

Annexe complémentaire 5 – Projets PV à proximité

Au vu du passé anthropique du site retenu (ancienne carrière d'extraction et zone de stockage de remblais), de la superficie réduite du projet (1,18 ha), de sa nature, des secteurs à enjeux écologiques limités sur lesquels il s'implante et des mesures environnementales qui lui sont associées, **ses incidences sur l'environnement seront limitées. Dès lors, le cumul potentiel d'incidences avec d'autres projets paraît lui aussi limité.**

Différentes centrales photovoltaïques en exploitation, portées par d'autres opérateurs que Solarhona, sont présentes dans un rayon de 5 km autour du site. Une sur la commune d'Estrablin, à environ 1,15 km à l'Est, une sur la commune d'Eyzin-Pinet, à environ 1,3 km au Sud-Est, et une sur la commune de Vienne, à environ 2,75 km à l'Ouest (voir diapositive suivante). Ces centrales concernent des secteurs de superficies très faibles, à savoir 700 m², 1 500 m² et 500 m², et s'implantent respectivement sur une toiture de bâtiment, un hangar agricole et une ombrière de parking.

Les milieux ciblés par l'implantation de ces centrales de très faibles superficies étaient ainsi tous fortement anthropisés et ne présentent donc pas d'enjeux écologiques au regard des activités humaines s'y développant. Au vu de ces éléments, l'existence d'incidences cumulées significatives sur le milieu naturel entre le projet à l'étude et les centrales solaires environnantes semble très peu probable.

En dehors des projets photovoltaïques évoqués ici, aucun autre projet, autorisé ou en exploitation, et susceptible de présenter des incidences cumulées avec le présent projet, n'est connu dans un rayon de 5 km autour du site. Ainsi, si l'on considère les incidences environnementales limitées du projet solaire d'Estrablin, le passé anthropique et sans enjeux écologiques importants du site sur lequel il s'implante, et les nombreuses mesures environnementales qui seront mises en œuvre, **aucune incidence cumulée significative n'est attendue sur le milieu naturel.**

Examen au cas par cas – Projet photovoltaïque au sol d'Estrablin (38)

Annexe complémentaire 5 – Projets PV à proximité



Centrale PV de Vienne



Centrale PV d'Eyzin-Pinet



Centrale PV d'Estrablin



Examen au cas par cas – Projet photovoltaïque au sol d'Estrablin (38)

Annexe complémentaire 5 – Historique du site



Site en 1984 @Géoportail



Site en 1997 @Géoportail



Site en 2013 @Géoportail

Site à l'étude (1,18 ha) correspondant à une ancienne carrière d'extraction et zone de stockage de remblais durant les années 1970 et 1980, puis laissé à l'abandon depuis.

Annexe complémentaire 5 – Hypothèse du tracé de raccordement



La solution de raccordement définitive sera proposée par Enedis, après l'obtention de la Déclaration Préalable. Ce tracé est un exemple et n'est donc pas définitif.

Au vu de la puissance installée sur site, il est probable que le projet soit raccordé à la ligne HTA la plus proche.

Une ligne HTA aérienne est présente au Sud du projet et dispose à priori d'une capacité suffisante. Le raccordement à cette ligne serait la solution la plus pertinente. Une nouvelle ligne d'environ 15 mètres serait à créer entre le poste de livraison du projet et la ligne HTA existante.

Le raccordement se fait par enfouissement de câbles souterrains le long des routes et des voiries existantes, sans création de nouvelles lignes aériennes, afin de limiter les incidences sur l'environnement.

- | | |
|--|---|
|  Clôture |  Ligne HTA à créer |
|  Tables photovoltaïques |  Ligne HTA existante |
|  Poste électrique |  Point raccordement |
|  Piste | |