

## **Annexe complémentaire 5 – Projets PV à proximité**

---

Au vu du passé anthropique du site retenu (partiellement comme carrière d'extraction puis absence d'usage), de la superficie très réduite du projet (0,84 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 d'incidences avec d'autres projets paraît lui aussi limité**.

Deux centrales photovoltaïques en phase d'exploitation, portées par d'autres opérateurs que Solarhona, sont présentes dans un rayon de 5 km autour du site. Une également sur la commune de Loyettes, à environ 2,8 km à l'Est et une sur la commune de Saint-Vulbas, à environ 4 km à l'Est (voir diapositive suivante).

La centrale solaire de Loyettes concerne un secteur de superficie moyenne (5 ha) et correspond à un projet au sol implanté intégralement sur une ancienne carrière d'extraction, les milieux concernés par ce projet étaient entièrement minéralisés. Pour ce qui est de la centrale solaire de Saint-Vulbas, elle concerne un secteur de superficie réduite (0,5 ha) et correspond à des ombrières sur un parking imperméabilisé du vaste site nucléaire présent sur la commune.

Les milieux ciblés par l'implantation de ces deux centrales étaient ainsi anthropisés, ne présentant pas ou peu 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 ces deux centrales environnantes en phase d'exploitation 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 de Loyettes, 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 de Loyettes (01)

## **Annexe complémentaire 5 – Projets PV à proximité**



**Centrale PV de Saint-Vulbas**



**Centrale PV de Loyettes**



Examen au cas par cas – Projet photovoltaïque au sol de Loyettes (01)

## **Annexe complémentaire 5 – Historique du site**



Site en 1984 @Géoportail



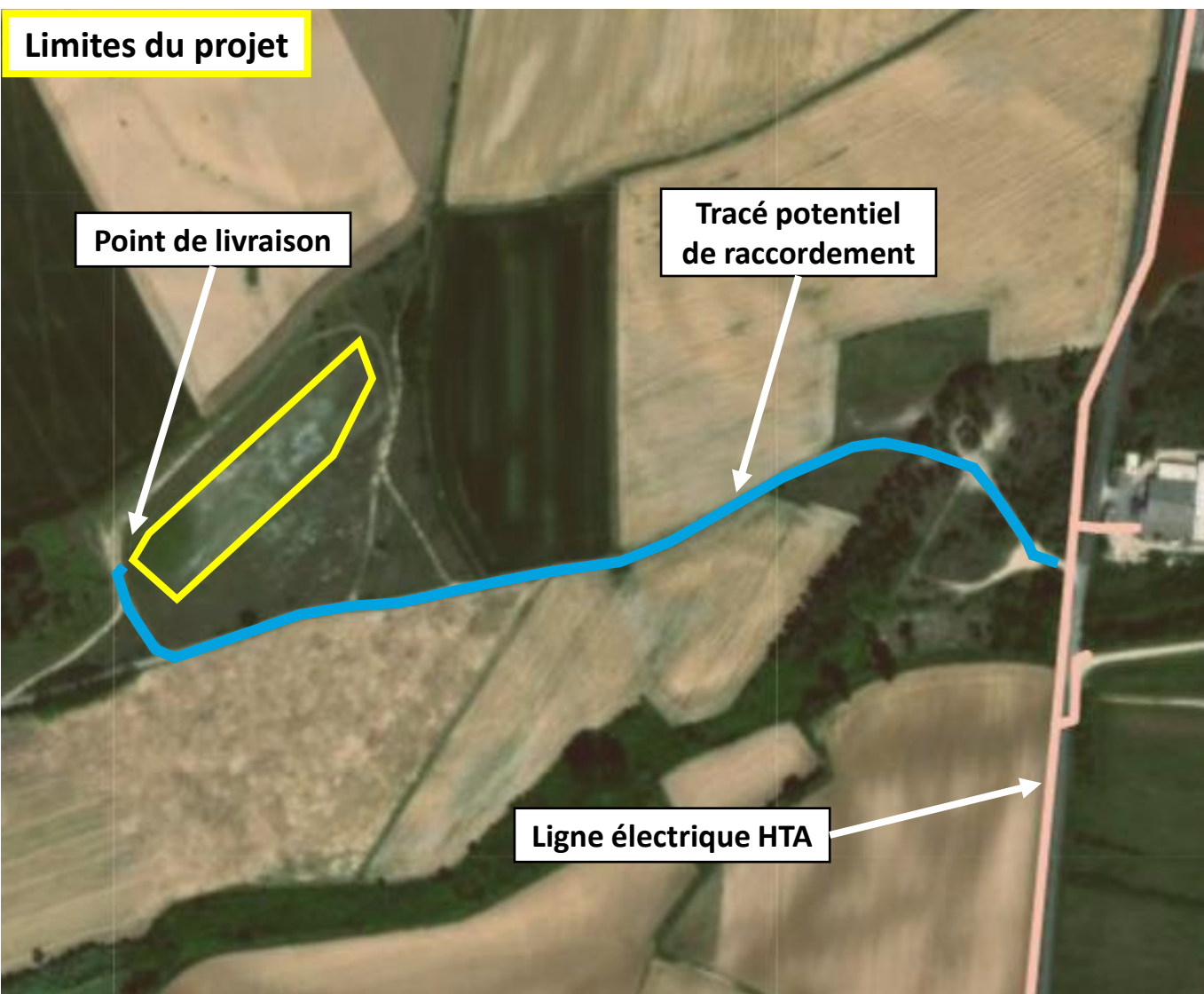
Site en 1993 @Géoportail



Site en 2003 @Géoportail

**Site à l'étude (0,84 ha) utilisé partiellement comme carrière d'extraction puis laissé sans usage.**

## 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 en piquage à la ligne HTA la plus proche.

Une ligne HTA aérienne est présente à l'Est 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 720 mètres serait à créer entre le point 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.

- Lignes aériennes
- Tracé de raccordement potentiel

Source : Enedis