

# Projet photovoltaïque de Villelongue-dels-Monts



## Bulletin d'information n° 2 - Mai 2023

Madame, Monsieur,

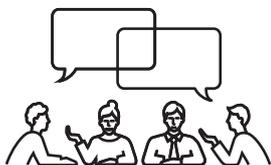
Le dossier de demande de permis de construire pour le parc photovoltaïque de Villelongue-dels-Monts a été finalisé et déposé en mars 2023 en Préfecture des Pyrénées-Orientales. Ce bulletin d'information vous présente les dernières actualités du projet et l'implantation qui a été retenue, en s'appuyant sur les résultats des différentes études menées depuis 2021 et leur analyse.

Je me tiens à votre disposition pour vous apporter tout élément de compréhension complémentaire par téléphone, e-mail ou courrier. Vous trouverez l'ensemble des mes coordonnées au verso de ce document.

Bien cordialement,

Axel Isnardon, Responsable du projet

## Sessions publiques d'information sur inscription\* le 30 mai 2023



Afin de répondre à vos éventuelles interrogations concernant l'implantation retenue, des sessions d'information publiques seront assurées dans la **salle polyvalente de Villelongue-dels-Monts, le mardi 30 mai 2023**.

Ces nouvelles sessions d'information font suite à celles tenues en avril 2022. Nous partagerons avec vous les choix retenus pour le projet final et la démarche ERC (Eviter, Réduire, Compenser) mise en place. Aussi, une exposition de photomontages vous permettra de visualiser le projet depuis différents points de vue.

### \*Inscription :

Trois sessions d'information d'une heure chacune sont ouvertes :

- de 17h à 18h
- de 18h20 à 19h20
- de 19h40 à 20h40

Merci de vous inscrire à l'une de ces sessions auprès du responsable de projet par e-mail ([axel.isnardon@abo-wind.fr](mailto:axel.isnardon@abo-wind.fr)) ou téléphone (06.45.28.75.42), avant le vendredi 26 mai 2023.

Si nécessaire selon le nombre d'inscriptions, une ou plusieurs sessions supplémentaires pourront être proposées le lendemain.

## 2020

- Rencontre des élus locaux.
- Études faune, flore et milieux naturels.
- Inventaires.
- Définition des enjeux.

## 2021

- Dimensionnement du projet.
- Étude paysagère.
- Étude d'impact.

## 2022

### Printemps - Eté

- Sessions publiques d'information.
- Présentation du projet au Conseil Municipal.

### Automne - Hiver

- Pôle Energies Renouvelables : pré-instruction du dossier par les services de l'état.

## 2023

- Finalisation de l'étude d'impact.
- Dépôt et instruction du dossier de permis de construire.
- Sessions publiques d'information.

## A venir

(dates prévisionnelles)

## 2024

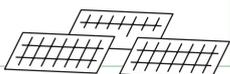
- Enquête publique d'un mois.
- Délivrance du permis de construire.
- Financement du projet.

## 2025 - 2026

- Construction du parc.
- Raccordement.
- Mise en service.

Un parc photovoltaïque a une durée de vie de 30 ans environ.

Le démantèlement et recyclage des installations sont prévus en fin d'exploitation.



## L'aboutissement du projet

Le projet photovoltaïque de Villelongue-dels-Monts se situe sur une **friche agricole** de plus de 15 ans en voie de renaturation. Cette absence d'agriculture a eu pour conséquence le développement d'une espèce protégée régionalement sur le site : l'Anthyllide de Gérard.



Des mesures importantes d'évitement (détaillées plus bas) sont prévues pour préserver cette espèce de flore.

Nous avons dans un premier bulletin d'information (mars 2022) présenté la démarche de développement du projet de Villelongue-dels-Monts ainsi que l'analyse des enjeux naturalistes et paysagers (états initiaux).

Toutes les informations et documents relatifs sont accessibles sur la page internet du projet :



[www.abo-wind.com/fr](http://www.abo-wind.com/fr) > zone d'information > Nos projets > Occitanie > Projet photovoltaïque de Villelongue-dels-Monts

L'analyse des résultats d'études et la définition des mesures visant à éviter, réduire et compenser les éventuels impacts du projet ont été menées sur la fin d'année 2022. Les préoccupations environnementales et paysagères ont fait évoluer le projet jusqu'au scénario final d'implantation. Voici les principales mesures définies dans le cadre du projet photovoltaïque de Villelongue-dels-Monts :

### Mesures d'évitement :

- Evitement de zones à enjeux écologiques forts, en particulier la partie au centre et à l'Est du site riche en plantes protégées. Cet évitement important est à la hauteur des enjeux.

### Mesures de réduction :

- Choix d'une période optimale pour la réalisation des travaux, afin de limiter le dérangement des espèces présentes ;
- Limitation de l'emprise globale du chantier avec un balisage visible ;
- Réduction du risque de propagation d'espèces végétales exotiques envahissantes ;
- Passage préventif d'un écologue avant et pendant les travaux ;
- Gestion écologique de la végétation de la centrale ;
- Création de murets de pierres, habitats favorables pour les reptiles.

### Mesures de suivi et d'accompagnement :

- Suivi environnemental de la centrale en phase post construction.



©ABO Wind : Parc photovoltaïque de Malborn

## Le projet final en image



Photomontage réalisé à l'entrée Est de la future centrale photovoltaïque

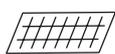


Photomontage depuis les abords de la maison au sud de la centrale photovoltaïque



Photomontage depuis les chemins de randonnée des Albères

## Les caractéristiques du projet final

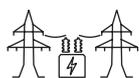


Nombre de modules :  
**Env. 15 500**



Surface projetée des panneaux :  
**Env. 4 hectares**

Surface clôturée :  
**Env. 13 hectares**



Puissance du parc :  
**Env. 9 MWc**

Estimation annuelle de la production :  
**Env. 13,5 GWh / an**



Nombre de personnes alimentées en électricité renouvelable\* :  
**Env. 6 100 personnes**

*\*Consommation moyenne en France, tous types de logements et chauffages confondus (Calcul sur la base de données croisées INSEE / CRE / Global Solar Atlas)*



### Légende



Table de modules photovoltaïques



Demi-table de modules



Portail



Locaux électriques et leurs plateformes



Chemin d'au moins 3 m de large praticable pour les poids lourds



Clôture



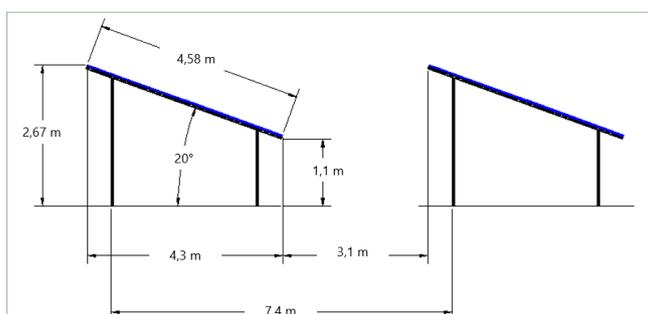
Citeme de 60 m<sup>3</sup> et sa plateforme



Aire d'aspiration de 32 m<sup>2</sup>



Local de maintenance et sa plateforme



## Les prochaines étapes

Le dossier de demande de permis de construire de la centrale photovoltaïque au sol a été déposé en mars 2023 en Préfecture des Pyrénées-Orientales. Nous sommes alors entrés dans la phase d’instruction du dossier par les services de l’Etat. Parallèlement à cette instruction, une enquête publique portant sur l’intérêt général du projet sera organisée. Conformément au Code de l’Environnement : « *Enquête publique a pour objet d’assurer l’information et la participation du public ainsi que la prise en compte des intérêts des tiers lors de l’élaboration des décisions susceptibles d’affecter l’environnement [...]. Les observations et propositions parvenues pendant le délai de l’enquête sont prises en considération par le maître d’ouvrage et par l’autorité compétente pour prendre la décision.* »

Suite à l’enquête publique, un rapport sera établi par le ou la commissaire enquêteur.trice, désigné.e par le tribunal administratif. Un avis sera alors émis en tenant compte des diverses contributions et des réponses apportées par le porteur de projet. Cet avis et ceux émis sur le projet par les différents services de l’Etat, dans le cadre du dossier de demande de permis de construire, permettront au préfet de prendre une décision avisée.



## ABO Wind en France

Fondé en 1996 en Allemagne, le groupe ABO Wind est l’un des développeurs de projets d’énergies renouvelables les plus expérimentés en Europe.

En 2002 a été créée la filiale française avec aujourd’hui une équipe multidisciplinaire près de 150 personnes et des bureaux à Toulouse, Lyon, Nantes, et Orléans.

Le développement de projets a permis de raccorder 401 MW pour alimenter jusqu’à 330 000 personnes avec de l’électricité propre.

ABO Wind travaille sur un portefeuille de plus de 1,5 GW de projets éoliens et photovoltaïques en développement en France.



### Contacts

#### Responsable du projet

Axel Isnardon  
Tél. : 06 45 28 75 42  
axel.isnardon@abo-wind.fr

#### Directrice de la communication

Cristina Robin  
Tél. : 05 34 31 13 43  
cristina.robin@abo-wind.fr

 ABO Wind

 [www.abo-wind.com/fr](http://www.abo-wind.com/fr)