

Lettre d'information sur le projet de parc éolien de la commune de CUXAC D'AUDE

VALOREM Valorisons ensemble les ressources de vos territoires

Mars 2019

Sommaire

Historique du projet	p 1
Le projet éolien de Cuxac d'Aude.....	p 1
Les étapes clés du projet	p 2
Les études environnementales.....	p 2
Fonctionnement d'un parc éolien.....	p 3
Appel d'offre éolien	p 3
VALOREM 25 ans d'expertise	p 4
Des parcs d'EnR d'exception	p 4

Comme vous le savez, la société VALOREM étudie, en relation étroite avec vos élus, la possibilité d'implanter un projet éolien sur la commune de Cuxac d'Aude.

Cette lettre d'information vous présente l'avancement de ce projet dont l'enquête publique devrait se tenir cette année.

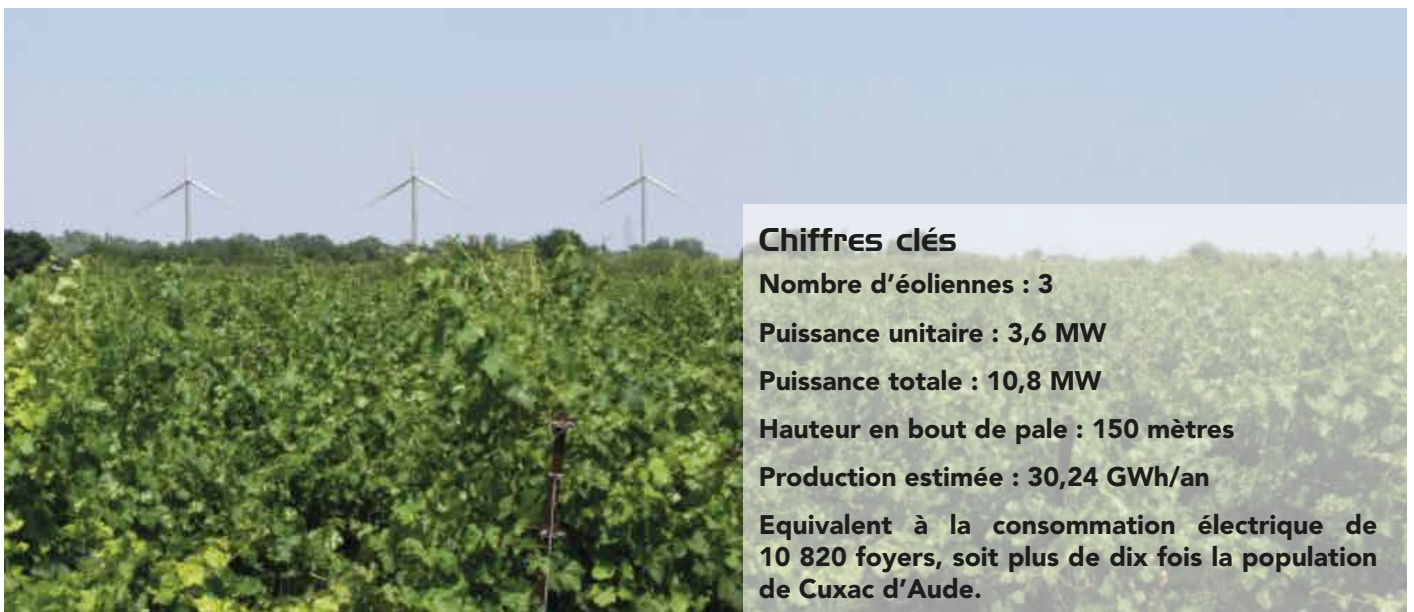
Historique du projet

- Novembre 2016 : Rencontre avec la mairie de Cuxac d'Aude
- Mars 2017 : Lancement des compléments d'études environnementales
- Mai 2017 : Définition de l'implantation
- Juin 2017 : Passage en pôle Energies Renouvelables
- Août 2017 : Permanence publique
- Novembre 2017 : Dépôt de l'autorisation unique
- Printemps 2018 : Relevés environnementaux complémentaires dus à la sensibilité faune/flore

L'enquête publique devrait se dérouler au cours du deuxième trimestre 2019.

Le projet éolien de Cuxac d'Aude

Le projet se situe au lieu-dit « Prat du Rais » au sud-est de la commune de Cuxac d'Aude.



Chiffres clés

Nombre d'éoliennes : 3

Puissance unitaire : 3,6 MW

Puissance totale : 10,8 MW

Hauteur en bout de pale : 150 mètres

Production estimée : 30,24 GWh/an

Equivalent à la consommation électrique de 10 820 foyers, soit plus de dix fois la population de Cuxac d'Aude.

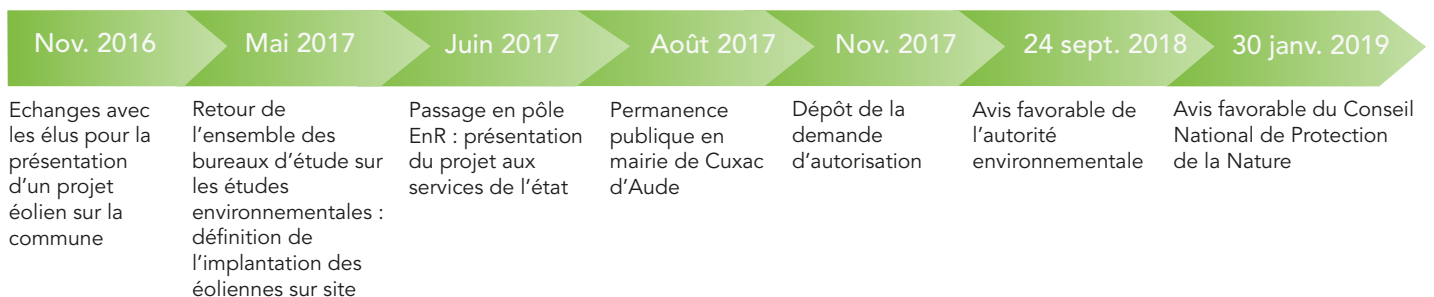
Photomontage du futur parc réalisé depuis la RD13 au sud de Cuxac, au lieu-dit Le Pansiérou

Lettre d'information sur le projet de parc éolien de la commune de CUXAC D'AUDE



Photomontage du futur parc - vue depuis l'est de Cuxac-d'Aude, au niveau de la digue sur la D1118

Les étapes clés du projet



Les études environnementales

Des spécialistes indépendants ont recensé sur un cycle annuel les différentes espèces végétales et animales présentes sur site, enregistré leurs activités et analysé les impacts environnementaux potentiels du futur parc éolien.

L'implantation des éoliennes a été définie en tenant compte des enjeux et des spécificités de votre territoire. Lorsque des impacts résiduels subsistent, des mesures de compensations environnementales sont mises en place afin d'éviter toute perte de biodiversité.



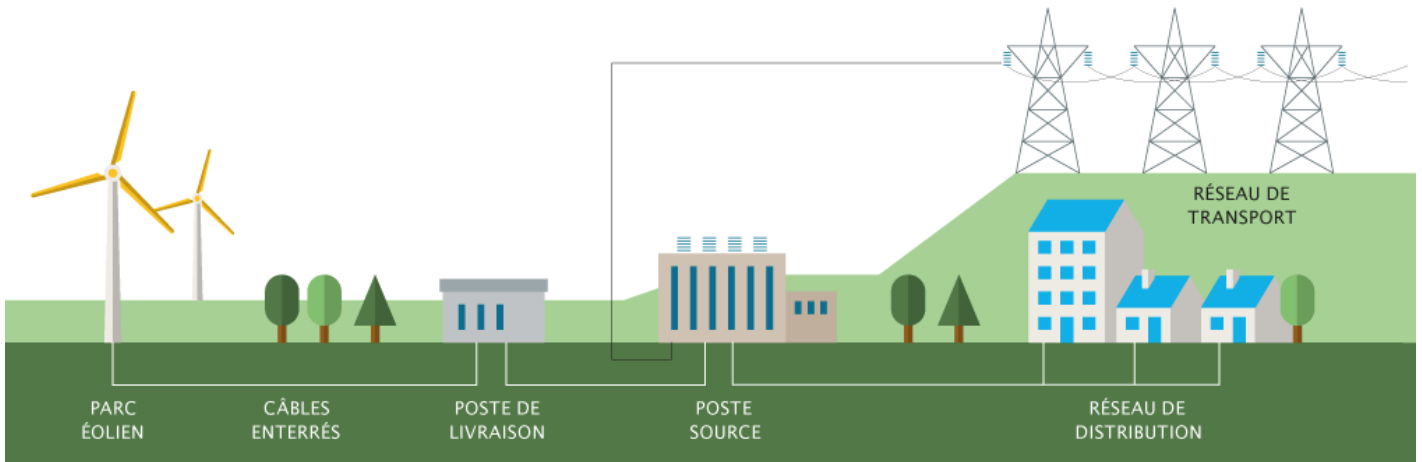
Linotte mélodieuse (source : SA)



Lézard catalan (source : POC)

Lettre d'information sur le projet de parc éolien la commune de CUXAC D'AUDE

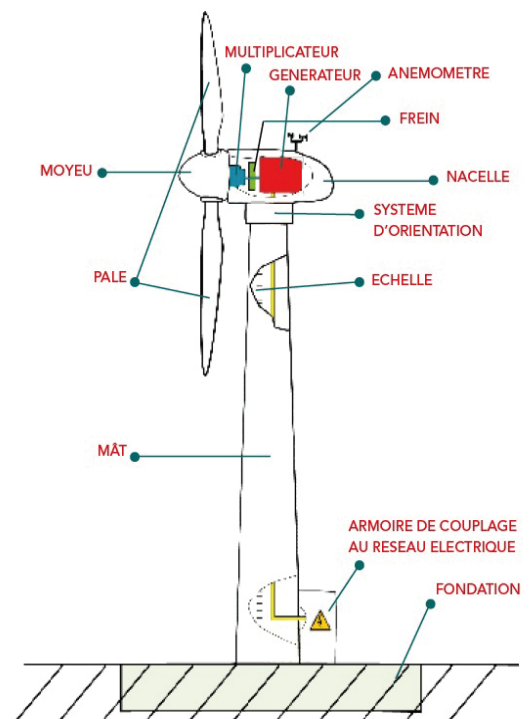
Fonctionnement d'un parc éolien



Source : Comprendre l'éolien

L'intégralité de la production électrique produite par le parc éolien est exportée vers le réseau de transport d'électricité (RTE) ou le réseau de distribution d'électricité (ENEDIS). Il n'y aura donc pas de stockage d'électricité sur site.

Les éoliennes produisent de l'électricité sous forme de courant alternatif dont la tension est élevée par un transformateur situé à l'intérieur du mât pour qu'il puisse être plus facilement transporté dans les lignes à moyenne tension du réseau privé. Le poste de livraison, véritable organe de contrôle du parc, compte et centralise les informations sur la production électrique de l'installation. C'est le poste de livraison qui fait l'interface entre le parc éolien et le réseau ENEDIS pour la distribution ou RTE pour le transport de l'électricité produite.



Mégawatt (MW) : unité qui désigne la puissance électrique.

Mégawattheure (MWh) : quantité d'énergie électrique produite par cette puissance.
1 MWh correspond à l'énergie fournie par 1 MW durant 1 heure.

Appel d'offre éolien

Les conditions de rachat de cette électricité d'origine renouvelable sont fixées lors d'appels d'offre nationaux émis par la Commission de Régulation de l'Énergie. Les projets sont sélectionnés selon des critères économiques, industriels, réglementaires et environnementaux. Le projet de Cuxac d'Aude devrait être proposé à l'Appel d'Offre Eolien CRE1.3 de 2019.

L'obtention de l'autorisation environnementale nous permettra de présenter le projet de Cuxac d'Aude à cet appel d'offre et, si nous en sommes lauréats, d'obtenir un tarif d'achat de l'électricité produite et ainsi de pouvoir construire le parc.

Lettre d'information sur le projet de parc éolien la commune de CUXAC D'AUDE

VALOREM, 25 ans d'expertise dans les énergies vertes

Depuis 25 ans, VALOREM accompagne les territoires dans la valorisation de leurs ressources énergétiques renouvelables (vent, soleil, eau...). Nous intervenons du développement de projets à l'exploitation des parcs d'énergies renouvelables, en passant par la construction et la maintenance.

La société compte 230 salariés (ingénieurs, géographes, juristes, techniciens...) répartis dans 6 agences (Amiens, Bègles, Carcassonne, Aix-en-Provence, Nantes et en Guadeloupe) ainsi qu'à l'international.



Nos références de développement

- 1,2 GW éolien
- 300 MWc : photovoltaïque

A green contact card for VALOREM. It features the company logo and the text: 'Votre contact VALOREM', 'Chef de projet', 'Denis MARECHAL', 'Tél. : 04 68 10 39 45', '30 rue Georges Brassens', '11 000 CARCASSONNE', 'denis.marechal@valorem-energie.com', and 'www.valorem-energie.com'.

Un chef de projet est dédié au développement du projet éolien de Cuxac d'Aude.

En lien avec les services de l'Etat, il suit l'instruction des autorisations administratives requises pour construire le parc éolien.

Des parcs d'énergies renouvelables d'exception

Partager les retombées économiques

VALOREM s'engage à mettre en place un financement participatif permettant aux collectivités locales et aux riverains de bénéficier des retombées économiques des projets.

Respecter l'environnement et préserver la biodiversité

La préservation de la biodiversité est au cœur des préoccupations de VALOREM lors du développement de ses projets d'énergies renouvelables. Nous tenons à être exemplaire dans la mise en œuvre de la séquence éviter, réduire et compenser, qui dépasse la seule prise en compte de la biodiversité, pour englober l'ensemble des thématiques de l'environnement (air, bruit, eau, sol, santé des populations...).

Vous tenir informés de l'avancement du projet

VALOREM s'engage à vous tenir informés dès que le projet connaîtra des avancées significatives. En plus des réunions et lettres d'informations, un site internet sera mis en ligne vous permettant de retrouver les informations essentielles sur le projet ainsi que sur son planning.

Pour en savoir plus

- France Energie Eolienne : www.fee.asso.fr
- Blog d'information sur l'éolien : nouvelles-enr.fr
- Association Negawatt : www.negawatt.org
- Décrypter l'énergie : www.decrypterlenergie.org

Lettre d'information, Mars 2019

Commune de Cuxac d'Aude

Directeur de la publication,
impressions : VALOREM

www.valorem-energie.com