




Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#) 

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : 02 / 05 / 2024

Dossier complet le : 09 / 05 / 2024

N° d'enregistrement : 2024-0657

1 Intitulé du projet

Réalisation de forages de reconnaissance pour captage d'eau sur la commune de Macouba

2 Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination

SAS Héritiers Crassous de Médeuil

Raison sociale

SAS Héritiers Crassous de Médeuil

N° SIRET

4 1 0 1 5 1 5 2 6 0 0 0 1 0

Type de société (SA, SCI...)

SAS

Représentant de la personne morale : Madame

Monsieur

Nom

BECHEAU

Prénom(s)

Emmanuel

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

3 Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.)
27	Forages de reconnaissance de 80 à 150 m de profondeur dans l'aquifère volcanique. Opération soumise à déclaration rubrique 1.1.1.0

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

Oui Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

Oui Non

4 Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire.

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Il s'agit d'un projet de recherche en eau pour l'alimentation en eau de la distillerie JM, sur la commune de Macouba, actuellement alimentée par des prises d'eau superficielles.

Le projet comprend la réalisation d'un à 4 forages de reconnaissance, qui si positif pourront ouvrir à un projet de 2 forages d'exploitation sur le site le plus favorable.

4.2 Objectifs du projet

Le BRGM a défini la possibilité de ressources profondes déconnectées de la surface.

Ces ressources sont envisagées pour remplacer ou sécuriser les ressources existantes : une prise d'eau sur la rivière Roche et une source superficielle.

La ressource recherchée sera validée si elle respecte les critères suivants :

- avoir un débit suffisant, 35m³/h en première approche ;
- disposer d'une qualité conforme aux exigences sanitaires du process ;
- avoir un environnement conforme à la protection des eaux captées ;
- assurer le respect de l'usage des tiers, y compris la protection du milieu naturel.

La zone d'implantation a donc été définie en fonction de ses 4 critères en visant un aquifère potentiel non encore exploité et mal connu.

L'objectif du projet est donc de caractériser cette ressource en terme de capacité et de qualité.

En fonction des résultats, un dispositif d'exploitation de 2 forages pourra être envisagé.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Les travaux projetés seront réalisés par étapes :

Etape 1 : Réalisation d'un forage de reconnaissance sur le site 1, privilégié en première approche, qui comprend : la réalisation d'un avant trou marteau fond de trou, la foration de reconnaissance, Si résultats favorables, équipement en PVC et pompage d'essai, analyses d'eau (si positif pas d'Etape 2)

Etape 2 : En cas de résultats défavorables : réalisation d'une reconnaissance sur le site 2 pompages d'essai et analyses (si positif pas d'Etape 3)

Etape 3 : En cas de résultats défavorables du site 2 : réalisation d'une reconnaissance sur le proj 3 puis 4 pompages d'essai et analyses

Les pompages d'essai comprennent : la pose d'une pompe d'essai immergée 4", avec rejet des eaux durant les essais dans le champ à proximité après passage dans un bac de dessablage.

Le programme de pompage comprendra :

- . un pompage de nettoyage pour supprimer venues de sable et turbidité,
- . un pompage par paliers pour valider les caractéristiques de l'ouvrage nettoyé,
- . un pompage de longue durée au débit maximum admissible (maxi 25 m³/h) durant 72h
- . des analyses complètes de qualification.

Si positif réalisation de 2 forages d'exploitation.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

L'ouvrage de reconnaissance positif (quantité-qualité) pourra être conservé comme point de prélèvement futur.

Dans ce cas il sera équipé d'une dalle de 3m² et d'un capot étanche.

Si le caractère aquifère n'est pas confirmé ou sans intérêt, l'ouvrage sera comblé selon les règles de la norme NFX10-999.

4.4 À quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Le projet est soumis à déclaration pour la rubrique 1.1.1.0 du Code de l'Environnement.

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 Avant trou Foration de reconnaissance Débit capable du pompage d'essai Volume de rejet total prévisionnel sur 5 jours	250m ² x4 si 4 reconnaissances 5/10 m de profondeur 80 à 150 m de profondeur 25 m ³ /h maximum ≈ 2200 m ³ sur 5 jours

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie :

Lieu-dit : FONDS PREVILLE CENTRE

Localité : MACOUBA - PROJ1: OD0186 PROJ2 et 4: 0E0018 PROJ 3 : OC0027

Code postal : BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : ° ' " Lat. : ° ' " N

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Point de d'arrivée : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

PLU de MACOUBA

 Joignez à votre demande les annexes n°2 à 6.

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

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

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) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	approuvé par arrêté préfectoral n°043430 du 22 novembre 2004
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Le projet se situe-t-il dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6 Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

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

Veillez 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 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 200 m ³ /h sur 5 jours Masse d'eau FRJG201 Masse d'eau souterraine Nord
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mouvement de terrain moyen + Séisme
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Uniquement en phase travaux, 3 semaines par ouvrages	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eau en phase de pompage d'essai
		Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rivière Roche

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Uniquement en période de travaux déchets d'emballage recyclés
Patrimoine/Cadre de vie/Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non, mais permet la pérennisation des activités agricoles

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui Non

Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non

Si oui, décrivez lesquelles :

6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

Néant

6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

La description est présentée en annexe 8-1.

7 Auto-évaluation (facultatif)

① Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le projet concerne la réalisation de un à 4 forages de reconnaissance et si favorable 2 forage d'exploitation. Bien que le projet soit inclus dans un habitat Natura 2000, les impacts potentiels sur le milieu naturel sont jugés faibles au vu de la durée très limitée du chantier (4 semaines en fin d'été) et de la faible emprise des travaux. Le projet ne sera pas à l'origine de production de déchets, hormis en phase chantier. Leurs volumes seront limités et éliminés par les entreprises de travaux vers les filières adaptées. Le projet se situe hors zone inondable. Ainsi, au vu de ce qui précède et en prenant en compte les mesures énoncées au 6.5, nous estimons que le projet devrait être dispensé d'étude d'impact.

8 Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié.	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe).	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain.	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 38°, 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé	<input type="checkbox"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 38°, 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

 Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent.

Objet		
1	8-1 Compléments à la demande d'examen au cas par cas	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Nom

Prénom

Qualité du signataire

À

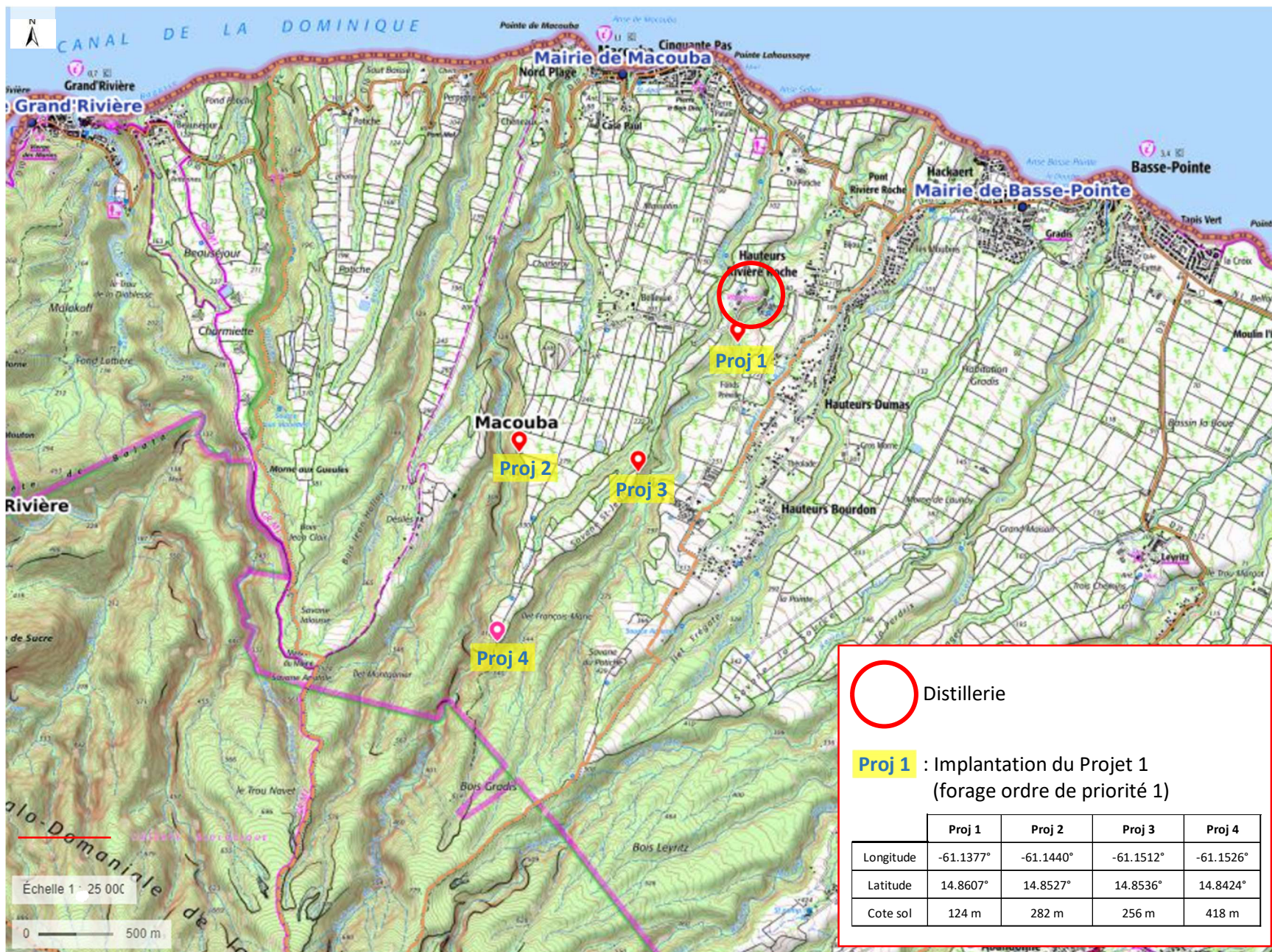
Fait le / /



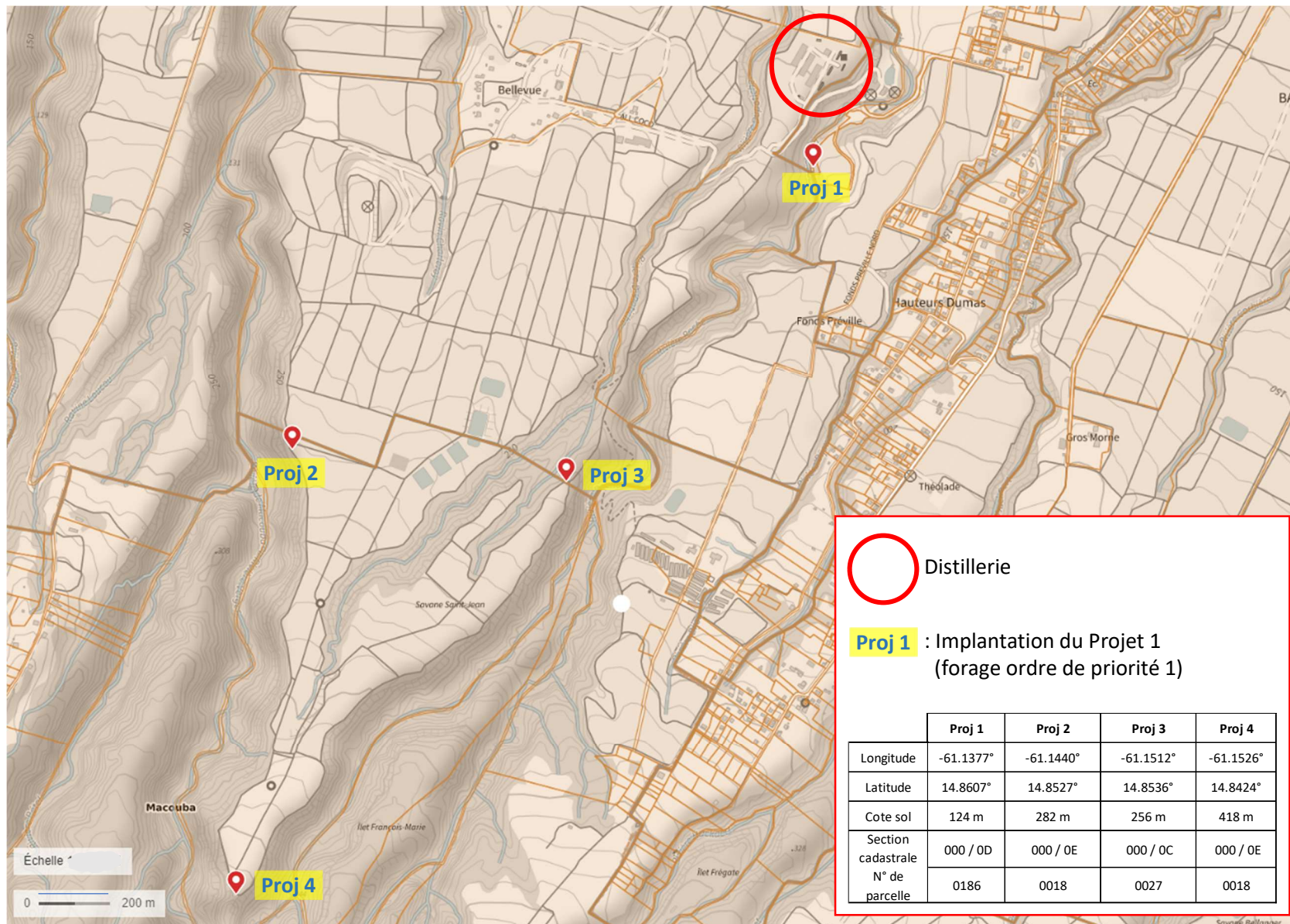
MACOUBA - Héritiers Crassous de Medeuil
S.A.S au capital de 37012 €
Fond Préville - 97218 MACOUBA
Siret : 410 151 526 00028 - RCS Fort-de-France
Tél. : 0596 78 92 55 - Fax : 0596 78 99 27

Signature du (des) demandeur(s)

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



Plan de situation cadastrale des projets



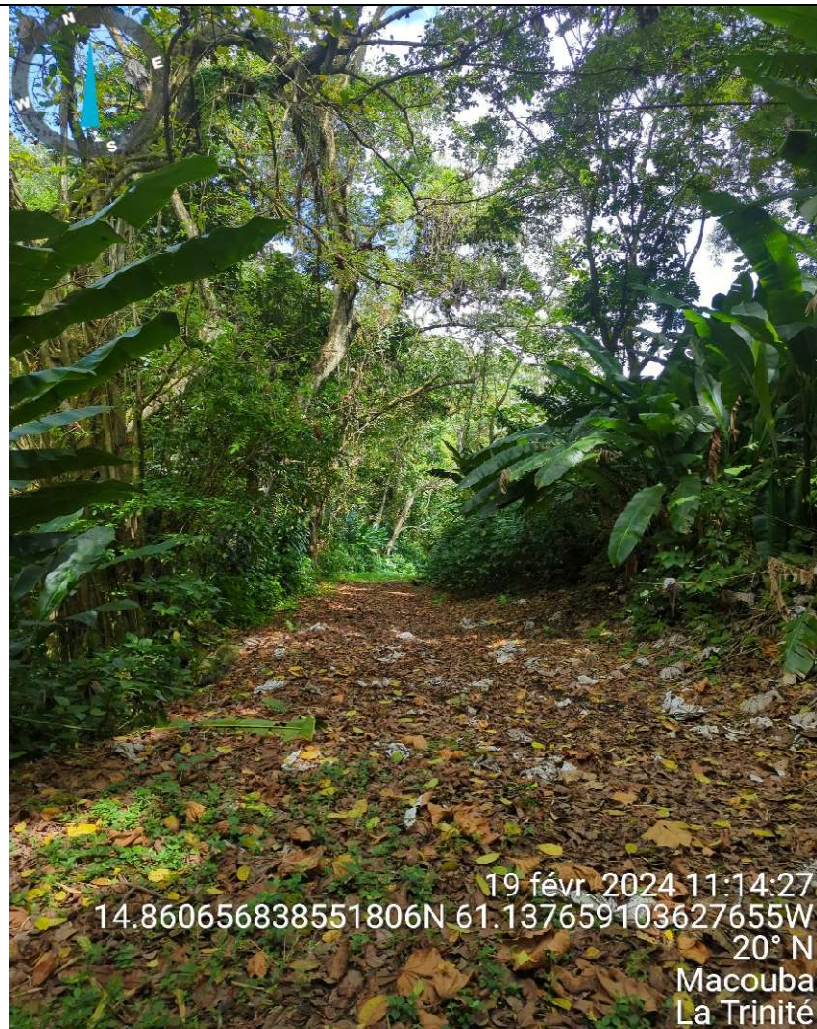
Annexe 4-1 : Localisation des prises de vues pour le forage Proj 1



Annexe 4-1 : Prises de vues pour le forage Proj 1

1

Vue de l'accès à la zone d'implantation depuis le site
Février 2024

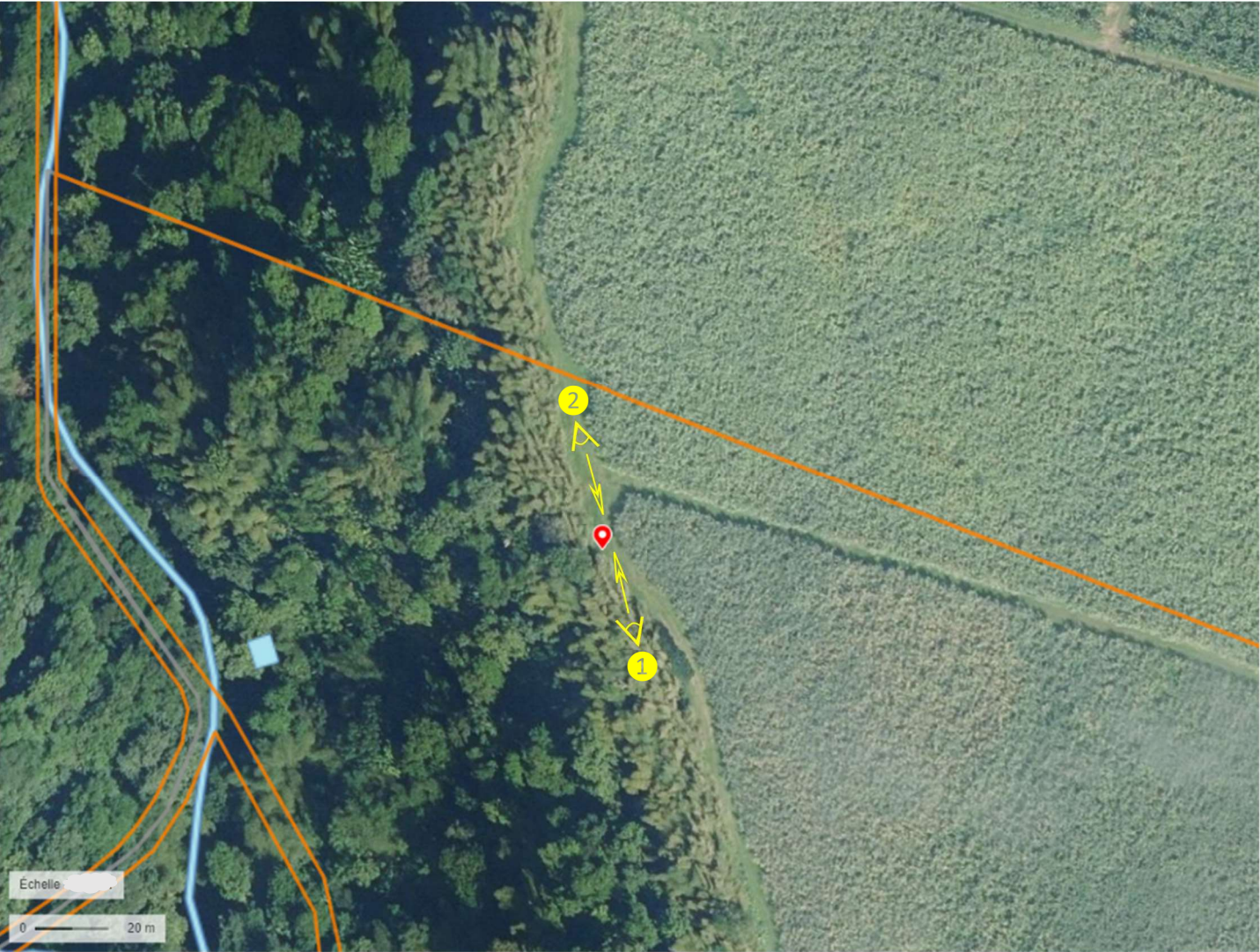


2

Vue rapprochée du site d'implantation
Février 2024
La flèche indique la zone du projet



Annexe 4-2 : Localisation des prises de vues pour le forage Proj 2



Annexe 4-2 : Prises de vues pour le forage Proj 2

1

Vue rapprochée du site d'implantation
Février 2024

La flèche indique la zone du projet en aval de la zone clôturée



2

Vue de l'accès à la zone d'implantation depuis le site
Février 2024



Annexe 4-3 : Localisation des prises de vues pour le forage Proj 3



Annexe 4-2 : Prises de vues pour le forage Proj 3

1

Vue rapprochée du site d'implantation
Février 2024
La flèche indique la zone du projet



2

Vue éloigné depuis la zone d'implantation
Février 2024



Annexe 4-4 : Localisation des prises de vues pour le forage Proj 4



Annexe 4-2 : Prises de vues pour le forage Proj 4

1

Vue rapprochée du site d'implantation
Février 2024
La flèche indique la zone du projet

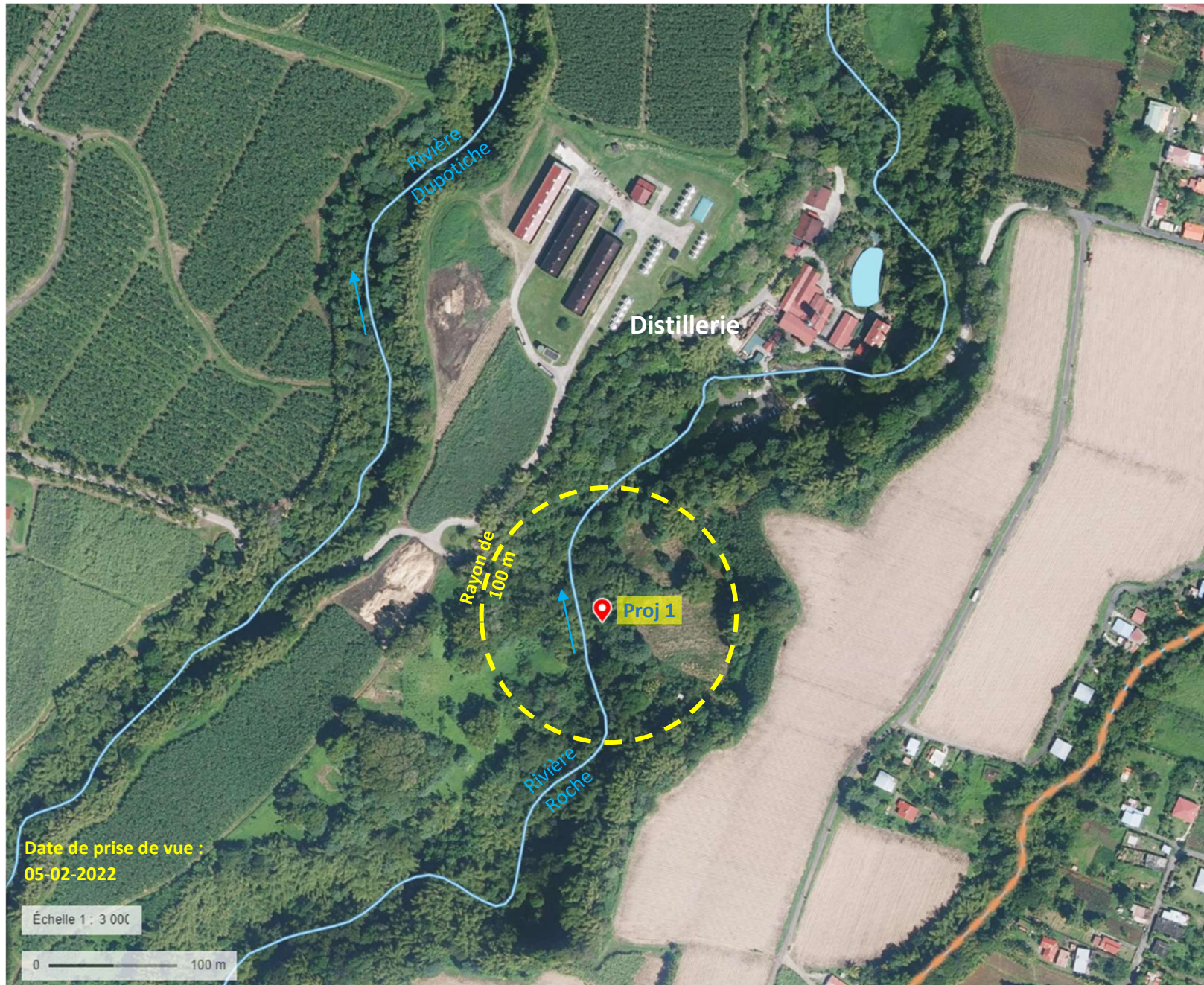


2

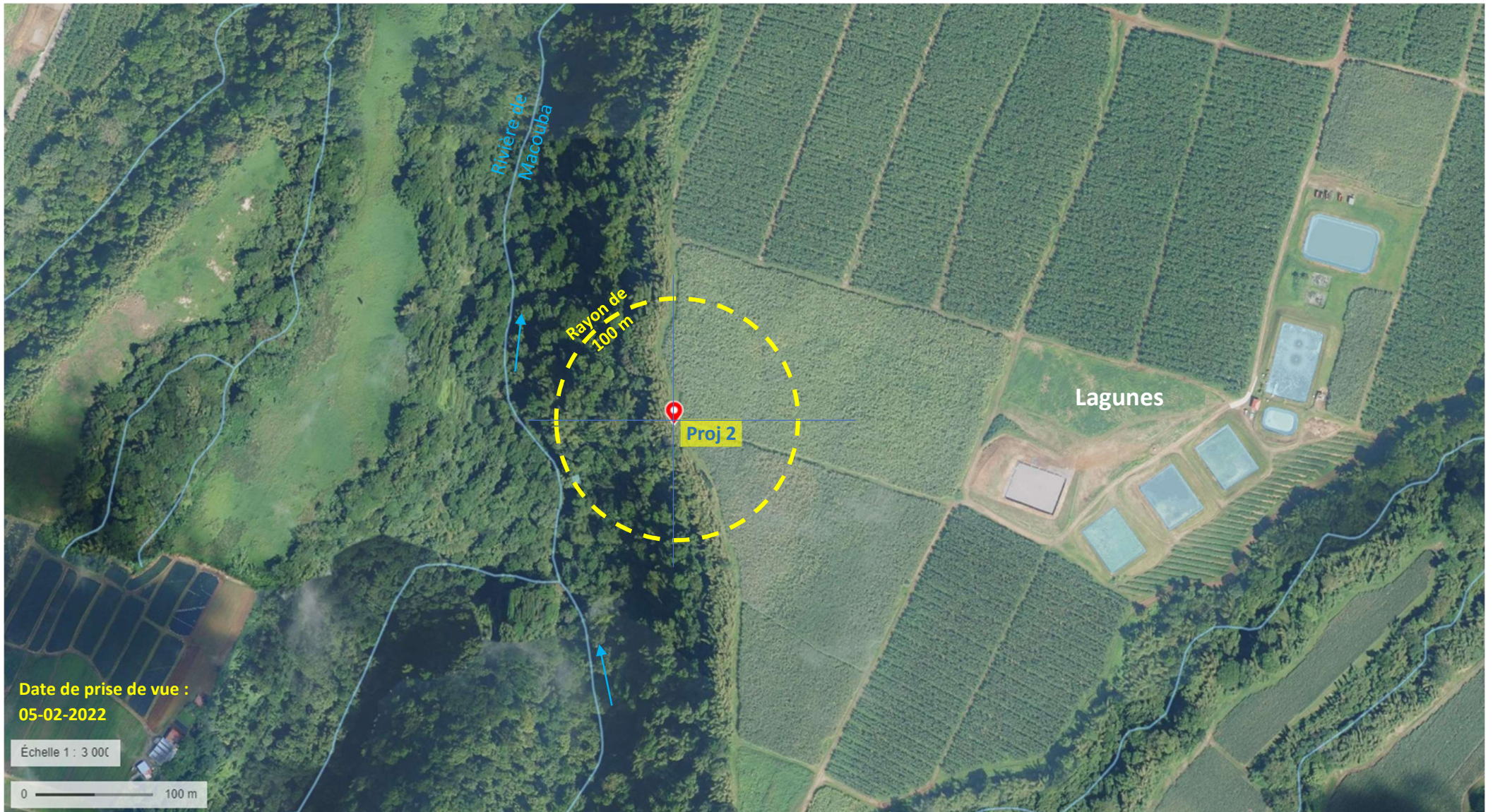
Vue éloigné depuis la zone d'implantation vers le nord
Février 2024



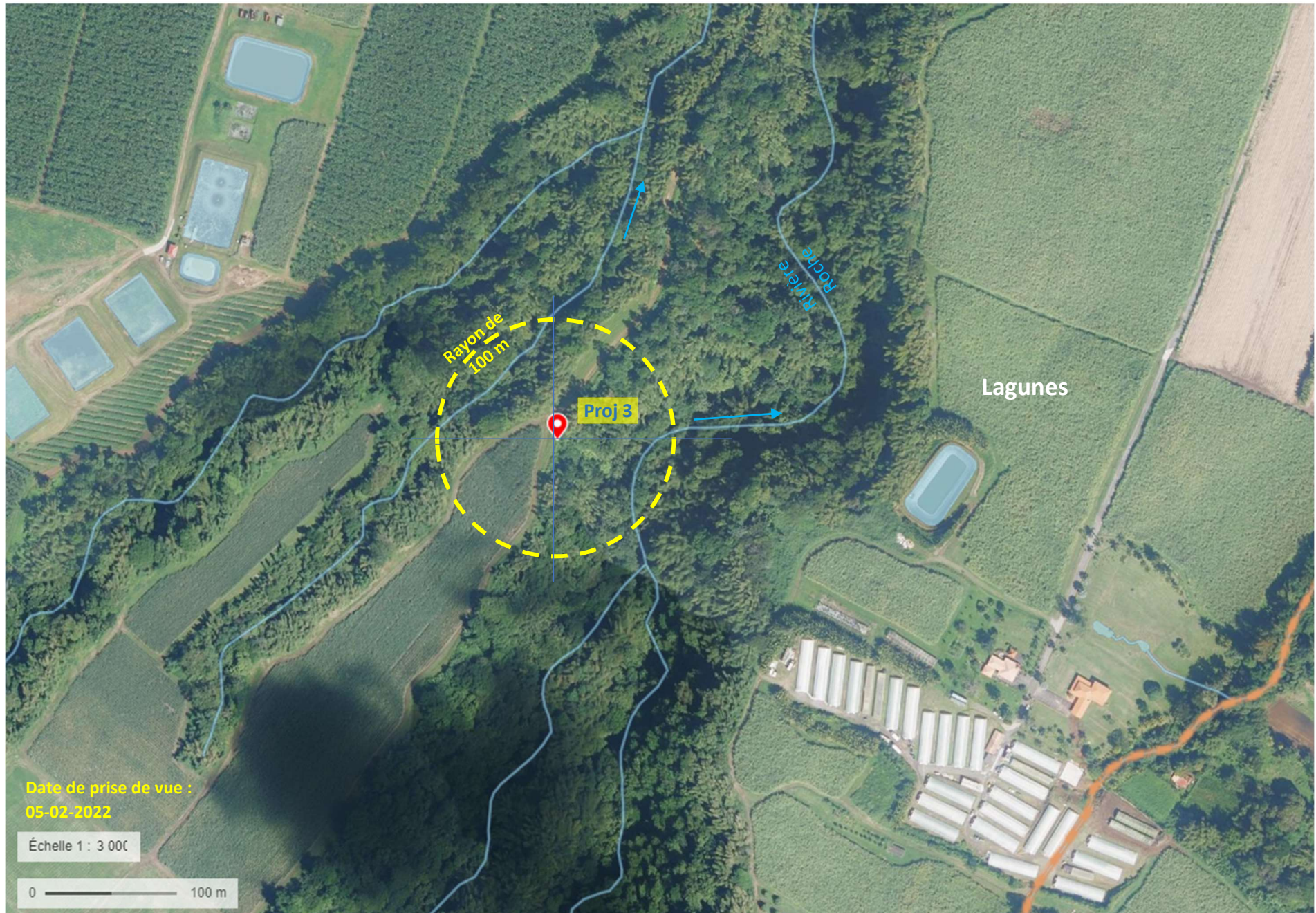
Annexe 6-1 : Plan des abords au 1/3000 du projet 1



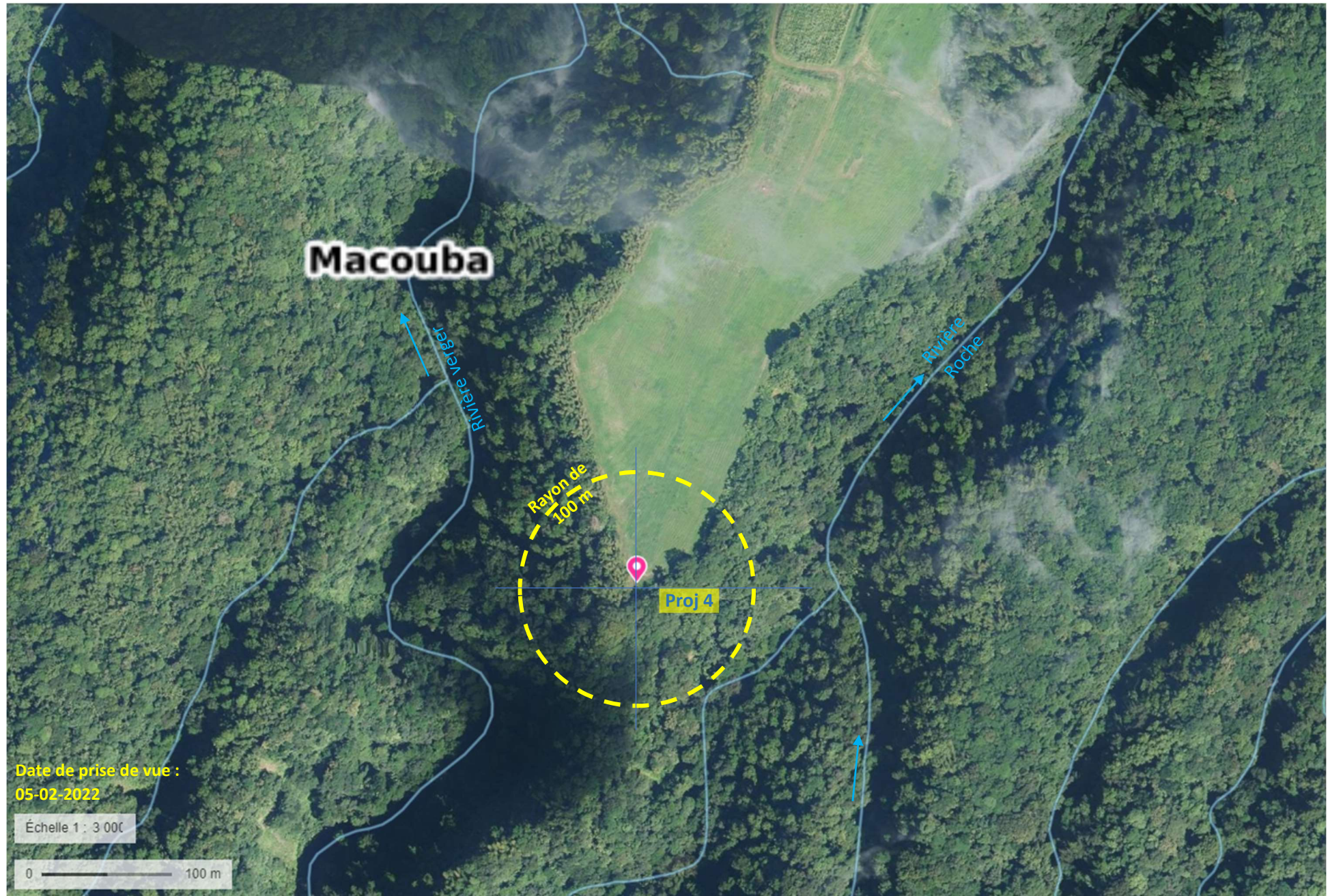
Annexe 6-2 : Plan des abords au 1/3000 du projet 2



Annexe 6-3: Plan des abords au 1/3000 du projet 3



Annexe 6-4 : Plan des abords au 1/3000 du projet 4



Annexe 7 : Sites Natura 2000 à proximité du projet

Néant