










Annexe 4 : Plan du projet

Echelle 1/1250

-  Haie naturelle renforcée
-  Haie végétale brise vue (2,5/3 m de hauteur)
-  Chemin d'accès (2m de large)
-  Concassé 0/40 perméable
-  Citerne d'eau 30 m3
-  Poste EDF 20m2
-  Surface emprise panneaux photovoltaïques
8104 m2
-  Portail d'accès (6m largeur *2m hauteur)
-  Clôture Acier thermolaqué (Hauteur 2m)

Installation Photovoltaïque Projet SAINT AMAND MONTROND

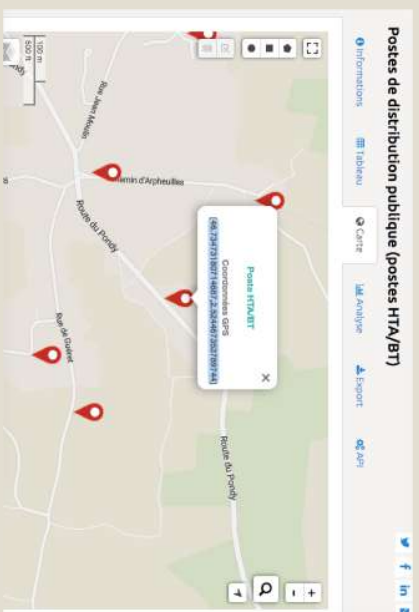


Annexe 4 : Plan du projet - Raccordement

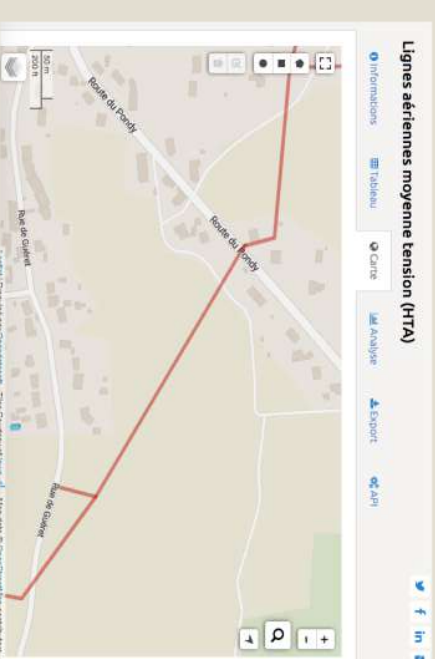
Possibilité de raccordement au poste HTA/BT ou aux lignes aériennes, les modalités exactes des travaux (notamment l'emplacement exact du poste de livraison) devront-être approuvées par Enedis (Après obtention Déclaration Préalable) .

Le poste source du projet est situé dans la commune de SAINT-AMAND-MONTROND, au S3REnR CENTRE.

Localisation du poste HTA/BT (Enedis)



Localisation lignes aériennes (Enedis)



Installation Photovoltaïque - Projet SAINT AMAND MONTROND

Annexe 4 : Vue aérienne d'implantation des panneaux

➤ Orientation : SUD

➤ Dimensions panneaux:

- Hauteur minimale des panneaux par rapport au sol 100cm.
- Distance minimale entre chaque pieu au sol : 252cm.
- Distance entre les rangées de panneaux : 320cm

➔ *Respect biodiversité environnante, dimensions adaptées au passage petite/moyenne faune ou pâturage ovin.*

- Hauteur maximale des tables 183cm

➔ *Haies brise vue adaptées permettant de masquer les panneaux tout en prévoyant passage suffisant pour la moyenne faune.*

Installation Photovoltaïque
Projet SAINT AMAND MONTROND



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 typique du bocage bouronnais, 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



Été



Hiver : la haie reste touffue et dense

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.

Installation Photovoltaïque - Projet SAINT AMAND MONTROND