



Référence

# Co-développement

#Revalorisation



# Centrale photovoltaïque de Volgelsheim

## Haut-Rhin, Grand Est

Comment ce projet répond à la volonté du territoire du Haut-Rhin de contribuer à la transition énergétique ?

Volgelsheim

2022

 **22,2 MWc**

 **11 000**  
habitants (23 GWh / an)

Ancien terrain militaire

 **20 ha**

 **15 M€**



*Le projet est porté par 2 acteurs énergéticiens, ENGIE Green, leader du solaire photovoltaïque en France et VIALIS, Société Anonyme d'Économie Mixte.*

*Communiqué d'ENGIE Green et Vialis*

### Le projet : revaloriser un ancien terrain militaire

#### Un appel d'offres remporté et un partenariat vertueux avec le territoire

En janvier 2019, un appel d'offres est lancé par la Commission de Régulation de l'Énergie pour accueillir des centrales de production d'énergies renouvelables.

ENGIE Green remporte une partie de cet appel d'offres (pour 60 MW précisément), conjointement avec Vialis.

Cette SEM (société d'économie mixte) a pour actionnaires majoritaires les villes de Colmar et de Neuf-Brisach.

Le choix de la structure partenariale retenue démontre l'engagement des deux partenaires à développer les énergies renouvelables dans un souci de performance environnementale et de compétitivité, au service de la transition énergétique du territoire.



## Une démarche environnementale exigeante

La zone d'implantation du projet photovoltaïque de Volgelsheim se situe sur un ancien terrain de manœuvres militaires. Le site est concerné dans son ensemble par une ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique) de type 1.

L'implantation du projet a été choisie en fonction de ces enjeux écologiques. La partie nord étant majoritairement en culture, c'est sur cette partie du site que la centrale a été implantée. Les zones à enjeux les plus forts, les zones boisées, ont été conservées.

Il a aussi fallu tenir compte de plusieurs enjeux majeurs pour les écosystèmes locaux (oiseaux, insectes, espèces végétales patrimoniales, reptiles protégés, chat forestier...). Les secteurs arborés et la pelouse xérophile calcicole, entre autres, se sont donc imposés comme des réservoirs écologiques et des habitats d'intérêt communautaire à préserver.

Une convention avec le Conservatoire des Sites Naturels Alsaciens a été signée en novembre 2022 pour la mise en place d'une mesure d'accompagnement environnementale visant à maintenir les espèces des milieux ouverts et semi-ouverts du site.

## Des mesures concrètes pour limiter l'impact environnemental

Une série de mesures ont été prises pour **protéger la biodiversité du site de Volgelsheim**.

Parmi les plus importantes :

- Réalisation de dépollution pyrotechnique ;
- Préservation et implantation d'un maximum d'éléments arborés ;
- Maintien de l'état brut du sol afin de favoriser les écosystèmes d'insectes ainsi que la recolonisation par les graminées et le plantain ;
- Signature d'une convention avec le berger ;
- Délimitation des emprises du chantier afin d'éviter toute extension ;
- Adaptation de la réalisation des travaux aux périodes de reproduction ;

- Ajustement des clôtures pour favoriser le passage de la petite faune locale ;
- Création d'habitats favorables aux lézards et installation de nichoirs à faucons.

Pour s'assurer du respect des engagements pris par ENGIE Green, le suivi de chantier a été confié au **bureau d'étude BEE Ing.**

## Des travaux réalisés par des entreprises locales

Dans une démarche de cohérence et de cohésion, ENGIE Green a veillé à sélectionner en priorité des **entreprises locales** (en complément des entreprises régionales ou nationales mobilisées) :

- Colas (Colmar) pour le lot terrassement ;
- Profil du Futur (Horbourg-Wihr) pour la fourniture des structures ;
- SEL (Merville) pour la fourniture des postes électriques ;
- APAVE de Mulhouse pour la coordination SPS (Sécurité et protection de la santé) et la mission de contrôle technique ;
- BEE Ing., Bureau d'Études Environnementales ;
- RL Études, Géomètre.



## Une nouvelle centrale solaire bientôt en construction

Une nouvelle collaboration est en cours entre VIALIS et ENGIE Green pour le projet Ligelios devenu lauréat lors de l'appel d'offres ministériel de mars 2022.

Il s'agit d'une nouvelle centrale au sol, sur un site dégradé en périphérie ouest de la ville de Colmar, d'une surface de 11,1 ha avec une puissance de 11,5 MWc.