel que défini actuellement, l'APPB du Vallon de Saint-André intègre donc 15 grands types d'habitats naturels. Parmi ceux-ci, nous retiendrons :

- 8 habitats d'Intérêt Communautaire (IC) et 2 Habitats Prioritaires (PR) au titre de Natura 2000.
- 3 habitats à enjeux très forts de conservation et 6 habitats à enjeu fort.

Libellé (EUR 27/Corine)	Statut U.E. (N.2000)	Surface concernée (ha)	Enjeu local
Habitats surfaciques			
Hetraies neutrophiles des Alpes méridionales et des Apennins	/	94,4	Modéré à très fort
Forêts mesophiles de Pins sylvestres des Alpes sud-occidentales	/	40,2	Modéré
Formations stables xéro-thermophiles a Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)	IC	17,5	Modéré
Aulnaies blanches* & Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse a Salix elaeagnos	PR	6,4	Très Fort
Eboulis calcaires montagnards à subalpins a éléments fins des Alpes et du Jura	IC	5	Modéré
Garrigues a Genista cinerea	/	3,7	Faible
Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles	IC	3,1	Modéré
Falaises calcaires supraméditerranéennes à subalpines du Sud-Est	IC	1,5	Fort
Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée & Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos	IC	0,7	Fort
Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée	IC	0,6	Fort
Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia)	IC	0,15	Fort
Landes alpines à Vaccinium	/	0,14	Modéré
Habitats ponctuels	1		
Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)	PR	4 unités	Très fort
Mare artificielle	/	1 unité	Fort
Grotte non exploitée par le tourisme	IC	1 unité	Fort



### 8.2.1. Espèces

Concernant les espèces de faune ou de flore à enjeu très fort, fort, ou modéré présentes de manière certaine dans le vallon de Saint-André et directement concernées par le périmètre tel que défini actuellement nous retiendrons :

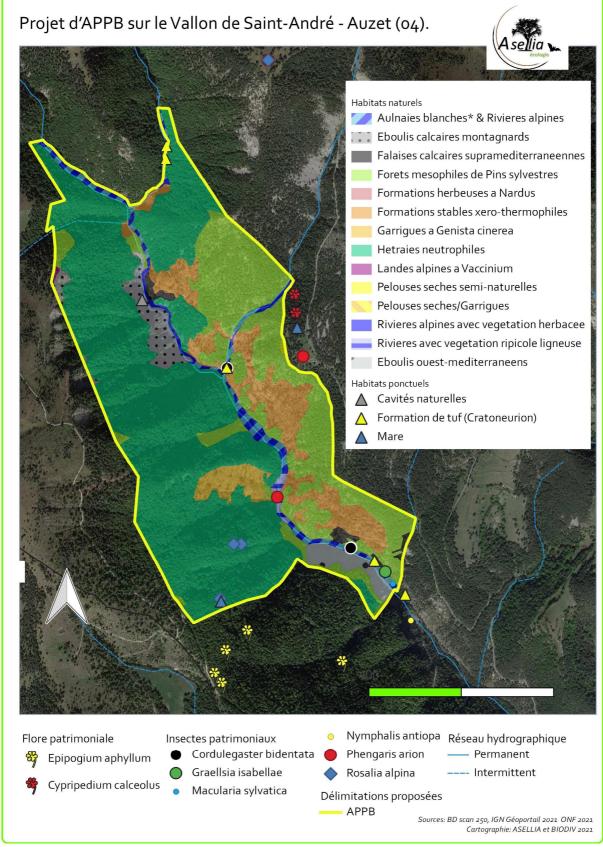
- 1 espèce floristique à enjeu local fort ;
- 2 amphibiens à enjeu modéré ;
- 4 espèces de mammifères terrestres à enjeux modéré ;
- 5 espèces de chiroptères dont 2 à enjeu fort ;
- 10 espèces d'oiseaux dont 1 à enjeu très fort et 5 à enjeu fort ;
- 5 espèces d'insectes dont 2 à enjeu fort ;
- 1 espèce de mollusque à enjeu modéré ;

Espèce		Statut patrimonial	Liste Rouge	Habitat concerné	Enjeu local
	Aigle royal Aquila chrysaetos	DO1, PN3, Rem., SCAP2+	LC (Wo, (Eu), VU (Fr, Pa)	Falaises (1 aire dans le ravin)	Très Fort
	Epipogon sans feuilles Epipogium aphyllum	PN1 CitesB	LC (Eu) NT (Fr)	Hêtraie	Fort
UN COMM. ANIA STE	Barbastelle d'Europe Barbastella barbastellus	DH2, DH4, PN, Dét.	NT, VU, LC	Chasse/Transit sur tout le site Reproduction probable	Fort
10-2-mmin (AMA-211)	Petit Rhinolophe Rhinolophus hipposideros	DH2, DH4, PN, TVB, Rem., SCAP2+	LC, <mark>NT</mark> , LC	Chasse/Transit au niveau des lisières et de la ripisylve.	Fort
	Grand Duc Bubo bubo	DO1, PN3, CitesA SCAP2+	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Falaises	Fort
	Chouette chevêchette Glaucidium passerinum	PN3, DO1, TVB, Dét. SCAP1+	LC (Wo) LC (Eu) NT (Fr) EN (Pa)	Hêtraies/Pinèdes	Fort
	Chouette de Tengmalm Aegolius funereus	PN3, DO1 Dét., CitesA SCAP1+	LC (Wo, Eu, Fr) VU (Pa)	Hêtraies/Pinèdes	Fort

				\As <u>ell</u>
Bondrée apivore Pernis apivorus	DO1, PN3, Rem., SCAP1+	LC (Wo, Eu, Fr, Pa)	Boisements	Fort =
Gélinotte des bois Bonasa bonasia	DO1, DO2, PN3, TVB, Rem SCAP2+.	LC, LC,	Hêtraies	Fort
Rosalie des Alpes Rosalia Alpina	DH2, DH4, PN2, Rem. ZNIEFF, SCAP 2+	VU(Wo)	Hêtraies	Fort
Isabelle de France Actias isabellae	PN3, DH2, DH5, Dét. ZNIEFF		Pinède	Fort
Salamandre tachetée Salamandra salamandra	PN3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Cours d'eau	Modéré
Alyte accoucheur Alytes obstetricans	PN3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Mare du Cubertin et Hêtraie	Modéré
Muscardin Muscardinus avellanarius	PN2, DH4	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Hêtraie/ripisylve	Modéré
<b>Lérot</b> Eliomys quercinus	Be3	NT (Wo) NT (Eu) LC (Fr)	Hêtraie	Modéré
Martre des pins Martes martes	DH5	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr)	Boisements	Modéré
Loup gris Canis lupus	DH2, DH4, PN2, Dét.	LC (Wo) LC (Eu) VU (Fr)	De passage dans l'ensemble des habitats	Modéré
Noctule de Leisler Nyctalus leisleri	DH4, PN, Rem.	LC, LC, NT	Chasse/Transit sur tout le site Reproduction probable arboricole	Modérée

					(As <u>el</u>
(c) If Columbs - Austin 2012	Murin de Natterer Myotis nattereri	DH4, PN	LC, LC, VU	Chasse/Transit sur tout le site Reproduction certaine	Modérée
	Oreillard roux Plecotus auritus	DH4, PN	LC, LC, LC	Chasse/Transit sur tout le site Reproduction arboricole certaine	Modérée
	Cincle plongeur Cinclus cinclus	PN3, Rem.	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Cours d'eau	Modéré
	Autour des palombes Accipiter gentilis	PN1, PN3, PN6 CitesA SCAP2+	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Boisements	Modéré
	Engoulevent d'Europe Caprimulgus europaeus	DO1, PN3	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Clairière	Modéré
	Pic noir Dryocopus martius	DO1, PN3, Rem.	LC (Wo) LC (Eu) LC (Fr) LC (Pa)	Hêtraies	Modéré
	Cochlodina fimbriata	LC (Eu) Rem. Znieff		Hêtraies	Modéré
	Cordulegaster bidentata	Rem. Znieff	NT (Wo,Eu) LC (Fr, Pa)	Sources et tufs	Modéré
Section of the second of the s	Nymphalis antiopa		VU (Pa)	Ripisylve	Modéré
	Phengaris arion	PN2, DH4, SCAP 1+	EN (Eu).	Clairière de Chouvéou	Modéré







# Annexe 1: Bibliographie



## Annexe 2 – Liste des oiseaux mentionnés du Vallon de Saint-André

Nom Latin	Nom Vernaculaire	Date de dernière observation	Observateur	Base de données source
Accipiter gentilis	Autour des palombes	04/07/2017	FERRIEUX Thibaut	Silène
Accipiter nisus	Épervier d'Europe	01/03/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Aegithalos caudatus	Mésange à longue queue	18/03/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Aegolius funereus	Chouette de Tengmalm	19/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Alauda arvensis	Alouette des champs	06/07/2017	FERRIEUX Thibaut	Silène
Anthus spinoletta	Pipit spioncelle	21/10/2018	CORAIL Marc	Silène
Anthus trivialis	Pipit des arbres	04/05/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Apus apus	Martinet noir	19/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Aquila chrysaetos	Aigle royal	19/08/2021	KORDYLAS Justine	Bdd_Asellia
Asio otus	Hibou moyen duc	11/06/2021	KORDYLAS Justine	Bdd_Asellia
Bonasa bonasia				
(Linnaeus, 1758)	Gélinotte des bois	24/09/2019	FERRIEUX Thibaut	Silène
Bubo bubo	Hibou Grand duc ?	20/07/2021	KORDYLAS Justine	Bdd_Asellia
Buteo buteo	Buse variable	17/06/2019	FERRIEUX Thibaut	Silène
Caprimulgus europaeus	Engoulevent d'Europe	24/07/2021	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia
Carduelis cannabina	Linotte mélodieuse	27/05/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Carduelis carduelis	Chardonneret élégant	25/05/2020	QUELIN Lionel	Silène
Carduelis spinus	Tarin des aulnes	16/03/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Certhia brachydactyla	Grimpereau des jardins	23/10/2018	CORAIL Marc	Silène
Certhia familiaris	Grimpereau des bois	17/03/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Cinclus cinclus	Cincle plongeur	25/07/2021	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia
Circaetus gallicus	Circaète Jean-le-Blanc	03/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Columba palumbus	Pigeon ramier	16/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Corvus corax	Grand Corbeau	14/02/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Corvus corone	Corneille noire	24/09/2019	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Cuculus canorus	Coucou gris	03/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Cyanistes caeruleus	Mésange bleue	20/02/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Delichon urbicum	Hirondelle de fenêtre	19/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Dendrocopos major	Pic épeiche	20/09/2019	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Dendrocopos minor	Pic épeichette	28/06/2014		OpenObs
Dryocopus martius	Pic noir	16/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Emberiza cia	Bruant fou	13/10/2019	FERRIEUX Thibaut	Silène
Emberiza cirlus	Bruant zizi	07/06/2010		OpenObs
Emberiza citrinella	Bruant jaune	07/06/2010		OpenObs
Emberiza hortulana	Bruant ortolan	29/06/2014		OpenObs
Erithacus rubecula	Rougegorge familier	18/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux



Falco sp.	Faucon indéterminé	04/05/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Falco tinnunculus	Faucon crécerelle	29/07/2021	ROBERT Vincent	Bdd_Asellia
Fringilla coelebs	Pinson des arbres	27/05/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Fringilla montifringilla	Pinson du Nord	20/02/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Garrulus glandarius	Geai des chênes	16/06/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Glaucidium				
passerinum (Linnaeus,	Chouette chevêchette,			
1758)	Chevêchette d'Europe	22/10/2018	CORAIL Marc	Silène
Gyps fulvus	Vautour fauve	18/07/2020	CABRERA Cédric	Silène
	Hirondelle rustique,			
Hirundo rustica	Hirondelle de cheminée	07/06/2010		OpenObs
Jynx torquilla	Torcol fourmilier	07/06/2010		OpenObs
Lanius collurio	Pie-grièche écorcheur	28/06/2014		OpenObs
Lophophanes cristatus	Mésange huppée	25/05/2020	QUELIN Lionel	Silène
Loxia curvirostra	Bec-croisé des sapins	29/07/2021	ROBERT Vincent	Bdd_Asellia
Lullula arborea	Alouette lulu	06/07/2017	FERRIEUX Thibaut	Silène
Lyrurus tetrix	Tétras lyre	29/07/2021	ROBERT Vincent	Bdd_Asellia
Milvus milvus	Milan royal	11/03/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Motacilla alba	Bergeronnette grise	29/06/2014		OpenObs
	Bergeronnette des			
Motacilla cinerea	ruisseaux	05/07/2018	FERRIEUX Thibaut	Silène
Nucifraga caryocatactes	Cassenoix moucheté	24/09/2019	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Oenanthe oenanthe	Traquet motteux	06/07/2017	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
	Hibou petit-duc, Petit-		GUIMIER Hubert	
Otus scops	duc scops	08/04/2017	(Non renseigné)	OpenObs
Parus major	Mésange charbonnière	18/03/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Passer domesticus	Moineau domestique	29/06/2014		OpenObs
Periparus ater	Mésange noire	06/07/2021	ROBERT Vincent	Bdd_Asellia
Pernis apivorus	Bondrée apivore	16/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Phoenicurus ochruros	Rougequeue noir	27/10/2019	HUBERT Pascal	Silène
Phoenicurus	Rougequeue à front			
phoenicurus	blanc	26/05/2020	QUELIN Lionel	Silène
Phylloscopus bonelli	Pouillot de Bonelli	29/07/2021	ROBERT Vincent	Bdd_Asellia
Phylloscopus collybita	Pouillot véloce	18/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Picus viridis	Pic vert	17/03/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Poecile montanus	Mésange boréale	22/11/2018	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Poecile palustris	Mésange nonnette	01/04/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Prunella modularis	Accenteur mouchet	27/10/2019	HUBERT Pascal	Silène
Ptyonoprogne rupestris	Hirondelle de rochers	08/04/2017		OpenObs
Pyrrhula pyrrhula	Bouvreuil pivoine	29/07/2021	ROBERT Vincent	Bdd_Asellia
Regulus ignicapilla	Roitelet à triple bandeau	25/05/2020	QUELIN Lionel	Silène



Regulus regulus	Roitelet huppé	11/05/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Saxicola rubetra	Tarier des prés	27/05/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Scolopax rusticola				
Linnaeus, 1758	Bécasse des bois	05/11/2018	FERRIEUX Thibaut	Silène
Serinus citrinella	Venturon montagnard	16/03/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
			GUIMIER Hubert	
Serinus serinus	Serin cini	08/04/2017	(Non renseigné)	OpenObs
Sitta europaea	Sitelle torchepot	06/07/2021	ROBERT Vincent	Bdd_Asellia
Spinus spinus				
(Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	02/01/2019	CORAIL Marc	Silène
Streptopelia turtur	Tourterelle des bois	24/05/2018	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Strigidae	Hiboux et chouettes	25/07/2021	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia
Strix aluco	Chouette hulotte	06/07/2021	KORDYLAS Justine	Bdd_Asellia
Sylvia atricapilla	Fauvette à tête noire	07/02/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Sylvia borin	Fauvette des jardins	07/06/2010		OpenObs
Sylvia curruca	Fauvette babillarde	25/05/2020	QUELIN Lionel	Silène
Tetrastes bonasia	Gélinotte des bois	24/09/2019	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Troglodytes troglodytes	Troglodyte mignon	06/07/2021	ROBERT Vincent	Bdd_Asellia
Turdus merula	Merle noir	23/06/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Turdus philomelos	Grive musicienne	26/05/2020	QUELIN Lionel	Silène
Turdus pilaris	Grive litorne	24/02/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Turdus torquatus	Merle à plastron	06/07/2017	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Turdus viscivorus	Grive draine	18/03/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux



#### Annexe 3 - Liste des autres vertébrés mentionnés du Vallon de Saint-André

Nom Latin	Nom Vernaculaire	Date de dernière observation	Observateur	Base de données source	
Amphibiens					
Alytes obstetricans	Alyte accoucheur	18/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux	
Bufo bufo	Crapaud commun	24/05/2018	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux	
Pelophylax ridibundus	Grenouille rieuse	25/09/2019	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux	
Rana temporaria	Grenouille rousse	25/07/2021	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia	
Salamandra salamandra	Salamandre tachetée	25/07/2021	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia	
		Chiroptères			
Barbastella barbastellus	Barbastelle d'Europe	28/06/2014	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia_Biblio	
Eptesicus serotinus	Sérotine commune	28/06/2014	COLOMBO Raphael	OpenObs	
Hypsugo savii	Vespère de Savi	28/06/2014	COLOMBO Raphael	OpenObs	
Miniopterus schreibersii		01/07/2021	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia	
Myotis daubentonii		01/07/2021	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia	
Myotis mystacinus		01/07/2021	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia	
Myotis nattereri	Murin de Natterer	28/06/2014	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia_Biblio	
Myotis sp	Murin sp.	28/06/2014	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia_Biblio	
Nyctalus leisleri	Noctule de Leisler	28/07/2014	COLOMBO Raphael (Non renseigné)	OpenObs	



oenObs
l_Asellia
oenObs
l_Asellia
l_Asellia
sellia_Biblio
l_Asellia
sellia_Biblio
Silène
l_Asellia
_Ferrieux
Silène
l_Asellia
_Ferrieux
l_Asellia
Silène
_Ferrieux
1



Lepus timidus	Lièvre variable	09/02/2016	FERRIEUX Thibaut	Silène
Marmota marmota	Marmotte des Alpes	09/06/2017	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Martes foina	Fouine	31/07/2021	KORDYLAS Justine	Bdd_Asellia
Martes martes	Martre des pins, Martre	21/07/2016	FERRIEUX Thibaut	Silène
Martes martes / foina	Martre / Fouine	16/07/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Meles meles	Blaireau européen	23/10/2019	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Mustela cf. putorius	Putois ?	11/06/2021	KORDYLAS Justine	Bdd_Asellia
Mustela nivalis	Belette d'Europe	23/05/2017	FLITTI Amine	Silène
Mustelidae	Mustélidés	25/07/2021	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia
Ondatra zibethicus	Rat musqué ??	20/07/2021	KORDYLAS Justine	Bdd_Asellia
Ovis gmelinii musimon	Mouflon de Corse, Mouflon	15/04/2016	FERRIEUX Thibaut	Silène
Rupicapra rupicapra	Chamois	29/07/2021	KORDYLAS Justine	Bdd_Asellia
Sciurus vulgaris	Ecureuil roux	01/04/2020	FERRIEUX Thibaut	Bdd_Ferrieux
Sp.	Campagnol?	20/07/2021	KORDYLAS Justine	Bdd_Asellia
Sus scrofa	Sanglier	06/07/2021	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia
Vulpes vulpes	Renard	09/07/2021	KORDYLAS Justine	Bdd_Asellia
		Poissons		
Oncorhynchus mykiss	Truite fario	07/07/2021	KORDYLAS Justine	Bdd_Asellia
Reptiles				
Hierophis viridiflavus	Couleuvre verte et jaune	28/06/2014	COLOMBO Raphaël	Bdd_Asellia_Biblio
Lacerta agilis	Lézard des souches	00/00/2007	BRETON François	Bdd_Asellia



Lacerta bilineata	Lézard vert	29/07/2021	ROBERT Vincent	Bdd_Asellia
Natrix helvetica	Couleuvre à collier	06/07/2021	ROBERT Vincent	Bdd_Asellia
Natrix maura	Couleuvre vipérine (La)	05/08/1999	MADEC Denis	OpenObs
Podarcis muralis	Lézard des murailles (Le)	18/09/2021	Yoan BRAUD	Bdd_Entomia
Vipera aspis	Vipère aspic	06/07/2021	ROBERT Vincent	Bdd_Asellia



# Annexe 4 – Liste des végétaux mentionnées du Vallon de Saint-André (Biodiv)

Nom scientifique	Données bibliographiques (SILENE)	Données 2021 ( <i>Biodiv</i> )
Abies alba Mill., 1768	X	X
Acer campestre L., 1753	X	
Acer opalus Mill., 1768	X	X
Acer opalus subsp. opalus Mill., 1768	X	
Acer pseudoplatanus L., 1753	X	
Achillea collina (Becker ex Wirtg.) Heimerl, 1883	X	
Achillea millefolium L., 1753	X	X
Achnatherum calamagrostis (L.) P.Beauv., 1812	X	X
Aconitum anthora L., 1753	X	
Aconitum lycoctonum subsp. neapolitanum (Ten.) Nyman, 1878	X	
Aconitum napellus subsp. burnatii (Gàyer) JM.Tison, 2010	X	
Actaea spicata L., 1753	X	
Adenostyles alliariae (Gouan) A.Kern., 1871	X	
Adenostyles alpina (L.) Bluff & Fingerh., 1825	X	
Agrostis capillaris L., 1753	X	
Agrostis stolonifera var. stolonifera L., 1753	X	X
Ajuga reptans L., 1753	X	
Alchemilla alpigena Buser, 1894	X	
Alchemilla alpina L., 1753	X	
Alchemilla flabellata Buser, 1891	X	
Alchemilla saxatilis Buser, 1891	X	
Allium sphaerocephalon L., 1753	X	
Alnus incana (L.) Moench, 1794	X	
Alyssum alyssoides (L.) L., 1759	X	
Alyssum simplex Rudolphi, 1799	X	
Amelanchier ovalis Medik., 1793	X	
Angelica sylvestris L., 1753	X	
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934	X	
Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791	X	
Anthericum liliago L., 1753	X	
Anthoxanthum odoratum L., 1753	X	
Anthyllis vulneraria L., 1753	X	
Anthyllis vulneraria subsp. alpestris (Kit.) Asch. & Graebn., 1908	X	
Anthyllis vulneraria subsp. vulneraria L., 1753	X	
Antirrhinum majus subsp. latifolium (Mill.) Bonnier & Layens, 1894	X	
Aphyllanthes monspeliensis L., 1753	X	
Aquilegia vulgaris L., 1753	X	
Arabis alpina L., 1753	X	
Arctium minus (Hill) Bernh., 1800	X	
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng., 1825	X	
Arenaria serpyllifolia L., 1753	X	
Armeria arenaria (Pers.) Schult., 1820	X	
Arnica montana L., 1753	X	
Arrhenatherum elatius subsp. elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl,	X	X
1819		



Artensia dioxidi (Waler) Fernal, 1939  Asprenda cymnobia L., 1753  Aspenda cymnobia L., 1753  Aspenda cymnobia L., 1753  Aspenda cymnobia L., 1753  Asphoideline allinus subsp. delphinensis (Gren. & Godr.) Z.D.J. az & Vald.J. s. 1996  Asphenium fontanum (L.) Bernh., 1799  Asphenium fontanum (L.) Bernh., 1799  Asphenium fontanum (L.) Bernh., 1799  Asphenium fontanum (L.) The second of the seco	Artemisia absinthium L., 1753	X	1
Aspenda cynambica L., 1753 Aspenda tuurina L., 1753 Aspenda tuurina L., 1753 Aspenda tuurina L., 1753 Aspenda tuurina L., 1753 X Aspenda tuurina L., 1753 X Aspina fontanum (L.) Bernh, 1799 Aspina fontanum (L.) Bernh, 1799 X Aspina fontanum (L.) Bernh, 1793 X Aspina fontanum tuu, 1753 X Astrogalus ghyphilus L., 1753 X Astrogalus physpolitis L., 1751 X Astrogalus monoprosialumi sindy, monopessulamus L., 1753 X Astrogalus monoprosialumi sindy, monopessulamus L., 1753 X Astrogalus monoprovinus sindy, supperivuns Lam, 1783 X Betula pubescens sindy, supperivuns Lam, 1784 X Betula pubescens sindy, supperivuns Lam, 1827 X Betula pubescens Eleph, 1791 X Betula pubescens Eleph, 1791 X Betula pubescens Eleph, 1793 X Brandyolaum suphetium (Ilost) Beauw, 1812 X Brandyolaum suphetium sundy, supperivuns sundy, sundysio sundys sundysio sundys sundysio sund			
Aspenduk autrina L., 1753 Asphadelius alhas suhp, delphimensis (Gen. & Gadr.) Z.D.] az & Vald.] s, N. 1996 Asphenium International (L.) Bernh., 1799 Asphenium trichomanis L., 1753 Asphenium trichomanis L., 1753 Asphenium trichomanis L., 1753 Astragalius duncen Retz., 1783 Astragalius duncen Retz., 1783 Astragalius hypopholis L., 1755 Astragalius hypopholis L., 1755 Astragalius monpessulanus subsp. monopessulanus L., 1753 Astragalius monopessulanus subsp. monopessulanus Compensulanus L., 1753 Astragalius autopessulanus Robertus Subsp. monopessulanus Compensulanus L., 1753 Astragalius autopessulanus Robertus Subsp. monopessulanus Compensulanus Robertus Subsp. monopessulanus Compensulanus Compensulanus Compensulanus Robertus Subsp. monopessulanus Compensulanus Robertus Subsp. monopessulanus Compensulanus Robertus Robert	/ /		37
Asphodelus albus sulvsp. delphinensis (Gren. & Godr.) Z.D. □ ag & Vald □ s, 1996  Asplenium (Indamum (1) Bernh., 1799  Asplenium Indamum (1) Bernh., 1793  Asplenium Indamum 1, 1753  Astrogalus almicus Ratg., 1783  Astrogalus sulves Ball., 1783  Astrogalus sulves bypoglotis L., 1783  Astrogalus sylvesphylub L., 1783  Astrogalus sulvesphylub L., 1783  Astrogalus monspessulanus sulvsp. monspessulanus L., 1753  Astrogalus monspessulanus sulvsp. monspessulanus L., 1753  Astrogalus monspessulanus sulvsp. sempervirus Lam., 1783  Astrogalus monspessulanus sulvsp. sempervirus Lam., 1783  Astrogalus monspessulanus (L., 1753  Astrogalus monspessulanus L., 1753  Avenella flecuesa (L.) Driyer, 1838  Avenella flecuesa (L.) Driyer, 1838  Avenella placesens (Inda.) Dminort, 1868  Arenula pubescens sulvsp. lavigata (Schnr) Holub, 1976  Bellidastrum michelii Cass., 1817  Bellidastrum michelii Cass., 1817  Betula pubescens Ebrh., 1791  Bilium bonus-benriaus (L.) C.A.Mey., 1829  Bilymm sompressus (L.) Paug. ex Link, 1827  Bilymm sompressus (L.) Paug. ex Link, 1827  Brabypodium rupestre (Hods) Roem. & Schult, 1817  Brabypodium rupestre (Hods) Roem. & Schult, 1817  Brabypodium sylvaticum (Huds). P. Beaun., 1812  Briga media I., 1753  Bromopsis benekenii (Langg) Holub, 1973  Bromopsis erecta (Huds.) Pour., 1869  X Bromopsis erecta (Huds.) Pour., 1869  X Bromopsis erecta (Huds.) Holub, 1973  Bromopsis erecta (Huds.) Pour., 1869  X Carama elephodas enbep. varia (Schrad) Host, 1899  X Carama elephodas enbep. varia (Schrad) Host, 1899  X Carama elephodas enbep. var	1		X
Asplenium fontamum (L.) Bernh., 1799 Asplenium fontamum (L.) Bernh., 1799 Asplenium mita-murana L., 1753 X X X Asplenium mita-murana L., 1753 X X X Asplenium mita-murana L., 1753 X X X Astrogatius demicus Retz., 1783 X X Astrogatius demicus Retz., 1783 X X Astrogatius demicus Retz., 1783 X X Astrogatius subjegolitiis L., 1771 X X Astrogatius sunpsesulamus subsp. monspessulanus L., 1753 X X Astrogatius nonbrychis L., 1753 X X Astrogatius sunpsessulanus subsp. monspessulanus L., 1753 X X Astrogatius sunpsessulanus L., 1753 X X Betula pendula Roth, 1788 X X Butum bound-servisus (L.) C-A.Mey., 1829 X X Blysmus compressus (L.) Pang., ex. Linke, 1827 X X Bonspirilaeua cereta (L.) S modjum., 1955 X X Brachyodatium sylvaticum (I luds.) P.Beaur., 1812 X X Brachyodatium sylvaticum (I luds.) P.Beaur., 1812 X X Brachyodatium sylvaticum (I luds.) P.Beaur., 1812 X X Brachyodatium sylvaticum (I luds.) P.Beaur., 1869 X X Brannopsis eracta (Huds.) Four., 1869 X X Campanula pervicipius L., 1753 X X Carenus mondeleasut subsp. promidal	_		
Asplenium ruta-murania L., 1753 Applenium tridomaria L., 1753 Applenium tridomaria L., 1753 Applenium tridomaria L., 1783 Astragalis dunicus Retz., 1783 X Astragalis gleyphyllos L., 1773 Astragalis sphyoglotis L., 1771 X Astragalis supposessulanus subsp. monspessulanus L., 1753 X Astragalis sompervierus subsp. sempervierus Lam., 1783 X Astragalis sompervierus subsp. sempervierus Lam., 1783 X Astragalis sempervierus subsp. sempervierus Lam., 1783 X Astragalis sempervierus subsp. sempervierus Lam., 1783 X Astrantia majot L., 1753 X Avenella flexuosa (L.) Drijer, 1838 X Avenella plubescens (Fluds.) Dumort, 1868 X Avenella plubescens subsp. leavingata (Schur) Holub, 1976 X Bellidastrum miohelii Cass., 1817 Betonia ofificinalis L., 1753 Betonia ofificinalis L., 1758 Betonia originalis L., 1758 Betonia originalis L., 1758 Betonia originalis L., 1758 Betonia originalis L., 1758 Bromposis mempersis (L.) Pang. ex Link, 1827 X Bombejolium repestre (Host) Roem. & Schult, 1817 X Bromposis benekenii (Lange) Holub, 1973 Bromposis benekenii (Lange) Holub, 1973 X Bromposis benekenii (Lange) Holub, 1973 X Bromposis benekenii (Lange) Holub, 1973 X Bromna subsp. benekenii L., 1753 X Bupherrum fudatum L., 1753 X Bupherrum fudatum L., 1753 X Bupherrum fudatum L., 1753 X Campanula reachelium L., 1753 X Carex panica L., 1753 X Carex panicala L., 1753 X Carex		X	
Asplenium ruta-murania L., 1753 Applenium tridomaria L., 1753 Applenium tridomaria L., 1753 Applenium tridomaria L., 1783 Astragalis dunicus Retz., 1783 X Astragalis gleyphyllos L., 1773 Astragalis sphyoglotis L., 1771 X Astragalis supposessulanus subsp. monspessulanus L., 1753 X Astragalis sompervierus subsp. sempervierus Lam., 1783 X Astragalis sompervierus subsp. sempervierus Lam., 1783 X Astragalis sempervierus subsp. sempervierus Lam., 1783 X Astragalis sempervierus subsp. sempervierus Lam., 1783 X Astrantia majot L., 1753 X Avenella flexuosa (L.) Drijer, 1838 X Avenella plubescens (Fluds.) Dumort, 1868 X Avenella plubescens subsp. leavingata (Schur) Holub, 1976 X Bellidastrum miohelii Cass., 1817 Betonia ofificinalis L., 1753 Betonia ofificinalis L., 1758 Betonia originalis L., 1758 Betonia originalis L., 1758 Betonia originalis L., 1758 Betonia originalis L., 1758 Bromposis mempersis (L.) Pang. ex Link, 1827 X Bombejolium repestre (Host) Roem. & Schult, 1817 X Bromposis benekenii (Lange) Holub, 1973 Bromposis benekenii (Lange) Holub, 1973 X Bromposis benekenii (Lange) Holub, 1973 X Bromposis benekenii (Lange) Holub, 1973 X Bromna subsp. benekenii L., 1753 X Bupherrum fudatum L., 1753 X Bupherrum fudatum L., 1753 X Bupherrum fudatum L., 1753 X Campanula reachelium L., 1753 X Carex panica L., 1753 X Carex panicala L., 1753 X Carex	Asplenium fontanum (L.) Bernh., 1799		X
Asplenium trichomanes L., 1753 Astrogalus danious Retz., 1783 Astrogalus danious Retz., 1783 Astrogalus bypoglotiis L., 1771 Astrogalus monspessulanus subsp. monspessulanus I., 1753 Astrogalus monspessulanus subsp. monspessulanus I., 1753 Astrogalus monspessulanus subsp. monspessulanus I., 1753 Astrogalus empervienus subsp. sempervienus Lam., 1783 Astrogalus empervienus subsp. sempervienus Lam., 1783 Astrogalus sempervienus subsp. sempervienus Lam., 1784 Avenula pubescens Iudus, Dumont., 1868 Avenula pubescens subsp. laevigata (Schur) Holub., 1976 Beltidastrom michelii Cass., 1817 Beltidastrom michelii Cass., 1817 Beltidas officinalis L., 1753 Betula pubescens Ehrh., 1791 Bytumus ompressus (L.) Ca-Mey., 1829 X Beltula pubescens Ehrh., 1791 X Beltula pubescens Ehrh., 1827 Bundysialema erecta (L.), 2moljam., 1955 X X Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817 Brachypodium rupestre (Host) Roem., 1812 X Briza media L., 1753 X X Bramopsis kenckenii (Lam., 1753 X X Bramopsis kenckenii (Lam., 1764) Bromesis bortekaeus subsp. hortekaeus L., 1753 X X Bramopsis kenckenii (Lam., 1753 X X Bunium hulbasculanum L., 1753 X X Campanula cochearijolia Lam., 1785 X X Campanula cochearijolia Lam., 1785 X X Carex panica L., 1753 X X Carex panica L., 1753 X X Carex panicalatus L., 1755 X X Carex panicalat L., 1755 X X Carex panicalat L., 1755 X X Carex pani		X	
Astragalus alminus Retz, 1783  Astragalus physphyllos L., 1753  Astragalus physphyllos L., 1753  Astragalus monspessulanus subsp. monspessulanus L., 1753  Astragalus supervirenus subsp. sempervirens Lam., 1783  Astragalus supervirenus subsp. subsp. supervirens Lam., 1783  Astragalus supervirenus subsp.			
Astragalus glycyphyllos L., 1773  Astragalus hypoglotis L., 1771  X  Astragalus onobrychis L., 1773  Astragalus onobrychis L., 1753  X  Astrantia major L., 1753  X  Avenella flectonia (L.) Drijer, 1838  X  Avenella flectonia (L.) Drijer, 1838  X  Avenella pubescens subsp. laevigata (Schrr) Holub, 1976  X  Bellidastrum mibelii Cass., 1817  X  Bellidastrum mibelii Cass., 1817  X  Betonia officinalis L., 1753  Betula pubescens Ebrb., 1791  X  Betula pendula Roth, 1788  Betula pendula Roth, 1788  Betula pendula Roth, 1788  Betula pendula roth, 1788  Betula pendula roth, 1791  X  Blitum bonus-benricus (L.) C.A.Mey., 1829  X  Blyums compressus (L.) Pang. on Link, 1827  X  Bornbycildena creta (L.) Smilant, 1955  X  Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  Briza media I., 1753  Bromopsis evecta (Huds.) Fourr., 1869  X  Bromopsis evecta (Huds.) Fourr	1		
Astragalus Inspositis L., 1771 Astragalus monspessulanus subsp. monspessulanus L., 1753 Astragalus monspessulanus subsp. monspessulanus L., 1753 Astragalus sempervirens subsp. sempervirens Lam., 1783 Astragalus sempervirens subsp. sempervirens Lam., 1786 Astragalus sempervirens (Indis.) Dumort., 1868 Avenula pubescens (Indis.) Dumort., 1873 Betula pendula Roth, 1788 Betula pubescens Ebrh., 1791 Bitum bombs-benricus (L) C.A.Mey., 1829 X Bitum bombs-benricus (L) C.A.Mey., 1829 X Bitum bombs-benricus (L) Pam., 1829 X Branbyadium suphaticum (Indis.) P.Beanv., 1812 X Brazalypodium sylvaticum (Indis.) P.Beanv., 1812 X Brazalypodium sylvaticum (Indis.) P.Beanv., 1812 X Brazalypodium sylvaticum (Indis.) P.Beanv., 1812 X Bramopsis weata (Indis.) Fourt., 1869 X Bramopsis wata (Indis.) Fourt., 1869 X Bramopsis wata (Indis.) Fourt., 1869 X Bramopsis wata (Indis.) Fourt., 1869 X Bunium bulbocastatum L., 1753 X Campanula rotundifolia Lam., 1785 X Campanula rotundifolia Lam., 1785 X Campanula rotundifolia vubsp. varia (Schrad.) Host, 1809 X Campanula rotundifolia vubsp. varia (Schrad.) Nyman, 1879 X X Carex markelam L., 1753 X Carex panica I., 1753 X Carex panica I., 1753 X Carex panica I., 1753 X Carex panic			
Astragalus monspessulanus subsp. monspessulanus L., 1753  Astragalus onobrychis L., 1753  Astragalus sunberviens subsp. sempervirens Lam., 1783  Astrautia major L., 1753  Avenella flexuosa (L.) Drujer, 1838  Avenula pubescens (Huds.) Drumort., 1868  Avenula pubescens subsp. leavigata (Schur) Holub, 1976  X  Bellidastrum michelii Cass., 1817  Betonica officinalis L., 1753  Betonica officinalis L., 1753  Betula pubescens Ebrh., 1791  Betula pubescens Ebrh., 1791  Biltum bonus-benvicus (L.) CA.Mey., 1829  Biltum bonus-benvicus (L.) Smoljan., 1955  X  Brachypodium rupestre (Hod) Roem. & Schult, 1817  X  Brachypodium rupestre (Hod) Roem. & Schult, 1817  X  Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  Briza media L., 1753  X  X  Bromopsis venckenii (Lange) Holub, 1973  X  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Campanula ratundifolia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula persicifolia L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula subsp. balaylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex engolyphylea Latourr., 1785  Carex engolyphylea Latourr., 1753  Carex engolyphylea Latourr., 1753  Carex engolyphylea Latourr., 1753  Carex engolyphylea Latourr., 1753  Carex engolyphylea Latourr., 1755	0 0010		
Astragalus onobrychis L., 1753  Astragalus semperirums subsp. semperirums Lam., 1783  Astrantia major L., 1753  Avenula flexuosa (L.) Drejer, 1838  Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868  Avenula pubescens subsp. laevigata (Scbur) Holub, 1976  Elidiastrum michelic Cass., 1817  Betonica officinalis L., 1753  Betula pendula Noth, 1788  Betula pendula Noth, 1788  Betula pendula Noth, 1788  Betula pendula Noth, 1788  Bitum bonus-benricus (L.) C.A.Mey., 1829  Bitum bonus-benricus (L.) C.A.Mey., 1829  Bysmus compressus (L.) Pauz, ex Link, 1827  Bombrzidaena erecta (L.) Smoljan., 1955  Brachypodium rupestre (Host) Nome. & Solulti, 1817  Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beaun., 1812  Briza media L., 1753  Bromopsis venekenii (Lange) Holub, 1973  Bromopsis venekenii (Lunge) Holub, 1973  Bromopsis venekenii (Luds.) Holut, 1973  Bromus bordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753  Bromus bordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753  Buphtbalmum salixifolium L., 1753  Sumium bubloacatanum L., 1753  Sumium suliacatum L., 1753  Suphemum salixifolium L., 1753  Suphemum salixifolium L., 1753  Campanula repraciolides L., 1753  Carduns nutans subsp. palytepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X X  Carex myricula L., 1753  Carex myricula L., 1753  Carex myricula L., 1753  Carex panica L., 1753  Carex panical L., 1753	0 01 0		
Astragalus sempervirens subsp. sempervirens Lam., 1783  Astrantia major L., 1753  Astrantia major L., 1753  Arvenella flexnosa (L.) Drejer, 1838  Arvenella flexnosa (L.) Drejer, 1838  Avenella flexnosa (L.) Subsp. Lavigeta (Schur) Holub, 1976  X  Belildastrum michelii Cass., 1817  X  Betula pendula Roth, 1788  Betula pendula Roth, 1788  Betula pendula Roth, 1788  Betula polescens Ebrh, 1791  X  Betula polescens (L.) Panz, ex-Link, 1829  X  Blyumus compressus (L.) Panz, ex-Link, 1827  X  Bombycidena ereta (L.) Smoljan., 1955  X  Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  X  Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  X  Brachypodium rylvaticum (Huds.) P.Beaur., 1812  X  Briza media L., 1753  X  Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  X  Bromopsis rumosa (Huds.) Holub, 1973  X  Bromopsis rumosa (Huds.) Holub, 1973  X  Bromopsis rumosa (Huds.) Holub, 1973  X  Brumun bulbocastanum L., 1753  X  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Calamagrostis varia subsp. berdacena L., 1753  X  Campanula reviaria (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula reviaria (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula retradiplicia bubp, rotundijolia L., 1753  X  Campanula retradiplicia bubp, rotundijolia (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex marka subsp. platylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex marka subsp. paniculata L., 1753  Carex minipopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  Carex panica L., 1753  X  Carex panica L., 1753  X  Carex panica L., 1753  X  Carex panica L., 1755  X  Carex panica L., 1756  X			
Astrantia major L., 1753  Avenula pubescens (Huds, D. Drejer, 1838  Avenula pubescens (Huds, D. Dumort., 1868  X  Avenula pubescens subsp. laveigata (Schur) Holub, 1976  X  Belidiastrum michelii Cass., 1817  Betonica officinalis L., 1753  X  X  Betonica officinalis L., 1753  Betula pubescens Ebrb., 1791  Blitum bonus-benricus (L.) C.A.Mey., 1829  Blysmus compressus (L.) Pang., ex Link, 1827  Bysmus compressus (L.) Pang., ex Link, 1827  X  Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  X  Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  X  Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  X  Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  X  Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973  X  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Bupleurum falcatum L., 1753  X  Bupleurum falcatum L., 1753  X  Campanula retundifolia Lam., 1785  X  Campanula retundifolia ubsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula rachelium L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Campanula trackelium L., 1753  X  Campanula rachelium L., 1753  X  Carex polybyllea Latourr., 1785  X  Carex polybyllea Latourr., 1785  Carex facca Schreb., 1771  X  Carex panicea L., 1753  X  Carex panicea L., 1753  X  Carex panicea L., 1753  X  Carex panicea L., 1755		71	X
Avenella flexnosa (L.) Drejer, 1838 Avenella flexnosa (L.) Drejer, 1838 Avenella pubescens (Huds.) Dumont, 1868 X Avenella pubescens subsp. laevigata (Schur) Holub, 1976 X Betonica officinalis L., 1753 X X X Betonica officinalis L., 1753 X X X Betonica officinalis L., 1753 X X X Betula pendula Roth, 1788 X Betula pubescens Ebrh, 1791 X Bitum bonus-benricus (L.) C.A.Mey., 1829 X Blysmus compressus (L.) Panz, ex Link, 1827 X Bornivcilaena erecta (L.) Smoljan, 1955 X Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817 X Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812 X Briza media L., 1753 X X X Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973 X Bromopsis erensa (Huds.) Fourr., 1869 X Bromopsis remusa (Huds.) Holub, 1973 X Bromus bordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753 X Bunium bulbocastanum L., 1753 X Buphtuhum salicijolium L., 1753 X Buphtuhum falcatum L., 1753 X Bupheurum falcatum L., 1753 X Campanula cochlearijolia Lam,, 1785 X Campanula repsicifolia Lam,, 1785 X Campanula reabelium L., 1753 X Campanula reabelium L., 1753 X Campanula reabelium L., 1753 X Carduus nutans subsp. carinifolius (Lam) Ces., 1844 X Carduus nutans subsp. tarinifolius (Lam) Ces., 1844 X Carduus nutans subsp. tarinifolius (Lam) Ces., 1844 X Carduus nutans subsp. carinifolius (Lam) Ces., 1844 X Carduus defloratus subsp. carinifolius (Lam) Ces., 1844 X Carduus nutans subsp. palylepic (Robb. & Saut.) Nyman, 1879 X X Carex caryophyllea Latourr., 1785 X Carex flaca Schreb, 1771 X Carex panicalat subsp. pariculata L., 1753 X Carex panicalat subsp. pariculata L., 1753 X Carex panicalat subsp. pariculata L., 1753 X Carex panicalat subsp. pariculata L., 1755 X Carex spiicata Huds., 1762		Y	71
Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868  Arenula pubescens subsp. laevigata (Schur) Holub, 1976  X  Bellidiastrum michelii Cass., 1817  X  Betnia pichiliastrum Michelii Cass., 1829  Bijumus compressus (L.) C.A.Mey., 1829  Bijumus compressus (L.) Panz, ex Link, 1827  X  Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955  X  Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  X  Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  X  Briza media L., 1753  X  Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  X  Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869  X  Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  X  Bromopsis bordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753  Bunitan bulbocastanum L., 1753  X  Buhthalmum salicifolium L., 1753  X  Buhthalmum salicifolium L., 1753  X  Buhthalmum salicifolium L., 1753  X  Campanuta cochleariifolia Lam., 1785  X  Campanuta cochleariifolia Lam., 1785  X  Campanuta respectifolia L., 1753  X  Carpanuta respectifolia Lam., 1785  X  Carpanuta respectifolia Subsp. continifolia (Lam.) Ces., 1844  Carcus tepidocarpa Tausch, 1834  Carex emithopoda subsp. cornithopoda Willa, 1805  Carex panical L., 1753  X  Carex panical L., 1753  X  Carex pinicala Huds., 1762  X	ŭ		
Avenula pubescens subsp. laevigata (Schur) Holub, 1976  X Bellidastrum michelii Cass., 1817  X X X  Betonica officinalis L., 1753  X X X  Betula pubescens Ebrh., 1788  Betula pubescens Ebrh., 1791  Blitum bonus-benricus (L.) CA.Mey., 1829  X Blysmus compressus (L.) Panz, ex Link, 1827  Bysmus compressus (L.) Panz, ex Link, 1827  X Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  X Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  X Briza media L., 1753  X X X  Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  X Bromopsis vereta (Huds.) Fourr., 1869  X Bromopsis reato (Huds.) Holub, 1973  X Bromopsis reato (Huds.) Holub, 1973  X Bromopsis vereta (Huds.) Holub, 1973  X Bromopsis vereta (Huds.) Holub, 1973  X Bunium bulbocastanum L., 1753  X Buphithalmum salicifolium L., 1753  X Buphithalmum salicifolium L., 1753  X Campanula vochleariifolia Lam,, 1785  X Campanula vochleariifolia Lam,, 1785  X Campanula rotundifolia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X Carex anyophyllea Latour, 1783  X Campanula rotundifolia subsp. varianifolius (Lam.) Ces., 1844  X Cardeus nutans subsp. paltylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X X X  Carex flacca Schreb., 1771  X Carex panica L., 1753  X Carex panica L., 1753  X Carex panicalata subsp. paniculata L., 1755  X Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X Carex spicata Huds., 1762	5 1 7 9		
Bellidiastrum michelii Cass., 1817  Betonica officinalis L., 1753  Start	1 /		
Betonica officinalis L., 1753 Betula pendula Roth, 1788 Betula pubescens Ebrh, 1791 Bilium bonnis-benricus (L.) C.A.Mey., 1829 Bilium bonnis-benricus (L.) C.A.Mey., 1829 Bilium bonnis-benricus (L.) Pang. ex Link, 1827 X Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955 X Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817 X Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812 X Briza media L., 1753 X X Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973 X Bromopsis reeta (Huds.) Fourr., 1869 X Bromopsis reata (Huds.) Fourr., 1869 X Bromopsis romosa (Huds.) Holub, 1973 X Bunium bulbocastanum L., 1753 X Bunium bulbocastanum L., 1753 X Buphthalmum salicifolium L., 1753 X Buphthalmum salicifolium L., 1753 X Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809 X Canamanula cochlearifolia Lama, 1788 X Campanula repsicifolia Lama, 1753 X Campanula retundifolia subsp. rotundifolia L., 1753 X Campanula retundifolia subsp. rotundifolia L., 1753 X Campanula retundifolia subsp. rotundifolia L., 1753 X Campanula richelium L., 1753 X Carduus antans subsp. palsylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879 X Carex (aryophylae) X Carex flacca Schreb., 1771 X Carex flacca Schreb., 1775 X Carex muricata L., 1753 X Carex panical L., 1753 X Carex panical L., 1753 X Carex spicata Huds., 1762 X Carex spicata Huds., 1762			
Betula penbula Roth, 1788  Betula pubescens Ebrh., 1791  Bitum bonus-benricus (L.) C.A.Mey., 1829  Bitysmus compressus (L.) Panz. ex. Link, 1827  Bombysilaena erecta (L.) Smoljam, 1955  X  Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  X  Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  X  Briza media L., 1753  X  X  X  Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  X  Bromopsis renosa (Huds.) Fourr., 1869  X  Bromopsis remosa (Huds.) Holub, 1973  X  Bromus bordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753  X  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Buphtbalmum salicifolium L., 1753  X  Buphtbalmum falcatum L., 1753  X  Calmangrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula rotundifolia Lam, 1785  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. palylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex (aryophyllea Latourr., 1785  Carex flacas Schreb, 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd, 1805  Carex panica L., 1753  Carex ornithopoda subsp. porniculata L., 1755  Carex panicata L., 1753  Carex spicata Huds., 1762			V
Betula pubescens Ehrh., 1791  Bitum bonus-benricus (L.) C.A.Mey., 1829  X  Blysmus compressits (L.) Panz, ex Link, 1827  X  Bombycidaena erecta (L.) Smoljan., 1955  Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  X  Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  X  Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  X  Briza media L., 1753  X  X  Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  X  Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869  X  Bromopsis erecta (Huds.) Holub, 1973  X  Bromus bordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753  X  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Buphubalmum salicifolium L., 1753  X  Calamagnstis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula reductum L., 1753  X  Campanula repunculoides L., 1753  X  Campanula repunculoides L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Carduus nutans subsp. palytejtsi (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X  X  Carex Jejidocarpa Tausch, 1834  Carex panicea L., 1753  X  Carex panicea L., 1753  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spaniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spaniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spaniculata subsp. paniculata L., 1755			Λ
Blitum bonus-henricus (L.,) C.A.Mey., 1829  Blysmus compressus (L.,) Panz. ex Link, 1827  Sombyvilaena erecta (L.,) Smotjan., 1955  Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  Brachypodium rupestre (Host) P.Beauv., 1812  Strachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  Striga media L., 1753  XX  Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  Stromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869  Stromopsis ramosa (Huds.) Fourr., 1869  Stromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973  XX  Bromus bordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753  Stromis bordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753  Stromis bulbocastanum L., 1753  XX  Buphthalmum salicifolium L., 1753  XX  Suppleurum falcatum L., 1753  XX  Campanula cocheariifolia L., 1753  XX  Campanula rotundijolia Lam., 1785  XX  Campanula rotundijolia subsp. rotundijolia L., 1753  XX  Campanula rotundijolia subsp. parlinifolius (Lam.) Ces., 1844  XX  Carex caryophyllea Latourr., 1785  XX  Carex (Blocatus subsp. platylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  XX  Carex (Blocatus Subsp. 1834  XX  Carex (Blocatus autsp., platylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  XX  Carex (Blocatus autsp., 1753  XX  Carex (Blocatus autsp., 1753  XX  Carex muricata L., 1753  XX  Carex panicata L., 1753  XX  Carex spanicata Huds., 1762	4		
Blysmus compressus (L.) Panz, ex Link, 1827  Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955  Sx Shothi, 1817  Sx Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schuli., 1817  Sx Shrain sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  Xx Shrain sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  Xx Shrain sylvaticum (Lange) Holub, 1973  Xx Shrain shordeacenii (Lange) Holub, 1973  Xx Shrain shordeacenii (Lange) Holub, 1973  Xx Shrain shordeacens subsp. bordeacens L., 1753  Xx Shrain shordeacens subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  Xx Shrain shordeacens subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  Xx Shrain shordeacens subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  Xx Shrain shordeacens shordeacens L., 1753  Xx Shrain shordeacens Shrain Shrain shordeacen	4		
Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955  Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  X  Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  X  Briza media L., 1753  X  X  X  Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869  X  Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973  X  Bromus hordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753  X  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Buphthalmun salicifolium L., 1753  X  Buphthalmun salicifolium L., 1753  X  Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula cochleariifolia L., 1753  X  Campanula persicifolia L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula ratundiolida subsp. rotundifolia L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. palaylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  Carex [flacas Schreb., 1771  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  Carex panical L., 1753  Carex panical L., 1753  Carex panical L., 1753  X  Carex panical L., 1753  X  Carex panical L., 1753  X  Carex panical L., 1755  X  Carex panical L., 1755  X  Carex panical L., 1753  X  Carex panical L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817  Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  Briga media L., 1753  X  X  X  Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  X  Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869  X  Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973  X  Bromus bordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753  X  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Buphthalmum salicifolium L., 1753  X  Bupleurum falcatum L., 1753  X  Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula cochleariifolia Lam, 1785  X  Campanula persicifolia L., 1753  X  Campanula persicifolia L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  Carex lepidocarpa Tansch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex muricata L., 1753  X  Carex paniculata subsp. ornithopoda Willd., 1805  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812  Briza media L., 1753  X  X  Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  X  Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869  X  Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973  X  Bromus bordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753  Bunium bulbocastanum L., 1753  X  Buphthalmum salicifolium L., 1753  X  Bupleurum falcatum L., 1753  X  Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula cochleariifolia Lam., 1785  X  Campanula persicifolia L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  Carex flacca Schreb, 1771  X  Carex lepidocarpa Tansch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex muricata L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			
Briza media L., 1753 X X Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973 X Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869 X Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973 X Bromus bordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753 X Bunium bulbocastanum L., 1753 X Buphthalmum salicifolium L., 1753 X Buphthalmum salicifolium L., 1753 X Buphthalmum salicifolium L., 1753 X Bupheruum falcatum L., 1753 X Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809 X Campanula cochlearifolia Lam., 1785 X Campanula persicifolia L., 1753 X Campanula persicifolia L., 1753 X Campanula rapunculoides L., 1753 X Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753 X Campanula trachelium L., 1753 X Campanula trachelium L., 1753 X Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844 X Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879 X Carex caryophyllea Latourr, 1785 X Carex flacea Schreb., 1771 X Carex lepidocarpa Tausch, 1834 X Carex muricata L., 1753 X Carex muricata L., 1753 X Carex muricata L., 1753 X Carex panical Huds., 1762 X			
Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973  Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869  Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973  Bromus bordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753  Bunium bulbocastanum L., 1753  Buphtbalmum salicifolium L., 1753  Buphtbalmum salicifolium L., 1753  Buphenrum falcatum L., 1753  X  Salamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula cochlearifolia L.am., 1785  X  Campanula persicifolia L., 1753  X  Campanula rapinculoides L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X  X  Carex (aryophyllea Latourr, 1785  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex muricata L., 1753  X  Carex muricata L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			***
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869  Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973  Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753  Bunium bulbocastanum L., 1753  Buphthalmum salicifolium L., 1753  Bupleurum falcatum L., 1753  X  Salamagrostis varia subsp. varia (Scbrad.) Host, 1809  Campanula cochleariifolia L.am., 1785  Campanula rotucifolia L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rotucifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula rotucifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  X  Carex flacca Scbreb., 1771  X  Carex flacca Scbreb., 1771  X  Carex flacca Tausch, 1834  X  Carex muricata L., 1753  X  Carex muricata L., 1753  X  Carex panica L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			X
Brompsis ramosa (Huds.) Holub, 1973  Bromus bordeaceus subsp. bordeaceus L., 1753  Bunium bulbocastanum L., 1753  Buphthalmum salicifolium L., 1753  Buphthalmum salicifolium L., 1753  X  Bupleurum falcatum L., 1753  X  Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula cochleariifolia Lam., 1785  X  Campanula persicifotia L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rebb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex flacca Schreb., 1771  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex muricata L., 1753  Carex panicalat subsp. paniculata L., 1755  X  Carex panicalat Subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762	1 0/		
Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753  Bunium bulbocastanum L., 1753  Buphthalmum salicifolium L., 1753  Buphthalmum salicifolium L., 1753  X  Bupleurum falcatum L., 1753  X  Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula cochleariifolia Lam., 1785  X  Campanula persicifolia L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  X  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  X  Carex panical L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			
Bunium bulbocastanum L., 1753  Buphthalmum salicifolium L., 1753  Bupheurum falcatum L., 1753  Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula cochleariifolia Lam., 1785  X  Campanula repunculoides L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  X  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			
Buphthalmum salicifolium L., 1753  Bupleurum falcatum L., 1753  Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula cochleariifolia Lam., 1785  X  Campanula persicifolia L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  X  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762	1		
Bupleurum falcatum L., 1753  Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  X  Campanula cochleariifolia Lam., 1785  X  Campanula persicifolia L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  X  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			
Calamagrostis varia subsp. varia (Schrad.) Host, 1809  Campanula cochleariifolia Lam., 1785  Campanula persicifolia L., 1753  Campanula rapunculoides L., 1753  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  Campanula trachelium L., 1753  Campanula trachelium L., 1753  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  X  Carex panicea L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			
Campanula cochleariifolia Lam., 1785  Campanula persicifolia L., 1753  X  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  X  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  X  Carex panicea L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			
Campanula persicifolia L., 1753  Campanula rapunculoides L., 1753  X  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  X  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  X  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  X  Carex panicea L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			
Campanula rapunculoides L., 1753  Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  X  Campanula trachelium L., 1753  X  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  X  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  X  Carex panicea L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762	4		
Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753  Campanula trachelium L., 1753  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  Carex panica L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			
Campanula trachelium L., 1753  Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  X  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  X  Carex panicea L., 1753  X  Carex panicea L., 1753  X  Carex spicata Huds., 1762	4 4		
Carduus defloratus subsp. carlinifolius (Lam.) Ces., 1844  Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  X  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  X  Carex muricata L., 1753  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  X  Carex panicea L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762	1 0 1		
Carduus nutans subsp. platylepis (Rchb. & Saut.) Nyman, 1879  X  Carex caryophyllea Latourr., 1785  X  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  X  Carex muricata L., 1753  X  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  X  Carex panicea L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762	1		
Carex caryophyllea Latourr., 1785  Carex flacca Schreb., 1771  X  Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  X  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  Carex panicea L., 1753  X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762			
Carex flacca Schreb., 1771  X Carex lepidocarpa Tausch, 1834  X Carex muricata L., 1753  X Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  X Carex panicea L., 1753  X Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X Carex spicata Huds., 1762			X
Carex lepidocarpa Tausch, 1834  Carex muricata L., 1753  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  Carex panicea L., 1753  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762  X			
Carex muricata L., 1753  Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  Carex panicea L., 1753  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762  X	y .		
Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805  Carex panicea L., 1753  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755  X  Carex spicata Huds., 1762  X	1 1		
Carex panicea L., 1753 X  Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755 X  Carex spicata Huds., 1762 X			
Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755 X Carex spicata Huds., 1762 X	Carex ornithopoda subsp. ornithopoda Willd., 1805		
Carex spicata Huds., 1762 X	Carex panicea L., 1753		
1	Carex paniculata subsp. paniculata L., 1755		
Carlina acanthifolia subsp. acanthifolia All., 1773	Carex spicata Huds., 1762		
	Carlina acanthifolia subsp. acanthifolia All., 1773	X	



Carlina acaulis subsp. caulescens (Lam.) Sch□bl. G.Martens, 1834	& X	
Carlina vulgaris L., 1753	X	
Carum carvi L., 1753	X	
Catananche caerulea L., 1753	X	
Caucalis platycarpos L., 1753	X	
Centaurea jacea subsp. jacea L., 1753	X	
Centaurea jacea subsp. timbalii (Martrin-Donos) Braun-Blanq., 1952	X	
Centaurea scabiosa subsp. scabiosa L., 1753	X	X
Centranthus angustifolius (Mill.) DC., 1805	X	
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	X	
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888	X	
Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817	X	
Cerastium arvense subsp. strictum Gaudin, 1828	X	
	X	
Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982		
Cichorium intybus L., 1753	X	
Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769	X	
Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	X	
Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772	X	
Cirsium monspessulanum (L.) Hill, 1768	X	
Cirsium morisianum Rchb.f., 1853	X	
Cirsium vulgare subsp. vulgare (Savi) Ten., 1838	X	
Clematis vitalba L., 1753	X	
Clinopodium acinos (L.) Kuntze, 1891	X	
Clinopodium grandiflorum (L.) Kuntze, 1891	X	
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze, 1891	X	
Clinopodium vulgare L., 1753	X	
Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820	X	
Corallorhiza trifida Ch□ tel., 1760	X	
Cornus mas L., 1753	X	
Cornus sanguinea subsp. sanguinea L., 1753	X	
Coronilla varia L., 1753	X	
Corylus avellana L., 1753	X	
Crataegus monogyna Jacq., 1775	X	
Crepis nicaeensis Balb., 1807	X	
Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Ke.		
1914	шет,	
Crocus versicolor Ker Gawl., 1808	X	
Cruciata laevipes Opiz, 1852	X	
Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend., 1958	X	
	X	
Cuscuta europaea L., 1753  Cypripedium calceolus L., 1753	X	
7		
Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.Lang, 1843	X	
Dactylis glomerata L., 1753	X	37
Dactylis glomerata subsp. glomerata L., 1753	X	X
Dactylorhiza fuchsii (Druce) So□, 1962	X	
Dactylorhiza sambucina (L.) So□, 1962	X	
Daphne mezereum L., 1753	X	
Daucus carota subsp. carota L., 1753	X	
Dianthus godronianus Jord., 1855	X	
Dianthus seguieri subsp. seguieri Vill., 1779	X	X
Digitalis grandiflora Mill., 1768	X	
Digitalis lutea L., 1753	X	



Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	X	
Echium vulgare L., 1753	X	
Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824	X	
Elymus caninus (L.) L., 1755	X	
Epilobium angustifolium L., 1753	X	
Epilobium dodonaei subsp. dodonaei Vill., 1779	X	
Epilobium montanum L., 1753	X	
Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	X	
Epipactis distans ArvTouv., 1872	X	
Epipactis helleborine subsp. helleborine (L.) Crantz, 1769	X	
Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw., 1800	X	
Epipactis muelleri Godfery, 1921	X	
Epipactis sp.		X
Epipogium aphyllum Sw., 1814	X	
Equisetum arvense L., 1753	X	
Erigeron acris L., 1753	X	
Erigeron acris subsp. acris L., 1753	X	
Euphorbia cyparissias L., 1753	X	
Euphorbia dulcis subsp. incompta (Ces.) Nyman, 1890	X	
Fagus sylvatica L., 1753	X	
Festuca flavescens Bellardi, 1792	X	
Festuca heterophylla Lam., 1779	X	
Festuca laevigata Gaudin, 1808	X	
Festuca marginata subsp. marginata (Hack.) K.Richt., 1890	X	X
Festuca rubra subsp. rubra L., 1753	X	11
Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984	X	
Fragaria vesca L., 1753	X	
Fraxinus excelsior L., 1753	X	
Gagea fragifera (Vill.) E.Bayer & G.L. pez, 1989	X	
Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804	X	
Galeopsis tetrahit L., 1753	X	
Galium album Mill., 1768	X	
Galium aparine L., 1753	X	
Galium aristatum L., 1762	X	
Galium mollugo L., 1753	X	
Galium woligo L., 1795  Galium obliquum Vill., 1785	X	
Galium obuquum v tu., 1785 Galium odoratum (L.) Scop., 1771	X	
Galium pumilum Murray, 1770	X	
Galium verum subsp. verum L., 1753	X	X
Genista cinerea (Vill.) DC., 1805	X	X
	X	Λ
Genista pilosa subsp. pilosa L., 1753	X	
Gentiana cruciata L., 1753	X	
Gentiana lutea L., 1753	X	
Geranium nodosum L., 1753		
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759	X	
Geranium robertianum L., 1753	X	
Geranium sanguineum L., 1753	X	1
Geranium sylvaticum L., 1753	X	
Geum urbanum L., 1753	X	-
Globularia bisnagarica L., 1753	X	
Globularia cordifolia L., 1753	X	
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	X	
Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, 1851	X	



	1	T
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851	X	X
Gypsophila repens L., 1753	X	
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	X	X
Helictotrichon sempervirens (Vill.) Pilg., 1938	X	
Helleborus foetidus L., 1753	X	
Heracleum sphondylium L., 1753	X	
Heracleum sphondylium subsp. sphondylium L., 1753	X	
Hieracium leiopogon Gren. ex Verl., 1872	X	
Hieracium murorum L., 1753	X	
Hieracium prenanthoides Vill., 1779	X	
Hieracium rapunculoides ArvTouv., 1876	X	
Hieracium umbrosum Jord., 1848	X	
Hieracium vallisiacum Fr., 1862	X	
Hippocrepis comosa L., 1753	X	
Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989	X	
Hypericum montanum L., 1755	X	
Hypericum perforatum L., 1753	X	X
Ilex aquifolium L., 1753	X	
Inula ĥelvetica Weber, 1784	X	
Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791	X	
Juncus alpinoarticulatus subsp. alpinoarticulatus Chaix, 1785	X	
Juniperus communis subsp. communis L., 1753	X	
Juniperus communis subsp. nana (Hook.) Syme, 1868	X	
Knautia arvensis (L.) Coult., 1828	X	
Knautia collina Jord., 1848	X	
Laburnum alpinum (Mill.) Bercht. & J.Presl, 1835	X	
Laburnum anagyroides Medik., 1787	X	
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791	X	
Lactuca perennis L., 1753	X	
Lapsana communis L., 1753	X	
Lapsana communis subsp. communis L., 1753	X	
Larix decidua Mill., 1768	X	
Laserpitium gallicum L., 1753	X	X
Laserpitium latifolium L., 1753	X	
Lathyrus pratensis L., 1753	X	
Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800	X	
Lavandula angustifolia subsp. angustifolia Mill., 1768	X	X
Leontodon hirtus L., 1759	X	
Leontodon hispidus subsp. hispidus L., 1753	X	
Leucanthemum adustum (W.D.J.Koch) Gremli, 1898	X	
Leucanthemum ircutianum DC., 1838	X	
Lilium bulbiferum var. croceum (Chaix) Pers., 1805	X	
Linaria angustissima (Loisel.) Borb s, 1900	X	
Linaria repens (L.) Mill., 1768	X	
Linum catharticum L., 1753	X	
Linum suffruticosum subsp. appressum (Caball.) Rivas Mart., 1978	X	
Linum tenuifolium L., 1753	X	
Lolium perenne L., 1753	X	
Lonicera xylosteum L., 1753	X	
Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753	X	
Lotus maritimus L., 1753	X	+
Luzula alpina Hoppe, 1839	X	
	X	<u> </u>
Luzula campestris (L.) DC., 1805	Λ	



Luzula nivea (Nathh.) DC., 1805	X	
Luzula sudetica (Willd.) Schult., 1814	X	
Marrubium vulgare L., 1753	X	
Medicago lupulina L., 1753	X	
Medicago sativa subsp. sativa L., 1753	X	
Melampyrum catalaunicum Freyn, 1884	X	
Melica ciliata L., 1753	X	
Melilotus albus Medik., 1787	X	
Melittis melissophyllum L., 1753	X	
Mentha aquatica L., 1753	X	
Mentha longifolia (L.) Huds., 1762	X	
Mentha x dumetorum Schult., 1809	X	
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811	X	
Molinia arundinacea Schrank, 1789	X	
Monotropa hypopitys subsp. hypophegea (Wallr.) Holmboe, 1922	X	
Myosotis alpestris F.W.Schmidt, 1794	X	
Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764	X	
Myosotis decumbens subsp. decumbens Host, 1827	X	
Nardus stricta L., 1753	X	
Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	X	
Neottia nidus-aris (L.) Rich., 1817	X	
Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837	X	
Noccaea brachypetala (Jord.) F.K.Mey., 1973	X	
Onobrychis montana DC., 1805	X	
Ononis cristata Mill., 1768	X	
Ononis tristata ivita., 1708  Ononis natrix L., 1753	X	
	X	
Ononis rotundifolia L., 1753		
Ononis spinosa L., 1753	X X	
Ononis striata Gouan, 1773		
Orchis mascula (L.) L., 1755	X	
Orchis militaris L., 1753	X	
Orchis pallens L., 1771	X	
Orchis purpurea Huds., 1762	X	
Ornithogalum kochii Parl., 1857	X	
Orobanche gracilis Sm., 1798	X	
Orthilia secunda (L.) House, 1921	X	
Oxalis acetosella L., 1753	X	
Papaver rhoeas L., 1753	X	
Paris quadrifolia L., 1753	X	
Parnassia palustris L., 1753	X	
Pastinaca sativa L., 1753	X	
Pastinaca sativa subsp. urens (Req. ex Godr.) Celak., 1875	X	X
Pastinaca sativa var. arvensis Pers., 1805	X	
Patzkea paniculata subsp. paniculata (L.) G.H.Loos, 2010	X	X
Petasites albus (L.) Gaertn., 1791	X	
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	X	
Phleum nodosum L., 1759	X	
Phleum rhaeticum (Humphries) Rauschert, 1979	X	
Phyteuma betonicifolium Vill., 1785	X	
Phyteuma michelii All., 1785	X	
Phyteuma orbiculare L., 1753	X	
Phyteuma spicatum L., 1753	X	
Picea abies (L.) H.Karst., 1881	X	
1 mm mm (La) 11.12mm, 1001	1	



Paris bierandisks 1., 1753 Priss bierandisks subsp. bierandisks 1., 1754 Priss bierandisk subsp. bierandisks 1., 1755 Priss bierandisk subsp. bierandisks 1., 1754 Prissella pilasela officinarum F.W.shullz & S.A.Bp., 1862 N. Pilasella officinarum F.W.shullz & S.A.Bp., 1862 N. Pilasella officinarum F.W.shullz & S.A.Bp., 1862 N. Pilasella pilaselisides (VIII), Sof. k., 1971 N. Pilasella suxsifraga subsp. suxsifraga 1., 1753 N. Pilasella pilasella 1., 1753 N. N. Pilasella pilasella 1., 1753 N. N. Palasella pilasella 1			
Pibusella bacticella subsp. hacticella (Well), P.D. Sell & C.West, 1967  X Pibusella officinarum F.W. Schultz & Sch. Dip., 1862  X Pibusella officinarum F.W. Schultz & Sch. Dip., 1862  X Pibusella pibuselloides (Will), Soj. k, 1971  X Pibusella pibuselloides (Will), Soj. k, 1971  X Pibusella pibuselloides valst, pibuselluides (Will), Soj. k, 1971  X Pimpiusellui saxifraga subsp. saxifraga L., 1753  X Pimpiusellui saxifraga subsp. saxifraga L., 1753  X Pimpiusellui saxifraga subsp. saxifraga L., 1753  X Pimpiusellui saxifraga L., 1753  X Pimpiusellui saxifraga L., 1753  X Plantago admina L., 1753  Plantago maritima subsp. serpeniina (All.) Arrang, 1882  X Patamerra is jolia (1) Rich., 1817  X Pan armaritis subsp. pratemis L., 1753  X Pan pratemis subsp. pratemis L., 1753  X Pap pratemis subsp. pratemis L., 1753  X Papulius nigra L., 1753  X Patentilla errantzii (Crantzy) Besk ex tritisch, 1897  X Patentilla	,		
Pilosella afficiaram F.W.Schaltz, & Sch.Bip., 1862  Pilosella piloselloides (Vill) Sof. &, 1971  X  Pilosella piloselloides suisp. piloselloides (Vil.) Sof.J. &, 1971  X  Pinipinella major (L.) Hada., 1762  Yapinella major (L.) Hada., 1763  X  Pinipinella suisp. piloselloides (Vil.) Sof.J. &, 1971  X  Pinipinella suisp. L., 1753  X  Pinipinella suisp. L., 1753  X  Pinis sylvestris L., 1753  X  Plantage dancolata L., 1753  Plantage major L., 1753  Y  Plantage major I., 1753  Y  Patanthera bijolia (I.) Rich, 1817  Pao andronisi I., 1753  Y  Pao andronisi I., 1753  Pao andronisi I., 1753  Pao andronisi I., 1753  Pao andronisi subsp. angustifolia (I.) Danori, 1824  Y  Pao paratonisi subsp. angustifolia (I.) Danori, 1824  X  Paopalus aiba I., 1753  Palyala angusisi Roth, 1823  X  Papalus iremia I., 1753  Papalus iremia I., 1753  Papalus iremia I., 1753  Papalus iremia I., 1753  Y  Potentilla grantiflora L., 1753  Potentilla grantiflora L., 1753  Potentilla grantiflora L., 1753  Pronoutha in I., 1753  Pronoutha in I., 1753  Pronoutha in I., 1753  Pronoutha grantiflora L., 1753  Pronoutha landonia (I.) L., 1753  Pronoutha landonia (I.) L., 1753  Pronoutha landonia (I.) L., 1753  Pronoutha indinia (I.) L., 1753  Pronoutha indinia (I.) L., 1753  Pronoutha suismis indinia (I.) L., 1755  Punus mobaleb I., 1753  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1	1	X	
Pikacella piloselloides (Pill.) Soj. k. 1971  Pilosella piloselloides subsp. piloselloides (Vill.) Soj. k. 1971  X  Pilosella piloselloides subsp. paloselloides (Vill.) Soj. k. 1971  X  Pinginella avacijraga subsp. sacijraga 1, 1753  X  Pinus sylvestris 1, 1753  X  Pinus sylvestris 1, 1753  X  Pinus sylvestris 1, 1753  X  Plantago alpina 1, 1753  X  Plantago major 1, 1753  Plantago major 1, 1753  Y  Poa indisos ara, viipara Koeler, 1802  Y  Poa ompressa 1, 1753  Y  Poa ompressa 1, 1753  Y  Poa pratensis subsp. angastijolia (1) Dumort, 1824  X  Poa pratensis subsp. patensis 1, 1753  Y  Podygala valgaris 1, 1753  Y  Popygala valgaris 1, 1753  Populus vingaris 1, 1753  Populus vingaris 1, 1753  Populus vingaris 1, 1753  Potentilla cruntaji (Cruntz) Bock ex Vritsch, 1897  Y  Potentilla grandijora 1, 1753  Potentilla grandijora 1, 1753  Y  Potentilla grandijora 1, 1755  Y  Prannatukus valgaris L, 1763  Y  Prannatukus valgaris L, 1763  Y  Prannatukus valgaris L, 1753  Y  Prannatukus valgaris L, 1763  Y  Prannatukus valgaris L, 1753  Y			
Pitosella piloselloides subsp. piloselloides (Vill.) Soj. k, 1971 Pimpinella major (L.) Hudu., 1762 X Pimpinella major (L.) Hudu., 1762 X Pimpinella major (L.) Hudu., 1763 X Pimpinella suspiruga subsp. scriptaga L., 1753 X Pimpinella suspiruga subsp. scriptaga L., 1753 X Pimtaga dpina L., 1753 X Plantaga dpina L., 1753 X Plantaga major (L.) 1753 X Patanthera bijola (L.) 1860, 1817 X Poa bulbusa var. vivipara Koeler, 1802 X Poa tombreisa L., 1753 X Poa prattensis subsp. pratensis L., 1753 X Poa prattensis subsp. pratensis L., 1753 X Poa prattensis subsp. pratensis L., 1753 X Poplyala alpstris Roth., 1823 X Polygala nulgaris (L., 1753 Poplusa vermia (L., 1753 Poplusa vermia L., 1753 Poplusa vermia L., 1753 X Poplusa vermia L., 1753 X Potentilla cryatas (Cruntz) Back ex Fritsch, 1897 X Patentilla grantiflora L., 1753 X Potentilla reptaus L., 1753 X Potentilla vermia vermia (L.) 1753 X Potentilla vermia vermia vermia (L.) 1753 X Potentilla vermia (L.) 1753 X Potentilla vermia (L.) 1753 X Potentilla vermia v			
Pempinella major (L.) Huda. 1762  Pimpinella savijraga subsp. tavijraga L., 1753  Pimus syhextris L., 1753  X  Pimus syhextris L., 1753  Pimus symethy serpentima (All.) Arang, 1882  X  Pimus symethy serpentima (All.) Arang, 1882  X  Pimus symethy serpentima (All.) Arang, 1882  X  Pout symethy symethy serpentima (All.) Arang, 1882  X  Pout symethy symeth	Pilosella piloselloides (Vill.) Soj $\square$ k, 1971		
Pimpinella saxifraga subsp. saxifraga L., 1753   X     Pingusulan nulgaris L., 1753   X     Pintus yibaxris L., 1753   X     Plantaga alpina L., 1753   X     Plantaga alpina L., 1753   X     Plantaga maritima subsp. serpentina (All.) Arrang, 1882   X     Pantaga maritima subsp. serpentina (All.) Arrang, 1882   X     Pantaga maritima subsp. serpentina (All.) Arrang, 1884   X     Pantaga nulgaria L., 1753   X     Pantaga alpinetria Rabin, 1823   X     Pologala alpertria Rabin, 1823   X     Pologala alpertria Rabin, 1823   X     Pologala anlgaria L., 1753   X     Populus alba L., 1753   X     Populus alba L., 1753   X     Populus alba L., 1753   X     Polentilla crantagi (Crantag) Beck ex Frisch, 1897   X     Polentilla crantagi L., 1753   X     Primula veria L., 1753   X     Primula veria vera L., 1753   X     Primula veria vera columnae (Ten.) B.Bock, 2012   X     Primula la lavinata (L.) L., 1763   X     Primula lavinata (L.) L., 1763   X     Primula veria vera vera columnae (Ten.) B.Bock, 2012   X     Primula veria vera vera columnae (Ten.) B.Bock, 2012   X     Primula veria vera vera columnae (Ten.) B.Bock, 2012   X     Primula veria vera vera columnae (Ten.) B.Bock, 2012   X     Primula veria vera vera columnae (Ten.) B.Bock, 2012   X     Primula v	Pilosella piloselloides subsp. piloselloides (Vill.) Soj□ k, 1971	X	
Pinguicula vulgaris L., 1753  Pinus yylestris L., 1753  X  Plantage almotala L., 1753  Plantage majora L., 1753  Plantage majora L., 1753  Plantage majora L., 1753  Plantage majora L., 1753  Y  Plantage majora L., 1753  Plantage majora L., 1753  Plantage majora L., 1753  Platantbera bijolia (L.) Rich., 1817  Poa bullosa var. viripara Koeler, 1802  X  Poa compressa L., 1753  Poa pratensis subsp. augustijolia (L.) Dumort., 1824  X  Poa pratensis subsp. myastijolia (L.) Dumort., 1824  X  Popatasnis subsp. myastijolia (L.) Tr53  X  Polygala udigaris L., 1753  X  Populus nigari L., 1753  Y  Populus nigara L., 1753  Y  Potentilla crantzji (Crantzy, Beck ex Vritsch, 1897  X  Potentilla crantzji (Crantzy, Beck ex Vritsch, 1897  X  Potentilla verna L., 1753  X  Potentilla verna var. columna (Ten.) B.Bock. 2012  X  Potentilla verna var. columna (Ten.) B.Bock. 2012  X  Potentilla verna var. columna (Ten.) B.Bock.	Pimpinella major (L.) Huds., 1762	X	
Pinus sylvestris L., 1753	Pimpinella saxifraga subsp. saxifraga L., 1753	X	
Plantago alpina L., 1753 Plantago lanceolata 1., 1753 Plantago lanceolata 1., 1753 X Plantago maritima subsp. serpentina (All.) Arcang, 1882 X Plantago media L., 1753 X Pau bulbosa var. vivipara Koeler, 1802 X Pou compressa L., 1753 X Pou nomoralis L., 1753 X Pou pratienis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824 X Pou pratienis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824 X Polygada pratienis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824 X Polygada vulgaris L., 1753 X Polygada vulgaris L., 1753 X Populus sirga L., 1753 X Populus ira L., 1753 X Populus ira L., 1753 X Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897 X Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897 X Potentilla verna L., 1753 X Pormanties purpurva L., 1753 X Pormanties veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012 Y Primala vagiagi I., 1753 X Pranella vagiagi L., 1753 X Pranella laminata (L.) Scholler, 1775 X Pranella daminata (L.) Scholler, 1775 X Pranella daminata (L.) Scholler, 1775 X Pranella vagiagi L., 1753 X Pranenta vaium (L.) L., 1753 X Pranentalus vaium (L.) L., 1753 X Pranenta vaium (L.) L., 1753 X Pranentalus vaium (L.) L.,	Pinguicula vulgaris L., 1753		
Plantago Inacoolata L., 1753 Plantago major L., 1753 Plantago major L., 1753 X Plantago major L., 1753 X Plantago media L., 1753 X X Plantago media L., 1753 X X Pontulgo media L., 1753 X X Pon bulhoso aru nivipara Koeler, 1802 X Poa bulhoso aru nivipara Koeler, 1802 X Poa compressa L., 1753 X Pon nemoralis L., 1753 X Pon pratensis subsp. nagustifolia (L.) Dumort., 1824 X Poa pratensis subsp. nagustifolia (L.) Dumort., 1824 X Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753 X Polygala alpestris Robb, 1823 X Polygala vulgaris L., 1753 X Polygala vulgaris L., 1753 X Populus nigra L., 1753 X Populus nigra L., 1753 X Potentila cranteji (Crante) Beek ex Fritseb, 1897 X Potentila cranteji (Crante) Beek ex Fritseb, 1897 X Potentila grandiflora L., 1753 X Potentila rerna (L.) Typa X Potentila rerna L., 1753 X Potentila rerna (L., 1753 X Potentila rerna (L.), 1753 X Potentila grandiflora (L.), 1763 X Primata valiquiris (L.), 1763 X Primata valiquiris (L.), 1753 X Primata valiquiris (	Pinus sylvestris L., 1753	X	
Plantago lamevolata I., 1753 Plantago major I., 1753 Plantago media I., 1753 X Poa bullosa var. vivipara Keeler, 1802 X Poa bullosa var. vivipara Keeler, 1802 X Poa compressa I., 1753 X Poa nemoralis I., 1753 X Poa pratensis subp. pagastifolia (I.) Dumort., 1824 X Poa pratensis subp. pratensis I., 1753 X Poa pratensis subp. pratensis I., 1753 X Pobgulas alpestris Rebb., 1823 X Polygala vulgaris I., 1753 X Populus ingra I., 1753 X Populus ingra I., 1753 X Populus ingra I., 1753 X Potentilla orantzii (Grantz) Beck ex Fritsch, 1897 X Potentilla venta I., 1753 X Potentilla grandiflora I., 1753 X Potentilla grandiflora I., 1753 X Potentilla grandigo even I., 1753 X Potentilla grandigo even I., 1753 X Potentilla verna I., 1753 X Potentilla grandigo even I., 1753 X Potentilla grandigo at I., 1753 X Potentilla grandigo even I., 1753 X Potentilla grandigo even I., 1753 X Potentilla verna I., 1753 X Pot	Plantago alpina L., 1753	X	
Plantago maritima subsp. serpentina (All.) Arcang., 1882 X X Plantago media L., 1753 X X X Plantago media L., 1753 X X Poa bulbosa var. vivipara Koeler, 1802 X Poa compressa L., 1753 X X Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824 X Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824 X Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753 X X Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753 X X Pohygula afpestris Rebb., 1825 X X Pohygula vinquris L., 1753 X X Pohygula vinquris L., 1753 X X Populus nigra L., 1753 X X Populus nigra L., 1753 X X Populus nigra L., 1753 X X Populus remula L., 1753 X X Potentilla grandiflora L., 1753 X X Potentilla verna L., 1753 X X Potentila verna L., 1755 X X Potentila verna		X	
Plantago maritima subsp. serpentina (All.) Arcang., 1882 X X X Plantago media L., 1753 X X X Plantago media L., 1753 X X Poa bulbosa var. vivipara Koeler, 1802 X X Poa compressa L., 1753 X X Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824 X Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824 X Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753 X X Poa pratensis subsp. bratensis L., 1753 X X Pohygula adpestris Rabb., 1823 X Pohygula udigaris L., 1753 X X Pohygula vulgaris L., 1753 X X Populus suba L., 1753 X X Populus nigra L., 1753 X X Potentilla grandiflora (L.), 1753 X X Potentilla verna L., 1753 X X Potentilla velagaris subsp. vulgaris Huda., 1762 X X Primula vulgaris subsp. vulgaris Huda., 1763 X X Primula vulgaris subsp. vulgaris Huda., 1763 X X Primula vulgaris L., 1753 X X Primus vulgaris varia (L.) L., 1668 X X Prychotis vaccifurga (L.) Loret & Barvandon, 1876 X X Pulmonaria vaccharula Mill., 1768 X X Pulmonaria vaccharula valil., 1768 X X Pulmonaria vaccharula valil., 1763 X X Ramunculus dullovaus Gren., 1847 X X Ramunculus dullovaus Grente & Burdet, 1987 X X Ramunculus dullovaus Grente & Burdet, 1987 X X Ramunculus velperi Grenter & Burdet, 1987 X X Ramunculus velperi Grenter & Burdet, 1987 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Plantago major L., 1753	X	
Plantago media L., 1753  Platanthera bifolia (L.) Ricb., 1817  Platanthera bifolia (L.) Ricb., 1817  Poa hulbas var. vivipara Koeler, 1802  X  Poa compressa L., 1753  X  Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824  Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753  X  Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753  X  Podygala afpestris Rebb., 1823  X  Polygala vilgaris L., 1753  X  Populus alba L., 1753  X  Populus nigra L., 1753  X  Populus remida L., 1753  X  Potentila romatzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897  Potentila grandiffora L., 1753  X  Potentila grandiffora L., 1753  X  Potentila pertana L., 1753  Potentila verta L., 1753  X  Potentila verta L., 1753  X  Potentila verta var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula valgaris subsp. nulgaris Huds, 1762  Primula valgaris subsp. nulgaris Huds, 1762  Primula valgaris subsp. nulgaris Huds, 1762  Prunella grandiffora (L.) L., 1753  X  Pranella valgaris L., 1753  X  Pranella valgaris L., 1753  X  Prunus mahaleb L., 1753  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  X  Ramancalus bulbosus L., 1753  X  Ramancalus bulbosus L., 1759  X  Ramancalus surpers Schrank, 1789  X  Ramancalus bulbosus L., 1789	<u> </u>	X	
Platanthera bijolia (L.) Rich., 1817  Poa bulbosa var. viripara Koeler, 1802  X  Poa compressa L., 1753  X  Poa nemoralis L., 1753  X  Poa pratensis subsp. angustijolia (L.) Dumort., 1824  X  Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753  X  Pohygala alpestris Rebb., 1823  Pohygala alpestris Rebb., 1823  X  Pohygala vulgaris L., 1753  X  Populus riemala L., 1753  X  Populus riemala L., 1753  X  Populus riemala L., 1753  Populus riemala L., 1753  X  Populus riemala L., 1753  X  Potentilla grandiflora L., 1753  X  Potentilla grandiflora L., 1753  X  Potentilla vena (L.), 1753  X  X  Primula vulgaris subsb. vulgaris Huds., 1762  X  Primula vulgaris subsb. vulgaris Huds., 1762  X  Primula vulgaris L., 1753  X  X  Prunus avium (L.), L., 1753  X  X  Prunus avium (L.), L., 1753  X  X  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Rumonalis varia (L.), 1753  X  Rumonalis adinocus Gren., 1847  X  Rumonalis serpers Schranke, 1789  X  Rumonalis serpers Schranke, 1789  X  X  Rumonalis serpers Schranke, 1789  X  X			X
Poa bulbosa var. vivipara Koeler, 1802  Poa compressa L., 1753  X  Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824  Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753  X  Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753  X  Pohygala alpestris Rebb., 1823  X  Pohygala valgaris L., 1753  X  Populus alba L., 1753  X  Populus nigra L., 1753  X  Populus nigra L., 1753  X  Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897  X  Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897  A  Potentilla reptans L., 1753  X  Potentilla veria var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Prunella grandiflora (L.) L., 1753  X  Pranella lacinitata (L.) L., 1753  X  Pranella lacinitata (L.) L., 1753  X  Pranus avium (L.) L., 1755  X  Pranus avium (L.) L., 1755  X  Prenus mahaleb L., 1753  X  R  R  R  R  R  R  R  R  R  R  R  R		X	
Poa compressa L., 1753 Poa memoralis L., 1753 NX Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824 X Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753 X Polygala alpestris Rebb., 1823 X Polygala vulgaris L., 1753 X Popyalas alba L., 1753 X Populus alba L., 1753 X Populus nigra L., 1753 X Populus nigra L., 1753 X Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897 Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897 Potentilla reptans L., 1753 X Potentilla verna L., 1753 X Prenantbes purpurea L., 1753 X Prenantbes purpurea L., 1753 X Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762 X Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762 X Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775 X Prunella decinitata (L.) L., 1763 X Prunus anium (L.) L., 1753 X Prunus anium (L.) L., 1753 X Prunus mabaleb L., 1753 X Pulmonaria angustifolia L., 1753 X Pulmonaria saccharata Mill., 1768 X Pulmonaria saccharata Mill., 1768 X Pulmonaria saccharata Mill., 1768 X Ramunculus acris subsp. friesianus (ford.) Syme, 1863 X Ramunculus acris subsp. friesianus (ford.) Syme, 1863 X Ramunculus subbosus L., 1753 X Ramunculus subbosus L., 1759 X Ramunculus subbosus L., 1759 X Ramunculus subbosus L., 1759 X Ramunculus subpens Schrank, 1789			
Poa nemoralis L., 1753 Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort, 1824  Rob pratensis subsp. pratensis L., 1753 X Poba pratensis subsp. pratensis L., 1753 X Polygala defestris Rabb, 1823 X Polygala vulgaris L., 1753 X Populus nigra L., 1753 X Populus nigra L., 1753 X Populus remula L., 1753 X Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897 X Potentilla grandiflora L., 1753 X Potentilla reptans L., 1753 X Potentilla reptans L., 1753 X Potentilla reptans L., 1753 X Potentilla verna L., 1753 X Prunalla vulgaris subsp. vulgaris Hads., 1762 X Primula vulgaris subsp. vulgaris Hads., 1762 X Primula vulgaris subsp. vulgaris Hads., 1762 X Prunula laciniata (L.) Scholler, 1775 X Prunella laciniata (L.) L., 1763 X Prunula vulgaris L., 1753 X Prunus avium (L.) L., 1765 X Prunus avium (L.) L., 1755 X Prunus avium (L.) L., 1755 X Prunus avium (L.) L., 1755 X Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shebbaz, 2005 X Pteridium aquilinum (L.) Kubn, 1879 X Pulmonaria angustifolia L., 1753 X Pulmonaria angustifolia L., 1753 X Pulmonaria angustifolia L., 1753 X Pulmonaria saccharata Mill., 1768 X Pyrola chlorantha Sw., 1810 X Quercus pubescens Wille, 1805 X Rannaculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863 X Rannaculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863 X Rannaculus serbens Schrank, 1789 X			
Poa pratensis subsp. angustifolia (1) Dumort., 1824  Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753  Nobygala alpestris Rebb., 1823  Nobygala vulgaris L., 1753  Nobettilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897  Notentilla grandiflora L., 1753  Notentilla grandiflora L., 1753  Notentilla reptans L., 1753  Notentilla verta var. columnae (Ten.) B. Bock, 2012  Notentilla verta var. columnae (Ten.) B. Bock, 2012  Notentilla vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762  Notentilla vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762  Notentilla vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1763  Notentilla vulgaris L., 1753  Not			
Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753  Polygala apestris Robb., 1823  Nolygala vulgaris L., 1753  Nolygala vulgaris L., 1753  Nopulus nigra L., 1753  Nopulus nigra L., 1753  Nopulus nigra L., 1753  Nopulus tremula L., 1753  Notentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897  Notentilla reptans L., 1753  Notentilla reptans L., 1753  Notentilla verna L., 1753  Notentilla vulgaris var. columnae (Ven.) B.Bock, 2012  Notentilla vulgaris var. columnae (Ven.) B.Bock, 2012  Notentilla grandiflora (L., 1763  Notentilla vulgaris L., 1753  Notentilla vulgaris Vulgari			
Polygala alpestris Rebb., 1823  Polygala vulgaris L., 1753  Nopulus alba L., 1753  Nopulus nigra L., 1753  Nopulus remula L., 1753  Nopulus remula L., 1753  Notentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897  Notentilla grandiflora L., 1753  Notentilla reptans L., 1753  Notentilla reptans L., 1753  Notentilla verptans L., 1753  Notentilla verptans L., 1753  Notentilla verptans L., 1753  Notentilla verptans L., 1753  Notentilla verna L., 1753  Notent			
Polygala vulgaris L., 1753 Populus alba L., 1753 Populus nigra L., 1753 Nonthila crantzii (Crantz) Beek ex Fritsch, 1897 Potentilla grandiflora L., 1753 Notentilla grandiflora L., 1753 Notentilla grandiflora L., 1753 Notentilla grandiflora L., 1753 Notentilla ventazii (Crantz) Beek ex Fritsch, 1897 Notentilla grandiflora L., 1753 Notentilla venta L., 1753 Notentilla veni var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012 Notentilla vulgaris vulsor vulgaris Huds., 1762 Notentilla vulgaris L., 1753 Notentilla vulgaris L., 175			
Populus alba L., 1753 Populus nigra L., 1753 Populus riemula L., 1753 X Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897 Potentilla grandiflora L., 1753 X Potentilla grandiflora L., 1753 X Potentilla reptans L., 1753 X Potentilla verna L., 1753 X Prenanthes purpurea L., 1753 X Prenanthes purpurea L., 1753 X Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012 X Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762 X Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775 X Prunella laciniata (L.) L., 1763 X Prunella vulgaris L., 1753 X Prunus avium (L.) L., 1755 X Prunus avium (L.) L., 1755 X Prunus avium (L.) L., 1755 X Prunus avium (L.) L., 1753 X Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shebbaz, 2005 X Pteridium aquilinum (L.) Kubn, 1879 X Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876 X Pulmonaria angustifolia L., 1753 X Pulmonaria asacharata Mill., 1768 Y Pyrola chlorantha Sw., 1810 Quercus pubescens Willd., 1805 Ranunculus acris subsp. fresianus (Jord.) Syme, 1863 X Ranunculus acris subsp. fresianus (Jord.) Syme, 1863 X Ranunculus Serpens Schrank, 1789 X Ranunculus serpens Schrank, 1789 X Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Populus nigra L., 1753 Populus tremula L., 1753 Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897 X Potentilla grandijlora L., 1753 X Potentilla reptans L., 1753 X Potentilla reptans L., 1753 X Potentilla verna L., 1753 X Premathes purpurea L., 1753 X Premathes purpurea L., 1753 X Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012 X Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762 X Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775 X Prunella faciniata (L.) L., 1763 X Prunella vulgaris L., 1753 X Prunus avium (L.) L., 1755 X Prunus avium (L.) L., 1755 X Prunus mabaleb L., 1755 X Psendoturritis turrita (L.) Al-Sbebbaz, 2005 X Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879 X Pulmonaria angustifolia L., 1753 X Pulmonaria saccharata Mill., 1768 X Punnoulus saccharata Mill., 1768 X Ranunculus sacris L., 1753 X Ranunculus duncus Gren., 1847 X Ranunculus bulbosus L., 1753 X Ranunculus subsps. Li, 1753 X Ranunculus subsps. Li, 1753 X Ranunculus subposus L., 1753 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			
Populus tremula L., 1753 Potentilla crantzji (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897  Potentilla grandiflora L., 1753  Potentilla reptans L., 1753  Potentilla reptans L., 1753  Potentilla reptans L., 1753  Potentilla verna L., 1753  Poterium sanguisorba L., 1753  Prenanthes purpurea L., 1753  Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762  Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775  X  Prunella quanitata (L.) L., 1763  Prunella laciniata (L.) L., 1763  Prunus wulum (L.) L., 1755  X  Prunus mahaleb L., 1753  X  Prunus mahaleb L., 1753  X  Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shebbaz, 2005  Pteridum aquilinum (L.) Kuhn, 1879  X  Ptybotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  X  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria saxcharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus advanus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus suepferi Greuter & Burdet, 1987  X  Ranunculus serpens Schrank, 1789  X  Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897  Potentilla grandiflora L., 1753  Potentilla reptans L., 1753  Potentilla verna L., 1753  Potentilla verna L., 1753  Potentilla verna L., 1753  Prenanthes purpurea L., 1753  Prenanthes purpurea L., 1753  Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762  Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775  X  Prunella grandiflora (L.) L., 1763  Prunella laciniata (L.) L., 1763  X  Prunella vulgaris L., 1753  X  Prunus avium (L.) L., 1755  X  Prunus mahaleb L., 1753  X  Psendoturritis turrita (L.) Al-Shebbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kubn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  X  Pulmonaria angustifolia L., 1753  Rulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willat, 1805  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus adunus Gren., 1847  Ranunculus knepferi Grenter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Potentilla grandiflora L., 1753  Potentilla reptans L., 1753  Potentilla verna L., 1753  Potentilla verna L., 1753  Potentilla verna L., 1753  Prenanthes purpurea L., 1753  Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762  Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762  Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775  X  Prunella laciniata (L.) L., 1763  Prunella vulgaris L., 1753  Prunus avium (L.) L., 1755  X  Prunus mabaleb L., 1755  Prunus mabaleb L., 1755  X  Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shebbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kubn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  X  Pulmonaria angustifolia L., 1753  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quersus pubescens Willal, 1805  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus knepferi Greuter & Burdet, 1987  X  Ranunculus knepferi Greuter & Burdet, 1987  X  Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Potentilla reptans L., 1753  Potentilla verna L., 1753  Potentilla verna L., 1753  Prenanthes purpurea L., 1753  Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762  Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775  X  Prunella grandiflora (L.) L., 1763  Prunella laciniata (L.) L., 1763  Prunella vulgaris L., 1753  X  Prunus avium (L.) L., 1755  X  Prunus mahaleb L., 1753  X  Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  X  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria sangustifolia L., 1753  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willa, 1805  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus adancus Gren., 1847  Ranunculus daluncus Gren., 1847  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Potentilla verna L., 1753  Poterium sanguisorba L., 1753  Prenanthes purpurea L., 1753  Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762  Prunella grandiflora (L.,) Scholler, 1775  X  Prunella laciniata (L.) L., 1763  Y  Prunella laciniata (L.) L., 1763  X  Prunus avium (L.) L., 1755  X  Prunus mahaleh L., 1755  X  Prunus mahaleh L., 1755  X  Peteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Y  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willa, 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Poterium sanguisorba L., 1753 Prenanthes purpurea L., 1753 Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762 Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775  Prunella laciniata (L.) L., 1763  Prunella laciniata (L.) L., 1763  Prunella vulgaris L., 1753  Prunus avium (L.) L., 1755  Prunus mabaleb L., 1755  Prunus mabaleb L., 1755  Prunus mabaleb L., 1757  Prunus mabaleb L., 1753  X  Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shebbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Querus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Prenanthes purpurea L., 1753  Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762  Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775  X  Prunella laciniata (L.) L., 1763  Prunella vulgaris L., 1753  Prunus avium (L.) L., 1755  X  Prunus mahaleb L., 1753  Prunus mahaleb L., 1753  Prendoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Ptychotis saxifaga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria saxcharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubrescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus duncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012  Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762  Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775  X  Prunella laciniata (L.) L., 1763  Prunella vulgaris L., 1753  Prunus avium (L.) L., 1755  X  Prunus mahaleb L., 1753  X  Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shebbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Primula vulgaris subsp. vulgaris Huds., 1762  Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775  X  Prunella laciniata (L.) L., 1763  Prunella vulgaris L., 1753  Prunus avium (L.) L., 1755  X  Prunus mahaleb L., 1753  X  Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shebbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789  X  Pulmonaria sacrparata & X  Ranunculus serpens Schrank, 1789	* *		
Prunella grandiflora (L.) Scholler, 1775  Prunella laciniata (L.) L., 1763  Prunella vulgaris L., 1753  Prunus avium (L.) L., 1755  Prunus mahaleb L., 1753  Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789  X  Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Prunella laciniata (L.) L., 1763  Prunella vulgaris L., 1753  Prunus avium (L.) L., 1755  Prunus mahaleb L., 1753  X  Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789  X	<u> </u>		
Prunus avium (L.) L., 1753  Prunus mahaleb L., 1753  Prunus mahaleb L., 1753  Prunus mahaleb L., 1753  X  Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  X  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus duncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789  X			
Prunus avium (L., 1.755 X  Prunus mahaleh L., 1753 X X  Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005 X  Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879 X  Ptychotis saxifraga (L., 1 Loret & Barrandon, 1876 X  Pulmonaria angustifolia L., 1753 X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768 X  Pyrola chlorantha Sw., 1810 X  Quercus pubescens Willd., 1805 X  Ranunculus acris L., 1753 X  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863 X  Ranunculus aduncus Gren., 1847 X  Ranunculus bulbosus L., 1753 X  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987 X  Ranunculus serpens Schrank, 1789 X			
Prunus mahaleb L., 1753  Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Pulmonaria angustifolia L., 1753  X  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  X  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  X  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789	Ü		
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005  Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Rychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Pulmonaria angustifolia L., 1753  Rulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  X  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789			**
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879  Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Pulmonaria angustifolia L., 1753  Rulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  X  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  X  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  X  Ranunculus serpens Schrank, 1789	·		X
Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876  Pulmonaria angustifolia L., 1753  Rulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  X  Ranunculus bulbosus L., 1753  X  Ranunculus serpens Schrank, 1789  X			
Pulmonaria angustifolia L., 1753  Pulmonaria saccharata Mill., 1768  Ryrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  X  Ranunculus bulbosus L., 1753  X  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Pulmonaria saccharata Mill., 1768  Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789	5 5 6 1 7		
Pyrola chlorantha Sw., 1810  Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789	<u> </u>		
Quercus pubescens Willd., 1805  Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789			
Ranunculus acris L., 1753  Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789	<u> </u>		
Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863  Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789  X			
Ranunculus aduncus Gren., 1847  Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789  X			
Ranunculus bulbosus L., 1753  Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987  Ranunculus serpens Schrank, 1789  X			
Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987 X Ranunculus serpens Schrank, 1789 X	Ranunculus aduncus Gren., 1847		
Ranunculus serpens Schrank, 1789 X	Ranunculus bulbosus L., 1753	X	
Ranunculus serpens Schrank, 1789 X	Ranunculus kuepferi Greuter & Burdet, 1987	X	
		X	
	*	X	



Rhimathus and torologhous (Soop.) Pollich, 1777  Ribes use crisps L., 1753  Ribes use crisps L., 1753  Roa agrain San, 1798  Roa cannia L., 1753  Rasa crymbiferin Borkh., 1790  X  Roa ethina Tussh, 1819  X  Robus idean L., 1753  X  Rubus actaina L., 1753  X  Rumex actaina subep, tuscha L., 1753  X  Rumex actaina subep, nebroides (Campd.) Maire & Petitm, 1908  X  Rumex actains subep, nebroides (Campd.) Maire & Petitm, 1908  X  Rumex actaina subep, nebroides (Campd.) Maire & Petitm, 1908  X  Rumex actaina L., 1753  X  X  Salix clappea L., 1753  X  X  Salix clappea L., 1753  X  Salix			
Ribes uva crispa L., 1753  Rosa agrestis Sani, 1798  Rosa capitalis, 1793  Rosa capitalis, 1793  Rosa capitalis, 1793  Rosa capitalis Tausch, 1819  Rosa eliptica Tausch, 1819  Rosa eliptica Tausch, 1819  Rosa eliptica Tausch, 1819  Rosa eliptica Tausch, 1819  Rosa spinosissima I., 1753  Rosa vinosissima I., 1753  Salix capital I., 1753  Salix capital I., 1753  Salix capital I., 1753  Salix capital I., 1753  Salix capitalisis I., 1753  Salix capitalisis I., 1753  Salix parturata I., 1753  Salix parturata I., 1753  Salix parturatis parturatis parturatis I., 1753  Salix parturatis parturatis parturatis I., 1753  Salix parturatis partur	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777	X	X
Rosa agrestis Sanj. 1798 Rosa carbina L., 1753 Rosa carbina C., 1750 Rosa (alpha Tanch, 1819 Rosa (alpha Tanch, 1818 Rosa (alba L., 1753 Rosa (alb			
Rosa canina L., 1753 Rosa coryobifera Borkh., 1790 Rosa copyribifera Borkh., 1790 X Rosa copyribifera Borkh., 1793 Rosa spiriosissima L., 1753 Rosa spiriosissima subsp. phronissima L., 1753 X Rosa villosa L., 1753 Rosa villosa L., 1753 X Robis canciorena DC., 1813 X Robis canciorena Subsp. acetosa L., 1753 X Romex acetosa subsp. acetosa L., 1753 X Romex acetosa subsp. acetosa L., 1753 X Romex acetosa subsp. acetosa (Campd.) Maire & Petitm., 1908 X Romex acetosa subsp. acetosa L., 1753 X Romex sentatus L., 1753 X Robis canciorena L., 1753 X Robis canciorena L., 1753 X Salix caproa L., 1753 X Salix caproa L., 1753 X Salix approarena L., 1753 X Salix approarena C., 1753 X Salix approarena L., 1753 X Salix approarena Subsp. approarena C.,			
Rosa corymbijera Borkh., 1790  Rosa eliptical Jausch, 1819  X  Rosa efitipita I ausch, 1819  X  Rosa spinosissima L., 1753  X  Rosa spinosissima L., 1753  X  Rosa viliosa L., 1753  X  Rosa viliosa L., 1753  X  Rosa viliosa L., 1753  X  Rubus caesius L., 1753  X  Rubus caesius L., 1753  X  Rubus sidaeus L., 1753  X  Rubus sidaeus L., 1753  X  Rubus saccalidis L., 1753  X  Rubus saccadilis L., 1753  X  Rubus caesius L., 1753  X  Rubus caesius L., 1753  X  Rubus caesius L., 1753  X  Rumex acetosa subsp. nebrades (Campd.) Maire & Petitm., 1908  X  Rumex acetosa subsp. nebrades (Campd.) Maire & Petitm., 1908  X  Rumex acetosala L., 1753  X  Salix cherea L., 1753  X  Salix parpurea L., 1753  X  Salix parpurea L., 1753  X  Satina pratensis L., 1753  X  Saccipago gyanulata L., 1753  X  Saccipa	Rosa agrestis Savi, 1798		
Rosa elliptica Tansch, 1819 Rosa pringinea Vill., 1779 X Rosa princissima L., 1753 X Rosa villosa L., 1753 X Rathus camecens DC., 1813 X Rathus ideans L., 1753 X Rathus saccatifis L., 1753 X Ramex actosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm, 1908 X Ramex actosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm, 1908 X Ramex actosala L., 1753 X Rathus catecate L., 1753 X Rathus catecate L., 1753 X Salix capter L., 1753 X Salix capter L., 1753 X Salix capter L., 1753 X Salix partners L., 1753 X Saccingua gapositifolia L., 1753 X Saccingua partners L., 1	Rosa canina L., 1753		
Ross forrigines Vill., 1779 Ross spinosissima L., 1753 Ross spinosissima slubp. piposissima L., 1753 Ross spinosissima slubp. piposissima L., 1753 Ross villusa L., 1753 Ross villusa L., 1753 Ross villusa L., 1753 Ross section L., 1753 Ross villusa villusa V., 1753 Ross villusa villusa L., 1753 Ross villusa L., 1753 Ross villusa L., 1753 Ross villusa L., 1753 Ross villusa V., 1753 Ross villusa	Rosa corymbifera Borkh., 1790	X	
Rosa spinosissima L., 1753 Rosa spinosissima L., 1753 Rosa spinosissima subsp. opinosissima L., 1753 Rosa spinosissima subsp. opinosissima L., 1753 Ruhus caesins L., 1753 Ruhus caesins L., 1753 Ruhus caesins L., 1753 Ruhus idaens L., 1753 Ruhus idaens L., 1753 Ruhus sacatisis L., 1753 Ruhus satatisis L., 1753 Ruhus sata	Rosa elliptica Tausch, 1819	X	
Rosa spinosissima subsp. spinosissima L., 1753  Rosa villosa L., 1753  Robus carlosa consecus D.C., 1813  Rubus saisus L., 1753  Rubus carescens D.C., 1813  Rubus saisus L., 1753  Rubus sacatistis L., 1753  Rumex acetosa subsp. acetosa L., 1753  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  Rumex scutatus L., 1753	Rosa ferruginea Vill., 1779	X	
Rosa villosa L., 1753  Ruhus caesius L., 1753  Ruhus caesius L., 1753  Ruhus daeus L., 1753  Ruhus daeus L., 1753  Ruhus savatiis L., 1753  Ruhus savatiis L., 1753  Ruhus savatiis L., 1753  Ruhus caesosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  X  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  X  Salix eleganos Scap., 1773  X  X  Salix eleganos Scap., 1772  X  Salix eleganos Scap., 1772  X  Salix eleganos Scap., 1773  X  Salix partenrae L., 1753  X  Salix partenrae L., 1753  X  Savijraga montuna L., 1753  X  Savijraga arguides L., 1753  X  Savijraga arguides L., 1753  X  Savijraga oppositifolia Subsp. partenris L.,	Rosa spinosissima L., 1753		
Rubus canescens D.C., 1813  Rubus canescens D.C., 1813  Rubus canescens D.C., 1813  Rubus canescens D.C., 1813  Rubus canescens S.C., 1813  Rubus canescens subsp. activas L., 1753  Rumex aceissa subsp. aceissa L., 1753  Rumex aceissa subsp. aceissa L., 1753  Rumex aceissa subsp. aceissa L., 1753  Rumex aceissella L., 1753  X  Salix caprea L., 1753  X  Salix apratensis L., 1753  X  Salix apratensis L., 1753  X  Sativa pratensis L., 1753  X  Sativa pratensis L., 1753  X  Sarviraga arginides subsp. organides L., 1753  X  Sarviraga granulata L., 1753  X  Sarviraga granulata L., 1753  X  Sarviraga propositifolia L., 1753  X  Sarviraga popositifolia L., 1753  X  Sarviraga mundiphila L., 1753  X  Sarviraga mundiphila L., 1753  X  Sarviraga mundiphila L., 1753  X  Sarviraga popositifolia L., 1753  X  Sarviraga mundiphila L., 1753  X  Sarviraga m	Rosa spinosissima subsp. spinosissima L., 1753	X	
Rubus canescens D.C., 1813  Rubus ideaus L., 1753  X  Rubus saxatilis L., 1753  X  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  X  Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  X  Rumex acetosal L., 1753  X  X  X  X  X  Salix caprea L., 1753  X  Salix cinerea L., 1753  X  Salix purpurea L., 1753  X  Seeli annuum subsp. perminis L., 1753  X  Seeli annuum subsp. purpurinis ubsp. purpurinis L., 1753  X  Seeli annuum subsp. purpurinis ubsp. purpurinis L., 1753  X  Silene nutans subsp. purpurinis (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Sorbus doundaria ubsp. ancapara L., 1753  X  Sorbus ancaparia subsp. purpurea L., 1753  X  Sorbus ancapa	Rosa villosa L., 1753	X	
Rubus sakatilis L., 1753  Rubus sakatilis L., 1753  Rubus sakatilis L., 1753  Rubus akatosa subsp. akebosa L., 1753  Rubus aketosa subsp. akebosa L., 1753  Salix cirarea L., 1753  Salix cirarea L., 1753  Salix cirarea L., 1753  Salix apratensis alix apratensis L., 1753  Salix apratens	Rubus caesius L., 1753	X	
Rubus saxsatilis L., 1753  Rubus cactosa subsp. acetosa L., 1753  X  Rubus cactosa subsp. acetosa (Campd.) Maire & Petitm., 1908  X  Rubus cactosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  X  Rubus cactosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  X  Rubus cactosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  X  Salix caprea L., 1753  X  Salix caprea L., 1753  X  Salix cleagnos Scop., 1772  X  Salix cleagnos Scop., 1772  X  Salix cleagnos Scop., 1772  X  Salix apratensis L., 1753  X  Saponaria ocymoides subsp. ocymoides L., 1753  X  Satureja montana L., 1753  X  Saturiya montana L., 1753  X  Saxifyaga argoides L., 1753  X  Saxifyaga granulata L., 1753  X  Saxifyaga granulata L., 1753  X  Saxifyaga phositifolia L., 1753  X  Saxifyaga phositifolia L., 1753  X  Saxifyaga ophositifolia L., 1753  X  Sachiosa columbaria L., 1753  X  Sachiosa lucida Vill., 1779  X  Schedinorus arundinaecus subsp. arundinaecus (Schreh.) Dumort., 1824  X  Scheanthus perentis subsp. perentis L., 1753  X  Scrophularia ondosa L., 1753  X  Serophularia ondosa L., 1753  X  Senecio viscosus L., 1753  X  Senecio viscosus L., 1753  X  Seedi amnuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seedi amnuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seedi amnuum subsp. nutans L., 1753  Silene latifolia Poir., 1789  X  Silene latifolia Poir., 1789  X  Silene undgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene undgaris subsp. nutans L., 1753  Silene undgaris subsp. nutans L., 1753  Silene undgaris subsp. nutans L., 1753  Sorbus anustracum Jacq., 1775  X  Sorbus dountparia subsp. nutgaria (Moench) Garcke, 1869  X  Silene undgaris subsp. nutgaria (Moench) Garcke, 1869  X  Silene undgaris subsp. nutgaria (Moench) Garcke, 1869  X  Sorbus dountparia	Rubus canescens DC., 1813	X	
Rumex acetosa subsp. acetosa L., 1753 Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908 X Rumex acetosala L., 1753 X X X Rumex acetosala L., 1753 X X X X Salix: caprea L., 1753 X Salix: caprea L., 1753 X Salix: caprea L., 1753 X Salix: prepurea L., 1753 X Seedi manum subsp. prepurea L., 1753 X Seedi manum subsp. prepurea L., 1753 X Seedi manum subsp. prepurea L., 1753 X Silene nemoratis Waldst. & Kit., 1812 Silene nemoratis Waldst. & Kit., 1812 Silene nemoratis walbsp. nulgaris (Moench) Garcke, 1869 X Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869 X Sorbus adomestica L., 1753 X Sorbus domestica L., 1753 X	Rubus idaeus L., 1753	X	
Rumex acotosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  Rumex acotosella L., 1753  X  Rumex scutatus L., 1753  X  Salix: carera L., 1753  X  Salix: parpurea L., 1753  X  Salvia pratensis L., 1753  X  Saponaria ocymoides subsp. ocymoides L., 1753  X  Saviringa montana L., 1753  X  Saviringa argonized L., 1753  X  Saxifraga argonized L., 1753  X  Saxifraga granulata L., 1753  X  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Saxifraga rotun		X	
Rumex acetosa subsp. nebroides (Campd.) Maire & Petitm., 1908  Rumex acetosella L., 1753  X  Rumex scutatus L., 1753  X  Salix carera L., 1753  X  Salix cinerea L., 1753  X  Salix cinerea L., 1753  X  Salix cinerea L., 1753  X  Salix parpurea L., 1753  X  Salix partensis L., 1753  X  Saponaria ecymoides subsp. ocymoides L., 1753  X  Satureja montana L., 1753  X  Saxifraga granulata L., 1753  X  Saxifraga granulata L., 1753  X  Saxifraga ophositifolia L., 1753  X  Saxifraga popositifolia L., 1753  X  Saxifraga rotundifolia R., 1753  X  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Saxifraga rotundifolia L.	Rumex acetosa subsp. acetosa L., 1753	X	
Rumex acetosella L., 1753  Rumex scutatus L., 1753  Rumex scutatus L., 1753  X  Salix caprea L., 1753  X  Salix purpurea L., 1753  X  Salix pratensis L., 1753  X  Salix pratensis L., 1753  X  Satureja montana L., 1753  X  Saxifraga agranulata L., 1753  X  Saxifraga granulata L., 1753  X  Saxifraga oppositibilia L., 1753  X  Saxifraga oppositibilia L., 1753  X  Saxifraga oppositibilia L., 1753  X  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Sabiosa lucida Vill., 1779  X  Scheanorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Scheanorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Sceranthus perennis subsp. perennis L., 1753  X  Scrophularia nodosa L., 1753  X  Senecio ovatus subsp. alpeatris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Senecio ovatus subsp. alpeatris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Seneci annum subsp. cavifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  X  Silene latifolia Poir, 1789  X  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  X  Silene nulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. nulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Sorbus aucuparia aubsp. nirgaurea L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753		X	
Rumex scutatus L., 1753  Salix: caprea L., 1753  Salix: cinerea L., 1753  Salix: cinerea L., 1753  Salix: eleggnos Scop., 1772  Salix: purpurea L., 1753  Salvia glutinosa L., 1753  X  Saponaria ocymnides subsp. ocymnides L., 1753  X  Satureja montana L., 1753  X  Saxifraga aizoides L., 1753  X  Saxifraga aizoides L., 1753  X  Saxifraga opnositifolia L., 1753  X  Saxifraga opnositifolia L., 1753  X  Saxifraga opnositifolia L., 1753  X  Saxifraga opnomidiolia L., 1753  X  Scabiosa lucida V ill, 1779  X  Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753  X  Scrophularia nodosa L., 1753  X  Scrophularia nodosa L., 1753  X  Sencio viscosus L., 1753  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli allaprovinciale Reduron, 1993  X  Silene lutifolia Poir., 1789  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  X  Solidago virgaurea subsp. nutans L., 1753  X  Solidago virgaurea subsp. nutans L., 1753  X  Sorbus aira (L.) Crantz, 1763  Sorbus domestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753			
Salix caprea L., 1753 Salix cinerea L., 1753 Salix cinerea L., 1753 Salix elegnos Scop., 1772 Salix pupurea L., 1753 Salix appurea L., 1753 Salvia glutinosa L., 1753 Salvia granonia osynoides subsp. osymoides L., 1753 Salvia granonia osynoides subsp. osymoides L., 1753 Salviaga aizoides L., 1753 Saxifraga agnonitata L., 1753 Saxifraga appositifolia L., 1753 Saxifraga optositifolia L., 1753 Saxifraga optositifolia L., 1753 Saxifraga optositifolia L., 1753 Saxifraga optomidifolia L., 1753 Saxifraga optomidifolia L., 1753 Saxifraga optositifolia Subsp. arundinaœus (Scbreb.) Dumort., 1824 Schedonorus arundinaœus subsp. arundinaœus (Scbreb.) Dumort., 1824 Schenuthus perennis subsp. perennis L., 1753 Scrophularia nodosa L., 1753 Scrophularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992 Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987 Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987 Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937 Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937 Seseli annuum subsp. nutans L., 1753 Silene nutans subsp. nutans L., 1753 Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869 Silene vulgaris subsp. vulgaris ulgar, 1775 Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753 Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753 Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753 Sorbus domestica L., 1753			X
Salix cinerea L., 1753  Salix eleagnos Scop., 1772  Salix purpurea L., 1753  Salix purpurea L., 1753  Salix purpurea L., 1753  X  Salvia ghtimosa L., 1753  X  Salvia pratensis L., 1753  X  Saponaria ocymoides subsp. ocymoides L., 1753  X  Savigraga aizoides L., 1753  X  Saxifraga aizoides L., 1753  X  Saxifraga granulata L., 1753  X  Saxifraga optositifolia L., 1753  X  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Sociphularia optica L., 1753  X  Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Scheranthus perennis subsp. perennis L., 1753  X  Scropbnilaria nodosa L., 1753  X  Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Senecio oviscosus L., 1753  X  Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  Xiene lutanus subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Sorbus anusparia subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753			11
Salix eleagnos Scop., 1772  Salix purpurea L., 1753  Salvia pratensis L., 1753  Salvia pratensis L., 1753  Savia pratensis L., 1753  Saturoja montana L., 1753  Saturoja montana L., 1753  Saxifraga aizoides L., 1753  Saxifraga aizoides L., 1753  Saxifraga opositijolia L., 1753  Saxifraga opositijolia L., 1753  Saxifraga opositijolia L., 1753  Saxifraga opositijolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  Saturoja montana L., 1753  Saturoja notundifolia L., 1753  Saturoja notundifolia L., 1753  Saturoja rotundifolia l., 1753  Senecio viscosus L., 1753  Siene latifolia Poir., 1789  Siene latifolia Poir., 1789  Siene nutans subsp. nutans L., 1753  Siene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  Siene vulgaris subsp. nutans L., 1753  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  Solidago virgaurea l., 1753  Sorbus aincaparia subsp. uvanyaria L., 1753  Sorbus domestica L., 1753  Sorbus domestica L., 1753			
Salix purpurea L., 1753  Salvia glutinosa L., 1753  Salvia glutinosa L., 1753  Salvia pratensis L., 1753  X  Saponaria ocymoides subsp. ocymoides L., 1753  X  Satureja montana L., 1753  X  Saxifraga aizoides L., 1753  Saxifraga granulata L., 1753  X  Saxifraga oppositifolia L., 1753  X  Saxifraga oppositifolia L., 1753  X  Saxifraga oppositifolia L., 1753  X  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Scabiosa olumbaria L., 1753  X  Scabiosa lucida Vill., 1779  X  Scheadonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753  X  Scrophularia nodosa L., 1753  X  Serophularia nodosa L., 1753  X  Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Senecio viscosus L., 1753  X  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Siene untans subsp. nutans L., 1753  X  Silene untans subsp. nutans L., 1753  X  Silene untans subsp. nutans L., 1753  X  Silene vulgaris subsp. nutans L., 1753  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Sorbus adomestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753	*		
Salvia glutinosa L., 1753  Salvia pratensis L., 1753  Salvia pratensis L., 1753  Satureja montana L., 1753  Satureja montana L., 1753  Saxifraga aizoides L., 1753  Saxifraga aizoides L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Scabiosa columbaria L., 1753  X  Scabiosa lucida Vill, 1779  Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753  X  Scrophularia nodosa L., 1753  X  Serophularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  X  Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Senecio viscosus L., 1753  Seseli annuum subsp. aarvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  Xiene latifolia Poir., 1789  Xiene nutans subsp. nutans L., 1753  Xiene nutans subsp. nutans L., 1753  Silene nutans subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Sorbus ain (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus domestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753	~ 1		
Salvia pratensis L., 1753  Saponaria ocymoides subsp. ocymoides L., 1753  Salvia pratensis L., 1753  Salviaga aizoides L., 1753  Saxifraga aizoides L., 1753  Saxifraga aizoides L., 1753  Saxifraga appositifolia L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  Savibosa columbaria L., 1753  Savibosa lucida Vill., 1779  X  Scheionorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Schenathus perennis subsp. perennis L., 1753  X  Scrophularia nodosa L., 1753  X  Serophularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  X  Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Senecio viscosus L., 1753  X  Seseli amnum subsp. cavifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli amnum subsp. cavifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Silene latifolia Poir., 1789  X  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Sorbus aucuparia subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X  Sorbus adomestica L., 1753  X	1 1		
Saponaria ocymoides subsp. ocymoides L., 1753  Satureja montana L., 1753  Saxifraga aizoides L., 1753  Saxifraga qiranulata L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga opundifolia L., 1753  X  Scrophularia nodosa L., 1753  Senecio ovatus subsp. appestris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Senecio ovatus subsp. appestris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Senecio ovatus subsp. appestris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Seseli amnuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli amnuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli amloprovinciale Reduron, 1993  X  Silene latifolia Poir., 1789  X  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  Silene nulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753	C		
Satureja montana L., 1753  Saxifraga aizoides L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Socabiosa lucida Vill., 1779  X  Schedonorus arundinaceus subsp. axundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753  X  Scrophularia nodosa L., 1753  X  Scrophularia nodosa L., 1753  X  Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Senecio viscosus L., 1753  X  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Silene latifolia Poir., 1789  X  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  X  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea Subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus anauparia subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus anauparia subsp. aucuparia L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753			
Saxifraga aizoides L., 1753  Saxifraga granulata L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  X  Scabiosa lucida Vill., 1779  Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Scrophularia nodosa L., 1753  X  Scrophularia nodosa L., 1753  X  Scrophularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  X  Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Seseli oviscosus L., 1753  X  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Silene latifolia Poir., 1789  X  Silene nemeralis Waldst. & Kit., 1812  X  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea Subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus ana (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus ana (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus ana (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus ana domestica L., 1753  X			v
Saxifraga granulata L., 1753  Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  Scabiosa columbaria L., 1753  Scabiosa lucida Vill., 1779  X  Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreh.) Dumort., 1824  X  Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753  X  Scropbularia nodosa L., 1753  X  Scropbularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  X  Senecio votatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg. 1987  X  Senecio viscosus L., 1753  X  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  Xilene latifolia Poir., 1789  Xilene nemoralis Waldst. & Kii., 1812  Xilene nutans subsp. nutans L., 1753  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus aria (L.,) Crantz, 1763  X  Sorbus alomestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753			Λ
Saxifraga oppositifolia L., 1753  Saxifraga rotundifolia L., 1753  Scabiosa columbaria L., 1753  Scabiosa lucida Vill., 1779  Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753  X  Scropbularia nodosa L., 1753  X  Scropbularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  X  Senecio oratus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Silene latifolia Poir., 1789  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  Xilene nutans subsp. nutans L., 1753  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X  Sorbus adomestica L., 1753			
Saxifraga rotundifolia L., 1753  Scabiosa columbaria L., 1753  Scabiosa lucida Vill., 1779  Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753  Scrophularia nodosa L., 1753  Scrophularia nodosa L., 1753  Scrophularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  X Senecio vatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  Senecio viscosus L., 1753  X Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X seseli galloprovinciale Reduron, 1993  Silene latifolia Poir., 1789  Xilene nutans Waldst. & Kit., 1812  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X ilene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X ilene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  Silene vulgaris subsp. virgaurea L., 1753  Solidago virgaurea Subsp. virgaurea L., 1753  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  Sorbus alomestica L., 1753  X Sorbus domestica L., 1753			
Scabiosa columbaria L., 1753  Scabiosa lucida Vill., 1779  X  Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  X  Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753  X  Scrophularia nodosa L., 1753  X  Scrophularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  X  Senecio oratus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  X  Senecio viscosus L., 1753  X  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli agalloprovinciale Reduron, 1993  X  Silene latifolia Poir., 1789  X  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  X  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  Xilene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1773  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus adomestica L., 1753  X	0 0 11 0		
Scabiosa Incida Vill., 1779  Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753  Scrophularia nodosa L., 1753  Scrophularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  X  Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  Senecio viscosus L., 1753  Seseli amnuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  Silene latifolia Poir., 1789  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  Sisymbrium austriacum Jacq., 1775  Solidago virgaurea L., 1753  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  Sorbus alomestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753	, o		
Schedonorus arundinaceus subsp. arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824  Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753  Scrophularia nodosa L., 1753  Scrophularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  Senecio viscosus L., 1753  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  Silene latifolia Poir., 1789  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  Siymbrium austriacum Jacq., 1775  Solidago virgaurea L., 1753  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  Sorbus adomestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753	·		
Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753  Scrophularia nodosa L., 1753  Scrophularia nodosa L., 1753  Scrophularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  X Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  X Senecio viscosus L., 1753  X Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X Silene latifolia Poir., 1789  X Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  X Silene nutans subsp. nutans L., 1753  X Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X Solidago virgaurea L., 1753  X Solidago virgaurea Subsp. virgaurea L., 1753  X Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X Sorbus domestica L., 1753			
Scrophularia nodosa L., 1753  Scrophularia noblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  X Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  X Senecio viscosus L., 1753  X Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  X Silene latifolia Poir., 1789  X Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  X Silene nutans subsp. nutans L., 1753  X Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X Solidago virgaurea L., 1753  X Solidago virgaurea Subsp. virgaurea L., 1753  X Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X Sorbus domestica L., 1753	4 ' /		
Scrophularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992  Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  Senecio viscosus L., 1753  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  X  Silene latifolia Poir., 1789  X  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  X  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus domestica L., 1753  X	1 1 1		
Senecio ovatus subsp. alpestris (Gaudin) Herborg, 1987  Senecio viscosus L., 1753  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  X  Silene latifolia Poir., 1789  X  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  X  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753			
Senecio viscosus L., 1753  Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  X  Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  X  Silene latifolia Poir., 1789  X  Silene nemoralis W aldst. & Kit., 1812  X  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus domestica L., 1753  X			
Seseli annuum subsp. carvifolium (Vill.) P.Fourn., 1937  Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  X  Silene latifolia Poir., 1789  X  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  X  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  X  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus domestica L., 1753  X			
Seseli galloprovinciale Reduron, 1993  Silene latifolia Poir., 1789  Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus domestica L., 1753  X			
Silene latifolia Poir., 1789  Silene nemoralis W aldst. & Kit., 1812  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus domestica L., 1753  X			
Silene nemoralis Waldst. & Kit., 1812  Silene nutans subsp. nutans L., 1753  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Sisymbrium austriacum Jacq., 1775  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus domestica L., 1753  X  X  Sorbus domestica L., 1753	<u> </u>		
Silene nutans subsp. nutans L., 1753  Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  X  Sisymbrium austriacum Jacq., 1775  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus domestica L., 1753  X	<i>y</i>		
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869  Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  Sisymbrium austriacum Jacq., 1775  X  Solidago virgaurea L., 1753  X  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  X  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  X  Sorbus domestica L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753			
Silene vulgaris subsp. vulgaris (Moench) Garcke, 1869  Sisymbrium austriacum Jacq., 1775  Solidago virgaurea L., 1753  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753	A .		
Sisymbrium austriacum Jacq., 1775  Solidago virgaurea L., 1753  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753  X	Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869		
Solidago virgaurea L., 1753  Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753  X			
Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753  Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753  X	Sisymbrium austriacum Jacq., 1775		
Sorbus aria (L.) Crantz, 1763  Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753  X  Sorbus domestica L., 1753  X	Solidago virgaurea L., 1753		
Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753 X Sorbus domestica L., 1753 X	Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753		
Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753 X Sorbus domestica L., 1753 X	Sorbus aria (L.) Crantz, 1763	X	
Sorbus domestica L., 1753 X		X	
·	1 1 1	X	
		X	



Stachys sylvatica L., 1753	X	
Stellaria nemorum L., 1753	X	
Stellaria nemorum subsp. montana (Pierrat) Berher, 1887	X	
Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844	X	
Taxus baccata L., 1753	X	
Teucrium chamaedrys L., 1753	X	X
Teucrium montanum L., 1753	X	X
Thalictrum minus subsp. saxatile Ces., 1844	X	
Thymus longicaulis C.Presl, 1826	X	X
Tilia platyphyllos Scop., 1771	X	X
Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb., 1812	X	X
Tolpis staticifolia (All.) Sch.Bip., 1861	X	X
Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830	X	
Trifolium alpestre L., 1763	X	
Trifolium aureum Pollich, 1777	X	
Trifolium badium Schreb., 1804	X	
Trifolium campestre Schreb., 1804	X	
Trifolium medium L., 1759	X	
Trifolium montanum L., 1753	X	
Trifolium ochroleucon Huds., 1762	X	
Trifolium pratense L., 1753	X	
Trifolium pratense var. pratense	X	
Trifolium repens L., 1753	X	
Trifolium rubens L., 1753	X	
Trisetum flavescens subsp. flavescens (L.) P.Beauv., 1812	X	
Trollius europaeus L., 1753	X	
Tussilago farfara L., 1753	X	X
Ulmus minor Mill., 1768	X	
Urtica dioica L., 1753	X	
Vaccinium myrtillus L., 1753	X	
Vaccinium uliginosum subsp. microphyllum (Lange) Tolm., 1936	X	
Valeriana montana L., 1753	X	
Valeriana officinalis L., 1753	X	
Valeriana officinalis subsp. tenuifolia (Vahl) Sch bl. & G.Martens, 1834	X	
Valeriana rotundifolia Vill., 1787	X	
Veratrum album L., 1753	X	
Verbascum chaixii Vill., 1779	X	
Verbascum lychnitis L., 1753	X	
Verbascum nigrum L., 1753	X	
Verbassum thapsus L., 1753	X	
Veronica allionii Vill., 1779	X	
Veronica arvensis L., 1753	X	
Veronica beccabunga L., 1753	X	
Veronica chamaedrys L., 1753	X	
	X	
Veronica officinalis L., 1753	X	
Veronica urticifolia Jacq., 1773		
Viburnum lantana L., 1753	X	
Vicia cracca L., 1753	X	
Vicia incana Gouan, 1764	X	
Vicia onobrychioides L., 1753	X	
Vicia sepium L., 1753	X	
Vicia tenuifolia Roth, 1788	X	
Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790	X	



Viola calcarata L., 1753	X	
Viola hirta L., 1753	X	
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857	X	
Viola riviniana Rchb., 1823	X	
Viola tricolor subsp. saxatilis (F.W.Schmidt) Arcang., 1882	X	
Xanthoselinum alsaticum subsp. alsaticum (L.) Schur, 1866	X	



## Annexe 5 – Liste des Géstéropodes mentionnés du Vallon de Saint-André

Nom Latin	Nom Vernaculaire	Dernière observation	Source	Observateur
Acanthinula aculeata		18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Cepaea nemoralis		18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Chondrina avenacea		18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Ciliella ciliata		18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Cochlodina fimbriata		18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Discus rotundatus	Bouton commun	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Euconnus		18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Galba truncatula		18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Granaria variabilis		18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Helicodonta obvoluta		18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Helix pomatia		18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Limax sp.		06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Macrogastra attenuata		18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Macrogastra plicatula		18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Macularia sylvatica		18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Merdigera obscura		18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Morlina glabra		18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Nesovitrea hammonis		18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Punctum pygmaeum	Escargotin minuscule	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Stylommatophora sp.	Escargots sp	06/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Vitrea subrimata	Cristalline méridionale	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Xerosecta cespitum	Grande caragouille	18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD



#### Annexe 6 - Liste des Arthropodes mentionnés du Vallon de Saint-André

Famille	Nom Latin	Dernière observation	Source	Observateur
Arachnida	Aculepeira ceropegia	20/07/2021	Inaturalist	
Coleoptera	Abax ovalis	06/08/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera	Abax parallelepipedus	06/08/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera	Acmaeoderella flavofasciata	21/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Acrossus rufipes	19/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera	Acrotrichis intermedia	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Coleoptera	Agapanthia cardui	21/08/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Agapanthia dahli	18/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Agapanthia kirbyi	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Coleoptera	Agapanthia villosoviridescens	15/08/1994	OpenObs	RENAULT C.
Coleoptera	Agapanthia violacea	18/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Agriotes gallicus	26/07/1994	OpenObs	BERGER Pierre
Coleoptera	Agriotes litigiosus	21/07/1994	OpenObs	BERGER Pierre
Coleoptera	Agrypnus murinus	09/07/1994	OpenObs	BERGER Pierre
Coleoptera	Aleochara sparsa	22/07/1994	OpenObs	DAUPHIN Patrick
Coleoptera	Aleochara tristis	16/07/1994	OpenObs	DAUPHIN Patrick
Coleoptera	Alosterna tabacicolor	26/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Amara apricaria	22/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera	Amara equestris	22/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera	Ampedus pomorum	07/05/1994	OpenObs	BERGER Pierre
Coleoptera	Ampedus praeustus	07/05/1994	OpenObs	BERGER Pierre
Coleoptera	Ampedus quercicola	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Coleoptera	Ampedus sanguineus	07/05/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera	Anaglyptus mysticus	03/08/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
Coleoptera	Anastrangalia dubia	06/08/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera	Anastrangalia sanguinolenta	06/08/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera	Anatis ocellata	14/08/1993	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Anogcodes rufwentris	21/07/1994	OpenObs	CONSTANTIN Robert
Coleoptera	Anoplotrupes stercorosus	25/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera	Anostirus gracilicollis	25/07/1994	OpenObs	BERGER Pierre
Coleoptera	Anotylus clypeonitens	23/07/1994	OpenObs	DAUPHIN Patrick
Coleoptera	Anthaxia godeti	26/07/1994	OpenObs	DELAUNEY Lionel
Coleoptera	Anthonomus rubi	20/07/1994	OpenObs	DELAUNEY Lionel
Coleoptera	Aptinus alpinus	02/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera	Aromia moschata	28/07/1994	OpenObs	COACHE Alain



Coleoptera Attraus affinis 18/10/2021 Bald_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Attraus affinis 18/10/2021 Bald_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Bembidion andreae 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Bembidion facialatum 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Bembidion variodor 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Bembidion italiaum 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Bembidion variodor 28/07/1994 Siêne GOMPEL Nicolas Coleoptera Bembidion variodor 28/07/1994 Siêne GOMPEL Nicolas Coleoptera Bentindon variodor 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Bentindon variodor 28/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Bentindon variodor 29/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Calathus erratus 09/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Calathus melanocophalus 10/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Calathus mirapherus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carabus annexus 06/08/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carabus intriadus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus problematicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus violaeus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Champhorus rijusistatus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Champhorus virjusistatus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Cinabis barneuilei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Carabus barneuilei 19/07/1994 Ope	Calcontons	Athous dejeani	22/07/1994	OgagOba	BERGER Pierre
Coleoptera         Atrecus affinis         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Bembidion andreae         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Bembidion fusciolatum         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Bembidion fusciolatum         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Bembidion varicolor         28/07/1994         Silène         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Bembidion varicolor         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Bolitophagus reticulatus         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Calathus erratus         09/07/1994         OpenObs         DERGER Pierre           Coleoptera         Calathus inchancephalus         10/09/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Calathus metancephalus         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Carduns solucerus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carduns intricatus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera	Coleoptera	J		OpenObs	
Colcoptera Bembidion andreae 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Bembidion (assiolatum 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Bembidion italicum 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Bembidion italicum 25/07/1994 Silène GOMPEL Nicolas Colcoptera Bembidion italicum 28/07/1994 Silène GOMPEL Nicolas Colcoptera Bembidion varicolor 28/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Colcoptera Calathus erratus 09/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Calathus erratus 10/09/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Calathus micropterus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Carathus convexus 06/08/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Carathus intricatus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Carathus nemoralis 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Carathus problematicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Carathus violaceus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Chorophorus trijaciatus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Colcoptera Chorophorus trijaciatus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Colcoptera Chorophorus trijaciatus 22/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Colcoptera Ciarathia viridissima 20/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Colcoptera Ciarathia siptempunatata 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Colcoptera Ciptopleurum minutum 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN	•			•	
Colcoptera Bembidion emforme 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Bembidion fasciolatum 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Bembidion talaicum 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Bembidion variaolar 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Bembidion variaolar 28/07/1994 OpenObs BERGGR Pierre Colcoptera Bentique seriatus 09/07/1994 OpenObs BERGGR Pierre Colcoptera Calathus erratus 09/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Calathus micropterus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Calathus micropterus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Carathus convexus 06/08/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Carathus convexus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Carathus intricatus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Carathus problematicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Carathus violaceus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Chlomphorus trijasciatus 22/07/1994 OpenObs COUNHAYE M. Colcoptera Chlomphorus trijasciatus 22/07/1994 OpenObs COUNHAYE M. Colcoptera Chlomphorus trijasciatus 22/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Colcoptera Cicindela marocama psendomarocama psendomarocama 28/07/2012 Silène ARMAND Jean Colcoptera Cicindela sprempuntata 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Colcoptera Carathus internatus 05/08/1994 OpenObs CONSTANTIN R				_	
Coleoptera Bembidion fasciolatum 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Bembidion italicum 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Bembidion turiculor 28/07/1994 Siètne GOMPEL Nicolas Coleoptera Benbidion turiculor 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Brachygonus bonyoni 09/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Calathus melanosephalus 10/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Calathus micripterus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Calathus micripterus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carathus intricatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carathus memoralis 06/08/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carathus nemoralis 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carathus pembematicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carathus violaceus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cetonic auratu 29/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Chlomphorus figuratus 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlomphorus turius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Cicindela campesiris 22/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela marocana pseudomarocana pseudomarocana 28/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Cicindela marocana 28/07/2012 Siène ARMAND Jean Coleoptera Cicindela superimis 00/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Cicindela superimis 00/07/2021 Bd	•		, ,		
Coleoptera         Bembidion italicum         25/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Bembidion varicolor         28/07/1994         Silène         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Boliophagus reticulatus         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Brachygonus bouyoni         09/07/1994         OpenObs         BERGER Pierre           Coleoptera         Calathus erratus         09/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Calathus melanocaphalus         10/09/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Calathus micropterus         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Caratius convexus         06/08/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Caratius problematicus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Caratius solieri         16/07/2020         Bdd_Ferricus         FERRIEUX Thibaut           Coleoptera         Caratius violaeus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Caratius violaeus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera<		*		•	
Coleoptera Benitation varicolor 28/07/1994 Siène GOMPEL Nicolas Coleoptera Bolitophagus reticulatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Brachygonus bouyoni 09/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Calathus melanocephalus 10/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Calathus micropterus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Calathus micropterus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carabus intricatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carabus intricatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carabus intricatus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus problematicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus solieri 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Coleoptera Carabus violacus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Caratinophorus ruficollis 07/05/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cetonia auruta 23/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cetonia auruta 29/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cetonia suratus 29/07/1994 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus rufiusisima 20/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela campestris 22/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela campestris 22/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Cicindela spriedius barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Canoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Carabus barnevillei 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Covinella septempuncatal 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Covinella septempuncatal 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Covinella septempuncatal 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Covinella septempunc	•			•	
Coleoptera Bolitophagus reticulatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Brachygonus boayoni 09/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Calathus erratus 09/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Calathus micropterus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Calathus micropterus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carabus intricatus 06/08/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carabus intricatus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus intricatus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus problematicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus violaceus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cetonia auruta 23/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Chlorophorus rigiuratus 29/07/1994 OpenObs COMPIL Nicolas Coleoptera Chlorophorus trijasciatus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela tarpotatu 01/01/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela tarpotatu 01/01/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela tarpotatu 01/01/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Cicindela septempunciala 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Cicindela septempunciala 06/07/2021 Bdd_Asellia KORDYLAS Justine Coleoptera Coptosephalus bimaculatus 05/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Coptosephalus bimaculatus 05/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Coptosephalus bimaculatus 05/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Coptosephalus bimaculatus 05/08/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	•			-	
Coleoptera         Brackygonus bonyoni         09/07/1994         OpenObs         BERGER Pierre           Coleoptera         Calathus errains         09/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Calathus melanocephalus         10/09/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Calathus micropierus         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Carabus intricatus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus nemoralis         06/08/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus nemoralis         06/08/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus soliceus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus violuceus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Caralina bratal         23/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Ceratiomegilla notata         23/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Cetonia aurata         29/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Chloroph	-				
Coleoptera Calathus erratus 09/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Calathus melanocephalus 10/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Calathus micropterus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carabus convexus 06/08/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carabus intricatus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus nemoralis 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus problematicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus solieri 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Coleoptera Carabus violaceus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus violaceus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus violaceus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Caradiophorus ruficollis 07/05/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Centomegila notata 23/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cetonia aurata 29/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cetonia surata 29/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Chlorophorus figuratus 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela hybrida 01/01/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela marocama pseudomarocama 28/07/2012 Silène ARMAND Jean Coleoptera Cicindela hybrida 01/01/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clamoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clamoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Coleoptera Christis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Corecinella septempunatata 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Cyptosephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Cyptosephalus bimaculatus 05/08/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Cyptosephalus bimaculatus 05/08/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	•	1 0		_	
Coleoptera         Calathus micapterus         10/09/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Calathus micropterus         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Carabus convexus         06/08/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Carabus intricatus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus problematicus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus solieri         16/07/2020         Bdd_Ferrieux         FERRIEUX Thibaut           Coleoptera         Carabus violaceus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Caratiophorus rijudilis         07/05/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Caratiophorus rijudilis         07/05/1994         OpenObs         GOACHE Alain           Coleoptera         Cetonia aurata         23/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Cetoniborus figuratus         02/08/1995         OpenObs         COUNHAYE M.           Coleoptera         Chlorophorus trigisciatus         24/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           C	Coleoptera	Brachygonus bouyoni	, ,		
Coleoptera Catahus micropterus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carabus convexus 06/08/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Carabus intricatus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus problematicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus problematicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus solieri 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Coleoptera Carabus violaceus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Centomegilla notata 23/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Centomegilla notata 23/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cetonia aurata 29/07/1994 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus firjusciatus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus varius 20/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela campestris 22/07/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Cicindela bybrida 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Cicindela maroccana pseudomaroccana pseudomaroccana pseudomaroccana pseudomaroccana 28/07/2012 Silène ARMAND Jean Coleoptera Clanoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Chyptocephalus bimaculatus 06/07/2021 Bdd_Asellia KORDYLAS Justine Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1994 OpenObs COACHE Alain	Coleoptera	Calathus erratus		•	
Coleoptera         Carabus convexus         06/08/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Carabus intricatus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus problematicus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus solieri         16/07/2020         Bdd_Ferrieux         FERRIEUX Thibaut           Coleoptera         Carabus violaceus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Cetonia aurata         23/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Celonia aurata         29/07/1994         OpenObs         COUNHAYE M.           Coleoptera         Chlorophorus trijasciatus         24/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Coleoptera         Chlorophorus varius         02/08/1995         OpenObs         COUNHAYE M.           Coleoptera	Coleoptera	Calathus melanocephalus	10/09/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera         Carabus intricatus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus nemoralis         06/08/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus solieri         16/07/2020         Bdd_Ferrieux         FERRIEUX Thibaut           Coleoptera         Carabus violaceus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Cardiophorus ruficollis         07/05/1994         OpenObs         BERGER Pierre           Coleoptera         Ceratomegilla notata         23/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Cetonia aurata         29/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Cetonia aurata         29/07/1994         OpenObs         COUNHAYE M.           Coleoptera         Chlorophorus frijasciatus         24/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Coleoptera         Chlorophorus varius         02/08/1995         OpenObs         COUNHAYE M.           Coleoptera         Chlorophorus varius         02/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Cicindela campestris         22/07/1994         OpenObs         REYNIER L.           Coleoptera <td>Coleoptera</td> <td>Calathus micropterus</td> <td>, ,</td> <td>OpenObs</td> <td>PUPIER René</td>	Coleoptera	Calathus micropterus	, ,	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera         Carabus nemoralis         06/08/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus problematicus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Carabus violaceus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Caratoms violaceus         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Caratomegilla notata         23/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Cetania aurata         29/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Celorophorus figuratus         02/08/1995         OpenObs         COUNHAYE M.           Coleoptera         Chlorophorus trifasciatus         24/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphael           Coleoptera         Chlorophorus trifasciatus         24/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphael           Coleoptera         Chlorophorus varius         02/08/1995         OpenObs         COUNHAYE M.           Coleoptera         Chlorophorus varius         20/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Cicindela campestris         22/07/1994         OpenObs         REYNIER L.           C	Coleoptera	Carabus convexus	06/08/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera Carabus problematicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Carabus solieri 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Coleoptera Carabus violaceus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Caraliopborus ruficallis 07/05/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Ceratomegilla notata 23/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Ceratomegilla notata 29/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Celorina aurata 29/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Chlorophorus figuratus 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus varius 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chrysanthia viridissima 20/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela ampestris 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Cicindela bybrida 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Cicindela maroccana pseudomaroccana 28/07/2012 Silène ARMAND Jean Coleoptera Cianoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clytus arietis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia KORDYLAS Justine Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cyptosephalus bimaculatus 05/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cyptosephalus bimaculatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	Coleoptera	Carabus intricatus	22/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera Carabus solieri 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Coleoptera Carabus violaceus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cardiophorus ruficollis 07/05/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Ceratomegilla notata 23/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cetomia aurata 29/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Chlorophorus figuratus 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M.  Coleoptera Chlorophorus trifasciatus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M.  Coleoptera Chlorophorus virilissima 20/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela hybrida 01/01/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Cicindela hybrida 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Cicindela hybrida 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Cicindela hybrida 01/01/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia KORDYLAS Justine Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	Coleoptera	Carabus nemoralis	06/08/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera Cardiophorus ruficollis 07/05/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Cardiophorus ruficollis 07/05/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Ceratomegilla notata 23/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cetonia aurata 29/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Chlorophorus figuratus 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus trifusciatus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chrysanthia viridissima 20/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela campestris 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Cicindela bybrida 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Cicindela maroccana pseudomaroccana 28/07/2012 Silène ARMAND Jean Coleoptera Cis castaneus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Clanoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cryptopleurum minutum 29/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Csychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	Coleoptera	Carabus problematicus	22/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera Cardiophorus ruficollis 07/05/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Ceratomegilla notata 23/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cetonia aurata 29/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Chlorophorus figuratus 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus trifiasciatus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chlorophorus varius 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M. Coleoptera Chrysanthia viridissima 20/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela campestris 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Cicindela hybrida 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Cicindela maroccana pseudomaroccana 28/07/2012 Silène ARMAND Jean Coleoptera Cis castaneus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Clanoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cryptopleurum minutum 29/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cryptopleurum minutum 29/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	Coleoptera	Carabus solieri	16/07/2020	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
ColeopteraCeratomegilla notata23/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraCetonia aurata29/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraChlorophorus figuratus02/08/1995OpenObsCOUNHAYE M.ColeopteraChlorophorus trifasciatus24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlColeopteraChlorophorus varius02/08/1995OpenObsCOUNHAYE M.ColeopteraChrysanthia viridissima20/07/1994OpenObsROGE JeanColeopteraCicindela campestris22/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraCicindela hybrida01/01/1994OpenObsREYNIER L.ColeopteraCicindela maroccana pseudomaroccana28/07/2012SilèneARMAND JeanColeopteraCis castaneus18/10/2021Bdd_EntomiaYoan BRAUDColeopteraClanoptilus barnevillei19/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClanoptilus elegans29/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClytus arietis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlColeopteraCoxinella septempunctata06/07/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineColeopteraCryptopleurum minutum29/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraCychrus attenuatus06/08/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraDanosoma fasciata07/05/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraDanosoma fasciata07/05/1994OpenOb	Coleoptera	Carabus violaceus	22/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
ColeopteraCetonia aurata29/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraChlorophorus figuratus02/08/1995OpenObsCOUNHAYE M.ColeopteraChlorophorus trifasciatus24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlColeopteraChlorophorus varius02/08/1995OpenObsCOUNHAYE M.ColeopteraChrysanthia viridissima20/07/1994OpenObsROGE JeanColeopteraCicindela campestris22/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraCicindela hybrida01/01/1994OpenObsREYNIER L.ColeopteraCicindela maroccana pseudomaroccana28/07/2012SilèneARMAND JeanColeopteraCis castaneus18/10/2021Bdd_EntomiaYoan BRAUDColeopteraClanoptilus barnevillei19/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClanoptilus elegans29/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClytus arietis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlColeopteraCoxinella septempunctata06/07/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineColeopteraCryptocephalus bimaculatus05/08/1990OpenObsCOACHE AlainColeopteraCryptopleurum minutum29/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraCychrus attenuatus06/08/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraDanosoma fasciata07/05/1994OpenObsCONSTANTIN Robert	Coleoptera	Cardiophorus ruficollis	07/05/1994	OpenObs	BERGER Pierre
Coleoptera Chlorophorus figuratus 02/08/1995 OpenObs COUNHAYE M.  Coleoptera Chlorophorus trifasciatus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Chrysanthia viridissima 20/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela campestris 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Cicindela hybrida 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Cicindela maroccana pseudomaroccana pseudomaroccana 28/07/2012 Silène ARMAND Jean Coleoptera Cis castaneus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Clanoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Chytus arietis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia KORDYLAS Justine Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs COACHE Alain	Coleoptera	Ceratomegilla notata	23/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
ColeopteraChlorophorus trifasciatus24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlColeopteraChlorophorus varius02/08/1995OpenObsCOUNHAYE M.ColeopteraChrysanthia viridissima20/07/1994OpenObsROGE JeanColeopteraCicindela campestris22/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraCicindela hybrida01/01/1994OpenObsREYNIER L.ColeopteraCicindela maroccana pseudomaroccana28/07/2012SilèneARMAND JeanColeopteraCis castaneus18/10/2021Bdd_EntomiaYoan BRAUDColeopteraClanoptilus barnevillei19/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClanoptilus elegans29/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClytus arietis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlColeopteraCoccinella septempunctata06/07/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineColeopteraCryptocephalus bimaculatus05/08/1990OpenObsCOACHE AlainColeopteraCryptopleurum minutum29/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraCychrus attenuatus06/08/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraDanosoma fasciata07/05/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraDasytes plumbeus26/07/1994OpenObsCONSTANTIN Robert	Coleoptera	Cetonia aurata	29/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
ColeopteraChlorophorus varius02/08/1995OpenObsCOUNHAYE M.ColeopteraChrysanthia viridissima20/07/1994OpenObsROGE JeanColeopteraCicindela campestris22/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraCicindela hybrida01/01/1994OpenObsREYNIER L.ColeopteraCicindela maroccana pseudomaroccana28/07/2012SilèneARMAND JeanColeopteraCis castaneus18/10/2021Bdd_EntomiaYoan BRAUDColeopteraClanoptilus barnevillei19/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClanoptilus elegans29/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClytus arietis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlColeopteraCoscinella septempunctata06/07/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineColeopteraCryptocephalus bimaculatus05/08/1990OpenObsCOACHE AlainColeopteraCryptocephalus bimaculatus05/08/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraCychrus attenuatus06/08/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraDanosoma fasciata07/05/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraDasytes plumbeus26/07/1994OpenObsCONSTANTIN Robert	Coleoptera	Chlorophorus figuratus	02/08/1995	OpenObs	COUNHAYE M.
Coleoptera Chrysanthia viridissima 20/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Cicindela campestris 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Cicindela hybrida 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Cicindela maroccana pseudomaroccana 28/07/2012 Silène ARMAND Jean Coleoptera Cis castaneus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Clanoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clytus arietis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia KORDYLAS Justine Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cyptopleurum minutum 29/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	Coleoptera	Chlorophorus trifasciatus	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Coleoptera Cicindela campestris 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Cicindela hybrida 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Cicindela maroccana pseudomaroccana pseudomaroccana pseudomaroccana pseudomaroccana 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Clanoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clytus arietis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia KORDYLAS Justine Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cryptopleurum minutum 29/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Dasytes plumbeus 26/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	Coleoptera	Chlorophorus varius	02/08/1995	OpenObs	COUNHAYE M.
Coleoptera Cicindela hybrida 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Cicindela maroccana pseudomaroccana pseudomaroccana 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD  Coleoptera Clanoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert  Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert  Coleoptera Clytus arietis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia KORDYLAS Justine  Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Cryptopleurum minutum 29/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard  Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Danosoma fasciata 26/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	Coleoptera	Chrysanthia viridissima	20/07/1994	OpenObs	ROGE Jean
Coleoptera Cis castaneus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Clanoptilus barnevillei 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Clytus arietis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia KORDYLAS Justine Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Cryptopleurum minutum 29/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Dasytes plumbeus 26/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	Coleoptera	Cicindela campestris	22/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleopterapseudomaroccana28/07/2012SilèneARMAND JeanColeopteraCis castaneus18/10/2021Bdd_EntomiaYoan BRAUDColeopteraClanoptilus barnevillei19/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClanoptilus elegans29/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClytus arietis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlColeopteraCoccinella septempunctata06/07/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineColeopteraCryptocephalus bimaculatus05/08/1990OpenObsCOACHE AlainColeopteraCryptopleurum minutum29/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraCychrus attenuatus06/08/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraDanosoma fasciata07/05/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraDasytes plumbeus26/07/1994OpenObsCONSTANTIN Robert	Coleoptera	Cicindela hybrida	01/01/1994	OpenObs	REYNIER L.
ColeopteraClanoptilus barnevillei19/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClanoptilus elegans29/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraClytus arietis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlColeopteraCoccinella septempunctata06/07/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineColeopteraCryptocephalus bimaculatus05/08/1990OpenObsCOACHE AlainColeopteraCryptopleurum minutum29/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraCychrus attenuatus06/08/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraDanosoma fasciata07/05/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraDasytes plumbeus26/07/1994OpenObsCONSTANTIN Robert	Coleoptera		28/07/2012	Silène	ARMAND Jean
Coleoptera Clanoptilus elegans 29/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert  Coleoptera Clytus arietis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia KORDYLAS Justine  Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Cryptopleurum minutum 29/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard  Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Dasytes plumbeus 26/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	Coleoptera	Cis castaneus	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Coleoptera Clytus arietis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Coleoptera Coccinella septempunctata 06/07/2021 Bdd_Asellia KORDYLAS Justine  Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Cryptopleurum minutum 29/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard  Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Dasytes plumbeus 26/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	Coleoptera	Clanoptilus barnevillei	19/07/1994	OpenObs	CONSTANTIN Robert
ColeopteraCoccinella septempunctata06/07/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineColeopteraCryptocephalus bimaculatus05/08/1990OpenObsCOACHE AlainColeopteraCryptopleurum minutum29/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraCychrus attenuatus06/08/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraDanosoma fasciata07/05/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraDasytes plumbeus26/07/1994OpenObsCONSTANTIN Robert	Coleoptera	Clanoptilus elegans	29/07/1994	OpenObs	CONSTANTIN Robert
Coleoptera Cryptocephalus bimaculatus 05/08/1990 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Cryptopleurum minutum 29/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard  Coleoptera Cychrus attenuatus 06/08/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Dasytes plumbeus 26/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	Coleoptera	Clytus arietis	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
ColeopteraCryptocephalus bimaculatus05/08/1990OpenObsCOACHE AlainColeopteraCryptopleurum minutum29/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraCychrus attenuatus06/08/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraDanosoma fasciata07/05/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraDasytes plumbeus26/07/1994OpenObsCONSTANTIN Robert	Coleoptera	Coccinella septempunctata	06/07/2021	Bdd_Asellia	KORDYLAS Justine
ColeopteraCryptopleurum minutum29/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraCychrus attenuatus06/08/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraDanosoma fasciata07/05/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraDasytes plumbeus26/07/1994OpenObsCONSTANTIN Robert	•	• •	05/08/1990	OpenObs	•
ColeopteraCychrus attenuatus06/08/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraDanosoma fasciata07/05/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraDasytes plumbeus26/07/1994OpenObsCONSTANTIN Robert			29/07/1994	OpenObs	MORAGUES Gérard
Coleoptera Danosoma fasciata 07/05/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Dasytes plumbeus 26/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	•	31 1	06/08/1994		COACHE Alain
Coleoptera Dasytes plumbeus 26/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert	-		07/05/1994	^	GOMPEL Nicolas
	_			•	
	Coleoptera	Deilus fugax	21/07/1994	OpenObs	COACHE Alain



Coleoptera Drymodurus triuquii 01/01/1994 OpenObs REYNIER I. Coleoptera Elateridae 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphael Coleoptera Endomydrus occinius 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Endomydrus occinius 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Enostrophagus gibosus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Enostrophagus gibosus 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Gustraphysa polygoni 17/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Gustraphysa polygoni 17/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Geotrapus steronorius 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Geotrapus steronorius 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Grammoptera usulata 07/05/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Grammoptera usulata 07/05/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Harguia siljinis 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Hampalus aljinis 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Hampalus aljinis 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Hampalus aljinis 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Hampalus aliinis 29/07/1994 OpenObs BERGER Plebert Coleoptera Hilpedimin suriegula 08/04/2017 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hilpedimin suriegula 08/05/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylotins simishimatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylotins simishimatus 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylotins abietis 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Lemostema angustatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Lemostema angustatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Lemostema angustatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leitus turbinatus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leitus turbinatus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leitus perminatus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leitus perminatus 25/07/1994 Op	Colooptora	Dinoptera collaris	21/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera Elatoridae 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphael Coleoptera Endomychus coxineus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Endomychus coxineus 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Etomis pubesens 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain COleoptera Enomis pubesens 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Enomisophagus gibbusus 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Gastraphysa polygoni 17/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Gostrupes sterorarius 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Gostrupes sterorarius 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Gournmoptera ustulata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Iladyzia stekcimgutata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaèl Coleoptera Harpalus alfinis 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Harpalus difinis 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Harpalus distinguendus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Hippodamia variegata 80/04/2017 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Hippodamia variegata 80/04/2017 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hippodamia 21/07/1995 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hippodamia 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hipsodamia 22/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Hipsodamia 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hylastes linearis 22/07/1994 OpenObs SECQ Michel Coleoptera Hylastes linearis 22/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylasinus fankbauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylasinus varius 80/05/1990 OpenObs Coleoptera Hylasinus varius 82/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laminus turbinatus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Latinus turbinatus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Latinus furbinatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Latinus furbinatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Licinus hofimanue	Coleoptera	1		•	
Coleoptera Endomychus coexineus 22/07/1994 OpenObs CONCHE Alain Coleoptera Eniropus pilosus 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Enonthophagus gibbonus 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Enonthophagus gibbonus 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Gastrophysus polygoni 17/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Geotrophysus polygoni 17/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Geotrophysus polygoni 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Geotrophysus polygoni 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Gantmoplera ustudata 07/05/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Harpalus aljinis 22/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Harpalus aljinis 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Harpalus distinguendus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Heintrophidus bitrus 29/07/1994 OpenObs BERGGER Pierre Coleoptera Historusialis bitrus 29/07/1994 OpenObs GUMIER Hubert Coleoptera Historusialis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Historusialis 22/07/1994 OpenObs BERGGER Pierre Coleoptera Historusialis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hylastis linearis 22/07/1994 OpenObs SECQ Michel Coleoptera Hylastinus famkhauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylastinus famkhauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylastinus famkhauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Ilylobins abietis 28/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Ilylobins anietis 22/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Ilylobins anietis 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Larinus turbinatus 22/07/1994	•	3		•	
Coleoptera Enioquis pilosus 19/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Etorgius pubescens 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Etorgius pubescens 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Gastrophysa polygoni 17/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Geotropes sterovarius 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Geotropes sterovarius 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Geotropes sterovarius 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Grammoptera ustulata 07/05/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Harpalus alfinis 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Harpalus alfinis 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Harpalus alfinis 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Harpalus distinguendus 22/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Hemerpidius birtus 29/07/1994 OpenObs GUMER Hubert Coleoptera Hitrophidus birtus 29/07/1994 OpenObs GUMER Hubert Coleoptera Hitrophidus birtus 22/07/1994 OpenObs GUMER Hubert Coleoptera Hitrophidus birtus 22/07/1994 OpenObs GUMER Hubert Coleoptera Hister unicolor 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hister unicolor 23/07/1994 OpenObs SECQ Michel Coleoptera Hylustinus fankhanuseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylustinus fankhanuseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylustinus varius 08/05/1990 OpenObs REYNIER L Coleoptera Hylustinus varius 08/05/1990 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylustinus varius 06/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeinus turbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leitus heliulus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leitus heliulus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leitus heliulus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leitus heliumis 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY				_	*
Coleoptera         Etorofus pubescens         21/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Emnthophagus gibborus         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Gostrophysa polygoni         17/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Gostroper sterorarius         21/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Grammoptera ustuluta         07/05/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Harpalus difinis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Harpalus distinguendus         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Harpalus distinguendus         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Heminerpidius birtus         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Hiritolitis bispidus         22/07/1995         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Hiylastimis varius         23/07/1994         OpenObs         SECQ Michel           Coleoptera         Hylustimis famkhauseri         22/07/1994         OpenObs         NOBLECOURT Thierry	•	V		1	
Coleoptera Euonthophagus gibbosus 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Gastrophysa polygoni 17/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Geotrapes stervararius 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Grommoptera ustulata 07/05/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Halpsia sedecimguttata 24/07/2021 Bdd_Ascilia COLOMBO Raphael Coleoptera Halpsia sedecimguttata 24/07/2021 Bdd_Ascilia COLOMBO Raphael Coleoptera Halpsia sedecimguttata 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Halpsia distinguendus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Hemicopidius birrus 29/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Hiritollis bispidus 21/07/1995 OpenObs GUIMIER Hubert Coleoptera Hiritollis bispidus 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hiritollis bispidus 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hister unicolor 23/07/1994 OpenObs SECQ Michel Coleoptera Hylustes linearis 22/07/1994 OpenObs SECQ Michel Coleoptera Hylustes linearis 22/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylustes biquilus 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylustes biquilus 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylustes biquilus 25/07/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Hylustes biquilus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylustes biquilus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Laemostenua angustatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Laemostenua angustatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laemostenua angustatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laemostenua sugustatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeipus nebulusus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeipus nebulusus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeitus furinatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeitus furinatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeitus furinatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeitus furinatus 27/07/2018 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeitus furinatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera L				•	
Coleoptera Gastrophysa polygoni 17/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Geotrupes stercorarius 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Gnorimus pobilis 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Grammoptera ustulata 07/05/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Harpalus adfinis 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Harpalus distinguendus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Harpalus distinguendus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Hampalus distinguendus 22/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Hiricollis hispidus 21/07/1995 OpenObs GUIMIER Hubert Coleoptera Hiricollis hispidus 21/07/1995 OpenObs GUIMIER Hubert Coleoptera Hiricollis hispidus 21/07/1995 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hylastes linearis 22/07/1994 OpenObs SECQ Michel Coleoptera Hylastes Intensive 22/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylastinus fankbauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylastinus fankbauseri 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylastinus fankbauseri 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylastinus shiritis 28/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylastinus shiritis 28/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylastinus shiritis 28/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Laemastenus angustatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Laemastenus angustatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laemastenus angustatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeinus sturbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeinus sturbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeinus sturbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeinus sturbinatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leistus ferrigineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus ferrigineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus ferrigineus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leistus pilitornis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel	-			•	
Coleoptera         Geotrapes derwaraius         21/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Gnorimus nobilis         28/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Grammoptera ustulata         07/05/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Halyzia sedecimguttata         24/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Coleoptera         Harpalus difinis         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Harpalus distinguendus         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Heimicripidius birius         29/07/1994         OpenObs         BERGER Pierre           Coleoptera         Histerinicolor         23/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Hister unicolor         23/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Hylastinus funkbauseri         22/07/1994         OpenObs         SECQ Michel           Coleoptera         Hylastinus funkbauseri         27/07/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           Coleoptera         Hylastinus funkinus         08/05/1990         OpenObs         DELAUNEY Lionel <t< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td>•</td><td></td></t<>	1			•	
Coleoptera         Gominus nobilis         28/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Grammoptera ustulata         07/05/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Halyzia sedecinguttata         24/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Coleoptera         Harpalus alfinis         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Hampalus distinguendus         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Hemisrephilus biritus         29/07/1994         OpenObs         BERGER Pierre           Coleoptera         Hippodamia variegata         08/04/2017         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Hiricollis bispidus         21/07/1995         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Hylastes linearis         22/07/1994         OpenObs         SECQ Michel           Coleoptera         Hylastes linearis         22/07/1994         OpenObs         NOBLECOURT Thierry           Coleoptera         Hylastinus famkbauseri         27/07/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           Coleoptera         Hylotrupes bajulus         01/01/1994         OpenObs         NOBLECOURT Thierry		10100			
Coleoptera Grammoptera ustulata 07/05/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Halyzia sedecimgutata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Harpalus alfinis 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Harpalus distinguendus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Hemicrepidius birtus 29/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Hippodamia variegata 08/04/2017 OpenObs GUIMIER Hubert Coleoptera Hirticuliis hipidus 21/07/1995 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hister unicolor 23/07/1994 OpenObs SECQ Michel Coleoptera Hylastis linearis 22/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylastinus fankhauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylastinus varius 08/05/1990 OpenObs Coleoptera Hylotrupes bajulus 01/01/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylotrupes bajulus 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Hylotrupes bajulus 01/01/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Inpacuminatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Inpacuminatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeinus turbinatus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laeinus turbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus hoffmannsegsi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus hoffmannsegsi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus hoffmannsegsi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leistus hoffmannsegsi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus hoffmannsegsi 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leistus servus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Lucanus cervus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Maltimus seriepuntatus 27/07/1994 OpenObs	•	•		•	
Coleoptera Halyzia sedecimguttata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Harpalus affinis 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Harpalus distinguendus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Hemicrepidius hirtus 29/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Hippodamia variegata 08/04/2017 OpenObs GUMIER Hubert Coleoptera Hister unicolor 23/07/1995 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hister unicolor 23/07/1994 OpenObs SECQ Michel Coleoptera Hylastes linearis 22/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylastinus fankhauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylobius abietis 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylobius abietis 28/07/1994 OpenObs REVNIER L.  Coleoptera Hylobius abietis 25/07/1994 OpenObs REVNIER L.  Coleoptera Hylobius abietis 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylobius abietis 25/07/1994 OpenObs REVNIER L.  Coleoptera Hylobius abietis 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Ipa auminatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Larinus sturnus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus sturnus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus sturnus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus sturnus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus furbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Laipus nebulosus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Leistus ferragineus 25/07/2018 Bdd Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Leistus ferragineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 18/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Licinus bulfmamseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Maltvaevar timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Maltv	•		, ,		
Coleoptera         Harpalus affinis         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Harpalus distinguendus         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Hemicrepidius birtus         29/07/1994         OpenObs         BERGER Pierre           Coleoptera         Hippodamia variegata         08/04/2017         OpenObs         GUIMIER Hubert           Coleoptera         Hister unicolor         23/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Hister unicolor         23/07/1994         OpenObs         SECQ Michel           Coleoptera         Hylasteis linearis         22/07/1994         OpenObs         NOBLECOURT Thierry           Coleoptera         Hylastinus varius         08/05/1990         OpenObs         NOBLECOURT Thierry           Coleoptera         Hylastinus varius         08/05/1990         OpenObs         DELAUNEY Lionel           Coleoptera         Hylatinus varius         08/05/1994         OpenObs         DELAUNEY Lionel           Coleoptera         Hylatinus varius         01/01/1994         OpenObs         NOBLECOURT Thierry           Coleoptera         Lacomustenus augustatus         22/07/1994         OpenObs         NOBLECOURT Thierry	Coleoptera	Grammoptera ustulata	07/05/1994	OpenObs	
Coleoptera Harpalus distinguendus 22/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Hemicrepidius hirtus 29/07/1994 OpenObs BERGER Pierre Coleoptera Hirpodamia variegata 08/04/2017 OpenObs GUIMIER Hubert Coleoptera Hister unicolor 23/07/1995 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hister unicolor 23/07/1994 OpenObs SECQ Michel Coleoptera Hylastes linearis 22/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylastinus fankhauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylastinus varius 08/05/1990 OpenObs Coleoptera Hylohius abietis 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylohius abietis 28/07/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Hylohius eraminusus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylohius ceraminusus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Ips acuminatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Laerinus turbinatus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leipus nebulosus 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Leistus firminus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus firminus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus firminus 117/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus firminus 118/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus fitiformis 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus fitiformis 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus fitiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leistus fitiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leistus fitiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leistus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leistus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leistus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthimus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel	Coleoptera	Halyzia sedecimguttata	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Coleoptera         Hemicrepidius hirtus         29/07/1994         OpenObs         BERGER Pierre           Coleoptera         Hippodamia variegata         08/04/2017         OpenObs         GUIMIER Hubert           Coleoptera         Hister unicolor         23/07/1995         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Hister unicolor         23/07/1994         OpenObs         SECQ Michel           Coleoptera         Hylastinus fankhauseri         27/07/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           Coleoptera         Hylastinus rarius         08/05/1990         OpenObs         DELAUNEY Lionel           Coleoptera         Hylobinus abietis         28/07/1994         OpenObs         DELAUNEY Lionel           Coleoptera         Hylotrupes bajulus         01/01/1994         OpenObs         NOBLECOURT Thierry           Coleoptera         Ips acuminatus         25/07/1994         OpenObs         NOBLECOURT Thierry           Coleoptera         Judolia cerambyciformis         06/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Coleoptera         Laemostenus angustatus         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Larinus turbinatus         21/07/1994         OpenObs         DELAUNEY Lionel	Coleoptera	Harpalus affinis	22/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera         Hippodamia variegata         08/04/2017         OpenObs         GUIMIER Hubert           Coleoptera         Hirticullis hispidus         21/07/1995         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Hister unicolor         23/07/1994         OpenObs         SECQ Michel           Coleoptera         Hylastinus fankhauseri         22/07/1994         OpenObs         NOBLECOURT Thierry           Coleoptera         Hylastinus varius         08/05/1990         OpenObs         ROUGON Daniel           Coleoptera         Hylobius abietis         28/07/1994         OpenObs         DELAUNEY Lionel           Coleoptera         Hyloirupes bajulus         01/01/1994         OpenObs         REYNIER L.           Coleoptera         Hyloirupes bajulus         01/01/1994         OpenObs         NOBLECOURT Thierry           Coleoptera         Ips acuminatus         25/07/1994         OpenObs         NOBLECOURT Thierry           Coleoptera         Judolia cerambyciformis         06/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Coleoptera         Laemostenus angustatus         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Larinus turbinatus         21/07/1994         OpenObs         DELAUNEY Lionel	Coleoptera	Harpalus distinguendus	22/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera Hirticollis hispidus 21/07/1995 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Hister unicolor 23/07/1994 OpenObs SECQ Michel Coleoptera Hylastes linearis 22/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylastinus fankhauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylobius abietis 28/07/1990 OpenObs Coleoptera Hylotrupes bajulus 01/01/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylotrupes bajulus 01/01/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Ips acuminatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Judolia cerambyciformis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Larinus sturnus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leiopus nebulosus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Leiopus nebulosus 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus filidus 17/09/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Leistus soffimannseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Licinus hoffimannseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Licinus hoffimannseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Maltrinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Maltrinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Maltrinus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Hemicrepidius hirtus	29/07/1994	OpenObs	BERGER Pierre
Coleoptera Hister unicolor 23/07/1994 OpenObs SECQ Michel Coleoptera Hylasties linearis 22/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylastinus fankhauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylosinus varius 08/05/1990 OpenObs Coleoptera Hylosinus abietis 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylotrupes bajulus 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Ips acuminatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Judolia cerambyciformis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Larinus sturbinatus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leiopus nebulosus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Leiopus nebulosus 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Leistus ferngineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus soffmannseggi 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Leionus boffmannseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Licinus boffmannseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Lucanus cerus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel	Coleoptera	Hippodamia variegata	08/04/2017	OpenObs	GUIMIER Hubert
Coleoptera Hylastes linearis 22/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Hylastinus fankhauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Hylastinus varius 08/05/1990 OpenObs Coleoptera Hylastinus abietis 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylastinus 28/07/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Hylastinus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Ips acuminatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Judolia cerambyciformis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Larinus sturnus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leiapus nebulosus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Leiapus nebulosus 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus shoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus shoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Licinus boffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Licinus shoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Lucanus cerrus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Maltainus ventralis 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel	Coleoptera	Hirticollis hispidus	21/07/1995	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera Hylastinus fankhauseri 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel  Coleoptera Hylosinus varius 08/05/1990 OpenObs  Coleoptera Hylotrupes bajulus 01/01/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Ips acuminatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry  Coleoptera Judolia cerambyciformis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Coleoptera Larinus angustatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Larinus sturnus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Larinus turbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Leiopus nebulosus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Leistus fitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Leistus nitidus 18/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Leistus filiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Lucanus cervus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert  Coleoptera Malthinus ventralis 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Hister unicolor	23/07/1994	OpenObs	SECQ Michel
Coleoptera Hylesinus varius 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylotrupes bajulus 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Ips acuminatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Judolia cerambyciformis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Larinus sturnus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leiopus nebulosus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Leiopus nebulosus 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Leistus nitidus 18/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Licinus filiformis 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Licinus cervus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Lucanus cervus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Maltvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Hylastes linearis	22/07/1994	OpenObs	NOBLECOURT Thierry
Coleoptera Hylobius abietis 28/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Hylotrupes bajulus 01/01/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Ips acuminatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Judolia cerambyciformis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Larinus sturnus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Lainus sturbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leiopus nebulosus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Leiopus nebulosus 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Leptinotarsa decemlineata 18/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lixus filiformis 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lixus filiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Lucanus cervus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Maltvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Hylastinus fankhauseri	27/07/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
Coleoptera Hylotrupes bajulus 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Ips acuminatus 25/07/1994 OpenObs NOBLECOURT Thierry Coleoptera Judolia cerambyciformis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Coleoptera Laemostenus angustatus 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Larinus sturnus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leiopus nebulosus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leptinotarsa decemlineata 18/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Lucanus cerrus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Lucanus cerrus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain	Coleoptera	Hylesinus varius	08/05/1990	OpenObs	
ColeopteraIps acuminatus25/07/1994OpenObsNOBLECOURT ThierryColeopteraJudolia cerambyciformis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlColeopteraLaemostenus angustatus22/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLarinus sturnus25/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraLarinus turbinatus21/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraLeiopus nebulosus01/01/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraLeistus fernigineus25/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLeistus fernigineus25/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLeistus nitidus17/09/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLeptinotarsa decemlineata18/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraLixinus hoffmannseggi22/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLixius filiformis25/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraLoricera pilicornis28/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraLucanus cervus27/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraMalthinus seriepunctatus27/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraMaltraevora timida07/08/1989OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraMargarinotus ventralis21/07/1994OpenObsSECQ Michel	Coleoptera	Hylobius abietis	28/07/1994	OpenObs	DELAUNEY Lionel
ColeopteraJudolia cerambyciformis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlColeopteraLaemostenus angustatus22/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLarinus sturnus25/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraLarinus turbinatus21/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraLeiopus nebulosus01/01/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraLeistus ferrugineus25/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLeistus nitidus17/09/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLeptinotarsa decemlineata18/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraLicinus hoffmannseggi22/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLixus filiformis25/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraLoricera pilicornis28/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLucanus cervus27/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraMalthinus seriepunctatus27/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraMalthinus seriepunctatus27/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraMalthinus ventralis21/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraMargarinotus ventralis21/07/1994OpenObsSECQ Michel	Coleoptera	Hylotrupes bajulus	01/01/1994	OpenObs	REYNIER L.
ColeopteraLaemostenus angustatus22/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLarinus sturnus25/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraLarinus turbinatus21/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraLeiopus nebulosus01/01/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraLeiopus nebulosus27/07/2018Bdd_RougonROUGON DanielColeopteraLeistus ferrugineus25/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLeistus nitidus17/09/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLeptinotarsa decemlineata18/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraLixius folfmannseggi22/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLixus filiformis25/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraLoricera pilicornis28/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraMalthinus seriepunctatus27/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraMalvaevora timida07/08/1989OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraMargarinotus ventralis21/07/1994OpenObsDELAUNEY Lionel	Coleoptera	Ips acuminatus	25/07/1994	OpenObs	NOBLECOURT Thierry
Coleoptera Larinus sturnus 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Larinus turbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leiopus nebulosus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leptinotarsa decemlineata 18/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lixus filiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Lixus filiformis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lucanus cervus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Judolia cerambyciformis	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Coleoptera Larinus turbinatus 21/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Leiopus nebulosus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Leiopus nebulosus 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leptinotarsa decemlineata 18/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lixus filiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lucanus cervus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Laemostenus angustatus	22/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera Leiopus nebulosus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Leiopus nebulosus 27/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leptinotarsa decemlineata 18/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lixus filiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lucanus cerrus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Larinus sturnus	25/07/1994	OpenObs	DELAUNEY Lionel
Coleoptera Leistus ferrugineus 25/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leptinotarsa decemlineata 18/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lixus filiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lucanus cervus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Larinus turbinatus	21/07/1994	OpenObs	DELAUNEY Lionel
ColeopteraLeistus ferrugineus25/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLeistus nitidus17/09/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLeptinotarsa decemlineata18/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraLicinus hoffmannseggi22/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLixus filiformis25/07/1994OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraLoricera pilicornis28/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLucanus cervus27/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraMalthinus seriepunctatus27/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraMalvaevora timida07/08/1989OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraMargarinotus ventralis21/07/1994OpenObsSECQ Michel	Coleoptera	Leiopus nebulosus	01/01/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera Leistus nitidus 17/09/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Leptinotarsa decemlineata 18/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lixus filiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Lucanus cerrus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Leiopus nebulosus	27/07/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
Coleoptera Leptinotarsa decemlineata 18/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Licinus hoffmannseggi 22/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Lixus filiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Lucanus cervus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert  Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Leistus ferrugineus	25/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera Lixus filiformis 25/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Lixus filiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Lucanus cerrus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert  Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Leistus nitidus	17/09/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera Lixus filiformis 25/07/1994 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Loricera pilicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Lucanus cerrus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert  Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Leptinotarsa decemlineata	18/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
ColeopteraLoricera pilicornis28/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraLucanus cervus27/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraMalthinus seriepunctatus27/07/1994OpenObsCONSTANTIN RobertColeopteraMalvaevora timida07/08/1989OpenObsDELAUNEY LionelColeopteraMargarinotus ventralis21/07/1994OpenObsSECQ Michel	Coleoptera	Licinus hoffmannseggi	22/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera Lucanus cerrus 27/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert  Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel  Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Lixus filiformis	25/07/1994	OpenObs	DELAUNEY Lionel
Coleoptera Malthinus seriepunctatus 27/07/1994 OpenObs CONSTANTIN Robert Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Loricera pilicornis	28/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera Malvaevora timida 07/08/1989 OpenObs DELAUNEY Lionel Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Lucanus cervus	27/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera Margarinotus ventralis 21/07/1994 OpenObs SECQ Michel	Coleoptera	Malthinus seriepunctatus	27/07/1994	OpenObs	CONSTANTIN Robert
	Coleoptera	Malvaevora timida	07/08/1989	OpenObs	DELAUNEY Lionel
Coleoptera Melanotus castaneus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD	Coleoptera	Margarinotus ventralis	21/07/1994	OpenObs	SECQ Michel
	Coleoptera	Melanotus castaneus	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD



Coleoptera         Melanotus villious         22/07/1994         OpenObs         BERGER Pierre           Coleoptera         Aksona nebulosa         27/07/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           Coleoptera         Microscydmus nanus         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Molophas pieus         25/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Monochums         01/01/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Monochums sutor         06/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Coleoptera         Myetoporus iprisoriis         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Myetoporus ingisollis         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Myetoporus ingisollis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Myetoporus ingisollis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Myetoporus ingisollis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Myetoporus ingisollis         22/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera<	Coleoptera	Melanotus crassicollis	09/07/1994	OpenObs	BERGER Pierre
Coleoptera         Messia melbulissa         27/07/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           Colcoptera         Microsydmus namus         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Colcoptera         Moloshy piema         25/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Colcoptera         Monochamus         01/01/1994         OpenObs         REYNIER L.           Colcoptera         Monochamus         unima         OpenObs         COACHE Alain           Colcoptera         Monochamus sustor         06/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Colcoptera         Moretagenia ingricollis         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Colcoptera         Myetoporus ingricollis         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Colcoptera         Myetoporus ingricollis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Colcoptera         Myetoporus ingricollis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Colcoptera         Myetoporus ingricollis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Colcoptera         Nebria picciscoriis         28/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Colcoptera					
Coleoptera         Misruscydmus nanus         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Molors piecus         25/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Molorchus minor         01/01/1994         OpenObs         REYNIER L.           Coleoptera         Monochumus         01/01/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Monochumus sutor         06/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Coleoptera         Morimus asper         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Myeloporus ingiriollis         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Myeloporus ingiriollis         22/07/1994         OpenObs         DADPHIN Patrick           Coleoptera         Mylabris quadripunetata         06/07/2021         Bdd_Sellia         ROBERT Vincent           Coleoptera         Mylabris quadripunetata         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Nebria pickichili         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Nebria pickichili         28/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera <t< td=""><td>•</td><td></td><td></td><td>•</td><td></td></t<>	•			•	
Coleoptera         Molops piecus         25/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Molorchus minor         01/01/1994         OpenObs         REYNIER L.           Coleoptera         Monochamus         01/01/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Monochamus sutor         06/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Coleoptera         Myetoporus forticornis         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Myetoporus ingricallis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Myetoporus ingricallis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Myetoporus ingricallis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Nebria joickischii         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Nebria joickischii         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Oedemera flavipes         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera playsica         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         On				Ü	
Coleoptera         Molorchus minor         01/01/1994         OpenObs         REYNIER L.           Coleoptera         Monochamus galloprovincialii         01/01/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Monochamus sutor         06/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Coleoptera         Myetoporus fortioornis         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Myetoporus ingicollis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Myetoporus ingicollis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Mylabris quadripunetata         06/07/2021         Bdd_Asellia         ROBERT Vincent           Coleoptera         Nebria juckichii         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Nebria picicornis         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Oedemera phagrariae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera phagrariae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Onthophagus functionis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           <	•	,	, ,	_	
Coleoptera Monochamus galloprovincialis   Coleoptera Monochamus autor   Coleoptera Monochamus autor   Coleoptera Morimus asper   Coleoptera Morimus asper   Coleoptera Mozimus asper   Coleoptera Myetoporus ingriolis   Coleoptera Nebria jockischii   Coleoptera Nebria jockischii   Coleoptera Nebria jockischii   Coleoptera Nebria jockischii   Coleoptera Nebria picicorniis   Coleoptera Nebria picicorniis   Coleoptera Nebria picicorniis   Coleoptera Odemera flavipes   Coleoptera Odemera phalpisia   Coleoptera Onthophagus irratiorniis   Coleoptera Onthophagus verticiorniis   Coleoptera Onthophagus verticiorniis   Coleoptera Onthophagus verticiorniis   Coleoptera Onthophagus verticiorniis   Coleoptera Opilia onenliscenii   Coleoptera Padyta quadrimaculata   Coleoptera Padyta quadrimaculata   Coleoptera Pella humeralii   Coleoptera Pilymadodes testaceus   Coleopt	,			•	
Coleoptera         galloprovincialis         01/01/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Monochamus sutor         06/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Coleoptera         Myetoporus iprikomis         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Myetoporus ingrikollis         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Mylabris quadripuntata         06/07/2021         Bdd_Asellia         ROBERT Vincent           Coleoptera         Mylabris quadripuntata         06/07/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Nebria jukischii         28/07/1994         OpenObs         PUPHER René           Coleoptera         Nebria pikischii         28/07/1994         OpenObs         POPHER René           Coleoptera         Oedemera Jahvipes         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera podagrariae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera podagrariae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Ontophagus furatur         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera	Coleoptera		01/01/1994	OpenObs	RETNIER L.
Coleoptera Morimus asper 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Myeetoporus forticornis 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Myeetoporus nigricollis 22/07/1994 OpenObs DAUPHIN Patrick Coleoptera Myeloporus nigricollis 22/07/1994 OpenObs DAUPHIN Patrick Coleoptera Mylabris quadripunctatu 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Coleoptera Naryus milimi 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Nebria juckischii 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Nebria picicornis 28/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Oedemera flavipes 25/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Oedemera polograriae 25/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Oedemera polograriae 25/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Onthophagus fracticornis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus fractus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus furcatus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus serricicornis 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus rericicornis 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Opilio mollis 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Opilio mollis 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Opilio acornlescens 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Padryta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Padryta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Padryta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigricops 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigricops 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Perigona nigricops 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 28/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 28/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 23/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 23/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 21/07/1994 OpenObs	Coleoptera		01/01/1994	OpenObs	COACHE Alain
Colcoptera         Mycetoporus forticornis         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Mycetoporus nigricullis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Mylabris quadripunctata         06/07/2021         Bdd_Asellia         ROBERT Vincent           Coleoptera         Nebria juckischii         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Nebria picicornis         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Oedemera funipes         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera podagrariae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera podagrariae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Onthophagus fractiornis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus fractiornis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus rerticiornis         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Opilim nollis         03/08/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           <	Coleoptera	Monochamus sutor	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Coleoptera         Myseoporus nigricullis         22/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Mylabris quadripunctata         06/07/2021         Bdd_Asellia         ROBERT Vincent           Coleoptera         Nargus wilkini         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Nebria pickischii         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Nebria pickornis         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Oedemera pidagraie         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera pidagraie         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera pidagraie         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Onthophagus fractiornis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus fractiornis         21/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus verticiornis         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Opitim mollis         03/08/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           Coleopte	Coleoptera	Morimus asper	22/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera         Mylabris quadripunctata         06/07/2021         Bdd_Asellia         ROBERT Vincent           Coleoptera         Nargus wilkini         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Nebria juckischii         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Nebria picicornis         28/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera flavipes         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera polograriae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera polograriae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Onthophagus fracticornis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus fracticornis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus verticicornis         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Opidomoliis         03/08/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           Coleoptera         Opidomoliis         03/08/2018         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera	Coleoptera	Mycetoporus forticornis	22/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera         Nargus nilkini         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Nebria jockischii         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Nebria picicornis         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Oedemera fluipes         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera polograriae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera polograriae         25/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus fractiornis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus limratus         21/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus verticicornis         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Opilo mollis         03/08/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           Coleoptera         Opilo mollis         03/08/2018         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Opilu mollis         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         O	Coleoptera	Mycetoporus nigricollis	22/07/1994	OpenObs	DAUPHIN Patrick
Coleoptera         Nebria jockischii         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Nebria picicornis         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Oedemera plavipes         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera podagrariae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Onthophagus firccitornis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus firccitornis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus verticicornis         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus verticicornis         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Opilo mollis         03/08/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           Coleoptera         Opilia coerulescens         01/01/1994         OpenObs         REYNIER L.           Coleoptera         Othius punctulatus         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Pachyta quadrimaculata         28/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           C	Coleoptera	Mylabris quadripunctata	06/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Coleoptera         Nebria piciornis         28/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Oedemera flavipes         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera podagrariae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera pthysica         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Onthophagus fircativornis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus furcatus         21/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus verticicornis         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus verticicornis         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Opilo mollis         03/08/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           Coleoptera         Opsilia coerulescens         01/01/1994         OpenObs         REYNIER L.           Coleoptera         Othius punctulatus         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Pachyta quadrimaculata         28/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleop	Coleoptera	Nargus wilkini	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Coleoptera         Oedemera filavipes         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera podagrariae         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Oedemera pthysica         25/07/1994         OpenObs         ROGE Jean           Coleoptera         Onthophagus fractiornis         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus lemur         02/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus verticicornis         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Onthophagus verticicornis         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Opilo mollis         03/08/2018         Bdd_Rougon         ROUGON Daniel           Coleoptera         Opilo mollis coerulescens         01/01/1994         OpenObs         REYNIER L.           Coleoptera         Opilo mollis coerulescens         01/01/1994         OpenObs         REYNIER L.           Coleoptera         Obius punctulatus         18/10/2021         Bdd_Entomia         Yoan BRAUD           Coleoptera         Pachystodes cerambycijormis         25/07/1994         OpenObs         COACHE Alain	Coleoptera	Nebria jockischii	28/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera Oedemera pidagrariae 25/07/1994 OpenObs ROGE Jean Coleoptera Onthophagus fracticornis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus fracticornis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus furcatus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus lemur 02/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus verticicornis 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Opilo mollis 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Opsilia coerulescens 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Othius punctulatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Pachyta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Pachyta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Pachytodes cerambyciformis 25/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain Coleoptera Phyllopertha horticola 07/07/1991 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Nebria picicornis	28/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera Oedemera pthysica 25/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus fracticornis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus furcatus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus lemur 02/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus verticicornis 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Opilo mollis 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Opsilia coerulescens 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Opsilia coerulescens 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Othius punctulatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Pachyta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Pachytodes cerambyciformis 25/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Phymatodes testaceus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Phymatodes testaceus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platyntos assimilis 20/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platyntos assimilis 20/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platyntos assimilis 20/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platyntos assimilis 20/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Oedemera flavipes	25/07/1994	OpenObs	ROGE Jean
Coleoptera Onthophagus fracticornis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus furcatus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus verticicornis 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus verticicornis 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Opilo mollis 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Opsilia coerulescens 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Othius punctulatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Pachyta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Pachytodes cerambyciformis 25/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Phymatodes testaceus 28/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Phymatodes testaceus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard Coleoptera Poecilus cupreus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Poecilus cupreus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Oedemera podagrariae	25/07/1994	OpenObs	ROGE Jean
Coleoptera Onthophagus furcatus Coleoptera Onthophagus lemur Coleoptera Onthophagus lemur Coleoptera Onthophagus verticicornis Coleoptera Onthophagus verticicornis Coleoptera Opilo mollis Coleoptera Opilo polici Coleoptera Opilo mollis Coleoptera Opilo polici Coleoptera Opilo mollis Coleoptera Opilo polici Coleoptera	Coleoptera	Oedemera pthysica	25/07/1994	OpenObs	ROGE Jean
Coleoptera Onthophagus lemur 02/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Onthophagus verticicornis 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Opilo mollis 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Opsilia coerulescens 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Othius punctulatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Pachyta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Pachytodes cerambyciformis 25/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain Coleoptera Phyllopertha horticola 07/07/1991 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Phytoecia pustulata 01/01/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Phytoecia pustulata 01/01/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platyninus resinosus 21/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard Coleoptera Poecilus cupreus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Poecilus cupreus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Onthophagus fracticornis	22/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera Onthophagus verticicornis 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Opilo mollis 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Opsilia coerulescens 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Othius punctulatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Pachyta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Pachytodes cerambyciformis 25/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Pella humeralis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Phytoecia pustulata 01/01/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Phytoecia pustulata 01/01/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platynus resinosus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platyninus resinosus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Onthophagus furcatus	21/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
ColeopteraOpilo mollis03/08/2018Bdd_RougonROUGON DanielColeopteraOpsilia coerulescens01/01/1994OpenObsREYNIER L.ColeopteraOthius punctulatus18/10/2021Bdd_EntomiaYoan BRAUDColeopteraPachyta quadrimaculata28/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraPachytodes cerambyciformis25/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPella humeralis22/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraPerigona nigriceps26/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraPerileptus areolatus28/07/1994SilèneCOACHE AlainColeopteraPhymatodes testaceus26/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPhymatodes testaceus26/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPhymatodes testaceus03/08/2018Bdd_RougonROUGON DanielColeopteraPhymatodes testaceus23/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraPityophagus ferrugineus23/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraPlatynus assimilis20/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPlatyrhinus resinosus21/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPlatystomos albinus21/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraPlatystomos albinus21/07/1994OpenObsGOMPEL Nicolas	Coleoptera	Onthophagus lemur	02/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera Opsilia coerulescens 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Othius punctulatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD  Coleoptera Pachyta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Pachytodes cerambyciformis 25/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain  Coleoptera Phyllopertha horticola 07/07/1991 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Phymatodes testaceus 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel  Coleoptera Phytoecia pustulata 01/01/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Platynus resinosus 21/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard  Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Onthophagus verticicornis	26/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera Othius punctulatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Pachyta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Pachytodes cerambyciformis 25/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Pella humeralis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain Coleoptera Phyllopertha horticola 07/07/1991 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Phytoecia pustulata 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Pityophagus ferrugineus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platynius resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platynius resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platynius resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Poecilus cupreus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Opilo mollis	03/08/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
Coleoptera Pachyta quadrimaculata 28/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Pachytodes cerambyciformis 25/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Pella humeralis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain Coleoptera Phyllopertha horticola 07/07/1991 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Phytoecia pustulata 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Pityophagus ferrugineus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Platyrbinus resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platyrbinus resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platyrbinus resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Opsilia coerulescens	01/01/1994	OpenObs	REYNIER L.
Coleoptera Pachytodes cerambyciformis 25/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Pella humeralis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain Coleoptera Phyllopertha horticola 07/07/1991 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Phytoecia pustulata 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Pityophagus ferrugineus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Platyrhinus resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platyrhinus resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Othius punctulatus	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Coleoptera Pella humeralis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain Coleoptera Phyllopertha horticola 07/07/1991 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Phytoecia pustulata 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Pityophagus ferrugineus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Platyrhinus resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Pachyta quadrimaculata	28/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera Perigona nigriceps 26/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Perileptus areolatus 28/07/1994 Silène COACHE Alain Coleoptera Phyllopertha horticola 07/07/1991 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Phymatodes testaceus 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Phytoecia pustulata 01/01/1994 OpenObs REYNIER L. Coleoptera Pityophagus ferrugineus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Platyrhinus resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platyrhinus resinosus 21/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Pachytodes cerambyciformis	25/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
ColeopteraPerileptus areolatus28/07/1994SilèneCOACHE AlainColeopteraPhyllopertha horticola07/07/1991OpenObsCOACHE AlainColeopteraPhymatodes testaceus26/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPhymatodes testaceus03/08/2018Bdd_RougonROUGON DanielColeopteraPhytoecia pustulata01/01/1994OpenObsREYNIER L.ColeopteraPityophagus ferrugineus23/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraPlatynus assimilis20/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraPlatyrhinus resinosus21/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPlatystomos albinus21/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraPoecilus cupreus21/07/1994OpenObsGOMPEL Nicolas	Coleoptera	Pella humeralis	22/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera Phyllopertha horticola 07/07/1991 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Phymatodes testaceus 26/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Phymatodes testaceus 03/08/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel  Coleoptera Phytoecia pustulata 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.  Coleoptera Pityophagus ferrugineus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Platyrhinus resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard  Coleoptera Poecilus cupreus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Perigona nigriceps	26/07/1994	OpenObs	PUPIER René
ColeopteraPhymatodes testaceus26/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPhymatodes testaceus03/08/2018Bdd_RougonROUGON DanielColeopteraPhytoecia pustulata01/01/1994OpenObsREYNIER L.ColeopteraPityophagus ferrugineus23/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraPlatynus assimilis20/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraPlatyrhinus resinosus21/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPlatystomos albinus21/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraPoecilus cupreus21/07/1994OpenObsGOMPEL Nicolas	Coleoptera	Perileptus areolatus	28/07/1994	Silène	COACHE Alain
ColeopteraPhymatodes testaceus03/08/2018Bdd_RougonROUGON DanielColeopteraPhytoecia pustulata01/01/1994OpenObsREYNIER L.ColeopteraPityophagus ferrugineus23/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraPlatynus assimilis20/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraPlatyrhinus resinosus21/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPlatystomos albinus21/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraPoecilus cupreus21/07/1994OpenObsGOMPEL Nicolas	Coleoptera	Phyllopertha horticola	07/07/1991	OpenObs	COACHE Alain
ColeopteraPhytoecia pustulata01/01/1994OpenObsREYNIER L.ColeopteraPityophagus ferrugineus23/07/1994OpenObsGOMPEL NicolasColeopteraPlatynus assimilis20/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraPlatyrhinus resinosus21/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPlatystomos albinus21/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraPoecilus cupreus21/07/1994OpenObsGOMPEL Nicolas	Coleoptera	Phymatodes testaceus	26/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera Pityophagus ferrugineus 23/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Platynus assimilis 20/07/1994 OpenObs PUPIER René  Coleoptera Platyrhinus resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard  Coleoptera Poecilus cupreus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Phymatodes testaceus	03/08/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
ColeopteraPlatynus assimilis20/07/1994OpenObsPUPIER RenéColeopteraPlatyrhinus resinosus21/07/1994OpenObsCOACHE AlainColeopteraPlatystomos albinus21/07/1994OpenObsMORAGUES GérardColeopteraPoecilus cupreus21/07/1994OpenObsGOMPEL Nicolas	Coleoptera	Phytoecia pustulata	01/01/1994	OpenObs	REYNIER L.
Coleoptera Platyrhinus resinosus 21/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard Coleoptera Poecilus cupreus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Pityophagus ferrugineus	23/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera Platystomos albinus 21/07/1994 OpenObs MORAGUES Gérard Coleoptera Poecilus cupreus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Platynus assimilis	20/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera Poecilus cupreus 21/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas	Coleoptera	Platyrhinus resinosus	21/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
	Coleoptera	Platystomos albinus	21/07/1994	OpenObs	MORAGUES Gérard
Coleoptera Pogonocherus hispidulus 01/01/1994 OpenObs REYNIER L.	Coleoptera	Poecilus cupreus	21/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
· 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Coleoptera	Pogonocherus hispidulus	01/01/1994	OpenObs	REYNIER L.



Coleoptera	Potosia cuprea	29/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera	Prionus coriarius	06/07/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
Coleoptera	Propylea quatuordecimpunctata	26/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Prosternon tessellatum	20/07/1994	OpenObs	BERGER Pierre
Coleoptera	Pseudoophonus rufipes	22/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera	Pseudovadonia livida	01/01/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Psyllobora vigintiduopunctata	21/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Pterostichus externepunctatus	06/08/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera	Pterostichus funestes	06/08/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera	Ptinomorphus imperialis	27/07/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
Coleoptera	Quedius	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Coleoptera	Quedius ochropterus	22/07/1994	OpenObs	DAUPHIN Patrick
Coleoptera	Rhagium bifasciatum	01/01/2000	OpenObs	REYNIER L.
Coleoptera	Rhagium inquisitor	16/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Rhagium inquisitor	06/07/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
Coleoptera	Rhinusa tetra	22/07/1994	OpenObs	DELAUNEY Lionel
Coleoptera	Rosalia alpina	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Coleoptera	Ruptela maculata	06/07/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
Coleoptera	Rushia parreyssii	06/08/1992	OpenObs	LESEIGNEUR Lucien
Coleoptera	Rutpela maculata	04/08/2018	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
Coleoptera	Salpingus planirostris	27/07/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
Coleoptera	Salpingus ruficollis	06/07/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
Coleoptera	Saperda carcharias	01/01/1994	OpenObs	REYNIER L.
Coleoptera	Saperda populnea	01/01/1994	OpenObs	REYNIER L.
Coleoptera	Saperda scalaris	04/08/2018	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
Coleoptera	Saperda scalaris	03/08/2018	Bdd_Rougon	ROUGON Daniel
Coleoptera	Saphanus piceus	22/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Scymnus auritus	27/07/1994	OpenObs	DUVERGIER Christian
Coleoptera	Selatosomus aeneus	22/07/1994	OpenObs	BERGER Pierre
Coleoptera	Serica brunnea	22/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera	Sericotrupes niger	21/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera	Sinechostictus decoratus	21/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Coleoptera	Sinodendron cylindricum	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Coleoptera	Smaragdina concolor	21/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera	Stenurella bifasciata	25/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Stenurella melanura	21/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Stenurella nigra	16/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Stictoleptura cordigera	27/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Stictoleptura fulva	06/08/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera	Stictoleptura hybrida	21/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas



Coleoptera         Stitoloptuma rubrus         06/08/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Stitoloptuma sutullata         23/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Inchinis punicatus         23/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Tachinus rujipes         23/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Thanisimus formiarius         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Thanisimus formiarius         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Thimadomus kritivallis         26/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Thimadomus kritivallis         26/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Trichius fasciatus         16/08/1993         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Trichius fasciatus         01/01/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Trichotichus atiatus         24/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Trichotichus atiatus         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas	0.1	C 1 1	06/00/4004	0 01	COACHE AL:
Coleoptera         Stomis pumicatus         23/07/1994         OpenObs         PUPIER René           Coleoptera         Tachinus flavolimbatus         23/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Tachinus ralipses         23/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Thadyra ferrida         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Thindramus birricollis         26/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Thindramus birricollis         26/07/1994         OpenObs         DAUPHIN Patrick           Coleoptera         Triminis destruens         02/10/2006         OpenObs         COMPEL Nicolas           Coleoptera         Trichinis galicus         01/01/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Trichosk apharius         24/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Trichosk apharius         22/07/1994         OpenObs         COACHE Alain           Coleoptera         Trichosk apharius         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera         Trichosk apharius         22/07/1994         OpenObs         GOMPEL Nicolas           Coleoptera<		1		•	
Coleoptera Tachinus flavolimbatus 23/07/1994 OpenObs DAUPHIN Patrick Coleoptera Tachinus rufipes 23/07/1994 OpenObs DAUPHIN Patrick Coleoptera Thalyxus fervida 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Thansimus formicarius 06/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Thinothemus birticolitis 26/07/1994 OpenObs DAUPHIN Patrick Coleoptera Thymalus limbatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Thymalus limbatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Trichinis fasciatus 16/08/1993 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Trichinis fasciatus 16/08/1993 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Trichinis fasciatus 24/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Trichinis patricus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Trichinis mitens 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Trichinis mitens 22/07/1901 OpenObs Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Alpha calcuratus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Calposoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carposoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carposoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster testudinaria 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemip	•	*	, ,	•	
Coleoptera Tachims rufipes 23/07/1994 OpenObs DAUPHIN Patrick Coleoptera Thatyera ferrida 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas GOleoptera Thinodromus hirrivallis 26/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Coleoptera Thinodromus hirrivallis 26/07/1994 OpenObs DAUPHIN Patrick Coleoptera Thinodromus hirrivallis 26/07/1994 OpenObs DAUPHIN Patrick Coleoptera Tripmalus limbatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Trichius fasciatus 16/08/1993 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Trichius fasciatus 16/08/1993 OpenObs GOACHE Alain Coleoptera Trichius gallicus 01/01/1994 OpenObs GOACHE Alain Coleoptera Trichous spilicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Trichous ritens 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Tripoporsi vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Tripoporsi vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Tripoporsi vernalis 12/07/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Diplopoda Glomeris marginata 18/09/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Hemiptera Aelia acuminata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Aelia mstrata 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Aelia mstrata 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpooris fuscishimus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpooris fuscishimus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Europuster sudius 18/07/2010 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Europuster maura 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Europuster maura 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Europuster maura 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hadmdemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Moridus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO R				-	
Colcoptera Thansimus formicarius 06/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Colcoptera Thinasimus formicarius 06/07/2018 Bdd_Rougon ROUGON Daniel Colcoptera Thinasimus birtisollis 26/07/1994 OpenObs DALPHIN Patrick Colcoptera Thinas distruents 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Colcoptera Tomicus destruents 02/10/2006 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Trichius fasciatus 16/08/1993 OpenObs GOMPEL Nicolas Colcoptera Trichius fasciatus 16/08/1993 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Trichius gallicus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Trichius gallicus 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Trichodis apiarius 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Trichodis anipumatala 01/01/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Colcoptera Trippoopris vernalis 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Phemiptera Alain animinatala 24/07/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Hemiptera Alain animinatala 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Alpius calcaratus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2021 Inaturalist code83 Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Carpooris padatus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Carpooris padatus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Eurgaster 14/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Eurgaster 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Eurgaster Estudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Eurgaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Hadrodemus m-glavum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hadrodemus m-glavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Magalocenea recti	•	,	,	•	
Coleoptera Thanaimus formicarius	_			•	
Coleoptera Thinodromus hirticollis 26/07/1994 OpenObs DAUPHIN Patrick Coleoptera Thymalus limbatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Coleoptera Trichius desirnens 02/10/2006 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Trichius gallieus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Trichotes apiarius 24/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Trichotekomus miens 22/07/1994 OpenObs DUPIER René Coleoptera Trichotekomus miens 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Triphotekomus miens 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Vadonia unipunctata 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Diplopoda Glomeris marginata 18/09/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Hemiptera Aelia casuminata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Alydus calcaratus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Calocoris ruscomaculatus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Campotoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Corizus byosoyami 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster muru 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Graphosoma italicum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hudrodemus m-flauum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Graphosoma italicum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hudrodemus m-flauum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Megalocerea recticomis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Miridae 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO R	•			•	
Coleoptera Thymalus limbatus 18/10/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD  Coleoptera Tomicus destruens 02/10/2006 OpenObs  Coleoptera Trichius fasciatus 16/08/1993 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Trichotis gallicus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Trichotice apiarius 24/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Trichoticons nitens 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain  Coleoptera Trichoticons nitens 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Trypoopris vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Trypoopris vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Trypoopris vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas  Coleoptera Vadonia unipunctuta 18/09/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD  Hemiptera Aelia acuminata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Aelia rastrata 18/07/2010 OpenObs  Hemiptera Alphus calcaratus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Calooris roseomaculatus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Camptopus lateralis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Carpooris fusicispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Carpooris pudicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Corizus hyoscyami 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Dolyoris baccarum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Eurydema oleracea 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Eurydenacea 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Eurygaster murra 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Graphosoma italicum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Hadrodemus m-flauum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Megaloveroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO R	-	, and the second		Ü	
Colcoptera Tomins destruens 02/10/2006 OpenObs Colcoptera Trichius fusciatus 16/08/1993 OpenObs GOMPEL Nicolas Colcoptera Trichius fusciatus 16/08/1993 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Trichius gallicus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Trichodes apiarius 24/07/1994 OpenObs COACHE Alain Colcoptera Trichodes apiarius 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Colcoptera Tripocopris vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Colcoptera Typocopris vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Colcoptera Vadonia unipunctata 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Diplopoda Glomeris marginata 18/09/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Hemiptera Aelia acuminata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Aelia nastrata 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Aelia nastratus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Canpotopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Carpocoris fuscispinus 24/07/2021 Inaturalist code83 Hemiptera Carpocoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Carpocoris pudicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Corizus hyosyami 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Dolysoris baccarum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Eurygaster dilaticollis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster dilaticollis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster dilaticollis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Eurygaster statudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Hemiptera Garaphosoma indicum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hemiptera Hemiptera Megaloceroea rectivornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Hemiptera Megaloceroea rectivornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Megaloceroea rectivornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Megaloceroea rectivornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaēl Hemiptera Nobis fl	Coleoptera		, ,	•	
Coleoptera Trichius fusciatus 16/08/1993 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Trichius gallicus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Trichodes apiarius 24/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Trichotichnus nitens 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Trippocapris vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Trypocapris vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Vadonia unipunctata 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Diplopoda Glameris marginata 18/09/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Hemiptera Aelia acuminata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Algia usatus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Algia usatus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2021 Inaturalist code83 Hemiptera Carpocoris juscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris juscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris pudicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris pudicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster dilaticollis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Eurygaster dilaticollis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Megalocerea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Nobis flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs	Coleoptera	Thymalus limbatus		Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Coleoptera Trichius gallicus 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Trichodes apiarius 24/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Trichodes apiarius 22/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Trichodichnus nitens 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Trypocopris vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Vadonia unipuncata 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Diplopoda Glomeris marginata 18/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Aelia acuminata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Alydus calcaratus 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Alydus calcaratus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Calocoris rocomaculatus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Carpocoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris pudicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Corizus hysosyami 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Dohycoris baccarum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster testudinaria 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Hadrodemus m-flavum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Hadrodemus m-flavum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Megaloceroea recitorniis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Nabis flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs	Coleoptera	Tomicus destruens	02/10/2006	OpenObs	
Coleoptera Trichodes apiarius 24/07/1994 OpenObs COACHE Alain Coleoptera Trichotichnus nitens 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Trypocopris vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Vadonia unipuncata 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Diplopoda Glomeris marginata 18/09/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Hemiptera Aelia acuminata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Alia orstrata 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Alydus calcaratus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Calocoris roseomaculatus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Canptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Carpocoris fuscispinus 20/07/2021 Inaturalist code83 Hemiptera Carpocoris pudicus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris pudicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Corizus lysosyami 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Dolycoris baccarum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster alaitolis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster vestudius 18/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster mura 18/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster sestudiuaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Grapbosoma italiaum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Grapbosoma italiaum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hudrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Hudrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Megaloceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Messilosera lasera alaisum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Nabis flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs	Coleoptera	Trichius fasciatus	16/08/1993	OpenObs	GOMPEL Nicolas
Coleoptera Trichotichnus nitens 22/07/1994 OpenObs PUPIER René Coleoptera Trypocopris vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Vadonia unipunctata 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Diplopoda Glomeris marginata 18/09/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Hemiptera Aelia acuminata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Alia ostrata 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Alydus calcaratus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Calocoris roseomaculatus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Canptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Carpooris fuscisipinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpooris fuscisipinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpooris fuscisipinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Corizus lyoscyami 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Dolycoris baccarum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster alialicollis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster studiaria 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster studiaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster studiaria 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster studiaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster studiaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Grapbosoma italiaum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Megalovervea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Mesista flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Mesista flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs	Coleoptera	Trichius gallicus	01/01/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera Trypocopris vernalis 22/07/1994 OpenObs GOMPEL Nicolas Coleoptera Vadonia unipunctata 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain Diplopoda Glomeris marginata 18/09/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Hemiptera Aelia acuminata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Aelia rostrata 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Alydus calcaratus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Calocoris roseomaculatus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Carpocoris fuscispinus 20/07/2021 Inaturalist code83 Hemiptera Carpocoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris pudicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris budicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Corizus hyoscyami 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Dolycoris baccarum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster maura 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Graphosoma italicum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Megaloceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Megaloceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Meritiglossa leporina 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Nabis flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs	Coleoptera	Trichodes apiarius	24/07/1994	OpenObs	COACHE Alain
Coleoptera Vadonia unipunctata 01/01/1994 OpenObs COACHE Alain  Diplopoda Glomeris marginata 18/09/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD  Hemiptera Aelia acuminata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Aelia rostrata 18/07/2010 OpenObs  Hemiptera Alydus calcaratus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Calocoris roseomaculatus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Carpocoris fuscispinus 20/07/2021 Inaturalist code83  Hemiptera Carpocoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Carpocoris pudicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Corizus hysosyami 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Dolycoris baccarum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Eurydema oleracea 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Eurygaster 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Eurygaster 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Eurygaster maura 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Leptopterna dolabrata 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent  Hemiptera Megaloceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Megaloceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Miridae 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël  Hemiptera Nabis flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs  Hemiptera Nabis flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs	Coleoptera	Trichotichnus nitens	22/07/1994	OpenObs	PUPIER René
Diplopoda Glomeris marginata 18/09/2021 Bdd_Entomia Yoan BRAUD Hemiptera Aelia acuminata 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Alydus calcaratus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Calocoris roseomaculatus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Carpocoris fuscispinus 20/07/2021 Inaturalist code83 Hemiptera Carpocoris pudicus 20/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris pudicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Corizus hyoseyami 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Dolycoris baccarum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Dolycoris baccarum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster maura 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Hadrodemus m-flavum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Megalaceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Megalaceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Natis flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Natis flavomarginatus 18/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Natis flavomarginatus 18/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël	Coleoptera	Trypocopris vernalis	22/07/1994	OpenObs	GOMPEL Nicolas
HemipteraAelia acuminata24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraAelia rostrata18/07/2010OpenObsHemipteraAlydus calcaratus12/09/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCalocoris roscomaculatus18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraCamptopus lateralis18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraCapsodes flavomarginatus20/07/2021Inaturalistcode83HemipteraCarpocoris fuscispinus24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCarpocoris pudicus06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCorizus hyoscyami24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraDolycoris baccarum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurydema olerucea18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster dilaticollis18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraGraphosoma italicum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMegalocereca recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMegalocereca recticornis24/07/2021	Coleoptera	Vadonia unipunctata	01/01/1994	OpenObs	COACHE Alain
Hemiptera Aelia rostrata 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Alydus calcaratus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Calocoris roseomaculatus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Capsodes flavomarginatus 20/07/2021 Inaturalist code83 Hemiptera Carpocoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris pudicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Corizus hyosoyami 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Dolycoris baccarum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurydema oleracea 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster dilaticollis 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Leptopterna dolabrata 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Leptopterna dolabrata 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Megaloveroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Megaloveroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Negaloveroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Negaloveroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Neotiglossa leporina 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Neotiglossa leporina 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël	Diplopoda	Glomeris marginata	18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Hemiptera Alydus calcaratus 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Calocoris roseomaculatus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Camptopus lateralis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Gapsodes flavomarginatus 20/07/2021 Inaturalist code83  Hemiptera Carpocoris fuscispinus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Carpocoris pudicus 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Corizus hyoscyami 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Dolycoris baccarum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurydema oleracea 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Eurygaster testudinaria 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Eurygaster testudinaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Grapbosoma italicum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Leptopterna dolabrata 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Megaloceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Megaloceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Negaloceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Neotiglossa leporina 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Neotiglossa leporina 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël	Hemiptera	Aelia acuminata	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
HemipteraCalocoris roseomaculatus18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraCamptopus lateralis18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraCapsodes flavomarginatus20/07/2021Inaturalistcode83HemipteraCarpocoris fuscispinus24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCarpocoris pudicus06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCorizus hyoscyami24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraDolycoris baccarum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster dilaticollis18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster maura18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraGraphosoma italicum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraHediptera18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Rapha	Hemiptera	Aelia rostrata	18/07/2010	OpenObs	
HemipteraCamptopus lateralis18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraCapsodes flavomarginatus20/07/2021Inaturalistcode83HemipteraCarpocoris fuscispinus24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCarpocoris pudicus06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCorizus hyoscyami24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraDolycoris haccarum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurydema oleracea18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster dilaticollis18/07/2010OpenObsHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraLeptopterna dolabrata18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Hemiptera	Alydus calcaratus	12/09/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
HemipteraCapsodes flavomarginatus20/07/2021Inaturalistcode83HemipteraCarpocoris fuscispinus24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCarpocoris pudicus06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCorizus hyoscyami24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraDolycoris baccarum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurydema oleracea18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster dilaticollis18/07/2010OpenObsHemipteraEurygaster maura18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraHemipteraHadrodemus m-flavum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraLeptopterna dolabrata18/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMiridae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Calocoris roseomaculatus	18/07/2010	OpenObs	DERREUMAUX Vincent
HemipteraCarpocoris fuscispinus24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCarpocoris pudicus06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCorizus hyoscyami24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraDolycoris baccarum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurydema oleracea18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster dilaticollis18/07/2010OpenObsHemipteraEurygaster maura18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraGraphosoma italicum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMiridae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Camptopus lateralis	18/07/2010	OpenObs	DERREUMAUX Vincent
HemipteraCarpocoris pudicus06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraCorizus hyoscyami24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraDolycoris baccarum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurydema oleracea18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster dilaticollis18/07/2010OpenObsHemipteraEurygaster maura18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraGraphosoma italicum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraLeptopterna dolabrata18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMiridae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Capsodes flavomarginatus	20/07/2021	Inaturalist	code83
HemipteraCorizus hyoscyami24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraDolycoris baccarum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurydema oleracea18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster dilaticollis18/07/2010OpenObsHemipteraEurygaster maura18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraGraphosoma italicum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraLeptopterna dolabrata18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Carpocoris fuscispinus	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
HemipteraDolycoris baccarum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurydema oleracea18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster dilaticollis18/07/2010OpenObsHemipteraEurygaster maura18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraGraphosoma italicum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraLeptopterna dolabrata18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMiridae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Carpocoris pudicus	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
HemipteraEurydema oleracea18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster dilaticollis18/07/2010OpenObsHemipteraEurygaster maura18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraGraphosoma italicum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraLeptopterna dolabrata18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMairidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Corizus hyoscyami	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
HemipteraEurygaster24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraEurygaster dilaticollis18/07/2010OpenObsHemipteraEurygaster maura18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraGraphosoma italicum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraLeptopterna dolabrata18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMiridae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Dolycoris baccarum	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
HemipteraEurygaster dilaticollis18/07/2010OpenObsHemipteraEurygaster maura18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraGraphosoma italicum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraLeptopterna dolabrata18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Eurydema oleracea	18/07/2010	OpenObs	DERREUMAUX Vincent
HemipteraEurygaster maura18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraGraphosoma italicum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraLeptopterna dolabrata18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMiridae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Eurygaster	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
HemipteraEurygaster testudinaria24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraGraphosoma italicum18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraLeptopterna dolabrata18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMiridae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Eurygaster dilaticollis	18/07/2010	OpenObs	
Hemiptera Graphosoma italicum 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Hadrodemus m-flavum 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Leptopterna dolabrata 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Megaloceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Miridae 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Nabis flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Neottiglossa leporina 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Neottiglossa leporina 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Odontoscelis fuliginosa 18/07/2010 OpenObs	Hemiptera	Eurygaster maura	18/07/2010	OpenObs	DERREUMAUX Vincent
HemipteraHadrodemus m-flavum24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraLeptopterna dolabrata18/07/2010OpenObsDERREUMAUX VincentHemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMiridae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Eurygaster testudinaria	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Hemiptera Leptopterna dolabrata 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Megaloceroea recticornis 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Miridae 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Nabis flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Neottiglossa leporina 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Odontoscelis fuliginosa 18/07/2010 OpenObs	Hemiptera	Graphosoma italicum	18/07/2010	OpenObs	DERREUMAUX Vincent
HemipteraMegaloceroea recticornis24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraMiridae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Hadrodemus m-flavum	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
HemipteraMiridae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraNabis flavomarginatus18/07/2010OpenObsHemipteraNeottiglossa leporina24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlHemipteraOdontoscelis fuliginosa18/07/2010OpenObs	Hemiptera	Leptopterna dolabrata	18/07/2010	OpenObs	DERREUMAUX Vincent
Hemiptera Nabis flavomarginatus 18/07/2010 OpenObs Hemiptera Neottiglossa leporina 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Odontoscelis fuliginosa 18/07/2010 OpenObs	Hemiptera	Megaloceroea recticornis	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Hemiptera Neottiglossa leporina 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hemiptera Odontoscelis fuliginosa 18/07/2010 OpenObs	Hemiptera	Miridae	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Hemiptera Odontoscelis fuliginosa 18/07/2010 OpenObs	Hemiptera	Nabis flavomarginatus	18/07/2010	OpenObs	
	Hemiptera	Neottiglossa leporina	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Hemiptera Palomena prasina 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël	Hemiptera	Odontoscelis fuliginosa	18/07/2010	OpenObs	
	Hemiptera	Palomena prasina	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël



Hemiptera   Plymuta crusipes   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphael     Hemiptera   Piezodorus lituratus   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphael     Hemiptera   Rhophitis parumpunciatus   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphael     Hemiptera   Scitoris marcuephalus   18/07/2010   OpenObs   DERREUMAUX Vincent     Hemiptera   Spilastelius succatilis   18/07/2010   OpenObs   DERREUMAUX Vincent     Hemiptera   Spilastelius succatilis   18/07/2011   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphael     Hymenoptera   Mogaludoninidea   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphael     Hymenoptera   Metopius   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphael     Hymenoptera   Metopius   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphael     Hymenoptera   Aetonicia alni   05/06/2003   OpenObs   DOUX YVEN     Lepidoptera   Aetonicia alni   05/06/2003   OpenObs   DOUX YVEN     Lepidoptera   Afalia isabelua   24/05/2018   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Aglais in   07/07/2013   OpenObs   SERIE Marie-George     Lepidoptera   Aglais inticae   27/06/2020   Silène   CABRIRA Cèclic     Lepidoptera   Aglais inticae   27/06/2020   Silène   CABRIRA Cèclic     Lepidoptera   Agrochoa pistacinoides   Alponyterix ferucilia   29/04/2003   OpenObs   NEL Jacques     Lepidoptera   Agrochoa pistacinoides   Alponyterix ferucilia   27/05/2020   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphael     Lepidoptera   Adenis distinata   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphael     Lepidoptera   Alenis distinata   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphael     Lepidoptera   Alenis distinata   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphael     Lepidoptera   Alenis distinata   26/04/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Annia funcbris   28/06/2014   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Annia funcbris   28/06/2014   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Annia funcbris   28/06/2014   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Aplatra ilia   24/08/2014   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Aplatra ilia   24/08/2014   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Aplatra ilia   24/08/2	Hemiptera	Peribalus strictus vernalis	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Hemiptera   Piezodorus lituratus   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Hemiptera   Robopalus parumpunciatus   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Hemiptera   Scitooris macroephalus   18/07/2010   OpenObs   DERREUMAUX Vincent   DERREUMAUX Vincent   Memiptera   Spilostetius saccatilis   18/07/2010   OpenObs   DERREUMAUX Vincent   DERREUMAUX Vincent   Memiptera   Stictopleurus   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Hymenoptera   Megulotantoidea   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Hymenoptera   Metopius   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Actuai isabellus   24/05/2018   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Actuai isabellus   24/05/2018   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Adelidae sp.   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Aglais in   07/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Aglais in   07/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Aglais untiese   27/06/2020   Siène   CABRERA Cèdric   Lepidoptera   Aglais untiese   27/06/2020   Siène   CABRERA Cèdric   Lepidoptera   Aglais untiese   27/06/2020   Siène   CABRERA Cèdric   Lepidoptera   Agroenola pistacinoides   Alcubiasson   11/08/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Agroenola pistacinoides   Alcubiasson   11/08/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Afeis repanduta   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Aleusi distinctua   20/04/2006   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Aleusi distinctua   20/04/2006   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Anoriboa munata   28/06/2014   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Anoriboa munata   28/06/2014   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Anoriboa munata   28/06/2014   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Anoriboa munata   24/08/2014   OpenObs   DOUX Yve	_		, ,	_	*
Hemiptera   Riogalus parumpunatus   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Hemiptera   Sciooris macroephalus   18/07/2010   OpenObs   DERREUMAUX Vincent   Hemiptera   Spitostethus saxadilis   18/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Hymenoptera   Megalodoutoida   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Hymenoptera   Megalodoutoida   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Hymenoptera   Metopius   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Actius icabellue   24/05/2018   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Actius icabellue   24/05/2018   Bdd_Ferrieux   FERRIEUX Thibaut   Lepidoptera   Adelia icabellue   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Aglais in   07/07/2013   OpenObs   SERIE Marie-George   Lepidoptera   Aglais in   07/07/2013   OpenObs   SERIE Marie-George   Lepidoptera   Aglais unicus   27/06/2020   Siène   CABRERA Cédric   Lepidoptera   Agonoterix-feraella   29/04/2003   OpenObs   NEL Jacques   Agorobola pistacinoides   Aubusson   11/09/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Agonoterix-feraella   29/04/2003   OpenObs   NEL Jacques   Agorobola pistacinoides   Adustisca   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Adeusi distinatata   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Ales repandatu   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Ales repandatu   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Ales philu accularia   20/04/2006   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Annatio minebris   28/06/2014   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Aphanapus hyperantus   28/06/2014   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Aphanapus hyperantus   26/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Aphanapus hyperantus   26/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Aphanapus h			, ,		*
Hemiptera Saiocoris maconcephalus 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Spilostelius saxatilis 18/07/2010 OpenObs DERREUMAUX Vincent Hemiptera Sitetapleurus 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hymenoptera Megaludontuidea 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hymenoptera Metapius 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Hymenoptera Acronicta alui 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Acronicta alui 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Adelidae sp. 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Adelidae sp. 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Aglais urticae 27/06/2020 Siène CABRERA Cédric Lepidoptera Aglais urticae 27/06/2020 Siène CABRERA Cédric Lepidoptera Aglais urticae 27/06/2020 Siène CABRERA Cédric Lepidoptera Aglais urticae 29/04/2003 OpenObs NIEL Jacques Lepidoptera Agorobia pistacinoides Aubuisson 12/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Agorobia pistacinoides Aubuisson 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Agortis exclamationis 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Alexis distintata 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Alexis distintata 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Alexis distintata 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anonia functoris 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anonia functoris 23/05/2007 Siène LittUILLER Robin Lepidoptera Apatura iris 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Lepidoptera Apatura iris 16/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Aphaniopus hyperantus 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Aphaniopus hyperantus 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Aphaniopus hyperantus 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Lepidoptera Aphaniopus hyperantus 16/07/2020 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Apria crataegi 25/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Artia rajua 28/06/2005 OpenObs DOUX Yves Lepidopt		*		_	1
Hemiptera   Spilostethus sacatilis   18/07/2010   OpenObs   DERREUMAUX Vincent				_	*
Hemiptera		1	18/07/2010		DERREUMAUX Vincent
Hymenoptera   Metopius   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël		-	24/07/2021		COLOMBO Raphaël
Hymenoptera   Metopius   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël	Hymenoptera	Megalodontoidea —	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera         Actius isabellue         24/05/2018         Bdd_Ferricux         FERRIEUX Thibaut           Lepidoptera         Adelidae sp.         29/07/2021         Bdd_Asellia         ROBERT Vincent           Lepidoptera         Aglais in         07/07/2013         OpenObs         SERIE Marie-George           Lepidoptera         Aglais urticae         27/06/2020         Silène         CABRERA Cédric           Lepidoptera         Aglais privacinoides         27/06/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Lepidoptera         Agonopterix ferocella         29/04/2003         OpenObs         NEL Jacques           Lepidoptera         Agrotis exclamationis         27/05/2006         OpenObs         DOUX Yves           Lepidoptera         Agrotis exclamationis         27/05/2006         OpenObs         DOUX Yves           Lepidoptera         Alcis repanduta         25/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Lepidoptera         Alcis repanduta         25/07/2021         Bdd_Asellia         COLOMBO Raphaël           Lepidoptera         Alcis repanduta         20/04/2006         OpenObs         DOUX Yves           Lepidoptera         Ancis dittincutata         20/04/2006         OpenObs         DOUX Yves           Lepidopt		Metopius	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera Adelidue sp. 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Aglais in 07/07/2013 OpenObs SERIE Marie-George Lepidoptera Aglais urticae 27/06/2020 Silène CABRERA Cédric Lepidoptera Aglais urticae 27/06/2020 Silène CABRERA Cédric Lepidoptera Aglais urticae 27/06/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Agrochola pistacinoides Aubuisson 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Agrotis exclamationis 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Alexis repandata 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Alexis repandata 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Alexis distinctata 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Alexis distinctata 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Alexis distinctata 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anania funebris 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorlisa diminutana 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorlisa aradamines 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorlisa cardamines 23/05/2017 Silène LHUILLIER Robin Lepidoptera Antitype chi L 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Apatura ilia 24/08/2014 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Apatura ilia 24/08/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Apatura ilia 24/08/2014 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Apatura iris 16/07/2020 Bdd_Ferricux FERRIEUX Thibaut Lepidoptera Aporophyla nigra Hw. 11/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Aporophyla nigra Hw. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Arctia caja 28/05/2005 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia fundiania 19/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia tudimaia 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Argynuis paphia 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT	Lepidoptera	Acronicta alni	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera Aglais in 07/07/2013 OpenObs SERIE Marie-George Lepidoptera Aglais unticae 27/06/2020 Silène CABRERA Cédric Lepidoptera Aglais unticae 27/06/2020 Silène CABRERA Cédric Lepidoptera Aglais unticae 29/04/2003 OpenObs NEL Jacques Lepidoptera Agrochola pistacinoides Aubuisson 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Alais repandata 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Alais repandata 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Alais repandata 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Alais repandata 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Alasophila aescularia 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anania funebris 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorlis diminutana 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorlis aminutana 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorlis aradamines 23/05/2017 Silène LHUILLIER Robin Lepidoptera Antitype chi L 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Antitype chi L 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Apatura ilia 24/08/2014 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Aphatura iris 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Lepidoptera Aphatura iris 16/07/2020 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Aphatura iris 16/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Aphatura iris 16/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Aphatura iris 16/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Aporia crataegi 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Aporia crataegi 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Arctia caja 28/05/2005 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia tajia 28/05/2005 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia tilica 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia tilica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia tilica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia tilica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia tilica 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia tilica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Argymis paphia 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Argymis paphia 29/07/20	Lepidoptera	Actias isabellae	24/05/2018	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
LepidopteraAglais urticae27/06/2020SilèneCABRERA CédricLepidopteraAglia tau06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAgonopterix ferocella29/04/2003OpenObsNEL JacquesLepidopteraAgrothola pistacinoides Aubuisson11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraAgrotis exclamationis27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAlencis distinctata25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAlencis distinctata20/04/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAlsophila aescularia20/04/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnania funebris28/06/2014OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnorthoa munda01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnthocharis cardamines23/05/2017SilèneLHUILLER RobinLepidopteraAnthocharis cardamines23/05/2017SilèneLHUILLER RobinLepidopteraApatura ilia24/08/2014OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraApatura iris16/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraAporia crataegi25/07/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraAporia crataegi25/07/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLe	Lepidoptera	Adelidae sp.	29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera Aglia tau 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Agonopterix ferocella 29/04/2003 OpenObs NEL Jacques Agrochola pistacinoides Aubuisson 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Agratis exclamationis 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Alcis repandata 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Alcis distinctata 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Alsophila aescularia 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anania funebris 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorthoa munda 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorthoa munda 01/05/2005 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anthocharis cardamines 23/05/2017 Silène LHUILLIER Robin Lepidoptera Anthocharis cardamines 23/05/2017 Silène LHUILLIER Robin Lepidoptera Apatura ilia 24/08/2014 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Aphantopus hyperantus 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Lepidoptera Aphantopus hyperantus 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Aporophyla nigra Hw. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Aporophyla nigra Hw. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Aporophyla nigra Hw. 11/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Arctia caja 28/05/2005 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia plantaginis 19/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia flantaginis 19/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia rillica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia rillica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia rillica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Argynnis paphia 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent	Lepidoptera	Aglais io	07/07/2013	OpenObs	SERIE Marie-George
Lepidoptera Agonopterix ferocella 29/04/2003 OpenObs NEL Jacques Lepidoptera Agrotis exclamationis 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Alexi repandata 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Alexis distinctata 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anania funebris 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorthoa munda 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorthoa munda 01/05/2005 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anthocharis cardamines 23/05/2017 Silène LHUILLIER Robin Lepidoptera Anthocharis cardamines 23/05/2017 Silène LHUILLIER Robin Lepidoptera Apatura ilia 24/08/2014 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Apatura iris 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Lepidoptera Aphantopus hyperantus 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Apora crataegi 25/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Apora crataegi 25/07/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Apora crataegi 25/07/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Apora rataegi 25/07/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Apora rataegi 25/07/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Apora rataegi 28/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia caja 28/05/2005 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia villica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia villica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia villica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctin spaphia 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Arctin spaphia 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent	Lepidoptera	Aglais urticae	27/06/2020	Silène	CABRERA Cédric
LepidopteraAgochola pistacinoides Aubuisson11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraAgrotis exclamationis27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAleis repandata25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAlencis distinctata20/04/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAlsophila aescularia20/04/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnania funebris28/06/2014OpenObsDOUX YvesLepidopteraAncylis diminutana28/06/2014OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnorthoa munda01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnthocharis cardamines23/05/2017SilèneLHUILLIER RobinLepidopteraAntitype chi L11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraApatura ilia24/08/2014OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraApatura iris16/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraAphoria crataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAporia crataegi25/07/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia ejia28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepid	Lepidoptera	Aglia tau	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
LepidopteraAubuisson11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraAgrotis exclamationis27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAlcis repandata25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAlcucis distinctata20/04/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAlsophila aescularia20/04/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnania funebris28/06/2014OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnorlhoa munda01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnthocharis cardamines23/05/2017SilèneLHUILLIER RobinLepidopteraAnthocharis cardamines23/05/2017SilèneLHUILLIER RobinLepidopteraApatura ilia24/08/2014OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraApatura ilia24/08/2014OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraAplocera efformata16/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAporala crataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraArcita caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArcita plantaginis19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidoptera	Lepidoptera	0 1	29/04/2003	OpenObs	NEL Jacques
LepidopteraAlcis repandata25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAleucis distinctata20/04/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAlsophila aescularia20/04/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnania funebris28/06/2014OpenObsDOUX YvesLepidopteraAncylis diminutana28/06/2014OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnorthoa munda01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnthocharis cardamines23/05/2017SilèneLHUILLIER RobinLepidopteraAntitype chi L11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraApatura ilia24/08/2014OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraAphoria crataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAporophyla nigra Hw.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsMAUREL NicolasLepidopter	Lepidoptera	,	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera Aleucis distinctata 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Alsophila aescularia 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anania funebris 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Ancylis diminutana 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorthoa munda 01/05/2005 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anthocharis cardamines 23/05/2017 Silène LHUILLIER Robin Lepidoptera Anthocharis cardamines 23/05/2017 Silène LHUILLIER Robin Lepidoptera Antitype chi L. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Apatura ilia 24/08/2014 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Apatura iris 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Lepidoptera Aphantopus hyperantus 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Aplocera efformata 16/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Aporia crataegi 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Aporophyla nigra Hw. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Arctia caja 28/05/2005 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia plantaginis 19/06/2011 OpenObs LAFRANCHIS Tristan Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia villica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia villica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia ilungiana 01/05/2005 OpenObs MAUREL Nicolas	Lepidoptera	Agrotis exclamationis	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera Alsophila aescularia 20/04/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anania funebris 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorthoa munda 28/06/2014 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anorthoa munda 01/05/2005 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Anthocharis cardamines 23/05/2017 Silène LHUILLIER Robin Lepidoptera Antitype chi L. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Apatura ilia 24/08/2014 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Apatura iris 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Lepidoptera Aphantopus hyperantus 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Aphantopus hyperantus 16/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Aporia crataegi 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Aporophyla nigra Hw. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Arctia caja 28/05/2005 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia plantaginis 19/06/2011 OpenObs LAFRANCHIS Tristan Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia villica 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia villica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia villica 05/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia villica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia villica 05/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia villica 05/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia villica 05/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas	Lepidoptera	Alcis repandata	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
LepidopteraAnania funebris28/06/2014OpenObsDOUX YvesLepidopteraAncylis diminutana28/06/2014OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnorthoa munda01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnthocharis cardamines23/05/2017SilèneLHUILLIER RobinLepidopteraAntitype chi L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraApatura ilia24/08/2014OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraApatura iris16/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraAporae efformata16/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAporae rataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAporophyla nigra Hw.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsLAFRANCHIS TristanLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Aleucis distinctata	20/04/2006	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraAncylis diminutana28/06/2014OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnorthoa munda01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnthocharis cardamines23/05/2017SilèneLHUILLIER RobinLepidopteraAntitype chi L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraApatura ilia24/08/2014OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraApatura iris16/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraAplocera efformata16/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAporia crataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAporophyla nigra Hw.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsLAFRANCHIS TristanLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyntaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Alsophila aescularia	20/04/2006	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraAnorthoa munda01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraAnthocharis cardamines23/05/2017SilèneLHUILLIER RobinLepidopteraAntitype chi L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraApatura ilia24/08/2014OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraApatura iris16/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraAplocera efformata16/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAporia crataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAporophyla nigra Hw.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyntaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Anania funebris	28/06/2014	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera Anthocharis cardamines 23/05/2017 Silène LHUILLIER Robin Lepidoptera Antitype chi L. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Apatura ilia 24/08/2014 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Apatura iris 16/07/2020 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibaut Lepidoptera Aphantopus hyperantus 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Aplocera efformata 16/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Aporia crataegi 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Aporophyla nigra Hw. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Arctia caja 28/05/2005 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia plantaginis 19/06/2011 OpenObs LAFRANCHIS Tristan Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia testudinaria 19/06/2011 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia villica 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Arctia villica 05/06/2003 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctin plantaginis 11/08/2012 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctin plantaginis 11/08/2012 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Arctin plantaginia 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Argynnis paphia 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent	Lepidoptera	Ancylis diminutana	28/06/2014	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraAntitype chi L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraApatura ilia24/08/2014OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraApatura iris16/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraAplocera efformata16/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAporia crataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAporophyla nigra Hw.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsLAFRANCHIS TristanLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgynoiaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Anorthoa munda	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraApatura ilia24/08/2014OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraApatura iris16/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraAplocera efformata16/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAporia crataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAporophyla nigra Hw.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsLAFRANCHIS TristanLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgynoiaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Anthocharis cardamines	23/05/2017	Silène	LHUILLIER Robin
LepidopteraApatura iris16/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraAplocera efformata16/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAporia crataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAporophyla nigra Hw.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsLAFRANCHIS TristanLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Antitype chi L.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
LepidopteraAphantopus hyperantus06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraAplocera efformata16/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAporia crataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAporophyla nigra Hw.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsLAFRANCHIS TristanLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Apatura ilia	24/08/2014	OpenObs	MAUREL Nicolas
LepidopteraAplocera efformata16/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraAporia crataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAporophyla nigra Hw.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsLAFRANCHIS TristanLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Apatura iris	16/07/2020	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
LepidopteraAporia crataegi25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraAporophyla nigra Hw.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsLAFRANCHIS TristanLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Aphantopus hyperantus	06/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
LepidopteraAporophyla nigra Hw.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsLAFRANCHIS TristanLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Aplocera efformata	16/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraArctia caja28/05/2005OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsLAFRANCHIS TristanLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Aporia crataegi	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
LepidopteraArctia plantaginis19/06/2011OpenObsLAFRANCHIS TristanLepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Aporophyla nigra Hw.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
LepidopteraArctia testudinaria19/06/2011OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Arctia caja	28/05/2005	OpenObs	MAUREL Nicolas
LepidopteraArctia villica05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Arctia plantaginis	19/06/2011	OpenObs	LAFRANCHIS Tristan
LepidopteraArethusana arethusa11/08/2012OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Arctia testudinaria	19/06/2011	OpenObs	MAUREL Nicolas
LepidopteraArgynnis paphia29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraArgyrotaenia ljungiana01/05/2005OpenObs	Lepidoptera	Arctia villica	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera Argyrotaenia ljungiana 01/05/2005 OpenObs	Lepidoptera	Arethusana arethusa	11/08/2012	OpenObs	MAUREL Nicolas
	Lepidoptera	Argynnis paphia	29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera Aricia agestis 03/07/2020 Silène FERRIEUX Thibaut	Lepidoptera	Argyrotaenia ljungiana	01/05/2005	OpenObs	
	Lepidoptera	Aricia agestis	03/07/2020	Silène	FERRIEUX Thibaut



LepidopteraAricia artaxerxes07/07/2013OpenObsSERIE MarLepidopteraAspitates ochrearia16/05/2006OpenObsDOUXLepidopteraAthetis pallustris01/05/2005OpenObsDOUX	
Lepidoptera   Paineus paiustris   01/05/2005   OpenObs   DOUX	
Lepidoptera Autographa gamma 05/06/2003 OpenObs DOUX	
Lepidoptera Boloria euphrosyne 18/06/2021 Bdd_Asellia KORDYL	5
Lepidoptera Boloria ino 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT	
Lepidoptera Brenthis daphne 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT	
Lepidoptera Brintesia circe 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT	
Lepidoptera Bupalus piniaria 27/05/2006 OpenObs DOUX	
Lepidoptera Bupalus piniaria 27/05/2006 Silène SABATIF	·
Lepidoptera Calliergis ramosa 05/06/2003 OpenObs DOUX	
Lepidoptera Calliteara pudibunda 24/05/2006 OpenObs DOUX	
Lepidoptera Callophrys rubi 06/06/2014 Silène BALDI I	* *
Lepidoptera Campaea margaritaria 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO	-
Lepidoptera Celastrina argiolus 17/09/2019 Bdd_Ferrieux FERRIEUX	X Thibaut
Lepidoptera Cerastis rubricosa 20/04/2006 OpenObs DOUX	Yves
Lepidoptera Cerura vinula 27/05/2006 OpenObs DOUX	Yves
Lepidoptera Charissa glaucinaria 24/05/2006 OpenObs DOUX	X Yves
Lepidoptera Charissa mucidaria 29/04/2003 OpenObs DOUX	Yves
Lepidoptera Charissa mucidaria 29/04/2003 Silène ARMAN	ID Jean
Lepidoptera Charissa obscurata D. & S. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX	Yves
Lepidoptera Chazara briseis 24/08/2014 OpenObs DOUX	Yves
Lepidoptera Chersotis margaritacea Vill. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX	Yves
Lepidoptera Chersotis rectangulata D.& S. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX	Yves
Lepidoptera Chesias rufata 24/05/2006 OpenObs DOUX	Yves
Lepidoptera Chiasmia clathrata 24/05/2006 OpenObs DOUX	Yves
Lepidoptera Chloroclysta miata 01/05/2005 OpenObs DOUX	Yves
Lepidoptera Chloroclysta siterata 01/05/2005 OpenObs DOUX	Yves
Lepidoptera Cidaria fulvata Forst. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX	Yves
Lepidoptera Cleora cinctaria 27/05/2006 OpenObs DOUX	Yves
Lepidoptera Clepsis consimilana 20/07/2021 Inaturalist code	e83
Lepidoptera Clossiana euphrosyne 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT	Vincent
Lepidoptera Clostera curtula 05/06/2003 OpenObs DOUX	Yves
Lepidoptera Cnaemidophorus rhododactyla D. & S. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX	X Yves
Lepidoptera Coenonympha arcania 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO	O Raphaël
Lepidoptera Coenonympha dorus 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT	Vincent
Lepidoptera Coenonympha glycerion 23/07/2017 Silène MAUREI	L Nicolas
Deplatopeera Country appearage with 257 of 72017	



Lepidoptera	Coenonympha pamphilus	18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Lepidoptera	Coenotephria salicata	29/04/2003	OpenObs	DOUX Yves
1 1	1	29/04/2003	•	DOUX Ives  DOUX Yves
Lepidoptera	Coenotephria tophaceata		OpenObs	
Lepidoptera	Colias alfacariensis	04/07/2015	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Colias crocea	04/07/2015	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Colias palaeno	22/06/1999	OpenObs	
Lepidoptera	Colocasia coryli	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Colostygia olivata	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Comibaena bajularia	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Conisania luteago	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Conistra erythrocephala	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Conistra ligula	29/04/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Conistra vaccinii	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Craniophora ligustri	16/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Cucullia verbasci	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Cupido alcetas	28/06/2014	Silène	COLOMBO Raphael
Lepidoptera	Cupido minimus	27/06/2020	Silène	CABRERA Cédric
Lepidoptera	Cupido osiris	04/07/2015	OpenObs	RICHAUD Sonia
Lepidoptera	Cyaniris semiargus	29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera	Cyclophora linearia	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Deilephila porcellus	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Delplanqueia dilutella	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Dendrolimus pini	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Diarsia mendica	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Dioryctria mutatella Fuchs	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Diurnea fagella	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Doloploca punctulana	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Drymonia dodonaea	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Drymonia ruficornis	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Dyspessa ulula	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Dysstroma truncata	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Eana penziana Thunb. & Bec.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Earophila badiata	07/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Ectropis crepuscularia	07/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Egira conspicillaris	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Eilema lurideola	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Endromis versicolora	29/04/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Epirrhoe galiata	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Epirrhoe galiata D. & S.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Erebia	18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Lepidoptera	Erebia aethiops	19/07/2017	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
	-			



Lepidoptera	Erebia albergana	06/07/2019	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Erebia alberganus	06/07/2021	Bdd Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Erebia arvernensis	22/06/1999	OpenObs	
Lepidoptera	Erebia euryale	29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera	Erebia ligea	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Erebia meolans	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Erebia neoridas	17/09/2019	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Erebia triarius	19/06/2011	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Erynnis tages	07/07/2013	OpenObs	SERIE Marie-George
Lepidoptera	Euchloe simplonia	07/07/2013	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Eucosma balatonana	05/06/2003	OpenObs	
Lepidoptera	Eugnorisma glareosa Esp.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Eumedonia eumedon	11/06/2001	OpenObs	
Lepidoptera	Euphydryas aurinia	07/07/2013	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Euphyia frustata	29/04/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Eupithecia lariciata	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Eupithecia lariciata Freyer	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Eupithecia pussilata D. & S.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Eupithecia tantillaria	25/05/2004	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Eupithecia venosata	16/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Eupitheciini	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Euxoa aquilina D. & S.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Euxoa obelisca D. & S.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Fabriciana adippe	06/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera	Fabriciana niobe	04/07/2015	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Gelechia asinella	01/05/2005	OpenObs	NEL Jacques
Lepidoptera	Gelechia asinella (Hübner, 1796)	01/05/2005	Silène	DOUX Yves
Lepidoptera	Geometridae	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Glaucopsyche alexis	11/06/2001	OpenObs	
Lepidoptera	Glaucopsyche melanops	28/05/2005	OpenObs	
Lepidoptera	Gonepteryx cleopatra	29/06/2020	Silène	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Gonepteryx rhamni	29/06/2020	Silène	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Graellsia isabellae	18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Lepidoptera	Harpella forficella	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Hecatera dysodea	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Heliothis peltigera	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Hesperia comma	06/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera	Hipparchia alcyone	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Hipparchia alcyone / genava / fagi	26/08/2019	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut



Lepidoptera   Hipparibia genava   24/08/2014   OpenObs   MAUREL Nicolas   Lepidoptera   Hipparibia senele   24/07/2011   OpenObs   MAUREL Nicolas   Lepidoptera   Hipparibia senele   24/07/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves   Lepidoptera   Hipdriomena ruberata   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Hipdriomena ruberata   16/05/2006   Silène   DOUX Yves   Lepidoptera   Hippena obesalis   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Hippena obesalis   Tristobec,   11/05/2005   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Hippena obesalis   Tristobec,   11/05/2005   Silène   DOUX Yves   1829   Lepidoptera   Hippena obesalis   Tristobec,   11/09/2015   Silène   DOUX Yves   Lepidoptera   Hippena obesalis   Tristobec,   11/09/2015   Silène   DOUX Yves   Lepidoptera   Hippena obesalis   11/09/2017   Silène   DOUX Yves   Lepidoptera   Libea aurorolaria   20/07/2021   Inaturalist   code83   Lepidoptera   Libea aurorolaria   20/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Liberia stratifisciama   05/06/2003   OpenObs   Lepidoptera   Liberia stratifisciama   05/06/2003   OpenObs   Lepidoptera   Liberia stratifisciama   05/06/2003   OpenObs   Lepidoptera   Lastoobia stratinum   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Lastoomata mueru   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Limenitis aunitia   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Livaena pibpanhe	Lepidoptera	Hipparchia fagi	23/07/2018	8 Bdd_Ferrieux FERRIEUX Thibat	
Lepidoptera			24/08/2014	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera		**		1	MAUREL Nicolas
Lepidoptera		**	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera		Hydriomena furcata	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera Hypena obesalis 16/05/2006 Silène DOUX Yves Lepidoptera Hypena obesalis 101/05/2005 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Hypena obesalis Treitsebke, 1829 DOUX Yves Lepidoptera Hypena obesalis Treitsebke, 1829 DOUX Yves Lepidoptera Hypena obesalis Treitsebke, 1829 DOUX Yves Lepidoptera Hyponephele Iyaana 23/07/2017 Silène MAUREL Nicolas Lepidoptera Ildua aureolaria 20/07/2021 Inaturalist code83 Lepidoptera Ildua aureolaria 20/07/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Isotrias restifasciana 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Lamprosticia culta 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Lasionanta maera 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lasionanta megera 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lasionanta prepolitana 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Lasionanta perpolitana 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Limenitis camilla 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Limenitis reputi 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Limenitis reducta 29/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lithophane socia Hin. 11/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lithophane socia Hin. 11/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lithosia quaetra L. 11/09/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lyaana hippothoe 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lyaana hippothoe 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lyaana nirgaurea 29/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lyaana nirgaurea 19/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raph		,	16/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera Hypena obesalis 1 01/05/2005 OpenObs DOUX Yves  Lepidoptera Hypena obesalis Treitischke, 1829		Hydriomena ruberata			
Lepidoptera	Lepidoptera	(Freyer, 1831)	16/05/2006	Silène	DOUX Yves
Lepidoptera	Lepidoptera	Hypena obesalis	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera   Idaea aureolaria   20/07/2021   Inaturalist   code83     Lepidoptera   Idaea aureolaria   20/07/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Iphiclides podalirius   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Isotrias rectifissciana   05/06/2003   OpenObs     Lepidoptera   Isotrias rectifissciana   05/06/2003   OpenObs     Lepidoptera   Lacanobia w-latinum   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Lacanobia w-latinum   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Lamprosticia culta   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Lasiocampa trifolii D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Lasiommata maera   06/07/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Lasiommata meera   06/07/2019   Silène   FERRIEUX Thibaut     Lepidoptera   Lasiommata petropolitana   06/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Lasiommata petropolitana   06/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Limenitis camilla   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Lithosia quadra   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Limenspilis marginata   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Lycaena hippothoe   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lycaena hippothoe   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lycaena hippothoe   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lycaena tityms   29/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lycaena tityms   29/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lycaena tityms   29/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lycae	Lepidoptera	J.1	01/05/2005	Silène	DOUX Yves
Lepidoptera   Idaea aversata L.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves   Lepidoptera   Iphiclides podalirius   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Issoria Iathonia   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Issoria Iathonia   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lacanobia n-latinum   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Lacanobia n-latinum   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Lasioampa trifolii D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves   Lepidoptera   Lasioammata maera   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lasioammata megera   06/07/2019   Silène   FERRIEUX Thibaut   Lepidoptera   Lasioammata petropolitana   06/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Lepidea sinapis   28/05/2005   OpenObs   Lepidoptera   Lepidea sinapis   28/05/2005   OpenObs   Lepidoptera   Lemoma salicis   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Limenitis populi   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Limenitis populi   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Limenitis populi   06/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Limenitis populi   06/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves   Lepidoptera   Limaspilis marginata   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Limaspilis marginata   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Lycaena aliphron   25/07/2019   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lycaena hippothoe   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lycaena virgaureae   19/07/2020   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Lycaena virgaureae   19/07/2020   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lycaenidue   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lycaenidue   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lycaenidue	Lepidoptera	Hyponephele lycaon	23/07/2017	Silène	MAUREL Nicolas
Lepidoptera   Iphiclides podalirius   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Isotrias rectifusciana   05/06/2003   OpenObs     Lepidoptera   Isotria lathonia   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lacanobia w-latinum   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Lamprosticta culta   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Lasiommata maera   06/07/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves   Lepidoptera   Lasiommata maera   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lasiommata megra   06/07/2019   Silène   FERRIEUX Thibaut   Lepidoptera   Lasiommata megra   06/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Lasiommata petropolitana   06/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Lepidea sinapis   28/05/2005   OpenObs   Lepidoptera   Leucoma salicis   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Limenitis camilla   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves   Lepidoptera   Lithophane socia Hln.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves   Lepidoptera   Limenitis marginata   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Lycaena alciphron   25/07/2019   Silène   FERRIEUX Thibaut   Lepidoptera   Lycaena hippothoe   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lycaena tityms   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Lycaena tityms   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Lycaena tityms   29/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lycaena tityms   29/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lycaenidae   06/07/2021   B	Lepidoptera	Idaea aureolaria	20/07/2021	Inaturalist	code83
Lepidoptera   Isotrias recitifusciana   05/06/2003   OpenObs     Lepidoptera   Isotrias recitifusciana   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lacanobia n-latinum   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Lamprosticta culta   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Lasiommata tiniolii D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Lasiommata maera   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lasiommata megera   06/07/2019   Silène   FERRIEUX Thibaut     Lepidoptera   Lasiommata petropolitana   06/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Lepidea sinapis   28/05/2005   OpenObs     Lepidoptera   Lencoma salicis   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Limenitis camilla   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Lithophane socia Hln.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Lithosia quadra L.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Lithosia quadra L.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Lycaena alciphron   25/07/2019   Silène   FERRIEUX Thibaut     Lepidoptera   Lycaena hippothoe   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lycaena tityrus   29/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lycaena tityrus   29/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lycaena tityrus   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Lycaena tityrus   29/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Lycaenidae   06/07/2021   Bdd_Asellia	Lepidoptera	Idaea aversata L.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera   Issoria lathonia   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lacanobia n-latinum   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Lamprosticta culta   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves   Lepidoptera   Lasiocampa tritolii D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves   Lepidoptera   Lasiommata maera   06/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lasiommata megera   06/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Lasiommata petropolitana   06/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Lepidoptera   Lapidea sinapis   28/05/2005   OpenObs   Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Lepidoptera   Limenitis camilla   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Limenitis reducta   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent   Lepidoptera   Lithophane socia Hln.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves   Lepidoptera   Lithosia quadra L.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves   Lepidoptera   Lithosia quadra L.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves   Lepidoptera   Lycaena hippothoe   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lycaena hippothoe   25/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lycaena hippothoe   24/07/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël   Lepidoptera   Lycaena tityrus   29/07/2021   B	Lepidoptera	Iphiclides podalirius	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera Lasanobia n-latinum 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Lamprosticta culta 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Lasiocampa trifolii D. & S. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Lasiommata maera 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lasiommata megera 06/07/2019 Silène FERRIEUX Thibaut Lepidoptera Lasiommata petropolitana 06/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Lepidae sinapis 28/05/2005 OpenObs Lepidoptera Leucoma salicis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Leucoma salicis 06/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Limenitis camilla 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Limenitis reducta 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Limenitis reducta 29/07/2021 Bdd_Asellia ROBERT Vincent Lepidoptera Lithophane socia Hin. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Lithosia quadra L. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Lithosia quadra L. 11/09/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Lomaspilis marginata 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Lycaena alciphron 25/07/2019 Silène FERRIEUX Thibaut Lepidoptera Lycaena phipothoe 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lycaena phipothoe 24/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël Lepidoptera Lycaena tityrus 29/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Isotrias rectifasciana	05/06/2003	OpenObs	
Lepidoptera   Lamprosticta culta   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves	Lepidoptera	Issoria lathonia	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera   Lasioampa trifolii D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves	Lepidoptera	Lacanobia w-latinum	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraLasionmata maera06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLasionmata megera06/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLasionmata petropolitana06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLepidea sinapis28/05/2005OpenObsLepidopteraLeucoma salicis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLimenitis camilla25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLimenitis reducta29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLithophane socia Hin.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLithosia quadra L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLomaspilis marginata05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena bippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena phlaeas25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae11/09/2021Bdd_DouxDOUX Yves <t< td=""><td>Lepidoptera</td><td>Lamprosticta culta</td><td>05/06/2003</td><td>OpenObs</td><td>DOUX Yves</td></t<>	Lepidoptera	Lamprosticta culta	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraLasiommata megera06/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLasiommata petropolitana06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLepidea sinapis28/05/2005OpenObsLepidopteraLencoma salicis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLimenitis camilla25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLimenitis reducta29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLithoptane socia Hfn.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLithosia quadra L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLomaspilis marginata05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLycaenidae29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidop	Lepidoptera	Lasiocampa trifolii D. & S.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
LepidopteraLasiommata petropolitana06/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLepidea sinapis28/05/2005OpenObsLepidopteraLeucoma salicis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLimenitis camilla25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLimenitis populi06/07/2014SilèneMAUREL NicolasLepidopteraLimenitis reducta29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLithophane socia Hin.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLithosia quadra L11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLomaspilis marginata05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena rirgaureae19/07/2020Bdd_FerricuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaenidae11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLycaenidae25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lasiommata maera	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
LepidopteraLepidea sinapis28/05/2005OpenObsLepidopteraLeucoma salicis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLimenitis camilla25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLimenitis reducta29/07/2014SilèneMAUREL NicolasLepidopteraLimenitis reducta29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLithophane socia Hin.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLithosia quadra L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLomaspilis marginata05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lasiommata megera	06/07/2019	Silène	FERRIEUX Thibaut
LepidopteraLeucoma salicis06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLimenitis camilla25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLimenitis populi06/07/2014SilèneMAUREL NicolasLepidopteraLimenitis reducta29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLithophane socia Hfn.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLithosia quadra L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLomaspilis marginata05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena phlaeas25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lasiommata petropolitana	06/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
LepidopteraLimenitis camilla25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLimenitis populi06/07/2014SilèneMAUREL NicolasLepidopteraLimenitis reducta29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLithophane socia Hln.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLithosia quadra L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLomaspilis marginata05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena phlaeas25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaenidae11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Leptidea sinapis	28/05/2005	OpenObs	
LepidopteraLimenitis populi06/07/2014SilèneMAUREL NicolasLepidopteraLimenitis reducta29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLithophane socia Hín.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLithosia quadra L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLomaspilis marginata05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena phlaeas25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaenidae viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Leucoma salicis	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
LepidopteraLimenitis reducta29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLithophane socia Hfn.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLithosia quadra L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLomaspilis marginata05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena phlaeas25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Limenitis camilla	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
LepidopteraLimenitis reducta29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLithophane socia Hfn.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLithosia quadra L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLomaspilis marginata05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena phlaeas25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Limenitis populi	06/07/2014	Silène	MAUREL Nicolas
LepidopteraLithosia quadra L.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLomaspilis marginata05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena phlaeas25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera		29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
LepidopteraLomaspilis marginata05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena phlaeas25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lithophane socia Hfn.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
LepidopteraLycaena alciphron25/07/2019SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena phlaeas25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lithosia quadra L.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
LepidopteraLycaena hippothoe24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena phlaeas25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lomaspilis marginata	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraLycaena phlaeas25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lycaena alciphron	25/07/2019	Silène	FERRIEUX Thibaut
LepidopteraLycaena tityrus29/07/2021Bdd_AselliaROBERT VincentLepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lycaena hippothoe	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
LepidopteraLycaena virgaureae19/07/2020Bdd_FerrieuxFERRIEUX ThibautLepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lycaena phlaeas	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
LepidopteraLycaenidae06/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lycaena tityrus	29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
LepidopteraLycia hirtaria29/04/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lycaena virgaureae	19/07/2020	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
LepidopteraLygephila viciae Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraLymantria monacha25/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lycaenidae	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera Lymantria monacha 25/07/2021 Bdd_Asellia COLOMBO Raphaël	Lepidoptera	Lycia hirtaria	29/04/2003	OpenObs	DOUX Yves
	Lepidoptera	Lygephila viciae Hb.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera   Lymantria monacha L.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves	Lepidoptera	Lymantria monacha	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
	Lepidoptera	Lymantria monacha L.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves



Lepidoptera	Lysandra bellargus	26/06/2020	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Lysandra coridon	04/07/2015	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Lysandra hispana	06/07/2013	OpenObs	THE TOTAL PROCESS
Lepidoptera	Macaria	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Macaria alternata	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Macaria liturata	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Macrothylacia rubi	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Maculinea arion	06/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera	Maculinea rebeli	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Maniola jurtina	29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
	Maniola jurtina (Linnaeus,	· · ·		
Lepidoptera	1758)	24/08/2014	Silène	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Melanargia galathea	29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera	Melitaea celadussa	26/06/2020	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Melitaea cinxia	19/06/2011	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Melitaea deione	06/07/2019	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Melitaea diamina	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Melitaea didyma	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Melitaea nevadensis Oberthür, 1904	26/06/2020	Silène	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Melitaea parthenoides	06/07/2019	Silène	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Melitaea phoebe	19/07/2020	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Melitaea varia	25/06/2011	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Merrifieldia	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Mesoligia furuncula D. & S.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Mimas tiliae	16/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Mniotype anilis	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Mniotype anilis (Boisduval,	05/06/2003	Silène	DOUX Yves, SABATIER
Lepidoptera	1840)	03/00/2003	Sherie	Julien, JARDIN Jean-Luc
Lepidoptera	Mythimna albipuncta	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Mythimna ferrago F.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Mythimna riparia	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Mythimna sicula	24/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Mythimna vitellina Hb.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Noctua comes Hb.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Noctua interposita Hb.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Noctua pronuba	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Nola cicatricalis	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Nola thymula	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Nothocasis sertata Hb.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Notocelia	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël



Lepidoptera	Notodonta dromedarius	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Notodonta tritophus	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Notodonta ziczac	27/05/2006	OpenObs	DOUX Ives	
Lepidoptera	Nycteola revayana Scop.	11/09/2021	Bdd Doux	DOUX Yves	
Lepidoptera	Nycteola siculana	01/05/2005	OpenObs	DOUX Ives  DOUX Yves	
	3	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël	
Lepidoptera	Nymphalis antiopa	03/08/2015	_	MAUREL Nicolas	
Lepidoptera	Nymphalis polychloros		OpenObs	ROBERT Vincent	
Lepidoptera	Ochlodes faunus	29/07/2021	Bdd_Asellia		
Lepidoptera	Ochlodes sylvanus	06/07/2019	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut	
Lepidoptera	Oligia versicolor	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Opigena polygona D. & S.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves	
Lepidoptera	Opisthograptis luteolata	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Orthosia cerasi	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Orthosia cruda	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Orthosia gothica	16/05/2006	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Orthosia gracilis	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Orthosia incerta	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Orthosia opima	29/04/2003	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Orthosia populeti	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Ourapteryx sambucaria	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël	
Lepidoptera	Pachetra sagittigera	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Panolis flammea	16/05/2006	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Papilio machaon	28/07/2017	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut	
Lepidoptera	Paramesia gnomana Cl.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves	
Lepidoptera	Paraplatyptilia metzneri	29/05/2005	OpenObs		
Lepidoptera	Pararge aegeria	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël	
Lepidoptera	Parnassius apollo	05/07/2014	OpenObs	MAUREL Nicolas	
Lepidoptera	Parnassius mnemosyne	05/07/2014	OpenObs	MAUREL Nicolas	
Lepidoptera	Peribatodes rhomboidaria	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Peribatodes rhpmboidaria D. & S.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves	
Lepidoptera	Peridea anceps	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Perigune narbonea	16/05/2006	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Phaiogramma etruscaria	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves	
Lonidonton	Phaiogramma etruscaria	27/05/2006	Cilà m a	CARATIDD Islan	
Lepidoptera	(Zeller, 1849)	<i>47/05/2</i> 006	Silène	SABATIER Julien	
Lepidoptera	Phalera bucephala	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves	
Lepidoptera	Phengaris alcon	24/08/2014	OpenObs	MAUREL Nicolas	
Lepidoptera	7.1	06/07/2019	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut	
Lepidoptera	Phengaris arion	00/01/2017	Dad_I cilicax	T ETUGE CTT TIMOUGE	
Lepidoptera	Phengaris arion Pheosia tremula	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves	



Lepidoptera	Phyllodesma tremulifolia	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Pieris brassicae	06/07/2013	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Pieris bryoniae	22/06/1999	OpenObs	THE TOTAL TREGIA
Lepidoptera	Pieris napi	06/07/2013	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Pieris rapae	04/07/2015	OpenObs	DROUET Eric
Lepidoptera	Platyptilia calodactyla	05/06/2003	OpenObs	
Lepidoptera	Plebejus argus	27/06/2020	Silène	CABRERA Cédric
Lepidoptera	Plebejus idas	19/06/2011	OpenObs	LAFRANCHIS Tristan
Lepidoptera	Polygonia c-album	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Polymixis rufocincta Geyer	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Polyommatus amandus	07/07/2013	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Polyommatus coridon	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Polyommatus damon	29/07/2019	Silène	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Polyommatus dorylas	06/07/2019	Bdd_Ferrieux	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera	Polyommatus eros	04/07/2015	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Polyommatus escheri	29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera	Polyommatus icarus	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Polyommatus thersites	06/07/2013	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Pontia daplidice	24/08/2014	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Proserpinus proserpina	23/05/1999	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Pseudopanthera macularia	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Pterostoma palpina	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Pyrausta coracinalis	28/06/2014	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Pyrausta despicata Scop.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Pyrgus alveus	19/06/2011	OpenObs	LAFRANCHIS Tristan
Lepidoptera	Pyrgus armoricanus	18/06/2011	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Pyrgus carlinae	24/07/2010	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Pyrgus carthami	06/07/2017	Silène	BRAUD Yoan
Lepidoptera	Pyrgus foulquieri	07/07/2013	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Pyrgus malvoides	29/05/1999	OpenObs	
Lepidoptera	Pyrgus serratulae	05/07/2014	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Pyronia tithonus	11/08/2012	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Rhodophaea formosa	29/04/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Rhodophaea formosa	29/04/2003	Silène	ARMAND Jean, DOUX
	(Haworth, 1811)			Yves, SABATIER Julien
Lepidoptera	Rhyacionia buoliana	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Saturnia pavonia	01/05/2005	OpenObs	LONGIERAS Antoine
Lepidoptera	Satyrium pruni	06/07/2013	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Satyrium spini	24/07/2010	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Satyrium w-album	22/07/2012	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Satyrus ferula	29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent



Lepidoptera   Scalippieryx libatrix   O5/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Scapula manifestella   O5/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Scapula ornata   O5/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Scapula ornata   O5/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Scapula ornata   Scapula ornata   O5/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Scapula ornata   O5/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Scaluia destatuia   O1/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Scaluia destatuia   O1/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Sceluia destatuia   O1/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Sceluia destatuia   O1/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Sceluia destatuia   O1/05/2006   OpenObs   LONGIERAS Antoine     Lepidoptera   Sceluia sessituia   OpenObs   LONGIERAS Antoine     Lepidoptera   Spescria aglaja   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Spescria aglaja   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Sphinx figurii   19/05/2001   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Sphinx pinastri   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Titela or   OpenObs   Soara   DouX Yves     Lepidoptera   Titela besistatua   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Titera britannica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Titera britannica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Titera cognata Tibig   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Titera cognata Tibig   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Titera britania   O1/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Titera britania   O1/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Titera britania   O1/05/2005   OpenObs   DOUX Yves	Lepidoptera	Schiffermuellerina grandis	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera Scopula ornata 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Scopula ornata 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Depidoptera Scopula ornata 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Scopula ornata scop. 11/08/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Scopula ornata 305/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Scolopteryx maronata 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Sclenia dentaria 01/05/2005 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Sclenia dentaria 19/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Sclenia dentaria 19/05/2001 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Sclenia lunularia 19/05/2001 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Sclenia lunularia 19/05/2001 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Sclenia lunularia 19/05/2001 OpenObs LONGIERAS Antoine Lepidoptera Speinthus ocellatus 1/2/05/2001 Silène LONGIERAS Antoine Lepidoptera Speinx ligustri 19/05/2001 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Sphinx ligustri 19/05/2001 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Sphinx ligustri 19/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Spialia sertorius 04/07/2015 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Spialia sertorius 04/07/2015 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Teleba or 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Teleba or 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Teleba or 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Schiffermiller, 1775) S		==			4
Lepidoptera Sopula ornata 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Scopula ornata Scop. 11/08/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Scotopteryx Inriduta 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Scotopteryx maromata 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Scotopteryx maromata 01/05/2005 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Scotin dundaria 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Scotin dundaria 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Scotin dundaria 19/05/2001 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Smerinthus ocellatus 19/05/2001 OpenObs LONGIERAS Antoine Lepidoptera Smerinthus ocellatus (Linnaeux, 1758) 19/05/2001 Silène LONGIERAS Antoine Lepidoptera Sphinx ligarir 19/05/2001 OpenObs MAUREL Nicolas Lepidoptera Sphinx pinastri 24/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Sphinx pinastri 24/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Sphinx ministricipedu 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Sphinoma lubricipedu 27/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Tehea or (Denis & Schiffermüller, 1775) 05/06/2003 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Tehea or (Denis & Schiffermüller, 1775) 05/06/2003 Silène DOUX Yves, SABATTER Julien, JARDIN Jean-Luc Lepidoptera Thera britannica 16/05/2006 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera Thera obeliscata Hb. 11/08/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Thera variata D. & 8. 11/08/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Thera decirabile Peda 11/08/2021 Bdd_Doux DOUX Yves Lepidoptera Thera teriminata 01/05/2005 OpenObs DOUX Yves Lepidoptera The		1 0	, ,		
Lepidoptera   Scopula ornata Scop   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Soutopteryec luridata   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Scolinjeryx muramata   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Scolinia lumilaria   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Smerinthus ocellatus   (Linnaeus, 1758)   19/05/2001   OpenObs   LONGIERAS Antoine     Lepidoptera   Sperira aglaja   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Sphinx hinstri   24/05/2006   OpenObs   MAUREL Nicolas     Lepidoptera   Sphinx hinstri   24/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Sphinx hinstri   24/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Spialia sertorius   04/07/2015   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Spialia sertorius   04/07/2015   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Tethaa or   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Tethaa or   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thetaa britannica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera britannica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera britannica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera consolata Tibig   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & 8   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & 8   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & 8   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & 8   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & 8   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & 8   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & 9   10/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata   01/05/2005   OpenObs   DOUX Yves		1 0			
Lepidoptera   Soutopterpy: Intributa   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Solopterpy: minaromata   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Solenia dentaria   01/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Solenia lunularia   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Solenia lunularia   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Solenia lunularia   19/05/2001   OpenObs   LONGIERAS Antoine     Lepidoptera   Solenia lunularia   19/05/2001   Silène   LONGIERAS Antoine     Lepidoptera   Solenia lunularia   19/05/2001   Silène   LONGIERAS Antoine     Lepidoptera   Solenia lunularia   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Solenia lunularia   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Solenia lunularia   24/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Solialia sertorius   04/07/2015   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Solialia sertorius   04/07/2015   OpenObs     Lepidoptera   Solialia sertorius   04/07/2015   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Telhea or   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Telhea or   05/06/2003   Silène   DOUX Yves     Lepidoptera   Telhea or   05/06/2003   Silène   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera britannica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera britannica   16/05/2006   Silène   SABATIER Julien     Lepidoptera   Thera cognata Tribg   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera beliscata Hb   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & 8   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera beliscata Hb   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & 8   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera beliscata Hb   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata batis   05/06/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thymicus lineola   04/07/2015   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thymicus lineola   04/07/2015   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Triphosa		•		_	
Lepidoptera   Sedina dentaria   O5/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia dentaria   O1/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia dentaria   O1/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia dentaria   O1/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia dentaria   O1/05/2001   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia dentaria   O1/05/2001   OpenObs   LONGIERAS Antoine     Lepidoptera   Sperint aglaja   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Sphinx ligustri   19/05/2001   OpenObs   MAUREL Nicolas     Lepidoptera   Sphinx ligustri   19/05/2001   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Sphinx pinastri   24/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Sphinx pinastri   24/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Sphina sertorius   04/07/2015   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Sphina mluricipeda   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Tethea or   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Tethea or   O5/06/2003   Silène   DOUX Yves     Lepidoptera   Theta betulae   31/10/2013   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Theta britannica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera britannica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera cobeliscata Hb.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera cobeliscata Hb.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera rupicapraria   01/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Tholora docimalis Poda   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Tholora docimalis Poda   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Tholora docimalis Poda   04/07/2015   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Tholora docimalis Poda   04/07/2015   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Triphosa dubitata   01/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Triphosa dubitata   01/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Triphosa dubitata   01/					
Lepidoptera   Selenia dentaria   01/05/2005   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia hamlaria   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia hamlaria   27/05/2001   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia hamlaria   19/05/2001   OpenObs   LONGIERAS Antoine     Lepidoptera   Selenia hamlaria   19/05/2001   Silène   LONGIERAS Antoine     Lepidoptera   Selenia aglaja   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Selenia aglaja   29/07/2021   Bdd_Asellia   ROBERT Vincent     Lepidoptera   Selenia aglaja   29/07/2021   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia aglaja   24/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia aglaja   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia aglaja   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Selenia aglaja   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Telbea or (Denis & Selenia aglaja   Selenia aglaja   DOUX Yves     Lepidoptera   Telbea or (Denis & Selenia aglaja   Selenia aglaja   DOUX Yves   Selenia aglaja   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera britamica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera britamica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera britamica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera britamica   16/05/2006   Silène   SABATIER Julien     Lepidoptera   Thera britamica   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & S.   11/09/2021   Bdd_Doux   DOUX Yves     Lepidoptera   Thera variata D. & S.   11/09/2021   Bdd_Asellia   COLOMBO Raphaël     Lepidoptera   Tribopa dubi	1 1	1 0			
Lepidoptera   Selenia lumilaria   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves		1 0			
Lepidoptera		Selenia lunularia		*	DOUX Yves
Lepidoptera		Smerinthus ocellatus			LONGIERAS Antoine
Lepidoptera   Sphinx ligustri   19/05/2001   OpenObs   MAUREL Nicolas				1	LONGIERAS Antoine
Lepidoptera   Sphinx ligustri   19/05/2001   OpenObs   MAUREL Nicolas	Lepidoptera	Speyeria aglaja	29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera   Spialia sertorius   O4/07/2015   OpenObs   DOUX Yves		10 00	19/05/2001	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera   Spilosoma Inbricipeda   27/05/2006   OpenObs   DOUX Yves	Lepidoptera	Sphinx pinastri	24/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera   Tethea or   05/06/2003   OpenObs   DOUX Yves	Lepidoptera	Spialia sertorius	04/07/2015	OpenObs	
Lepidoptera  Tethea or (Denis & Schiffermiller, 1775)  Lepidoptera  Lepidoptera  Thecla betulae  16/05/2006  DenObs  Silène  Julien, JARDIN Jean-Luc  ISOARD Roger  Lepidoptera  Thera britannica  16/05/2006  DenObs  DOUX Yves  Lepidoptera  Thera britannica  Lepidoptera  Thera cognata Tribg  11/09/2021  Bdd_Doux  DOUX Yves  Lepidoptera  Thera variata D. & S.  11/09/2021  Bdd_Doux  DOUX Yves  Lepidoptera  Thera variata D. & S.  11/09/2021  Bdd_Doux  DOUX Yves  Lepidoptera  Thera variata D. & S.  11/09/2021  Bdd_Doux  DOUX Yves  Lepidoptera  Thera rupicapraria  01/05/2005  DenObs  DOUX Yves  Lepidoptera  Tholera decimalis Poda  11/09/2021  Bdd_Doux  DOUX Yves  Lepidoptera  Thymelicus lineola  11/09/2021  Bdd_Doux  DOUX Yves  Lepidoptera  Thymelicus sylvestris  24/07/2015  DenObs  DOUX Yves  Lepidoptera  Triphosa dubitata  01/05/2005  DenObs  DOUX Yves  Lepidoptera  Triphosa dubitata  01/05/2005  DenObs  DOUX Yves  Lepidoptera  Tyta luctuosa  27/05/2006  DenObs  DOUX Yves  Lepidoptera  Tyta luctuosa  27/05/2006  DenObs  DOUX Yves  Lepidoptera  Tyta luctuosa  27/05/2006  DenObs  DOUX Yves  Lepidoptera  Lepidoptera  Valeria jaspidea  01/05/2005  DenObs  DOUX Yves  Lepidoptera  Vanessa atalanta  07/09/2021  Bdd_Asellia  KORDYLAS Justine  FERRIEUX Thibaut  Lepidoptera  Vanessa cardui  Lepidoptera  Valesonarctia deserta  24/05/2006  DenObs  DOUX Yves	Lepidoptera	Spilosoma lubricipeda	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera   Schiffermiiller, 1775   O5/06/2003   Silène   Julien, JARDIN Jean-Luc	Lepidoptera	Tethea or	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera   Thera britannica   16/05/2006   OpenObs   DOUX Yves	Lepidoptera	,	05/06/2003	Silène	·
LepidopteraThera britannica16/05/2006SilèneSABATIER JulienLepidopteraThera cognata Thbg11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraThera obeliscata Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraThera variata D. & S.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraTheria rupicapraria01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTholera decimalis Poda11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraThyatira batis05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraThymelicus lineola04/07/2015OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraThymelicus sylvestris24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraTrichopteryx carpinata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTriphosa dubitata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea terrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Thecla betulae	31/10/2013	OpenObs	ISOARD Roger
LepidopteraThera cognata Thbg11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraThera obeliscata Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraThera variata D. & S.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraTheria rupicapraria01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTholera decimalis Poda11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraThyatira batis05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraThymelicus lineola04/07/2015OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraThymelicus sylvestris24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraTrichopteryx carpinata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTriphosa dubitata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea terrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Thera britannica	16/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraThera obeliscata Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraThera variata D. & S.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraTheria rupicapraria01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTholera decimalis Poda11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraThyatira batis05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraThymelicus lineola04/07/2015OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraThymelicus sybestris24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraTrichopteryx carpinata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTriphosa dubitata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea ferrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Thera britannica	16/05/2006	Silène	SABATIER Julien
LepidopteraThera variata D. & S.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraTheria rupicapraria01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTholera decimalis Poda11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraThyatira batis05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraThymelicus lineola04/07/2015OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraThymelicus sylvestris24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraTrichopteryx carpinata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTriphosa dubitata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea ferrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Thera cognata Thbg	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
LepidopteraTheria rupicapraria01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTholera decimalis Poda11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraThyatira batis05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraThymelicus lineola04/07/2015OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraThymelicus syhestris24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraTrichopteryx carpinata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTriphosa dubitata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea ferrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Thera obeliscata Hb.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
LepidopteraTholera decimalis Poda11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraThyatira batis05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraThymelicus lineola04/07/2015OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraThymelicus sylvestris24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraTrichopteryx carpinata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTriphosa dubitata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea ferrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Thera variata D. & S.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
LepidopteraThyatira batis05/06/2003OpenObsDOUX YvesLepidopteraThymelicus lineola04/07/2015OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraThymelicus sylvestris24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraTrichopteryx carpinata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTriphosa dubitata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea ferrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Theria rupicapraria	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraThymelicus lineola04/07/2015OpenObsMAUREL NicolasLepidopteraThymelicus sylvestris24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraTrichopteryx carpinata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTriphosa dubitata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea ferrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Tholera decimalis Poda	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
LepidopteraThymelicus sylvestris24/07/2021Bdd_AselliaCOLOMBO RaphaëlLepidopteraTrichopteryx carpinata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTriphosa dubitata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea ferrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Thyatira batis	05/06/2003	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraTrichopteryx carpinata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTriphosa dubitata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea ferrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Thymelicus lineola	04/07/2015	OpenObs	MAUREL Nicolas
LepidopteraTriphosa dubitata01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea ferrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Thymelicus sylvestris	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
LepidopteraTyta luctuosa27/05/2006OpenObsDOUX YvesLepidopteraUdea ferrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Trichopteryx carpinata	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraUdea ferrugalis Hb.11/09/2021Bdd_DouxDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Triphosa dubitata	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraValeria jaspidea01/05/2005OpenObsDOUX YvesLepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Tyta luctuosa	27/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraValeria jaspidea01/05/2005SilèneDOUX YvesLepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Udea ferrugalis Hb.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
LepidopteraVanessa atalanta07/09/2021Bdd_AselliaKORDYLAS JustineLepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	V aleria jaspidea	01/05/2005	OpenObs	DOUX Yves
LepidopteraVanessa cardui26/06/2020SilèneFERRIEUX ThibautLepidopteraWatsonarctia deserta24/05/2006OpenObsDOUX Yves	Lepidoptera	Valeria jaspidea	01/05/2005	Silène	DOUX Yves
Lepidoptera Watsonarctia deserta 24/05/2006 OpenObs DOUX Yves	Lepidoptera		07/09/2021	Bdd_Asellia	· ·
	Lepidoptera	Vanessa cardui	26/06/2020	Silène	FERRIEUX Thibaut
Lepidoptera Watsonarctia deserta (Bartel, 24/05/2006 Silène SABATIER Julien	Lepidoptera	Watsonarctia deserta	24/05/2006	OpenObs	
	Lepidoptera	Watsonarctia deserta (Bartel,	24/05/2006	Silène	SABATIER Julien



	1902)			
Lepidoptera	Xanthia icteritia Hfn	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Xanthorhoe fluctuata	07/05/2006	OpenObs	DOUX Yves
Lepidoptera	Xestia castanea Esp.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Xestia c-nigrum	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Xestia triangulum Hfn.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Xestia xanthographa D. & S.	11/09/2021	Bdd_Doux	DOUX Yves
Lepidoptera	Yezognophos serotinaria	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Zygaena	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Zygaena carniolica	24/07/2010	OpenObs	MAUREL Nicolas
Lepidoptera	Zygaena fausta	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Zygaena filipendulae	04/07/2015	OpenObs	DROUET Eric
Lepidoptera	Zygaena hilaris	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Zygaena lonicerae	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Zygaena loti	06/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera	Zygaena nevadensis	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Zygaena osterodensis	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Zygaena purpuralis	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Lepidoptera	Zygaena romeo	06/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera	Zygaena transalpina	29/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent
Lepidoptera	Zygaena viciae	04/07/2015	OpenObs	
Lepidoptera	Zygaena viciae charon	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Mantodea	Mantis religiosa	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Nevroptera	Euroleon nostras	28/06/2014	OpenObs	COLOMBO Raphael
Nevroptera	Hemerobiidae	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Nevroptera	Libelloides longicornis	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Nevroptera	Myrmeleon formicarius	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Odonata	Aeshna cyanea	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Odonata	Ceriagrion tenellum	20/07/2021	Bdd_Asellia	KORDYLAS Justine
Odonata	Cordulegaster bidentata	25/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Odonata	Onychogomphus forcipatus	23/07/2006	OpenObs	
Orthoptera	Aiolopus strepens	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Antaxius pedestris	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Arcyptera fusca	04/07/2015	OpenObs	RICHAUD Sonia
Orthoptera	Bicolorana bicolor	04/07/2015	OpenObs	RICHAUD Sonia
Orthoptera	Calliptamus siciliae	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Chorthippus biguttulus	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Chorthippus mollis	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Chorthippus vagans	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Decticus verrucivorus	04/07/2015	OpenObs	RICHAUD Sonia
Orthoptera	Dolichopoda azami	06/07/2021	Bdd_Asellia	ROBERT Vincent



Orthoptera	Ephippiger	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Ephippiger diurnus	18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Ephippiger terrestris	18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Euchorthippus elegantulus	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Orthoptera	Euthystira brachyptera	06/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Orthoptera	Gryllus campestris	08/04/2017	OpenObs	GUIMIER Hubert
Orthoptera	Leptophyes punctatissima	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Leptophyes punctatissima	22/10/2018	Silène	CORAIL Marc
Orthoptera	Nemobius sylvestris	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Oecanthus pellucens	18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Oedipoda caerulescens	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Oedipoda germanica	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Omocestus rufipes	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Omocestus viridulus	04/07/2015	OpenObs	RICHAUD Sonia
Orthoptera	Platycleis albopunctata	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Polysarcus denticauda	04/07/2015	OpenObs	RICHAUD Sonia
Orthoptera	Pseudochorthippus parallelus	04/07/2015	OpenObs	RICHAUD Sonia
Orthoptera	Psophus stridulus	17/09/2019	Silène	CORAIL Marc
Orthoptera	Roeseliana roeselii	04/07/2015	OpenObs	RICHAUD Sonia
Orthoptera	Stauroderus scalaris	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Stenobothrus lineatus	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Tetrix	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Orthoptera	Tetrix sp	24/07/2021	Bdd_Asellia	COLOMBO Raphaël
Orthoptera	Tettigonia cantans	22/10/2018	Silène	CORAIL Marc
Orthoptera	Tettigonia viridissima	18/09/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD
Orthoptera	Yersinella beybienkoi	18/10/2021	Bdd_Entomia	Yoan BRAUD



## Annexe 7 - Référentiel d'activité des chiroptères 2020 en France

		Activités				
		Faible :	Modérée:	Forte	Très Forte:	
Nom Français	Code	< à:	< à:	> à :	> à :	Confiance
Barbastelle d'Europe	Barbar	2	19	19	215	Très bonne
Sérotine boréale	Eptnil	1	3	3	13	Faible
Sérotine commune	Eptser	4	28	28	260	Très bonne
Vespère de Savi	Hypsav	4	30	30	279	Très bonne
Minioptère	Minsch	2	14	14	138	Très bonne
Murin d'Alcathoe	Myoalc	2	17	17	157	Bonne
Murin de Bechstein	Myobec	1	2	2	4	Faible
Murin de Capaccini	Муосар	5	56	56	562	Bonne
Murin de Daubenton	Myodau	3	23	23	1347	Très bonne
Murin à oreilles échancrées	Myoema	2	9	9	58	Très bonne
Murin de grande taille	MyoGT	1	4	4	27	Très bonne
Murin à moustaches	Myomys	4	30	30	348	Très bonne
Murin groupe Natterer	Myonat	2	10	10	109	Très bonne
Grande Noctule	Nyclas	1	9	9	49	Bonne
Noctule de Leisler	Nyclei	4	24	24	220	Très bonne
Noctule commune	Nycnoc	3	17	17	161	Très bonne
Pipistrelle de Kuhl	Pipkuh	18	194	194	2075	Très bonne
Pipistrelle de Nathusius	Pipnat	7	36	36	269	Très bonne
Pipistrelle commune	Pippip	41	500	500	3580	Très bonne
Pipistrelle soprane	Pippyg	8	156	156	1809	Très bonne
Oreillard roux	Pleaur	1	5	5	30	Bonne
Oreillard gris	Pleaus	2	9	9	64	Très bonne
Oreillard montagnard	Plemac	1	2	2	13	Modérée
Rhinolophe euryale	Rhieur	2	10	10	45	Modérée
Grand Rhinolophe	Rhifer	1	8	8	290	Très bonne
Petit Rhinolophe	Rhihip	1	8	8	236	Très bonne
Molosse	Tadten	4	30	30	330	Très bonne
Murin sp.	Myosp	5	50	50	200	Xxx
Oreillard sp.	Plesp	5	10	10	50	Xxx

Bas Y, Kerbiriou C, Roemer C & Julien JF (2020) Bat reference scale of activity levels (Version 2020-04-10) [refPF\_Total\_2020-04-10.csv] Muséum national d'Histoire naturelle.







