

## LETTRE D'INFORMATION n°7

Chantier du parc éolien de Rose des Vents  
Commune de Fontaine-Couverte



Juillet 2023



En lien étroit avec les élus, VALOREM, société française spécialiste des énergies renouvelables, a développé le projet éolien de Rose des Vents, situé le long de la route départementale 25 entre Fontaine-Couverte et La Roë. Sa construction a débuté en janvier 2023 avec la réalisation des accès et des fondations. Le chantier est aujourd'hui marqué par une étape importante : l'arrivée des éoliennes !

### ZOOM SUR LE COULAGE DE LA FONDATION D'UNE ÉOLIENNE



Le béton a été amené par toupies depuis les centrales à béton du Groupe Pigeon (Centrales de La Brulatte et La Guerche-de-Bretagne). Environ 550m<sup>3</sup> sont coulés au travers du ferrailage.



En mars, visite du chantier avec les élus, propriétaires et exploitants agricoles. Nos équipes ont également découvert le Moulin des Gués et échangé avec le meunier !

### SUCCÈS DU FINANCEMENT PARTICIPATIF

En janvier dernier, VALOREM a proposé aux habitants de participer à une levée de fonds pour accompagner la construction du parc éolien.

Sur [MonParcVALOREM.com](https://MonParcVALOREM.com), plus de 270 personnes ont investi 400 000 euros à nos côtés. Nous les en remercions !

Le site internet dédié au projet: [parc-eolien-fontaine-couverte.fr](https://parc-eolien-fontaine-couverte.fr)



## LETTRE D'INFORMATION

Chantier du parc éolien de Rose des Vents,  
sur la commune de Fontaine-Couverte

L'ÉNERGIE  
D'AGIR



## LIVRAISON ET ASSEMBLAGE DES ÉOLIENNES CET ÉTÉ

A partir du 10 juillet, les éléments constituant les éoliennes seront livrés sur site et entreposés sur les plateformes en attendant des conditions météorologiques favorables au levage.



Transport d'une pale



Montage d'un mât

Photos du chantier du parc éolien  
de Saint-Père-en-Retz (44)

### Planning prévisionnel

Juillet - Août

Raccordement électrique au poste de Drouges (35), par ENEDIS  
Installation de la base vie du chantier  
Livraison des éoliennes à partir du 10/07  
Assemblages du 20/07 au 15/08

Septembre - Octobre

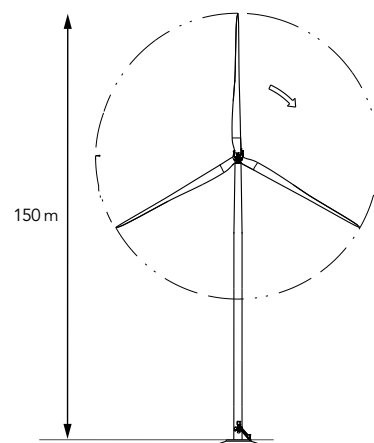
Phase de tests  
Remise en état du site  
Premières injections d'électricité sur le réseau national

Printemps 2024

Inauguration du parc éolien  
Verre de l'amitié avec les habitants

## RAPPEL DES CHIFFRES CLÉS

Nombre d'éoliennes	<b>3 éoliennes Nordex N117 de 3 MW chacune</b>
Puissance du parc	<b>9 MW</b>
Production annuelle estimée	<b>20 000 MWh</b> , soit 23,6% des besoins électriques résidentiels de la Communauté de communes Pays de Craon <small>(*Source ENEDIS 2021)</small>
Emissions de CO <sup>2</sup> évitées	A production identique, une centrale à gaz émettrait <b>8 340 tonnes de CO<sup>2</sup></b>
Investissement	<b>15 millions d'euros</b>



### UNE QUESTION ?

Pour vos questions sur le chantier :  
**Célia DELACROIX**, ingénieur projet VALREA  
06 46 56 25 81  
celia.delacroix@valrea.fr



Pour toute autre question :  
**Alexandre DUCHÊNE**, chef de projets VALOREM  
07 71 37 91 58  
alexandre.duchene@valorem-energie.com