

DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS PREALABLE A LA REALISATION D'UNE ETUDE D'IMPACT

ANNEXES



Projet d'installation d'ombrières photovoltaïques
530 Route de la Piscine
07230 LABLACHERE

Février 2020

MAITRE D'OUVRAGE :

LANGA SOLUTION

ZAC CAP MALO
AVENUE DU PHARE DE LA BALUE
35520 LA MEZIERE

Contact :

Bryan LE BOURLIGU

bryan.le-bourligu@engie.com

bryan.lebourligu@reservoirsun.com

07 85 84 42 25



Annexe n°1 à la demande d'examen au cas par cas préalable
à la réalisation d'une étude d'impact
Informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire
À JOINDRE AU FORMULAIRE CERFA N° 14734

NOTA : CETTE ANNEXE DOIT FAIRE L'OBJET D'UN DOCUMENT NUMÉRISÉ PARTICULIER
LORSQUE LA DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS EST ADRESSÉE À L'AUTORITÉ ENVIRONNEMENTALE
PAR VOIE ÉLECTRONIQUE

Personne physique

Adresse

Numéro

Extension

Nom de la voie

Code Postal

Localité

Pays

Tél

Fax

Courriel

@

Personne morale

Adresse du siège social

Numéro

10

Extensio
n

Nom de la voie

Place de la Joliette

Code postal

1 3 0 0 2

Localité

MARSEILLE

Pays

FRANCE

Tél

07 - 85 - 84 - 42 - 25

Fax

Courriel

bryan.le-bourligu@engie.com

Personne habilitée à fournir des renseignements sur la présente demande

Nom

LE BOURLIGU

Prénom Bryan

Qualité

Chef de projets

Tél

07 - 85 - 84 - 42 - 25

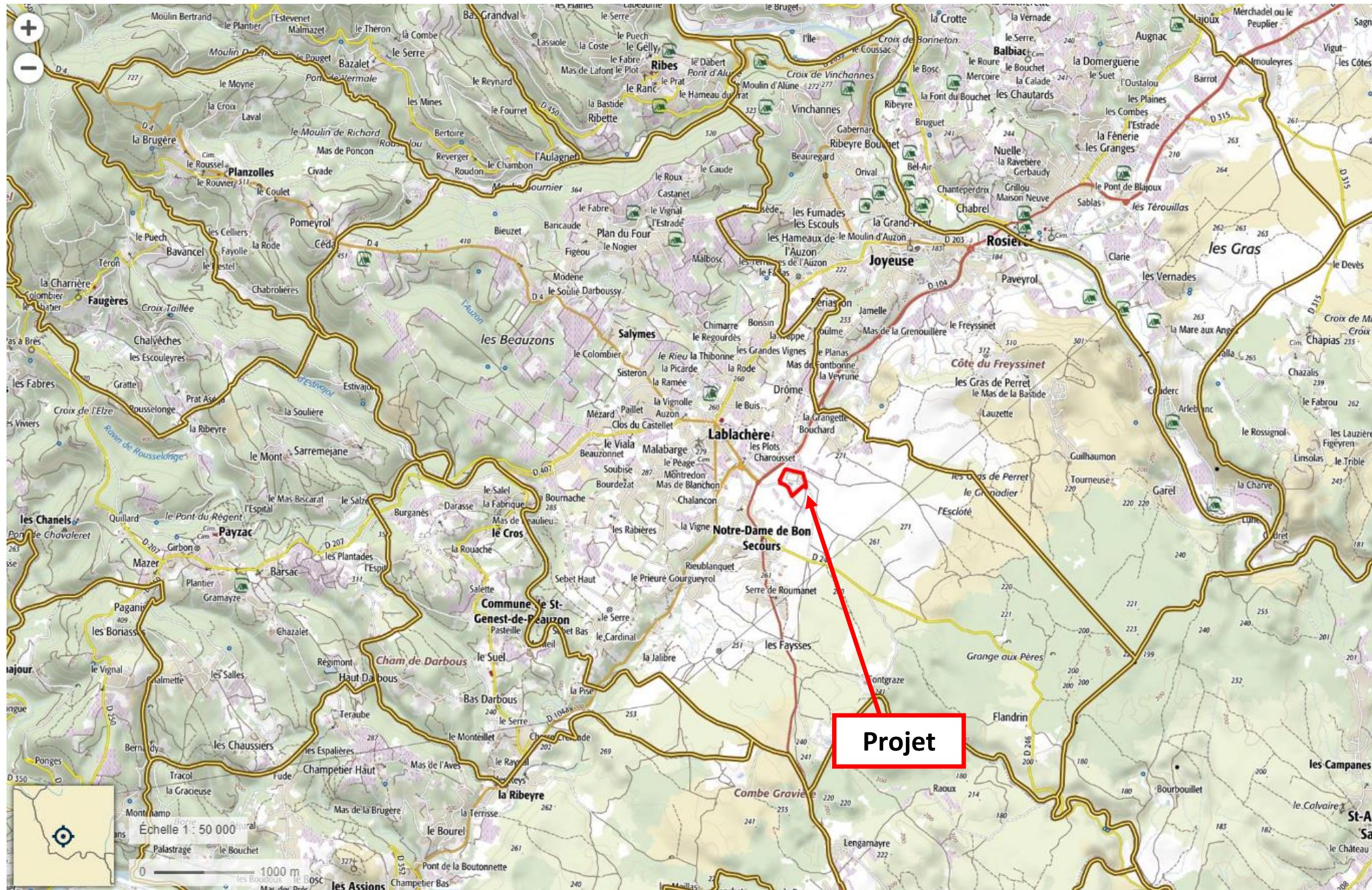
Fax

Courriel

bryan.le-bourligu@engie.com

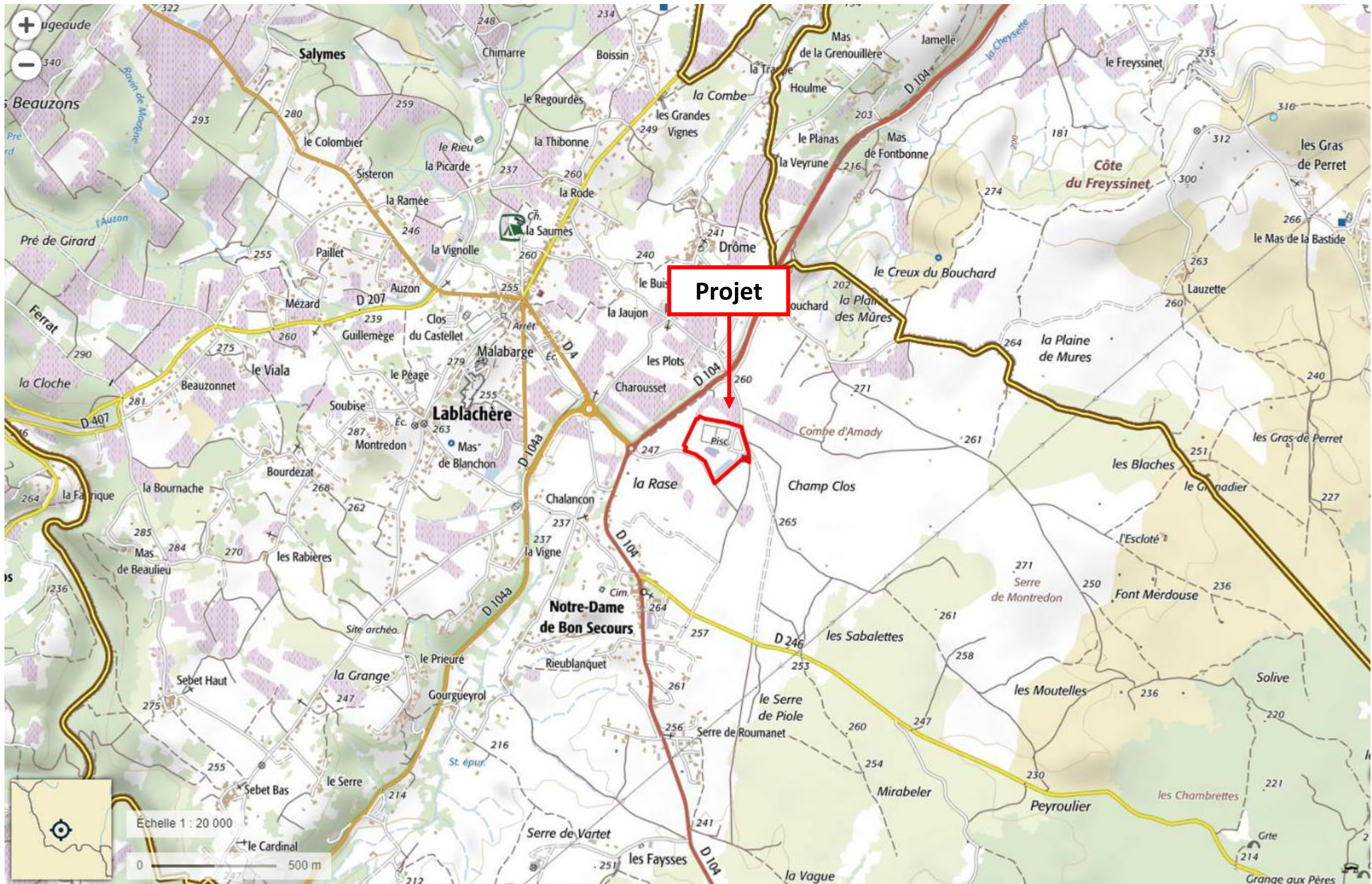
En cas de co-maîtrise d'ouvrage, listez au verso l'ensemble des maîtres d'ouvrage.

ANNEXE 2 : PLANS DE SITUATION

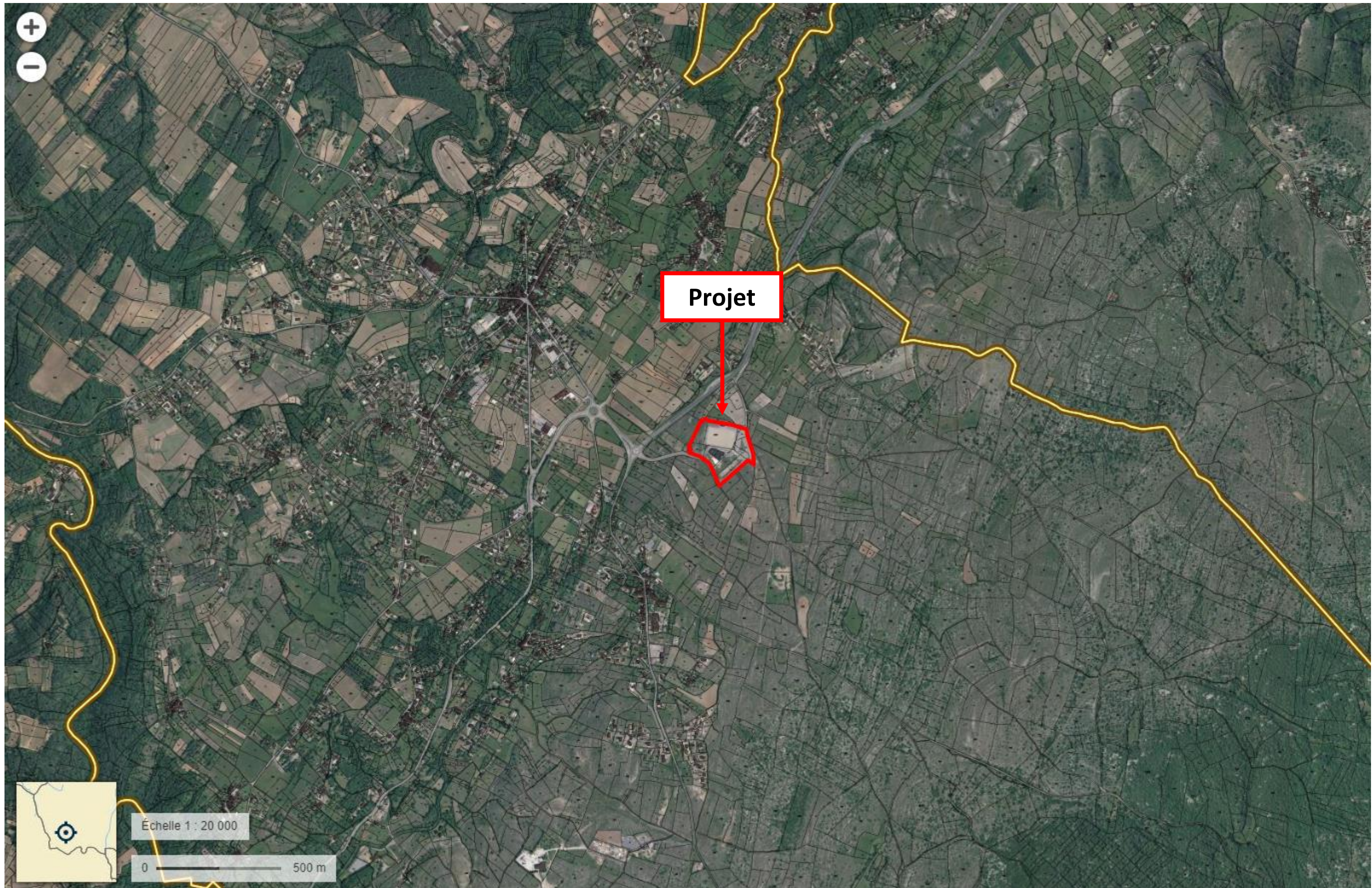


Source Géoportail

Février 2020



Source Géoportail



Source Géoportail

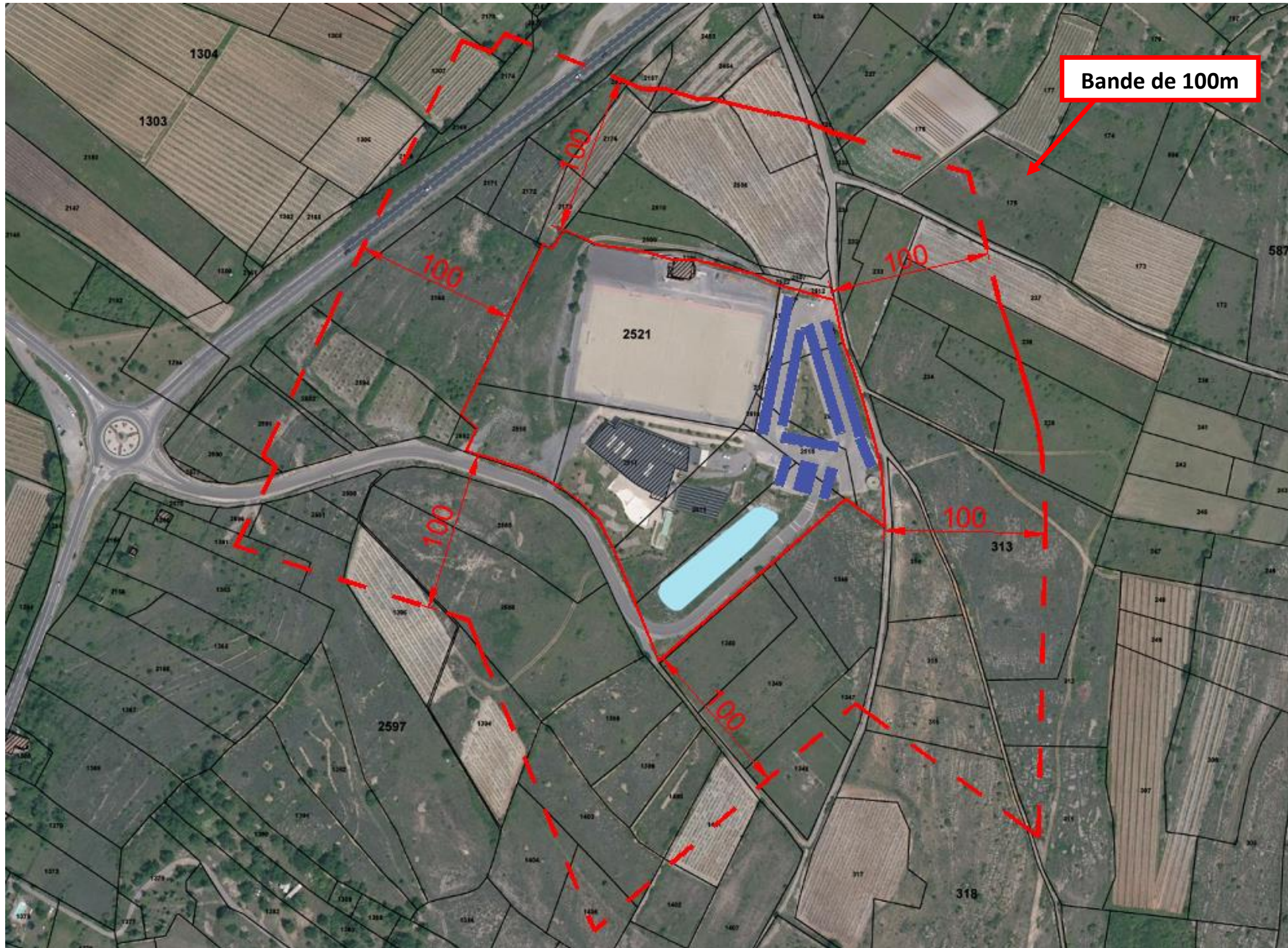
Février 2020



Source Géoportail

Février 2020

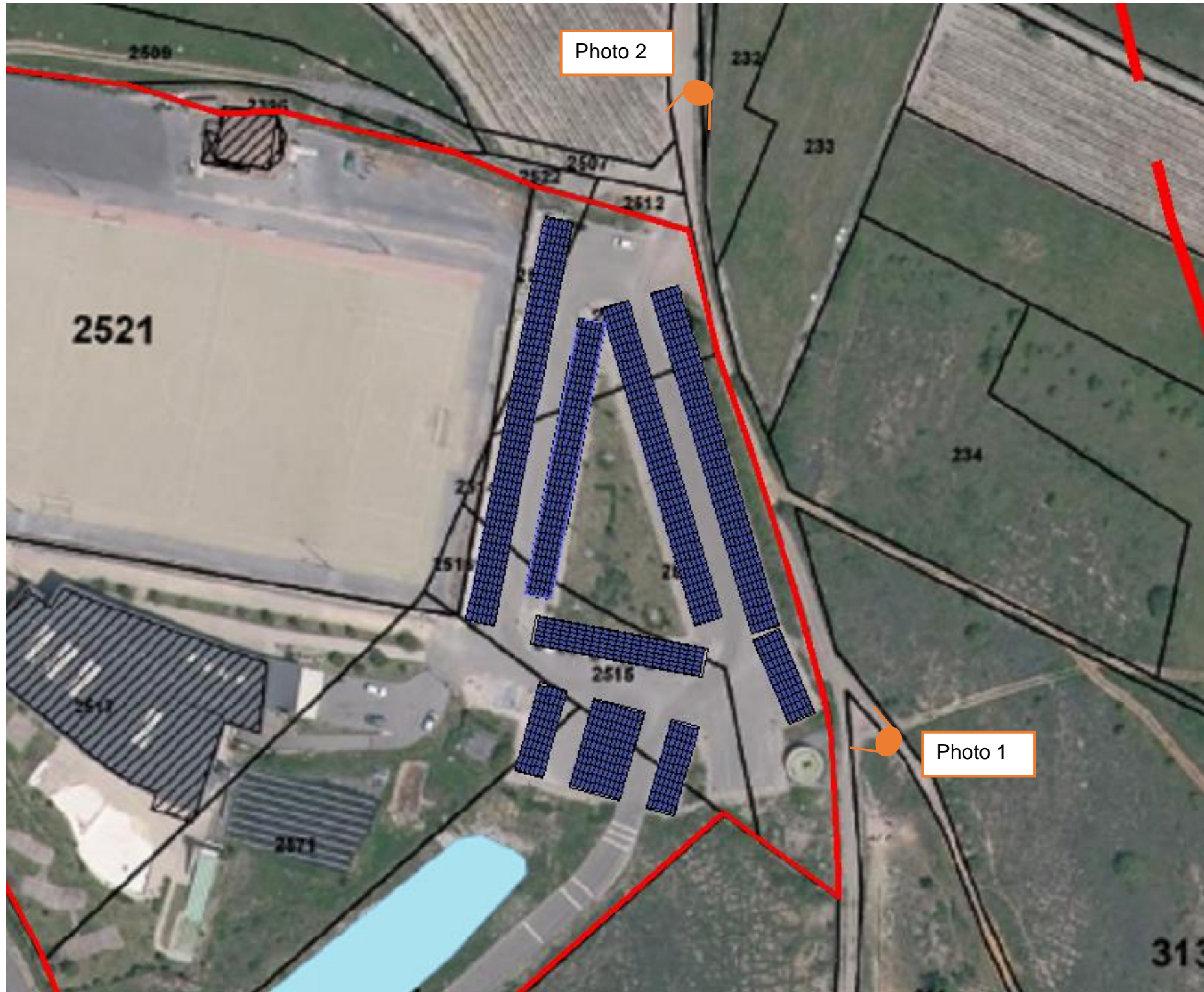
ANNEXE 3 : PLAN DES ABORDS



Source Géoportail

ANNEXE 4 : INSERTIONS

Localisation cartographique des prises de vue



Source Géoportail

Photographie n° 1 : Environnement proche



**Photo – Source Google Earth
Octobre 2010**

Photographie n° 2 : Environnement lointain



**Photo – Source Google Earth
Octobre 2010**

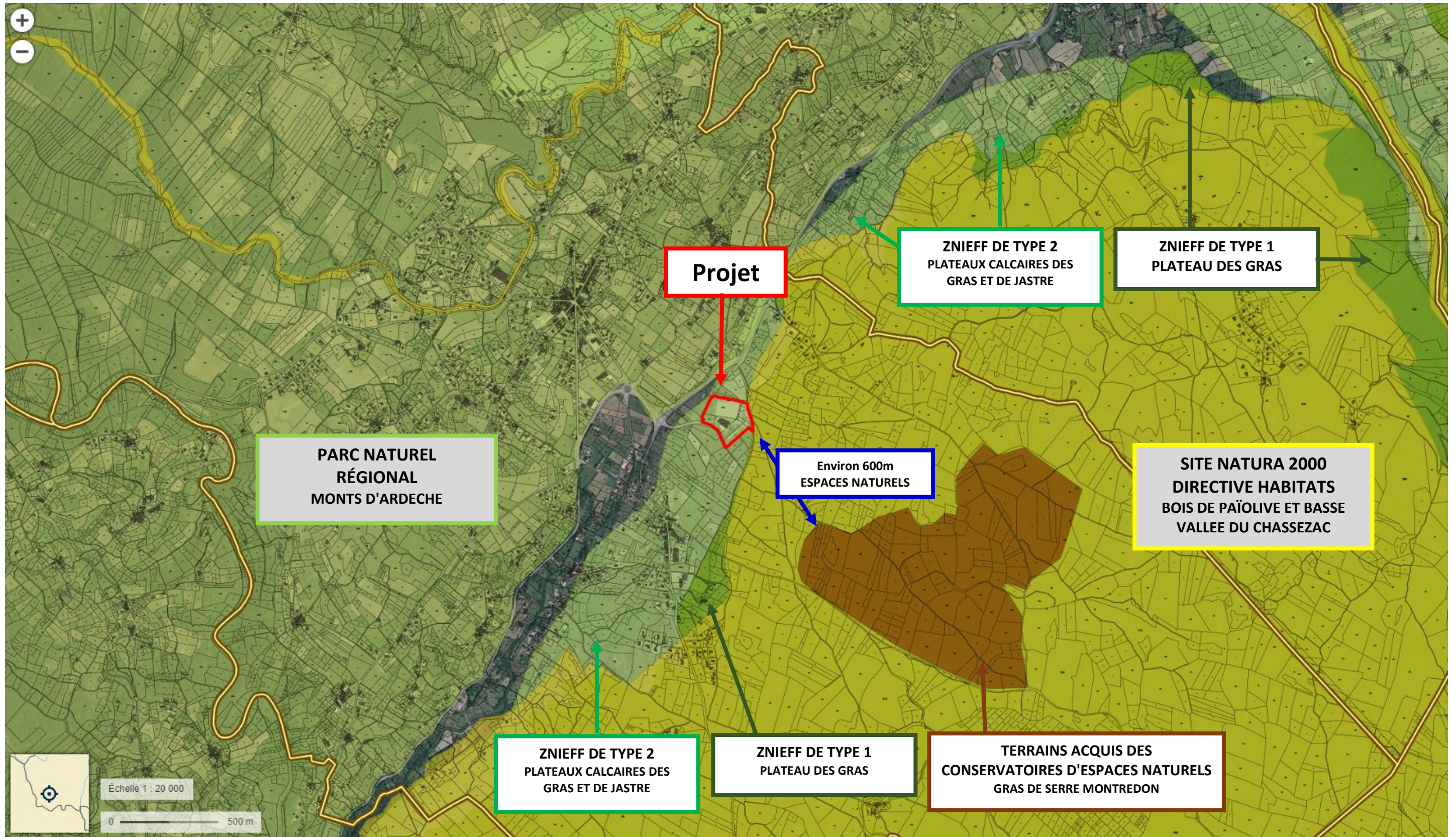
Photographie n° 1 : Insertion des ombrières



Photographie n° 2 : Insertion des ombrières envue lointaine



ANNEXE 5 : SITUATION DU PROJET PAR RAPPORT AUX ZONES NATURELS ET NATURA 2000



Source Géoportail

ANNEXE 6 : NOTICE DESCRIPTIVE

A) PRESENTATION DU PROJET INITIAL

La présente demande de permis de construire a pour objet l'installation d'ombrières photovoltaïques sur le parking de la piscine de Lablachère.

Le projet consiste à installer des charpentes métalliques sur les places du parking. Ces charpentes accueilleront des panneaux photovoltaïques qui produiront de l'électricité qui sera réinjecté sur le réseau public et revendu à EDF.

Les véhicules stationnés sous les ombrières solaires seront protégés à la fois des intempéries (pluies, bruines, poussières...) et du soleil.

Le projet se situe en zone ND.

-Puissance de la centrale : 490 kWc

-Surface au sol : 2561.5m² (ombrières + local technique)

Structure des ombrières :

Le système d'ombrières solaires choisi est un système avec un pieu central pour l'ombrière double (11m de large) et un pieu déporté pour les ombrières simples (6m de large).

Cette disposition permet d'optimiser la surface du parking et du nombre de places de parking. Dans le cas de ce système de charpente avec pieux centraux (ombrière double), les pieux sont positionnés au milieu de deux places de parking.

Principe de coupe d'une ombrière avec marquage en rouge des places de parking



Fondations :

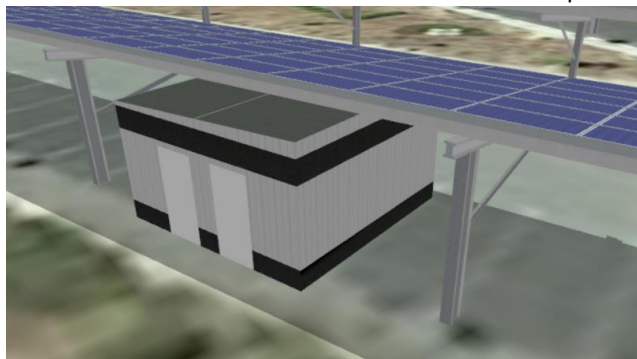
Chaque pieu est solidement scellé dans le sol. Pour se faire, le goudron sera retiré au pied des pieux sur 30 à 50 cm de profondeur afin de couler une dalle de béton armé, dimensionnée selon les normes Eurocodes, pour résister aux pires conditions climatiques de la zone d'installation. Les dalles de béton seront prises dans des tiges en acier spécifiques pour maintenir ce type de charpente métallique. En moyenne, un pieu sera installé tous les 10 mètres.



Local Technique :

Un local technique de 25m² (5 x 5m) sera installé sur deux places de parking en dessous de l'ombrière (voir plan d'implantation).

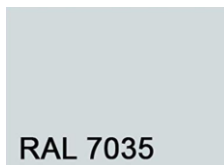
Ce local abritera les futurs onduleurs permettant de convertir le courant continu (produit par les panneaux solaires) en courant alternatif (compatible avec le réseau électrique ERDF).



Matériaux et couleurs utilisées:

Les principales couleurs et matériaux utilisés pour ce projet sont :

- Pour les panneaux : Composés d'un cadre aluminium anodisé mat, et d'une couche de silicium, la couleur principale est le gris très foncé mat.
- Pour le local: Composé principalement d'un bardage en bac acier gris clair (RAL 7035).



- Pour les structures métalliques des ombrières : Composées d'acier galvanisé et d'aluminium anodisé, la couleur principale est le gris clair mat.
- Pour les câbles et raccordements : Tous les réseaux étant enterrés, ils sont invisibles



A Lablachère, le 23 Janvier 2020

Objet : lettre de motivation – projet d'ombrières photovoltaïques

Madame, Monsieur,

Je souhaite par la présente vous faire part de notre intérêt pour l'installation de panneaux photovoltaïques sur notre propriété.

Le Syndicat Mixte d'Ardèche Méridionale, gestionnaire de la piscine intercommunale la Perle d'eau à Lablachère, est particulièrement sensible à l'environnement. Différents équipements écologiques équipent déjà le centre aquatique : chaufferie bois, traitement de l'eau à l'ozone, chauffage solaire de l'eau, recyclage de l'eau ...

Dans ce contexte, l'exploitation de l'énergie solaire est encore une avancée vers la diminution de l'impact de notre établissement.

Le projet sous maîtrise d'ouvrage de Réservoir Sun, filiale d'Engie, qui fait l'objet du dossier de demande d'examen au cas par cas, est associé à un projet d'installation de panneaux sur une autre partie de notre terrain pour une autoconsommation au niveau de notre établissement.

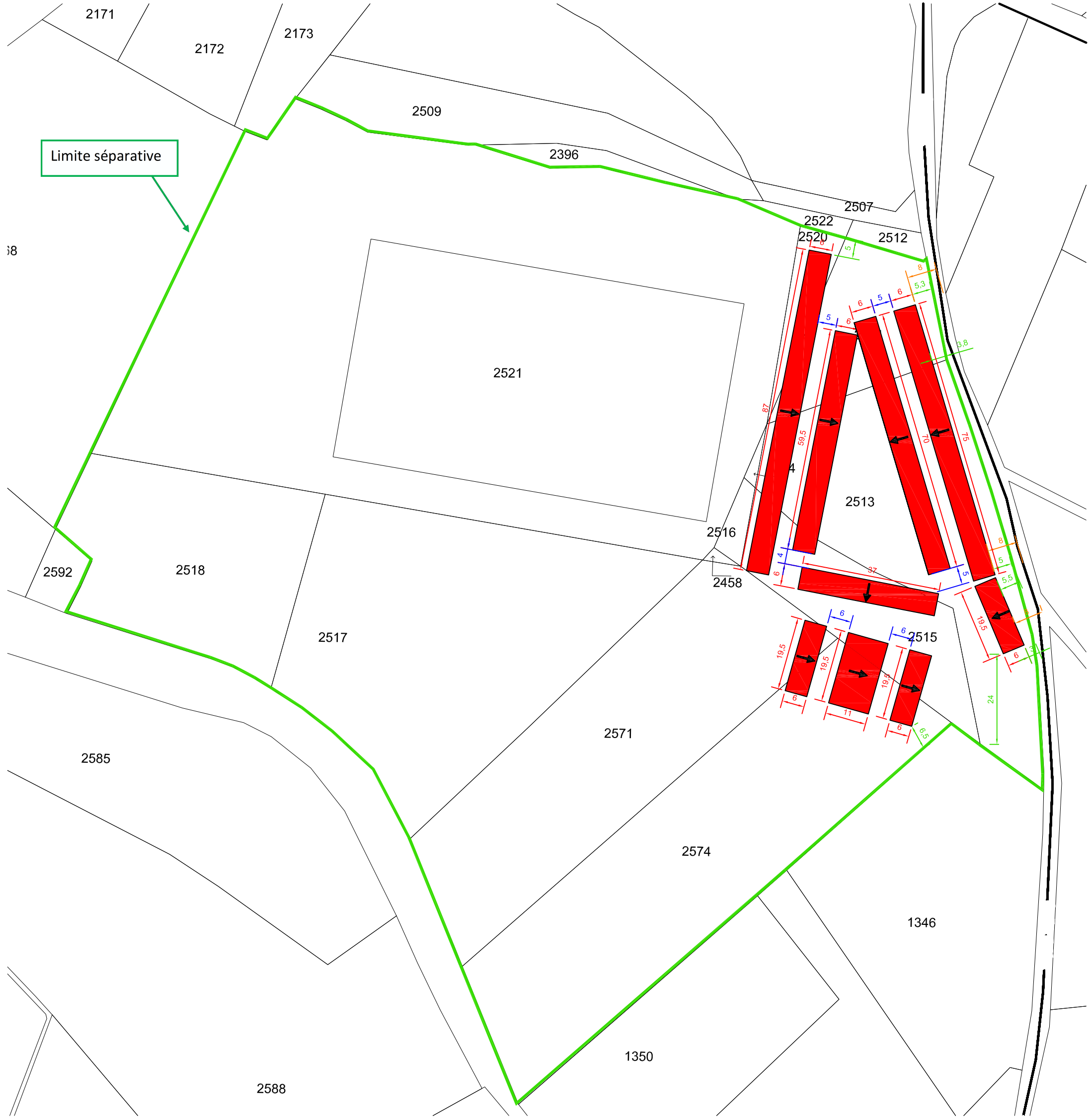
Par ailleurs, dans l'objectif de véhiculer l'image d'une structure respectueuse de son environnement, l'aménagement au niveau du stationnement est un plus de par sa visibilité par le public fréquentant le centre aquatique.

Enfin, dans notre recherche constante de minimiser les coûts de fonctionnement de notre équipement, la location de notre terrain ainsi que les économies pouvant être dégagées par l'autoconsommation sont intéressantes.

Restant à votre disposition pour toute information complémentaire, Je vous prie de bien vouloir agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Christian SAPIN
Président du Syndicat Mixte
d'Ardèche Méridionale

PC1 PLAN PARCELLAIRE
Echelle 1/1000ème



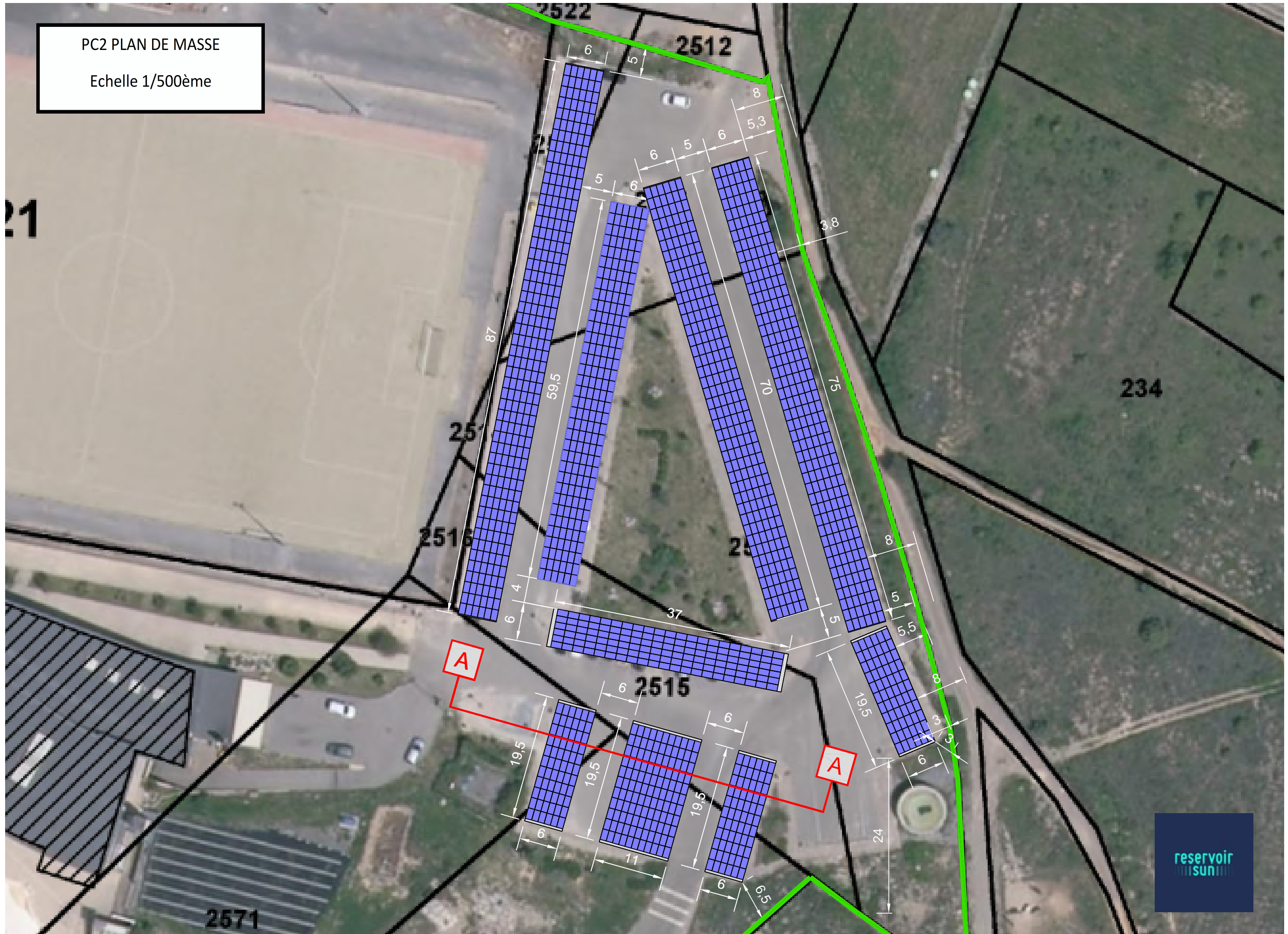
Limite séparative

PC2 PLAN DE MASSE

Echelle 1/1000ème

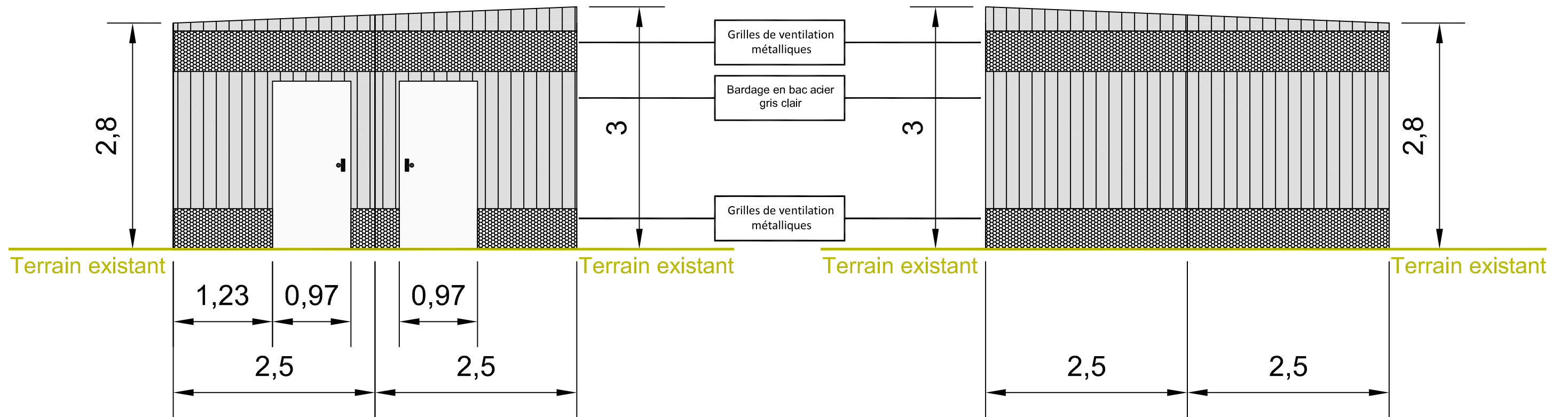


PC2 PLAN DE MASSE
Echelle 1/500ème



Façade Nord Est

Façade Sud Ouest



Façade Nord Ouest

Façade Sud Est

