









Annexe 4 : Plan du projet



Echelle 1/1250

-  Haie naturelle renforcée
-  Haie végétale brise vue (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 9810 m²
-  Portail d'accès (6m largeur * 2m
hauteur)
-  Clôture Acier thermolaqué
(Hauteur 2m , Linéaire 550m ,
Surface clôturée 15017m²)

Installation Photovoltaïque - Projet CHAZEMAIS

Annexe 4 : Plan du projet - Raccordement

Deux possibilités de raccordement, dont les modalités (notamment l'emplacement exact du poste de livraison) devront être approuvées par Enedis (Après obtention Déclaration Préalable) .

Poste source du projet : Poste de Vallon en Sully, capacité réservée aux EnR au titre du S3REnR de 46,5 MW .

★ Localisation du poste EDF du projet

➤ Lignes souterraines en bordure de terrain



➤ Poste HTA/BT



Tracé envisagé jusqu'au poste HTA/BT

Installation Photovoltaïque - Projet CHAZEMAIS

Annexe 4 : Vue aérienne d'implantation des panneaux



Installation Photovoltaïque - Projet CHAZEMAIS

- Orientation : SUD
- Dimensions panneaux:
 - Hauteur minimale des panneaux par rapport au sol 100cm.
 - Hauteur maximale des tables 360cm
 - Distance minimale entre chaque pieu au sol 221cm.
- ➔ *Respect biodiversité environnante, dimensions adaptées au passage petite/moyenne faune ou pâturage ovin.*
- Hauteur maximale des panneaux 3,6m
- ➔ *Haies brise vue adaptées permettant de masquer les panneaux tout en prévoyant passage suffisant pour la moyenne faune.*
- Distance entre les tables 530cm

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.



Été



Hiver : la haie reste touffue et dense

Installation Photovoltaïque - Projet CHAZEMAIS