









Annexe 4 : Plan du projet

Echelle
1/1000

-  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 panneaux photovoltaïques 6493 m2
-  Portail d'accès (6m largeur *2m hauteur)
-  Clôture Acier thermolaqué (Hauteur 2m , Linéaire environ 380m , Surface clôturée environ 7500m2)

Installation Photovoltaïque Projet Murat



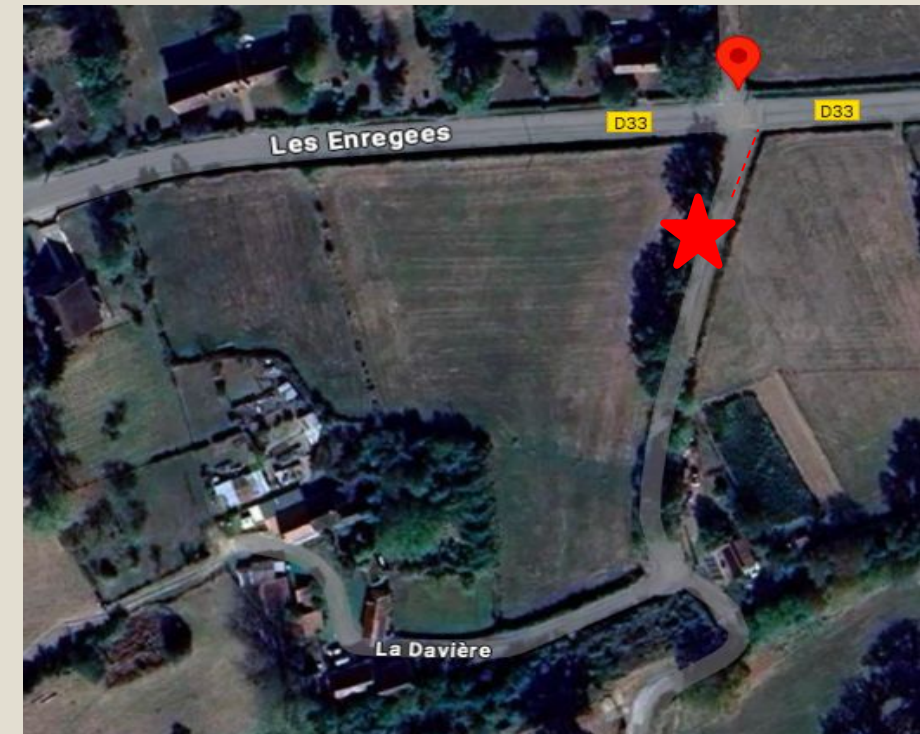
Annexe 4 : Plan du projet - Raccordement

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

Poste source du projet : Dans la commune de VILLEFRANCHE-D'ALLIER, au S3REnR AUVERGNE-RHÔNE-ALPES , capacité réservée aux EnR au titre du S3REnR de 45,2 MW .

Tracé envisagé jusqu'au poste HTA/BT , depuis le poste de livraison du projet

Localisation du poste EDF HTA/BT du projet (Site ENEDIS)



Installation Photovoltaïque Projet Murat

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 221cm.
- Distance entre les tables 150cm

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 Murat



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 bourbonnais, 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 Murat