

Annexe 4 : Plan du projet

Echelle 1/1250



Haie naturelle renforcée



Haie végétale brise vue (2 m de hauteur)



Chemin d'accès (3 à 5 m de large) Concassé 0/40 perméable



Citerne d'eau 30 m3



Poste EDF 20m2



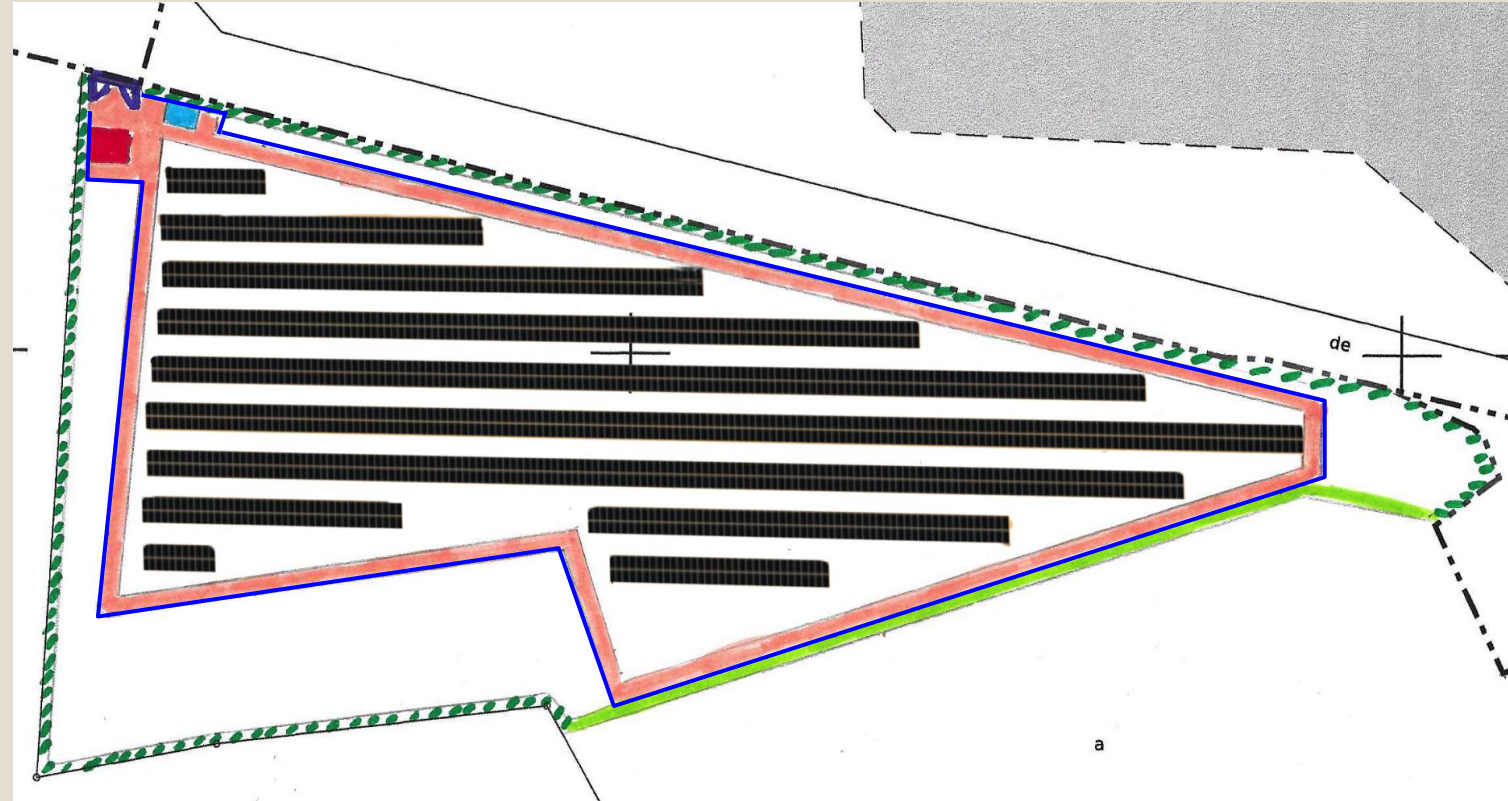
Surface PV projetée 4383m2



Portail d'accès (6m largeur *2m hauteur)



Clôture Acier thermolaqué (Hauteur 2m) , Linéaire environ 512,5m, surface clôturée environ 10150m2



Installation Photovoltaïque - Projet ST-MARTIN-D'AUXIGNY

Annexe 4 : Vue aérienne d'implantation des panneaux

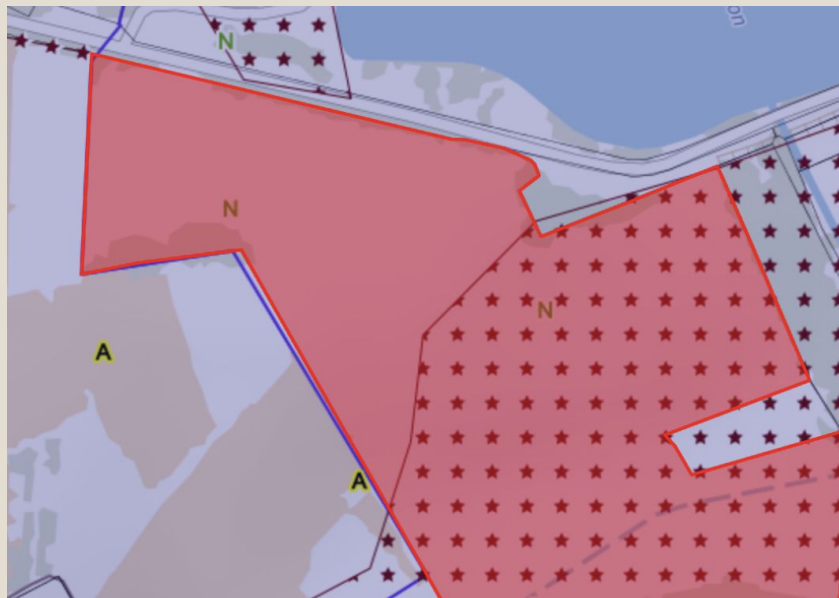
- Surface totale parcelle : 67 148 m²
- Surface occupée par la centrale : 8562m²
- Surface occupée par les panneaux photovoltaïques : 4383m²
- Orientation : SUD 180°
- Hauteur minimale des panneaux par rapport au sol : 100cm.
- Hauteur maximale des panneaux par rapport au sol 183cm
- Espacement entre les tables : 320 cm



Annexe 4 : Plan du projet

Source:

<https://www.geoportail-urbanisme.gouv.fr/>



Source :

<https://sig.reseau-zones-humides.org/>



Mesures d'évitement de la potentielle zone humide située sur la parcelle, et des éléments de paysage, (sites et secteurs) à préserver pour des motifs d'ordre écologique

Installation Photovoltaïque
Projet ST-MARTIN-D'AUXIGNY



Tracé de la centrale photovoltaïque

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.

Localisation poste source du projet : Poste situé à SAINT-GERMAIN-DU-PUY à 16km du projet, avec une capacité réservée aux Ent de 2,1MW, ou poste de HENRICHEMONT, à 18km, avec une capacité de 5,8 MW.

Localisations des postes HTA/BT (Site ENEDIS) et photographie



Tracé envisagé depuis poste de livraison du projet



Installation Photovoltaïque - Projet ST-MARTIN-D'AUXIGNY

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 ST-MARTIN-D'AUXIGNY