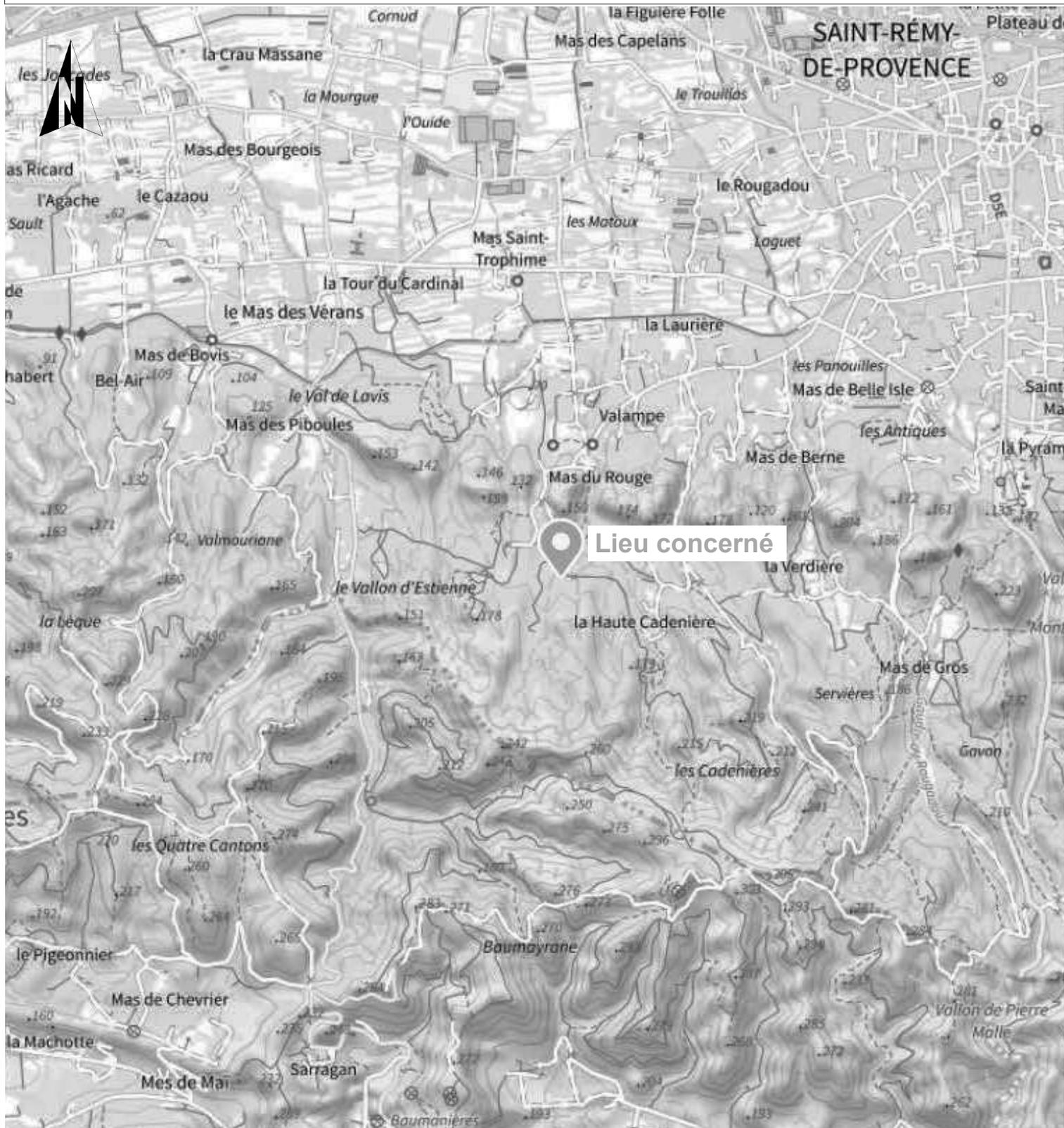
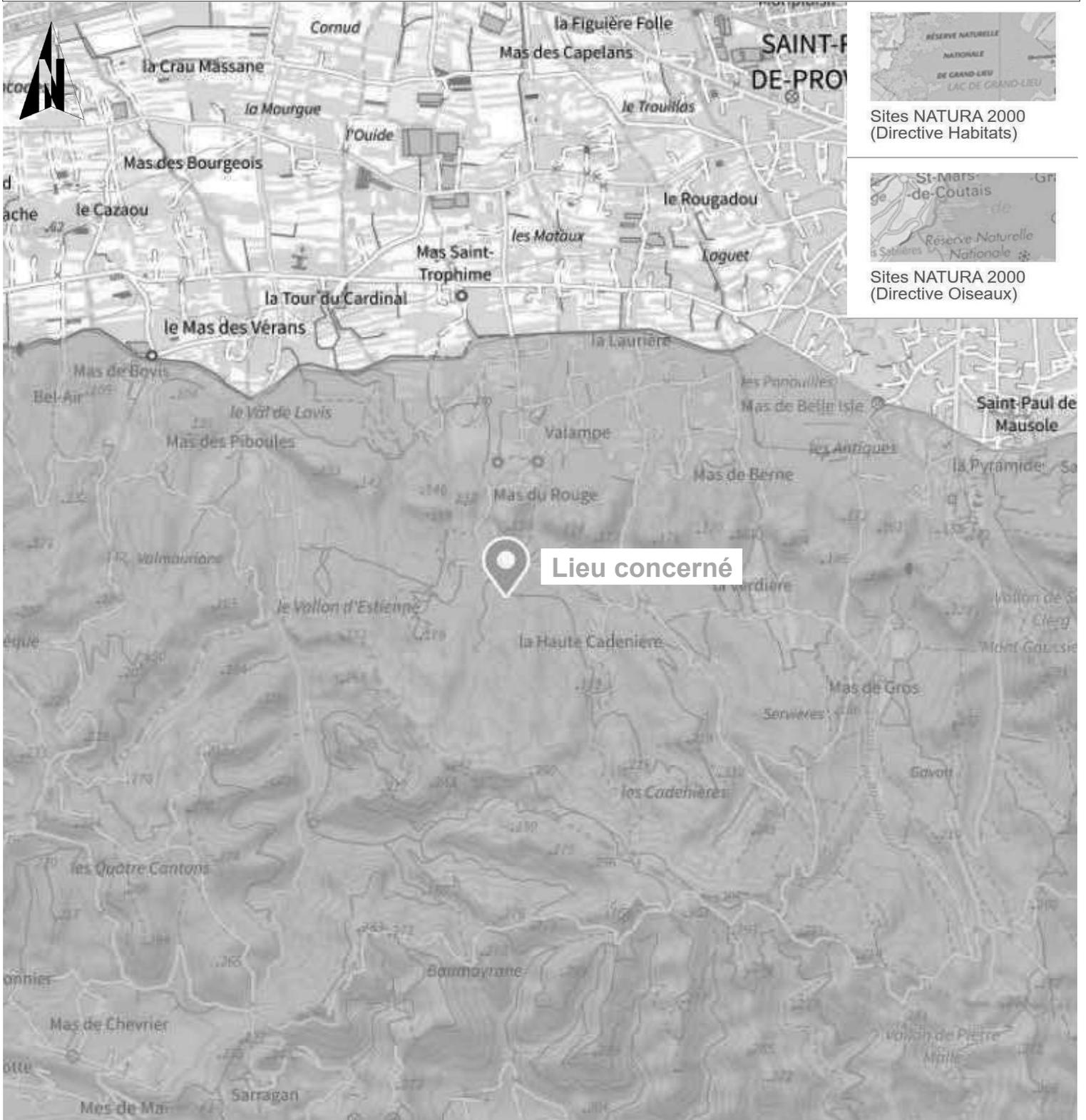


SITUATION GÉOGRAPHIQUE



EXTRAIT DE LA CARTE IGN AU 1/25 000

SITES NATURA 2000



**EXTRAIT DE LA CARTE IGN ET SITES NATURA 2000
AU 1/25 000 (Géoportail.fr)**

PHOTOGRAPHIE DE LA ZONE



PROPOSITION D'IMPLANTATION



EXTRAIT PLAN CADASTRAL ET DE LA VUE SATELLITE AU 1/1000
(source : Géoportail.gouv.fr)



PRÉFECTURE DE LA RÉGION LANGUEDOC ROUSSILLON

**FORMULAIRE D'ÉVALUATION SIMPLIFIÉE
DES INCIDENCES D'UN PROJET SUR LES SITES NATURA2000
A L'ATTENTION DES MAÎTRES D'OUVRAGE**



Ce formulaire permet de répondre à la question suivante : le projet est-il susceptible d'avoir une incidence sur un site Natura 2000 et quelle est l'importance de cette incidence ?

Il fait office d'évaluation des incidences Natura 2000 lorsqu'il permet de conclure, sans réaliser une étude approfondie, à l'absence d'incidence significative sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire des sites Natura 2000.

Attention : *en cas de doute sur l'importance des incidences du projet, une évaluation des incidences plus poussée doit être conduite.*

*Le formulaire est à remplir par le **porteur du projet**, en fonction des informations dont il dispose. Il est possible de mettre des points d'interrogation lorsque le renseignement demandé n'est pas connu.*

*Ce document permet au **service administratif instruisant le projet** de fournir l'autorisation requise si le dossier est complet ou, dans le cas contraire, de demander de plus amples précisions sur certains points particuliers.*

Il concerne tout type de projet : travaux, aménagements, manifestation, intervention en milieu naturel.

Intitulé du projet : Forage pour l'arrosage des jardins du Prieuré Saint Nicolas

Coordonnées du porteur de projet :

Maître d'ouvrage : James BURSTALL

Nom et prénom de la personne référente : James BURSTALL

Commune et département : SAINT-REMY-DE-PROVENCE, Bouches-du-Rhône

Adresse : 1769 chemin de Servières et des Cadenières, 13210

Saint-Remy-de-Provence

Téléphone : 06 68 98 93 43

Fax :

Email : james@jamesburstall.com

1 Description du projet

Joindre si nécessaire, une description détaillée du projet sur papier libre.

Nature du projet

Création d'un forage de 350 m de profondeur destiné à l'alimentation en eau potable unifamiliale et à l'arrosage du jardin de l'habitation. Le futur prélèvement permettra l'alimentation direct de l'habitation, afin de se substituer à l'actuel puits, situé sur la parcelle d'un voisin (avec servitude) et captant un aquifère superficiel. Il permettra de sécuriser l'alimentation en eau de l'habitation et de limiter l'impact sur la ressource superficielle utilisée par le voisinage.

Localisation

(Département, commune, lieu-dit) : Bouches-du-Rhône, 13210 Saint-Remy-de-Provence, 1769 chemin de Servières et des Cadenières

Étendue du projet

Les incidences d'un projet sur les habitats naturels et les espèces peuvent être plus ou moins étendues. Il faut tenir compte de :

1. la zone d'implantation du projet

Emprise au sol temporaire : Les travaux de forage auront une emprise au sol de 200m² (20m x 10m). Cela prend en compte l'ouvrage et les engins de travaux.

Emprise au sol permanente, soit l'emprise de l'ouvrage final, dalle autour du forage incluse : 3m²

L'extrados du tubage sera cimenté, puis une dalle d'environ 3 m² pour une épaisseur de 0,30m sera réalisée autour du forage. La tête du forage sera à +0,50m/sol et protégée par une buse en béton avec un tampon ciment. Si elle se trouve dans une zone inondable, la tête de puits sera de type submersible.

2. les travaux connexes

Aucuns travaux connexes

3. la zone d'influence plus large

Commentaires : Le projet n'aura pas d'influence plus large que celle définie précédemment.

Durée prévisible et période envisagée du projet

- Date de début : 01/08/2022

- Date de fin : 15/08/2022

Cette période correspond à la durée des travaux

Commentaires : Le forage est créé pour une durée indéterminée

Budget

Le budget ne dépassera pas 50 000€ HT

Nom et numéro du ou des sites directive Habitats et Oiseaux concernés

Le projet se situe :

Au sein du site natura 2000 directive habitats FR9301594 - Les Alpilles

Au sein du site natura 2000 directive oiseaux FR9312013 - Les Alpilles

Aucune incidence n'est attendue.

Cartographie

Pièces à joindre :

- Plan de situation du projet sur fond IGN au 1/25 000

- Plan de masse, plan cadastral

- Carte du ou des sites Natura 2000 concerné(s) sur laquelle est reportée la localisation du projet

- Tracé du parcours sur une carte lisible au 1/25 000 pour les manifestations sportives, Localiser le cas échéant, les emprises temporaires et définitives, le chantier et les accès

2 État des lieux écologique

L'état des lieux écologique sert de base pour la définition des incidences du projet sur le patrimoine naturel.

Il doit permettre d'établir la présence des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Les éléments concernant la localisation spatiale et les données quantitatives seront utiles pour l'analyse des incidences.

MILIEUX NATURELS ET ESPECES :

Renseigner les tableaux ci-dessous, et joindre éventuellement une cartographie de localisation des milieux et espèces.

Afin de faciliter l'instruction du dossier, il est fortement recommandé de fournir des photos du site (de préférence sous format numérique).

TABLEAU DES MILIEUX NATURELS :

Ce tableau fait référence à des types d'occupation du sol.

TYPE DE MILIEUX NATURELS		Cocher si présent	Commentaires
Milieux ouverts ou semi-ouverts	pelouse		
	pelouse semi-boisée	x	
	lande		
	garrigue / maquis		
	autre :		
Milieux forestiers	forêt de résineux		
	forêt de feuillus		
	forêt mixte		
	plantation		
	autre :		
Milieux rocheux	falaise		
	affleurement rocheux		
	éboulis		
	blocs		
	autre :		
Zones humides	cours d'eau		
	fossé		
	étang		
	mare		

	prairie humide		
	roselière		
	tourbière		
	gravière		
	autre :		
Milieux littoraux et marins	lagunes		
	plages et bancs de sables		
	herbiers		
	falaises et récifs		
	grottes		
	autre :		
Autre type de milieu			

TABLEAU DES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE :

Ce tableau concerne les habitats d'intérêt communautaire qui sont mentionnés dans le Formulaire Standard de Données (FSD) qui est le document de référence de chaque site,

NOM ET CODE DES HABITATS LISTES SUR LE FSD	Cochez si le projet a une incidence sur l'habitat	Commentaires
4090 <i>Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux</i>		Aucune incidence
5210 <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>		
6220 <i>Parcours substeppeiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea</i>		
6420 <i>Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion</i>		
8130 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i>		
8210 <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>		
92A0 <i>Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba</i>		
9340 <i>Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>		
9540 <i>Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques</i>		

TABLEAU DES ESPECES FAUNE, FLORE D'INTERET COMMUNAUTAIRE :

Ce tableau concerne les espèces d'intérêt communautaire qui sont mentionnées dans le le Formulaire Standard de Données (FSD).

GROUPES D'ESPECES	NOM ET CODE DES ESPECES LISTEES SUR LE FSD	Cocher si le projet a une incidence sur l'espèce ou sur son milieu	Autres informations (préciser éventuellement le nombre d'individus)																																																																
Plantes			Aucune incidence																																																																
Oiseaux	<table border="1"> <tr><td>A215</td><td><i>Bubo bubo</i></td></tr> <tr><td>A224</td><td><i>Caprimulgus europaeus</i></td></tr> <tr><td>A231</td><td><i>Coracias garrulus</i></td></tr> <tr><td>A243</td><td><i>Calandrella brachydactyla</i></td></tr> <tr><td>A246</td><td><i>Lullula arborea</i></td></tr> <tr><td>A255</td><td><i>Anthus campestris</i></td></tr> <tr><td>A302</td><td><i>Sylvia undata</i></td></tr> <tr><td>A338</td><td><i>Lanius collurio</i></td></tr> <tr><td>A339</td><td><i>Lanius minor</i></td></tr> <tr><td>A346</td><td><i>Pyrhocorax pyrhocorax</i></td></tr> <tr><td>A379</td><td><i>Emberiza hortulana</i></td></tr> <tr><td>A025</td><td><i>Bubulcus ibis</i></td></tr> <tr><td>A072</td><td><i>Pernis apivorus</i></td></tr> <tr><td>A072</td><td><i>Pernis apivorus</i></td></tr> <tr><td>A073</td><td><i>Milvus migrans</i></td></tr> <tr><td>A073</td><td><i>Milvus migrans</i></td></tr> <tr><td>A074</td><td><i>Milvus milvus</i></td></tr> <tr><td>A077</td><td><i>Neophron percnopterus</i></td></tr> <tr><td>A077</td><td><i>Neophron percnopterus</i></td></tr> <tr><td>A078</td><td><i>Gyps fulvus</i></td></tr> <tr><td>A080</td><td><i>Circaetus gallicus</i></td></tr> <tr><td>A080</td><td><i>Circaetus gallicus</i></td></tr> <tr><td>A081</td><td><i>Circus aeruginosus</i></td></tr> <tr><td>A082</td><td><i>Circus cyaneus</i></td></tr> <tr><td>A084</td><td><i>Circus pygargus</i></td></tr> <tr><td>A091</td><td><i>Aquila chrysaetos</i></td></tr> <tr><td>A092</td><td><i>Hieraetus pennatus</i></td></tr> <tr><td>A093</td><td><i>Hieraetus fasciatus</i></td></tr> <tr><td>A095</td><td><i>Falco naumanni</i></td></tr> <tr><td>A098</td><td><i>Falco columbarius</i></td></tr> <tr><td>A103</td><td><i>Falco peregrinus</i></td></tr> <tr><td>A103</td><td><i>Falco peregrinus</i></td></tr> </table>	A215	<i>Bubo bubo</i>	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	A231	<i>Coracias garrulus</i>	A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	A246	<i>Lullula arborea</i>	A255	<i>Anthus campestris</i>	A302	<i>Sylvia undata</i>	A338	<i>Lanius collurio</i>	A339	<i>Lanius minor</i>	A346	<i>Pyrhocorax pyrhocorax</i>	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	A025	<i>Bubulcus ibis</i>	A072	<i>Pernis apivorus</i>	A072	<i>Pernis apivorus</i>	A073	<i>Milvus migrans</i>	A073	<i>Milvus migrans</i>	A074	<i>Milvus milvus</i>	A077	<i>Neophron percnopterus</i>	A077	<i>Neophron percnopterus</i>	A078	<i>Gyps fulvus</i>	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	A082	<i>Circus cyaneus</i>	A084	<i>Circus pygargus</i>	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	A092	<i>Hieraetus pennatus</i>	A093	<i>Hieraetus fasciatus</i>	A095	<i>Falco naumanni</i>	A098	<i>Falco columbarius</i>	A103	<i>Falco peregrinus</i>	A103	<i>Falco peregrinus</i>		Aucune incidence
A215	<i>Bubo bubo</i>																																																																		
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>																																																																		
A231	<i>Coracias garrulus</i>																																																																		
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>																																																																		
A246	<i>Lullula arborea</i>																																																																		
A255	<i>Anthus campestris</i>																																																																		
A302	<i>Sylvia undata</i>																																																																		
A338	<i>Lanius collurio</i>																																																																		
A339	<i>Lanius minor</i>																																																																		
A346	<i>Pyrhocorax pyrhocorax</i>																																																																		
A379	<i>Emberiza hortulana</i>																																																																		
A025	<i>Bubulcus ibis</i>																																																																		
A072	<i>Pernis apivorus</i>																																																																		
A072	<i>Pernis apivorus</i>																																																																		
A073	<i>Milvus migrans</i>																																																																		
A073	<i>Milvus migrans</i>																																																																		
A074	<i>Milvus milvus</i>																																																																		
A077	<i>Neophron percnopterus</i>																																																																		
A077	<i>Neophron percnopterus</i>																																																																		
A078	<i>Gyps fulvus</i>																																																																		
A080	<i>Circaetus gallicus</i>																																																																		
A080	<i>Circaetus gallicus</i>																																																																		
A081	<i>Circus aeruginosus</i>																																																																		
A082	<i>Circus cyaneus</i>																																																																		
A084	<i>Circus pygargus</i>																																																																		
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>																																																																		
A092	<i>Hieraetus pennatus</i>																																																																		
A093	<i>Hieraetus fasciatus</i>																																																																		
A095	<i>Falco naumanni</i>																																																																		
A098	<i>Falco columbarius</i>																																																																		
A103	<i>Falco peregrinus</i>																																																																		
A103	<i>Falco peregrinus</i>																																																																		

	A128	<i>Tetrax tetrax</i>		
	A133	<i>Burhinus oedicnemus</i>		
	A142	<i>Vanellus vanellus</i>		
	A176	<i>Larus melanocephalus</i>		
	A179	<i>Larus ridibundus</i>		
		<i>Falco subbuteo</i>		
		<i>Accipiter gentilis</i>		
		<i>Streptopelia turtur</i>		
		<i>Clamator glandarius</i>		
		<i>Otus scops</i>		
		<i>Athene noctua</i>		
		<i>Merops apiaster</i>		
		<i>Upupa epops</i>		
		<i>Picus viridis</i>		
		<i>Galerida cristata</i>		
		<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		
		<i>Oenanthe hispanica</i>		
		<i>Monticola saxatilis</i>		
		<i>Monticola solitarius</i>		
		<i>Sylvia conspicillata</i>		
		<i>Lanius senator</i>		
		<i>Passer montanus</i>		
		<i>Carduelis cannabina</i>		
		<i>Miliaria calandra</i>		
		<i>Lanius meridionalis</i>		
		<i>Streptopelia turtur</i>		
Mammifères	1324	<i>Myotis myotis</i>	Aucune incidence	
	1324	<i>Myotis myotis</i>		
	1324	<i>Myotis myotis</i>		
	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		
	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		
	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		
	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		
	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		
	1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		
	1305	<i>Rhinolophus euryale</i>		
	1307	<i>Myotis blythii</i>		
	1307	<i>Myotis blythii</i>		
	1307	<i>Myotis blythii</i>		
	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		
	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		
	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>		
	1316	<i>Myotis capaccinii</i>		
	1321	<i>Myotis emarginatus</i>		
	1321	<i>Myotis emarginatus</i>		
	1321	<i>Myotis emarginatus</i>		
Amphibiens				

Reptiles			
Insectes	6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Aucune incidence
	1041	<i>Oxygastera curtisii</i>	
	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	
	1083	<i>Lucanus cervus</i>	
	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	
Poissons	5339	<i>Rhodeus amarus</i>	
Crustacés			

Précisez votre méthode de travail dans le tableau suivant :

Quels sites internet avez-vous consulté ?	https://www.geoportail.gouv.fr/carte https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR9301594 https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR9312013
Quels sont les contacts pris ?	
Quels documents avez-vous consulté ?	INPN

3 Analyse des incidences du projet

L'analyse des incidences est le croisement entre les caractéristiques du projet et les éléments mis en évidence dans l'état des lieux écologique que vous venez d'établir.

Décrivez qualitativement et quantitativement les incidences potentielles en précisant s'il y a des risques de :

- Destruction ou détérioration d'habitats d'intérêt communautaire (type d'habitat et surface détruite) : NEANT

- Destruction d'espèces d'intérêt communautaire (nom de l'espèce et nombre d'individus) : NEANT

- Dérangement des espèces animales d'intérêt communautaire ou perturbation de leur fonctions vitales (reproduction, repos, alimentation...) en précisant le nom de l'espèce et le nombre d'individus : NEANT

- Atteinte au fonctionnement des habitats d'intérêt communautaire (dysfonctionnement hydraulique, fragmentation de milieux...) en précisant les types d'habitats et les surfaces concernés : NEANT

Argumentaire des raisons pour lesquelles le projet a ou n'a pas d'incidences sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire :

Le projet n'aura aucune incidence significative sur son environnement direct.

Les surfaces concernées sont négligeables et le projet n'engendrera aucune perturbation du cycle vital des espèces présentes.

4 Conclusion

Il est de la responsabilité du porteur de projet de conclure sur l'absence ou non d'incidences de son projet.

A titre d'exemple : le projet est susceptible d'avoir une incidence lorsque :

- une surface non négligeable d'un habitat d'intérêt communautaire est détruite ou dégradée,*
- une espèce d'intérêt communautaire est détruite ou perturbée de façon non négligeable dans son cycle vital.*

Le projet est-il susceptible d'avoir une incidence significative sur les habitats ou les espèces d'intérêt communautaire des sites Natura 2000 ?

NON

OUI dans ce cas, une évaluation d'incidences complète doit être fournie

Le : 10/05/2022

A : Nîmes

Nom et signature :



10 May 2022

James Burstall (May 10, 2022, 3:26pm)

Où trouver l'information sur Natura 2000 ?

- Dans l' « **Indispensable livret sur l'évaluation des incidences Natura 2000** » :

Sur le site internet de la DREAL :

<http://www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr/documents-de-communication-r900.html>

- Information cartographique **CARMEN** :

Sur le site internet de la DREAL :

http://carto.ecologie.gouv.fr/HTML_PUBLIC/Site%20de%20consultation/site.php?service_idx=25W&map=environnement.map

- Dans les **fiches de sites région Languedoc-Roussillon** :

Sur le site internet Portail Natura 2000 :

<http://natura2000.environnement.gouv.fr/regions/REGFR82.html>

- Dans le **DOCOB** (document d'objectifs) lorsqu'il est élaboré :

Sur le site internet de la DREAL :

<http://www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr/documents-d-objectifs-docob-r877.html>

- Dans le **Formulaire Standard de Données du site** :

Sur le site internet de l'INPN :

<http://inpn.mnhn.fr/isb/naturaNew/searchNatura2000.jsp>

- Après de l'**animateur** du site :

Sur le site internet de la DREAL :

<http://www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr/reseau-natura-2000-r570.html>

- Après de la **Direction Départementale des Territoires (et de la Mer)** du département concerné :



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR9301594 - Les Alpilles

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	8
6. GESTION DU SITE	9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR9301594	1.3 Appellation du site Les Alpilles
1.4 Date de compilation 31/01/1996	1.5 Date d'actualisation 16/07/2021	

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/08/1998



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 12/12/2008
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 16/02/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000021867705

Explication(s) :

MAJ 2014.02 : integration surfaces habitats et actualisation effectifs esp selon DOCOB ou datas plus récentes. Maj surface site 17334 ha correspondant au périmètre recalé SCAN25 en 2009 et utilisé pour l'AM ZSC de 2010. # MAJ 2021-07 ajout tourterelle de bois

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,89083°

Latitude : 43,73861°

2.2 Superficie totale

17334 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
13	Bouches-du-Rhône	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
13006	AUREILLE
13011	BAUX-DE-PROVENCE
13034	EYGALIERES
13035	EYGUIERES
13038	FONTVIEILLE
13049	LAMANON
13058	MAUSSANE-LES-ALPILLES
13065	MOURIES
13067	ORGON
13068	PARADOU



13094	SAINT-ETIENNE-DU-GRES
13097	SAINT-MARTIN-DE-CRAU
13100	SAINT-REMY-DE-PROVENCE
13105	SENAS
13108	TARASCON

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
4090 <i>Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux</i>		110 (0,63 %)		M	B	C	B	B
5210 <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>		46 (0,27 %)		M	A	C	A	A
6220 <i>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea</i>	X	1797 (10,37 %)		M	A	B	B	B
6420 <i>Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holcusoenion</i>		10 (0,06 %)		M	C	C	B	B
8130 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i>		42 (0,24 %)		M	C	C	B	B
8210 <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>		120 (0,69 %)		M	A	C	A	A
92A0 <i>Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba</i>		33 (0,19 %)		M	B	C	B	B
9340 <i>Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>		2081 (12,01 %)		M	B	C	B	B
9540 <i>Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques</i>		12 (0,07 %)		M	C	C	A	C

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».



3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D			
				Min	Max				C R V P	Pop.	Cons.	Isol.
M	1324	<i>Myotis myotis</i>	w			i	R	M	C	B	C	A
M	1324	<i>Myotis myotis</i>	r	1000	2000	i	P	M	B	B	C	A
M	1324	<i>Myotis myotis</i>	c			i	R	M	C	B	C	A
F	5339	<i>Rhodeus amarus</i>	p			i	R	P	C	C	C	C
I	6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	p			i	C	P	D			
I	1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	p			i	R	P	C	B	C	C
I	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	p			i	R	P	C	B	C	C
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>	p			i	C	P	C	B	C	C
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	p			i	C	P	C	B	C	C
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	r			i	R	P	C	B	C	C
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	c			i	R	P	C	B	C	C
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	w	100	100	i	P	M	C	B	C	A
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	r			i	R	M	C	B	C	A
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	c			i	R	M	C	B	C	A
M	1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	r			i	V	P	C	B	C	B
M	1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	c			i	V	P	C	B	C	B
M	1307	<i>Myotis blythii</i>	w			i	R	M	B	B	C	A
M	1307	<i>Myotis blythii</i>	r	1000	2000	i	P	M	A	B	C	A
M	1307	<i>Myotis blythii</i>	c			i	R	M	B	B	C	A



M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	w	12000	18000	i	P	M	A	A	C	A
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	r	1000	2000	i	P	M	B	A	C	A
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	c	500	500	i	P	M	C	A	C	A
M	1316	<i>Myotis capaccinii</i>	c			i	R	P	C	B	C	C
M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	w			i	R	M	C	A	C	A
M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	r	100	200	i	P	M	C	A	C	A
M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	c			i	R	M	C	A	C	A

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, lstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce		Population présente sur le site			Motivation								
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories				
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D	
B		<i>Streptopelia turtur</i>				R			X		X		

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, lstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats»); A : liste rouge nationale; B : espèce endémique; C : conventions internationales; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	30 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	8 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	2 %
N15 : Autres terres arables	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	20 %
N17 : Forêts de résineux	25 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	5 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	5 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	3 %

Autres caractéristiques du site

Petit massif calcaire

Vulnérabilité : * Site très touristique soumis, sur certains secteurs, à une forte fréquentation (sports de pleine nature notamment) et à une forte pression d'urbanisation.

* Tendance globale à la fermeture des milieux (par abandon).

* Risque incendie.

4.2 Qualité et importance

Petit massif calcaire remarquable par la présence de landes à Ephédre et à Genêt de Villars sur les crêtes et par l'extension de groupements rupestres. Présence de parcours parturés par les ovins et bovins. Présence d'importants complexes rocheux.

Le cortège faunistique est particulièrement riche, notamment par la présence de nombreuses espèces de chiroptères : le massif des Alpilles constitue un secteur d'enjeu international pour la conservation des chauves-souris car il abrite plusieurs colonies importantes :

* La carrière de Glanum (St Rémy de Provence) : gîte d'intérêt international pour le Minoptère de Schreibers (hibernation de 12000 à 18000 individus, soit près de 15 % de la population nationale en hiver). Le seul gîte d'hibernation connu pour cette espèce en région PACA, drainant probablement la totalité des populations estivales des Cévennes, de la vallée du Rhône et du Var.

* La grotte des Fées (Baux de Provence) : site autrefois majeur pour la reproduction de plusieurs espèces avec 6000 individus, faisant l'objet d'un projet de réhabilitation.

* Le tunnel d'Orgon : importante colonie mixte de reproduction découverte en 2003. Comprend au moins 6 espèces, totalisant 6000 individus jeunes compris, principalement Petit/grand murin et minioptère. La plus importante colonie de reproduction des Bouches-du-Rhône, et une des plus importantes connues en région PACA. Le tunnel d'Orgon figure parmi les 21 sites français présentant un intérêt majeur d'ordre international pour la conservation des chiroptères.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site



Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	J01.01	Incendies		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A04.02	Pâturage extensif		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	50 %
Domaine communal	50 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	90 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	3 %
80	Parc naturel régional	100 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	70 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :



Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	CHAINE DES ALPILLES	*	90%
38	La Caume	+	3%
80	Alpilles	-	100%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

Février 2007 : extension proposée concernant l'ensemble du tunnel d'Orgon, soit une superficie de 1 hectare. Aucune autre modification n'a été apportée sur le périmètre du SIC FR9301594 " LES ALPILLES ".

Site désigné en ZSC par arrêté ministériel du 16/02/2010.

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : PNR Alpilles

Adresse : 2 Boulevard Marceau 13210 Saint-Rémy-de-Provence

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : DOCOB Natura 2000
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1008_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Document d'objectifs validé en 2004



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR9312013 - Les Alpilles

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	9
6. GESTION DU SITE	10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type A (ZPS)	1.2 Code du site FR9312013	1.3 Appellation du site Les Alpilles
1.4 Date de compilation 30/09/2005	1.5 Date d'actualisation 17/08/2017	

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 04/07/2018



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037345533>

Explication(s) :

MAJ 2015-08 : conversion surface en lamb93. Actualisation listes espèces selon DOCOB (terrain en 2008) et datas LPO 2014. MAJ 2017-08 : actu espèces selon bases régionales (silene + faune-paca).

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,89167°

Latitude : 43,74111°

2.2 Superficie totale

26948 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
13	Bouches-du-Rhône	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
13006	AUREILLE
13011	BAUX-DE-PROVENCE
13034	EYGALIERES
13035	EYGUIERES
13038	FONTVIEILLE
13049	LAMANON
13058	MAUSSANE-LES-ALPILLES
13065	MOURIES
13067	ORGON
13068	PARADOU
13094	SAINT-ETIENNE-DU-GRES
13097	SAINT-MARTIN-DE-CRAU
13100	SAINT-REMY-DE-PROVENCE



13105	SENAS
13108	TARASCON

2.7 Région(s) biogéographique(s)
Méditerranéenne (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site						Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A215	<i>Bubo bubo</i>	p	58	77	p	P	G	B	A	C	A
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	r	164	417	p	P	G	C	A	C	A
B	A231	<i>Coracias garrulus</i>	r	60	200	p	P	M	B	B	C	A
B	A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	r	0	2	p	P	DD	D			
B	A246	<i>Lullula arborea</i>	p	3020	3992	p	C	M	B	A	C	A
B	A255	<i>Anthus campestris</i>	r	18	38	grids1x1	P	M	C	B	C	B
B	A302	<i>Sylvia undata</i>	p	1151	3367	p	C	M	C	A	C	A
B	A338	<i>Lanius collurio</i>	c			i	R	DD	D			
B	A339	<i>Lanius minor</i>	c			i	V	DD	D			



B	A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	w	10	50	i	P	P	D			
B	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	r	1	5	p	P	P	D			
B	A025	<i>Bubulcus ibis</i>	c	50	100	i		P	C	B	C	C
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	r	0	2	p	P	M	C	B	C	C
B	A072	<i>Pernis apivorus</i>	c			i	R	DD	D			
B	A073	<i>Milvus migrans</i>	r	0	1	p	P	M	D			
B	A073	<i>Milvus migrans</i>	c	10	20	i	P	P	C	B	C	C
B	A074	<i>Milvus milvus</i>	c			i	V	DD	D			
B	A077	<i>Neophron percnopterus</i>	r	1	2	p	P	G	B	B	C	A
B	A077	<i>Neophron percnopterus</i>	c	1	5	i	P	P	B	B	C	A
B	A078	<i>Gyps fulvus</i>	c			i	R	DD	D			
B	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	r	10	15	p	P	M	C	B	C	A
B	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	c			i	R	DD	D			
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	c			i	R	DD	D			
B	A082	<i>Circus cyaneus</i>	w	1	5	i	P	P	D			
B	A084	<i>Circus pygargus</i>	c	1	5	i	P	P	D			
B	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	c	1	5	i	R	P	D			
B	A092	<i>Hieraetus pennatus</i>	c			i	R	DD	D			
B	A093	<i>Hieraetus fasciatus</i>	p	4	4	p	P	G	B	A	C	A
B	A095	<i>Falco naumanni</i>	c	1	20	i	R	P	C	B	C	C
B	A098	<i>Falco columbarius</i>	w	0	1	i		M	D			
B	A103	<i>Falco peregrinus</i>	w	1	5	i	P	P	D			
B	A103	<i>Falco peregrinus</i>	c			i	R	DD	D			



B	A128	<i>Tetrax tetrax</i>	r	4	5	males	P	G	C	C	C	C
B	A133	<i>Burhinus oedecnemus</i>	r	0	3	p	P	G	C	B	C	C
B	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	w	100	250	i		P	C	B	C	C
B	A176	<i>Larus melanocephalus</i>	c	500	1000	i		P	C	B	C	C
B	A179	<i>Larus ridibundus</i>	w	100	500	i		P	C	B	C	C

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfeales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce		Population présente sur le site				Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D
B		<i>Falco subbuteo</i>	1	3	p						X	
B		<i>Accipiter gentilis</i>	1	2	p						X	
B		<i>Streptopelia turtur</i>	24	67	grids1x1	C					X	
B		<i>Clamator glandarius</i>	1	5	p	V					X	
B		<i>Otus scops</i>	25	30	p	P					X	
B		<i>Athene noctua</i>	10	15	p	R					X	
B		<i>Merops apiaster</i>	10	20	p	R					X	
B		<i>Upupa epops</i>	9	25	grids1x1	R					X	



B		<i>Picus viridis</i>	11	63	grids1x1	C					X	
B		<i>Galerida cristata</i>	2	7	grids1x1	C					X	
B		<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3	13	grids1x1	C					X	
B		<i>Oenanthe hispanica</i>	18	22	p	R			X		X	
B		<i>Monticola saxatilis</i>	5	8	grids1x1	R					X	
B		<i>Monticola solitarius</i>	10	27	grids1x1	R					X	
B		<i>Sylvia conspicillata</i>	1	5	p	V			X		X	
B		<i>Lanius senator</i>	2	3	p	V					X	
B		<i>Passer montanus</i>	1	4	grids1x1	C					X	
B		<i>Carduelis cannabina</i>	4	10	grids1x1				X			
B		<i>Miliaria calandra</i>	14	28	grids1x1						X	
B		<i>Lanius meridionalis</i>	10	15	p	R			X		X	

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	20 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	10 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	5 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	5 %
N15 : Autres terres arables	10 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	20 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	5 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	23 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Isolée entre les plaines du Rhône, de la Durance, du Comtat Venaissin et de la Crau, la chaîne des Alpilles apparaît comme une " île ", formée de multiples reliefs calcaires ne dépassant guère 400 mètres d'altitude.

Vulnérabilité : La pression touristique est très importante sur le site (risque de destruction ou de perturbation d'habitats naturels et d'espèces fragiles). Certaines activités de loisir (varappe, moto...) nécessitent d'être maîtrisés dans les secteurs les plus sensibles. Tendances globale à la fermeture des milieux (par abandon ou régression du pastoralisme). Risque incendie.

4.2 Qualité et importance

Le site accueille une avifaune remarquable avec près de 250 espèces d'oiseaux, dont 25 espèces d'intérêt communautaire. Un des enjeux forts du site est la reproduction de plusieurs couples d'Aigle de Bonelli et d'un couple de Percnoptère d'Égypte, deux rapaces méditerranéens très menacés en France et en Europe, qui trouvent dans le massif et les plaines alentour des conditions propices à leur survie.

Entre 58 et 77 couples de Grand-duc d'Europe (selon étude LIFE 2014), soit parmi les plus fortes densités connues en Europe. Site également remarquable pour la conservation du Rollier d'Europe et du Traquet oreillard.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	J01.01	Incendies		I
M	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I



M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A04.02	Pâturage extensif		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	40 %
Domaine communal	60 %

4.5 Documentation

*BILLET J.M. (2000). Etude oiseaux - site Alpilles - Natura 2000. Expertise LPO Mission FIR / DIREN PACA. 68 p.

*BERGIER P. (1980). L'avifaune nicheuse des Alpilles. Bull. CROP 3 : 22-34.

* ECO-MED, LPO (2008). Inventaire de l'avifaune de la ZPS des Alpilles pour la rédaction du DOCOB.

* LPO (2013). Recensement et caractérisation de l'habitat de quatre espèces de passereaux patrimoniaux dans le Parc naturel régional des Alpilles (Pie-grièche méridionale, Fauvette pitchou, Pipit rousseline, Alouette lulu).

* Etudes réalisées dans le cadre du Programme LIFE Alpilles (2014). Voir site web dédié <http://life-alpilles.com/oiseaux/>

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	80 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	5 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	Chaîne des Alpilles	*	80%
38	Carrière Saint-Paul et carrière Deschamps	+	1%



38	Plateau de la Caume et des vallons de Valrugue et St Clerg	+	4%
----	--	---	----

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : PNR Alpilles

Adresse : 10-12 Avenue Notre Dame du Château 13103 Saint-Etienne-du-Grès

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : DOCOB N2000
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1698_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

ZPS se superposant pour partie à la ZSC FR9301594, mais chaque site fait l'objet d'un DOCOB spécifique.

James Burstall (May 10, 2022, 3:26pm)
10 May 2022



Issuer Argonon

Document generated Tue, 10th May 2022 11:00:36 BST

Document fingerprint 02ec7a2e1509523450fc482d708b0618

Parties involved with this document

Document processed	Party + Fingerprint
Tue, 10th May 2022 11:35:41 BST	James Burstall - Signer (ec3ccaf224ce8bfa63b803aeb805b8e3)

Audit history log

Date	Action
Tue, 10th May 2022 11:35:41 BST	The envelope has been signed by all parties. (35.179.60.205)
Tue, 10th May 2022 11:35:41 BST	James Burstall signed the envelope. (35.179.60.205)
Tue, 10th May 2022 11:35:22 BST	James Burstall viewed the envelope. (35.179.60.205)
Tue, 10th May 2022 11:35:18 BST	James Burstall opened the document email. (148.252.128.162)
Tue, 10th May 2022 11:04:52 BST	Document emailed to james.burstall@argonon.com (18.130.83.96)
Tue, 10th May 2022 11:04:52 BST	Sent the envelope to James Burstall (james.burstall@argonon.com) for signing. (82.45.130.154)
Tue, 10th May 2022 11:01:30 BST	James Burstall has been assigned to this envelope (82.45.130.154)
Tue, 10th May 2022 11:00:42 BST	Document generated with fingerprint 02ec7a2e1509523450fc482d708b0618 (82.45.130.154)
Tue, 10th May 2022 11:00:36 BST	Envelope generated by Angelica Reni (82.45.130.154)



Issuer Argonon

Document generated Tue, 10th May 2022 14:49:45 BST

Document fingerprint 26298b876fef7e9e36069786213111ba

Parties involved with this document

Document processed	Party + Fingerprint
Tue, 10th May 2022 15:26:07 BST	James Burstall - Signer (79821e82f78185d592fd3dc17c5fe130)

Audit history log

Date	Action
Tue, 10th May 2022 15:26:10 BST	James Burstall viewed the envelope. (35.179.80.221)
Tue, 10th May 2022 15:26:07 BST	The envelope has been signed by all parties. (35.179.80.221)
Tue, 10th May 2022 15:26:07 BST	James Burstall signed the envelope. (35.179.80.221)
Tue, 10th May 2022 15:25:42 BST	James Burstall viewed the envelope. (18.132.124.34)
Tue, 10th May 2022 15:25:38 BST	James Burstall opened the document email. (148.252.128.168)
Tue, 10th May 2022 14:52:44 BST	Document emailed to james.burstall@argonon.com (18.132.200.23)
Tue, 10th May 2022 14:52:44 BST	Sent the envelope to James Burstall (james.burstall@argonon.com) for signing. (82.45.130.154)
Tue, 10th May 2022 14:50:38 BST	James Burstall has been assigned to this envelope (82.45.130.154)
Tue, 10th May 2022 14:50:19 BST	Document generated with fingerprint 26298b876fef7e9e36069786213111ba (82.45.130.154)
Tue, 10th May 2022 14:49:45 BST	Envelope generated by Angelica Reni (82.45.130.154)