



Projet photovoltaïque au sol – Dortan (01)

Complément à la demande

« Plan de masse en vue satellite »

En complément du plan de masse fourni, nous joignons un plan de masse avec une vue satellite de l'emprise du projet.

« Date de passage »

Les dates de passages sur site ont eu lieu durant l'été 2024.

« Zone humide »

Le portail des zones humides de la région Auvergne Rhône Alpes a réalisé une cartographie des zones à dominante humide. La cartographie a été établie à l'échelle du 1/10 000.

La carte ne recense pas de zones humides sur la zone du projet.

Afin d'obtenir une caractérisation plus récente, nous avons étudié la probabilité de présence d'une zone humide sur la zone du projet. Tout d'abord, une analyse détaillée des cartes IGN, plans cadastraux et vues aériennes ont permis de voir que le site ne comporte pas de cours d'eaux pérennes et temporaires, de sources, de plans d'eaux, de mares ou d'étangs. La topographie ne présente pas de dépressions marquées. Les vues aériennes n'ont pas montré de présences de zones plus sombres.

Nos passages sur le terrain n'ont pas décelé la présence de végétation spontanée et de plantes hygrophiles (critères floristiques) tels que la Saule, l'Angélique, l'Oenanthe safranée, la Lysimachie commune, le Carex, le Jonc ou encore la Reine des Prés.

Selon les critères pédologiques, la carte des sols nous indique que le sol est de type lithosols. Les lithosols sont des sols très peu différenciés et très peu épais car limités à moins de 10 cm de la surface du sol par une roche cohérente et dure (granite, calcaire, schiste...). Les observations faites nous font dire que la zone du projet conduit à un intérêt faible vis à vis d'une potentielle zone humide.

Enfin, les images aériennes des années précédentes ne font pas état de présences zones sombres ou de traces de zones humides sur le terrain :

1995 :



2005 :



2012 :



« *Equivalent tonne CO2* » :

Le projet prévoit la production d'environ 1150 MWh annuelle. Cela représente l'évitement de 273,7 tonnes de CO2 par an.

« *Haie paysagère* »

Le porteur de projet confirme que l'intégralité des boisements/taillis présents en dehors de l'emprise clôturée seront conservés permettant de réduire l'impact visuel du projet.