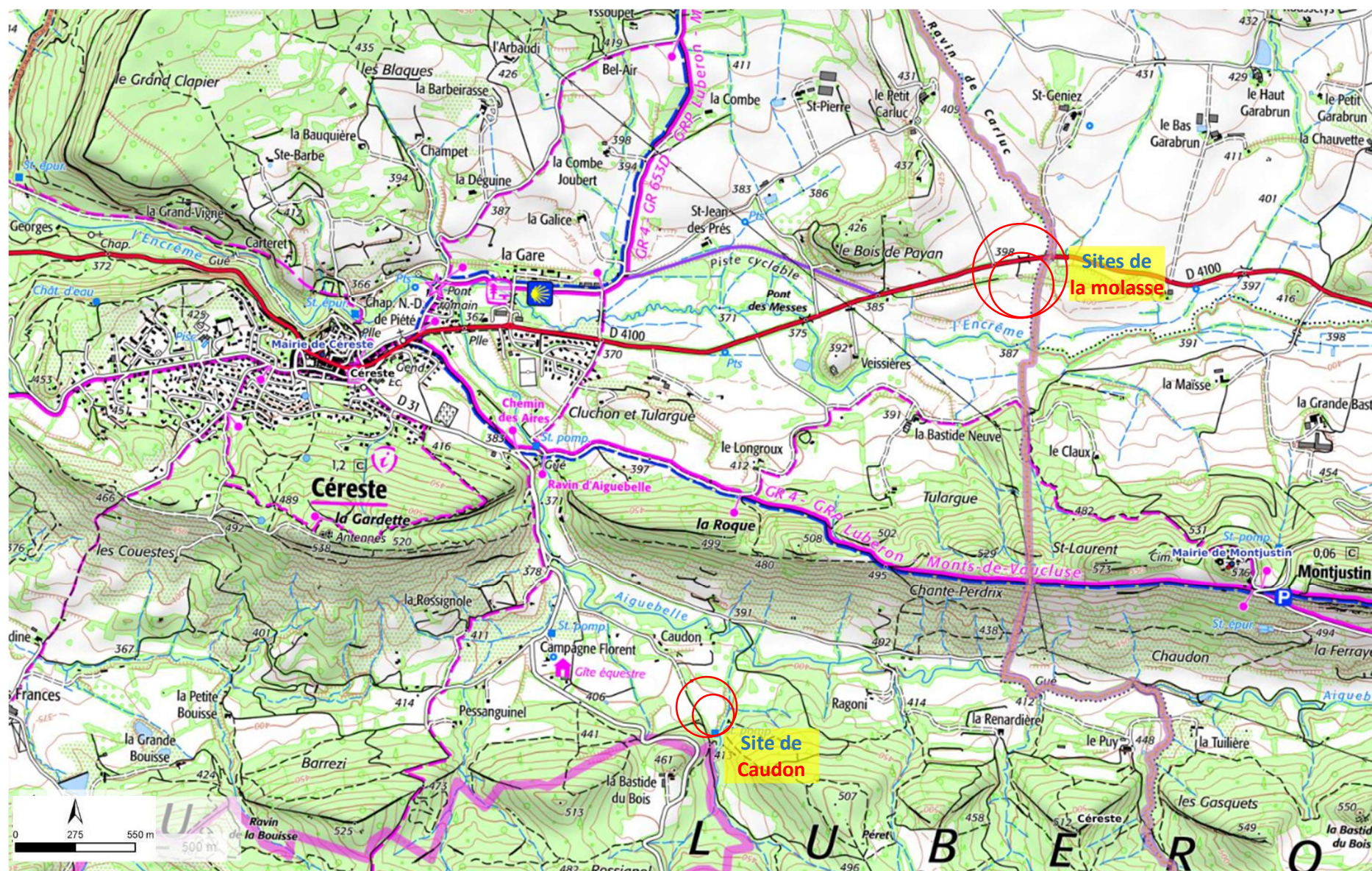
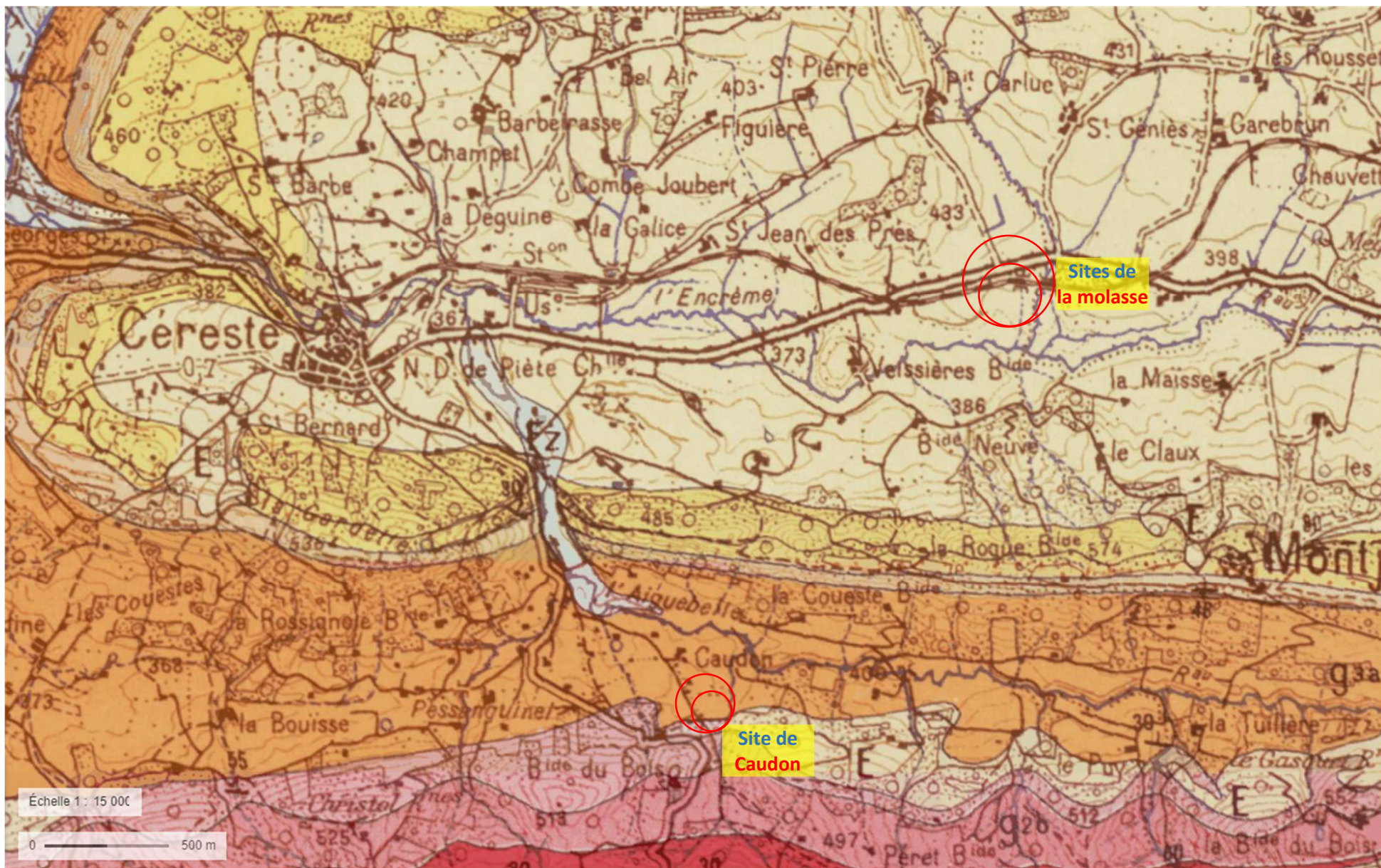


Annexe 3 : Plan de situation du projet au 1/25 000





Secteur de Caudon

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Emprise du projet	250 m ²
Avant trou	5/10 m de profondeur
Foration de reconnaissance	150 m de profondeur
Débit capable du pompage d'essai	35 m ³ /h
Volume de rejet total prévisionnel sur 5 jours	≈ 2 900 m ³

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie :

Lieu-dit :

Localité :

Code postal : BP : Cedex :

Coordonnées géographiques⁽¹⁾

Long. : ° ' " E Lat. : ° ' " N

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

☒ Oui ☐ Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

☐ Oui ☒ Non

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	☐	☒	Limite de la ZNIEFF de type 2 Identifiant : 930020483 - GRAND LUBERON A 100 m en amont
En zone de montagne ?	☒	☐	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	☐	☒	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	☐	☒	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	☐	☒	FR8000003 PARC NATUREL RÉGIONAL DU LUBERON

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	☐	☒	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	☐	☒	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	☐	☒	
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?	☒	☐	Mouvements différentiels de terrain liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	☒	☐	Approuvé par arrêté préfectoral n° 2016-326-002 du 21 novembre 2016
Dans un site ou sur des sols pollués ?	☐	☒	
Dans une zone de répartition des eaux ?	☐	☒	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	☒	☐	Le PP Rapprochée du forage AEP à sécuriser de Caudon.
Dans un site inscrit ?	☐	☒	

Le projet se situe-t-il dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	☒	☐	A 200 à 300 m en aval : proximité du Site NATURA 2000 Directive Habitat FR9301587 Le Calavon et l'Encreme A 800 m en amont : proximité du Site NATURA 2000 Directive Habitat FR9301585 Massif du Luberon
D'un site classé ?	☐	☒	

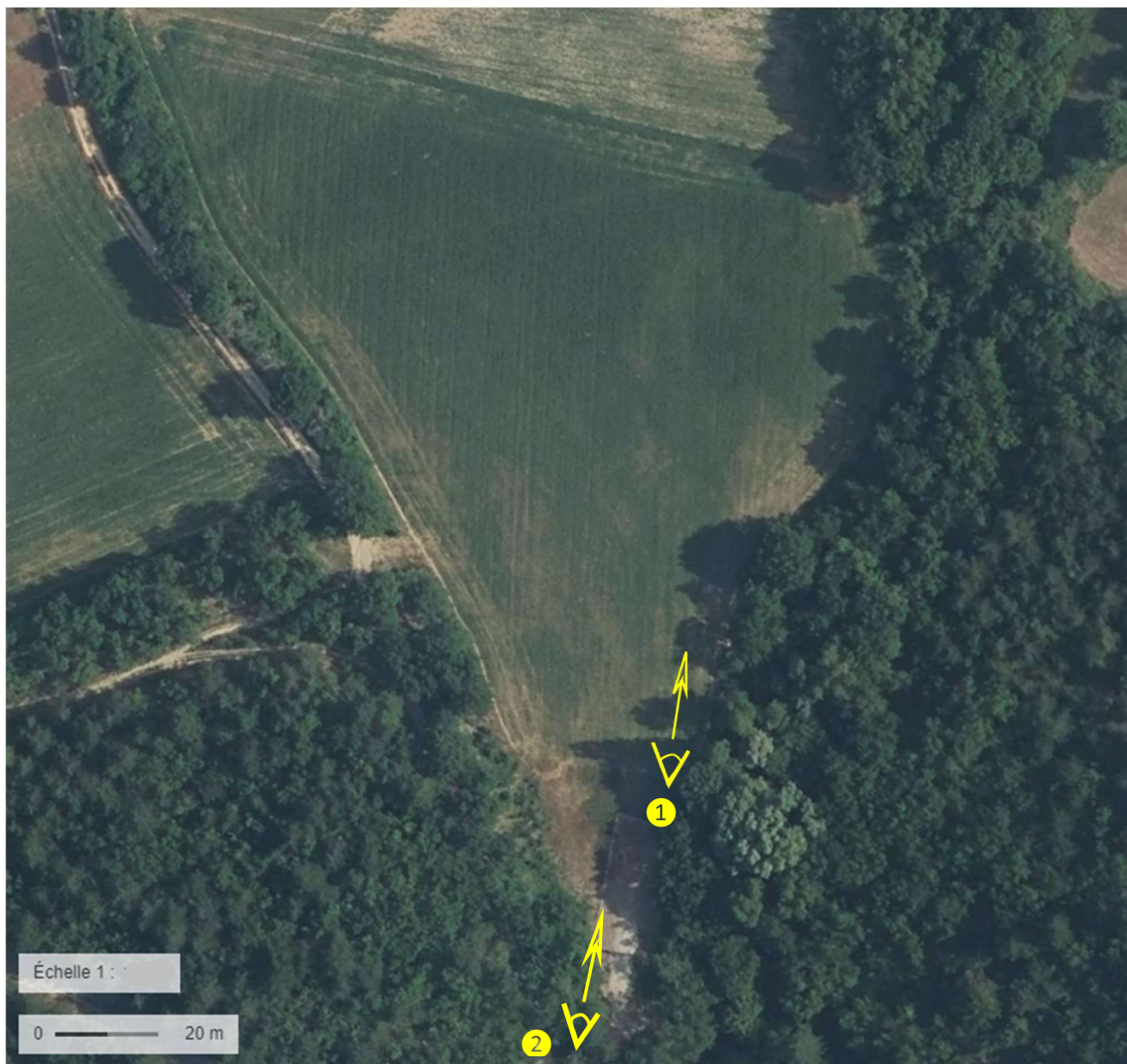
6.1 Le projet est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	☒	☐	FR DG213 : Formations gréseuses et marno-calcaires tertiaires dans BV Basse Durance Déjà exploité pour l'AEP, 140 000 m ³ , en 2020 Pas de relations ni d'influence sur le milieu aquifère superficiel
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	☒	☐	Volume prélevable en essais < 3000 m ³ Le volume en exploitation sera le même que par le forage existant : 35 m ³ /h 800 m ³ /j en été 120 000 m ³ /an
	Est-il excédentaire en matériaux ?	☒	☐	Légèrement : 1 m ³ de déblais de forage
	Est-il déficitaire en matériaux ?	☐	☒	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	☐	☐	

Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des rejets liquides ?	☒	☐	Les rejets ne concernent que des eaux de nappe durant les pompages d'essai. Les eaux rejetés, si elles sont chargées, transitent au préalable par un bac de dessablage.
	Si oui, dans quel milieu ?	☒	☐	Ruisseau de Caudon affluent du Calavon amont

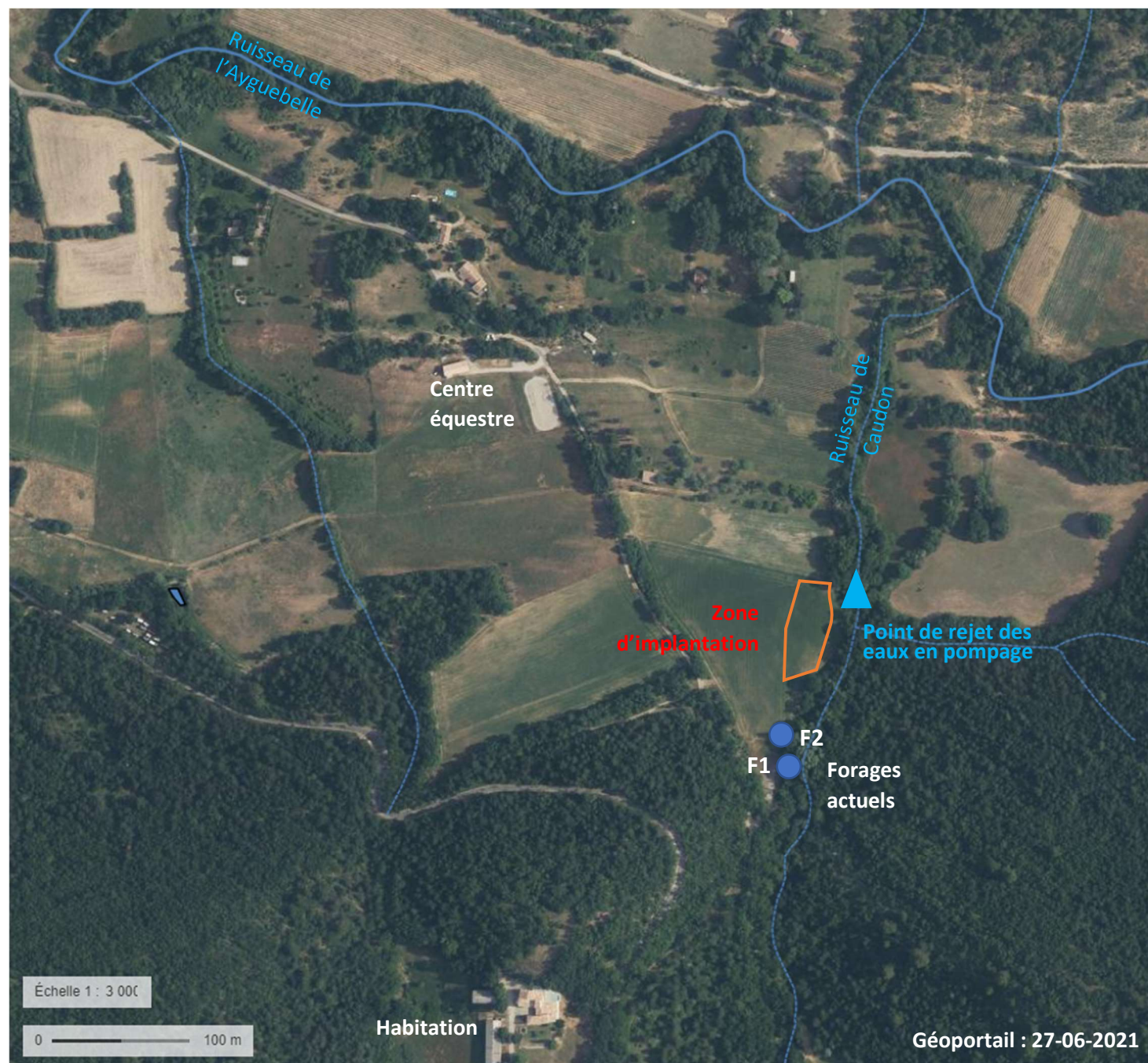
Annexe 4 : Localisation des prises de vues pour la construction du forage de sécurisation



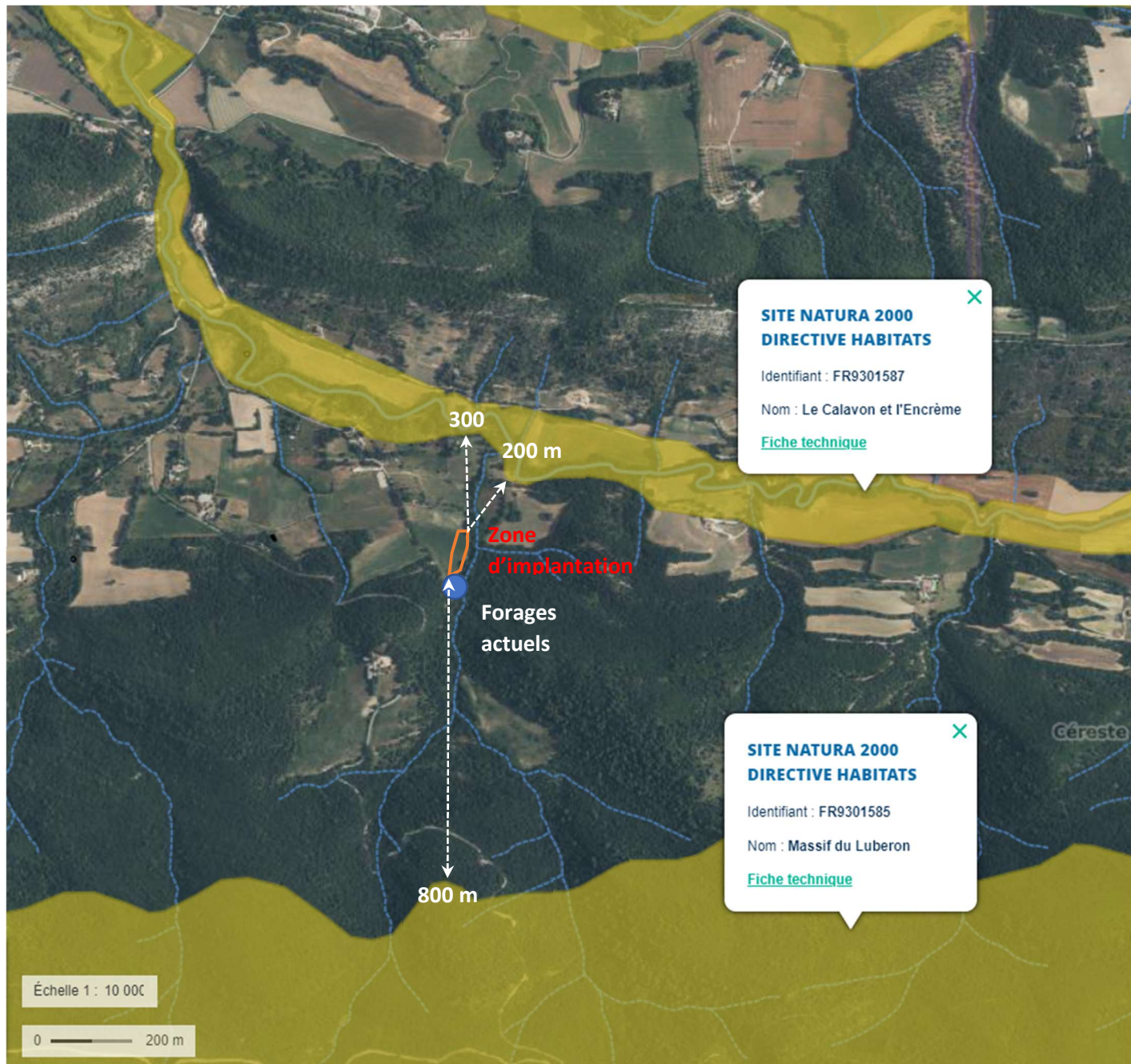
Annexe 3 : Prises de vues

	1 Vue de la zone d'implantation Octobre 2023
	2 Vue de la zone d'implantation depuis le périmètre clôturé du forage existant Hiver 2022 La flèche indique la zone du projet en aval de la zone clôturée

Annexe 6 : Plan des abords au 1/3000 du projet



Annexe 7 : Sites Natura 2000 à proximité du projet



Secteur de la molasse du Burdigalien

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Emprise du projet	250m ² x2 si 2 reconnaissances
Avant trou	5/10 m de profondeur
Foration de reconnaissance	300 m de profondeur
Débit capable du pompage d'essai	25 m ³ /h
Volume de rejet total prévisionnel sur 5 jours	≈ 2200 m ³

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie :

Lieu-dit :

Localité :

Code postal : BP : Cedex :

Coordonnées géographiques⁽¹⁾

Long. : ° , " E Lat. : ° , " N

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

☐ Oui ☒ Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

☐ Oui ☐ Non

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	☒	☐	Dans la ZNIEFF DE TYPE 1 : 930020028 RUISSEAU DE L'ENCRÈME ET SES BORDURES - LE RAVIN DE CARLUS - LA GARDE DE DIEU
En zone de montagne ?	☒	☐	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	☐	☒	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	☐	☒	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	☒	☐	FR8000003 PARC NATUREL RÉGIONAL DU LUBERON

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	☐	☒	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	☐	☒	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	☐	☒	Bassin versant du Calavon - DU_13_07 A proximité des zones : 04PNRL012 CARLUC-RD4000 : 04PNRL066 L'ENCRÊME, DES SOURCES À CÉRESTE : 04PNRL059 PRAIRIES HUMIDES DE L'ENCRÊME :
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?	☒	☐	Mouvements différentiels de terrain liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	☒	☐	Approuvé par arrêté préfectoral n° 2016-326-002 du 21 novembre 2016
Dans un site ou sur des sols pollués ?	☐	☒	
Dans une zone de répartition des eaux ?	☐	☒	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	☐	☒	
Dans un site inscrit ?	☐	☒	

Le projet se situe-t-il dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	☒	☐	Dans le Site NATURA 2000 Directive Habitat FR9301587 Le Calavon et l'Encreme
D'un site classé ?	☐	☒	

6.1 Le projet est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	☒	☐	Prélèvement pour essais FR DG213 : Formations gréseuses et marno-calcaires tertiaires dans BV Basse Durance Nappe captive de la molasse, relations et influences sur le milieu superficiel à établir.
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	☒	☐	Volume prélevable en essais < 3000 m3 Le volume en exploitation sera le même que par le forage existant : 35 m3/h 800 m3/j en été 120 000 m3/an
	Est-il excédentaire en matériaux ?	☒	☐	Légèrement : 2 à 3 m3 de déblais de forage
	Est-il déficitaire en matériaux ?	☐	☒	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	☐	☐	
Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des rejets liquides ?	☒	☐	Les rejets ne concernent que des eaux de nappe durant les pompages d'essai. Les eaux rejetés, si elles sont chargées, transitent au préalable par un bac de dessablage.
	Si oui, dans quel milieu ?	☒	☐	Ruisseau de Carluc affluent de l'Encreme

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	Engendre-t-il des effluents ?	☒	☐	Des eaux de pompage issues de la nappe d'eau souterraine, eaux naturelles non polluées.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	☒	☐	Seuls des déchets non dangereux et/ou inertes seront générés par les phases chantier (sacs, palettes). Leurs volumes seront limités et éliminés par les entreprises de travaux vers les filières adaptées.
Patrimoine/Cadre de vie/Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	☐	☒	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	☐	☒	

Émissions	Engendre-t-il des effluents ?	☒	☐	Des eaux de pompage issues de la nappe d'eau souterraine, non polluées.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	☒	☐	Seuls des déchets non dangereux et/ou inertes seront générés par les phases chantier (sacs, palettes). Leurs volumes seront limités et éliminés par les entreprises de travaux vers les filières adaptées.

Annexe 4 : Localisation des prises de vues du site du forage de reconnaissance



Annexe 3 : Prises de vues



1

Vue de la zone
d'implantation 1

Octobre 2023



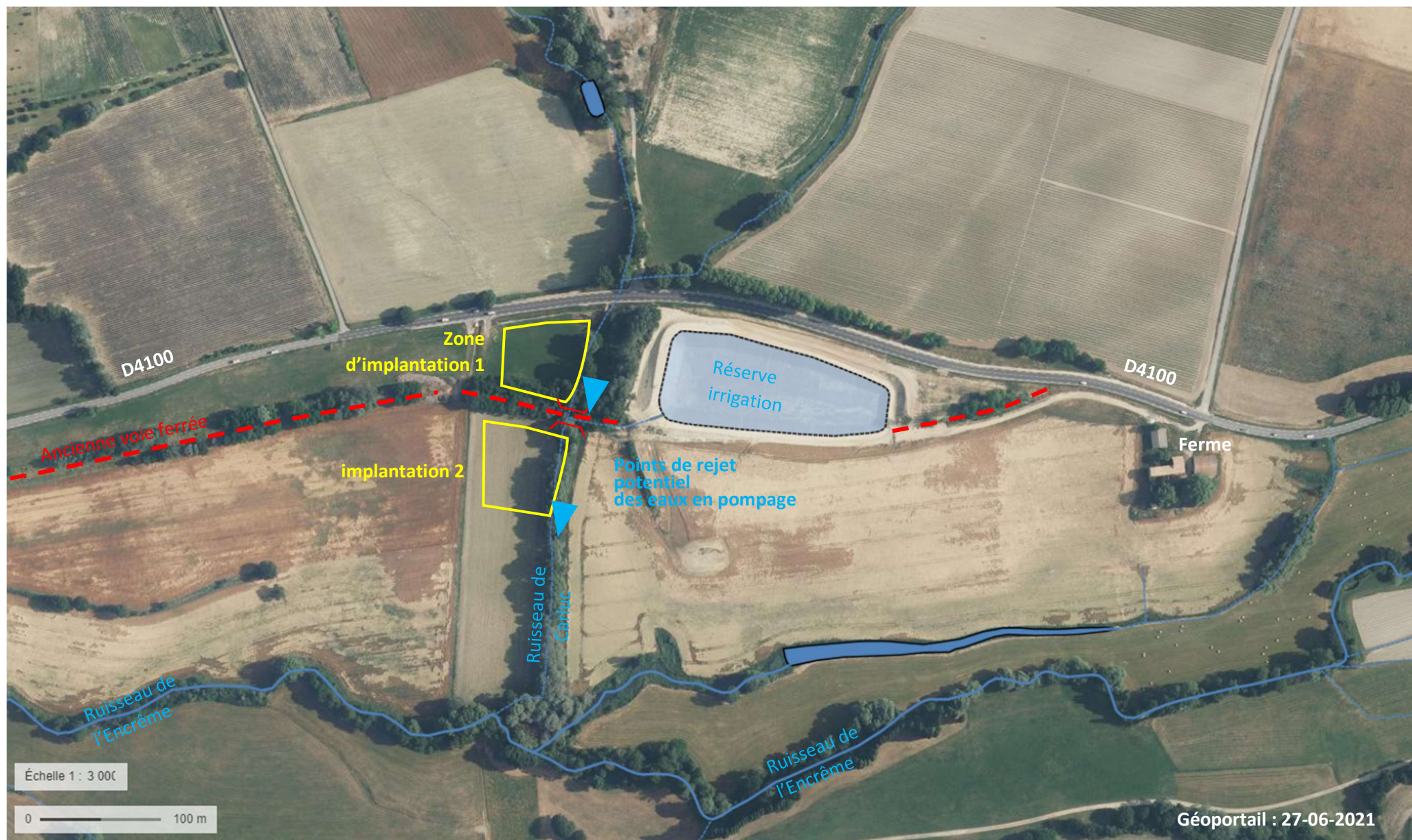
2

Vue éloignée de
la zone
d'implantation
depuis la ripisylve
de l'Enchrême

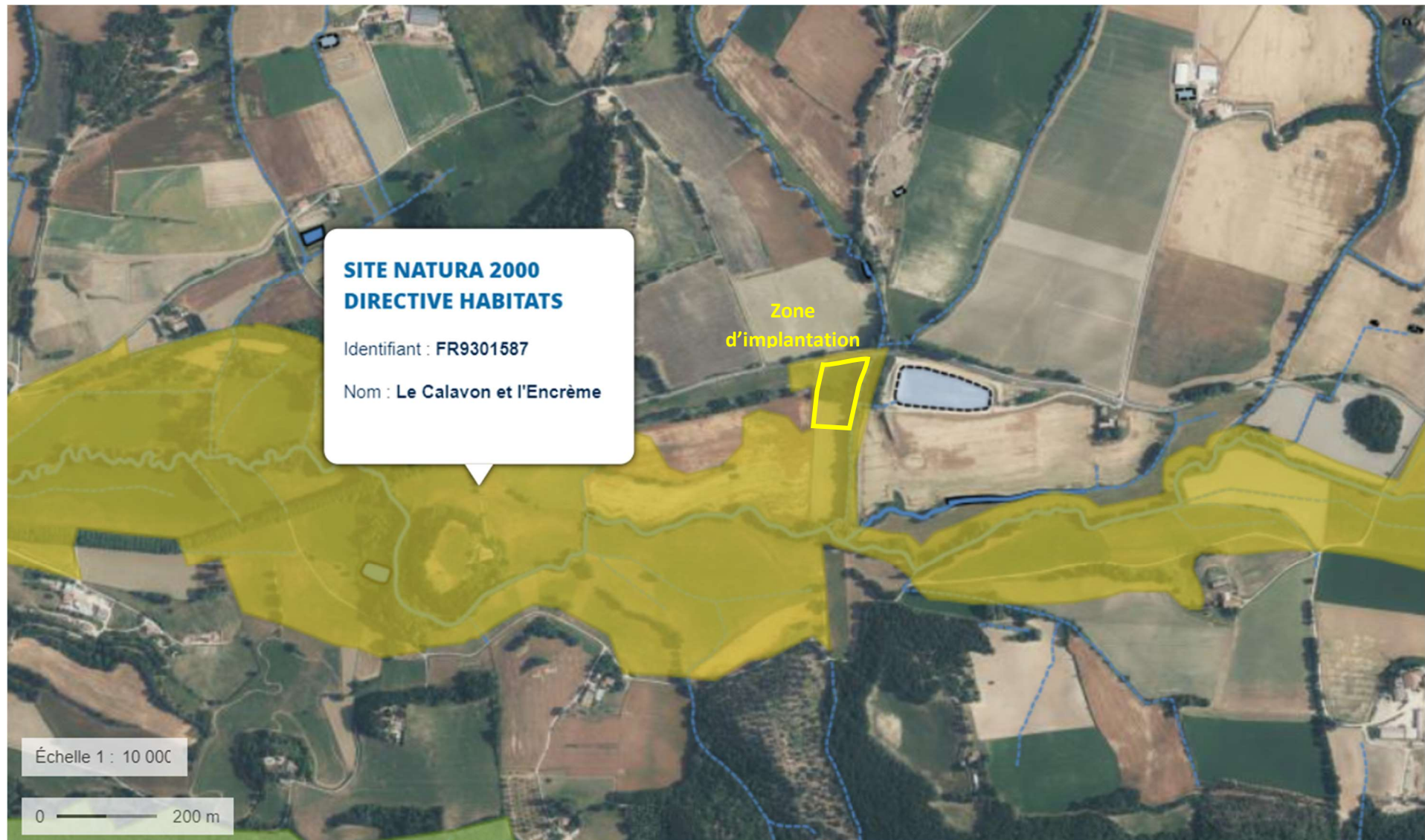
Octobre 2023

La flèche indique
la zone
d'implantation 2
aval voie ferrée

Annexe 6 : Plan des abords au 1/3000 du projet



Annexe 7 : Sites Natura 2000 à proximité du projet



Annexe 7 : Zones humides à proximité du projet

