







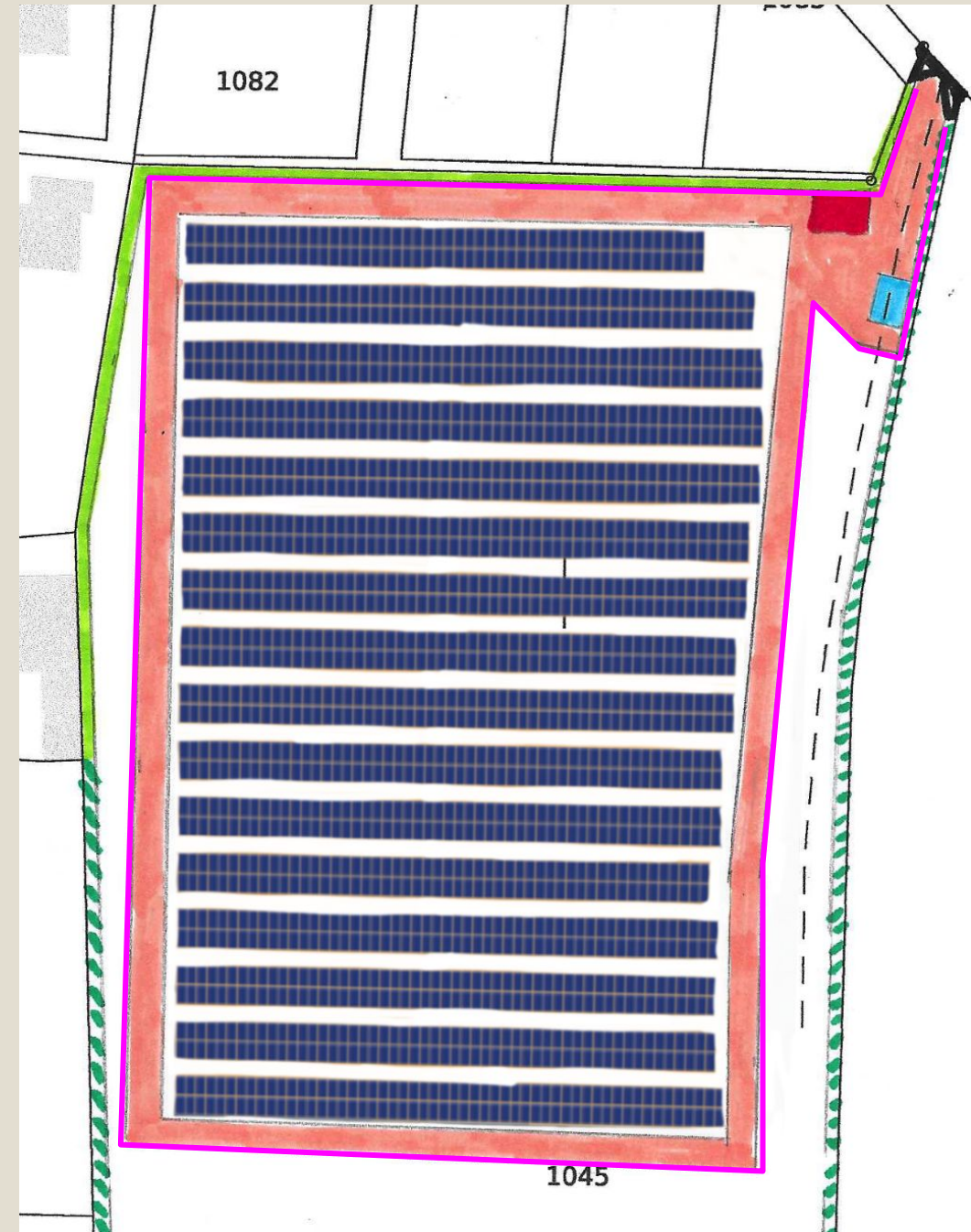


Annexe 4 : Plan du projet

Echelle 1/1000

-  Haie naturelle renforcée
-  Haie végétale brise vue (2 m de hauteur)
-  Chemin d'accès (3m de large)
Concassé 0/40 perméable
-  Citerne d'eau 30 m3
-  Poste EDF 20m2
-  Surface PV projetée 4383m2
-  Portail d'accès (6m largeur *2m hauteur)
-  Clôture Acier thermolaqué (Hauteur 2m)

Installation Photovoltaïque
Projet SOULVACHE



Annexe 4 : Vue aérienne d'implantation des panneaux

- Surface totale parcelle : 15750 m²
- Surface occupée par la centrale : 6372 m²
- Surface occupée par les panneaux photovoltaïques : 4383m²
- Orientation : SUD 180°
- Hauteur minimale des panneaux par rapport au sol : 100cm.
- Hauteur maximale des panneaux par rapport au sol 183cm
- Espacement entre les tables : 185 cm



Installation Photovoltaïque - Projet SOULVACHE

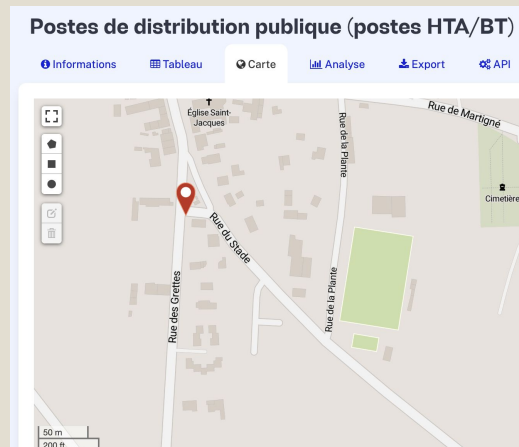
Annexe 4 : Plan du projet - Raccordement

Les possibilités de raccordement au poste HTA/BT sont diverses, les modalités exactes des travaux devront être approuvées par Enedis (Après obtention Déclaration Préalable).

Un raccordement par simple dérivation sur une ligne HTA est préconisé, la deuxième option est un raccordement en coupure d'artère de manière à créer une boucle sur une ligne HTA.

Plusieurs possibilités pour le poste source du projet, dont celui de "Le Pas" dans la commune de LA COUYERE, à 8km du projet avec une capacité réservée au Enr de 12,3MW.

*Localisation du
poste HTA/BT
(Site ENEDIS) et
photographie*



*Tracé envisagé depuis
poste de livraison du projet*



Installation Photovoltaïque - Projet SOULVACHE

Annexe 4 : Complément Haies végétales

Les nouvelles haies créées auront pour objectif d'intégrer sur un plan paysager l'installation photovoltaïque afin que cette dernière soit la moins visible de l'espace public.

Afin d'obtenir une haie dense, il est nécessaire d'utiliser des essences rustiques buissonnantes supportant une taille régulière.

Les haies seront plantées en alternant arbustes buissonnants (A) et arbustes moyens (B) ainsi qu'arbres à tailler (C) avec un minimum de 4 essences.

Illustration

Ainsi dans le cas d'un terrain calcaire seront plantés les essences suivantes suivant la séquence suivante (B)
Charmille, (A) Noisetier, (B)
Viorne lantane, (A) Troène
vulgaire, (C) Erable
champêtre, (A) Houx.
L'espace entre les deux plants
sera de 1m.



Eté

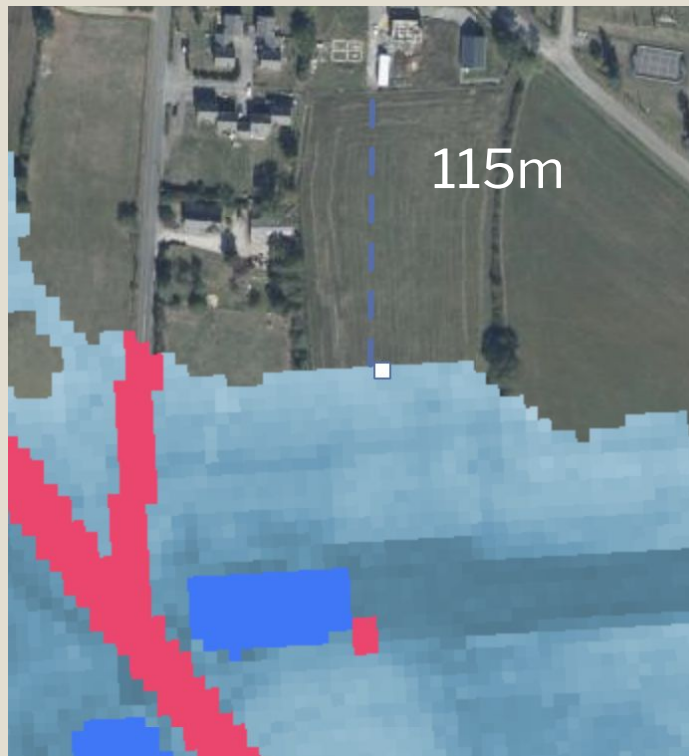


Hiver : la haie reste touffue et dense

Installation Photovoltaïque - Projet SOULVACHE

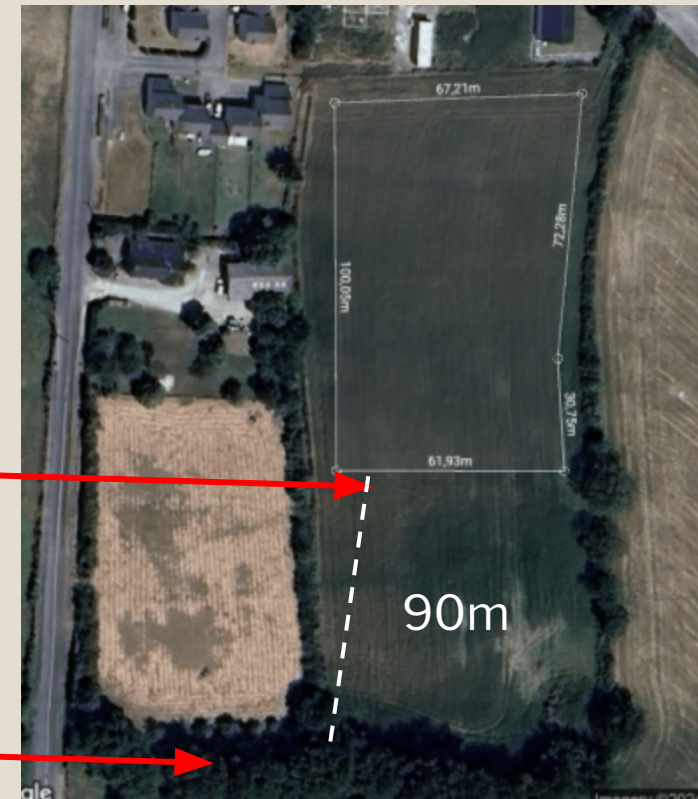
Annexe 4 : Complément zones humides et gestion des eaux

Evitement de la potentielle zone humide et du point d'eau situé au SUD de la parcelle



Limite zone
potentiellement
humide

Point d'eau



Installation Photovoltaïque - Projet SOULVACHE