

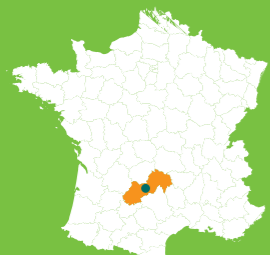
Valorisons ensemble les ressources de nos territoires



Pionnière de l'éolien en France, VALOREM est née en 1994 de la volonté affirmée de développer les énergies renouvelables (éolien, photovoltaïque, biogaz, hydraulique et énergies marines).

Convaincu qu'il faut valoriser les ressources de nos territoires, avec, en premier lieu, leurs acteurs et habitants, VALOREM a répondu favorablement à la demande exprimée localement de participer à la réalisation du projet éolien de La Luzette.

Au travers de la SAS SEGALA ENR, 180 habitants ont mobilisé leur épargne pour investir dans un projet local et devenir producteurs d'énergie verte !

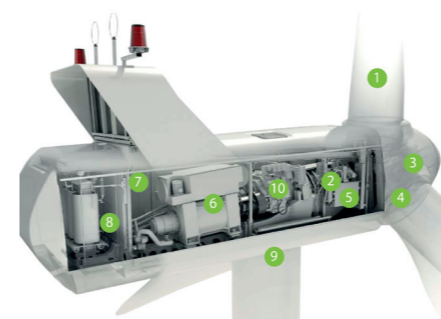


Chronologie du projet

Développement du projet	2007-2010
Instruction du permis de construire	2011-2012
Financement et construction du parc	2013-2016

Vue en coupe de l'éolienne VESTAS V110

- 1 Pale
- 2 Arbre lent
- 3 Calage des pales
- 4 Orientation des pales
- 5 Système hydraulique
- 6 Générateur asynchrone
- 7 Convertisseur et interface avec le réseau électrique
- 8 Transformateur
- 9 Système d'orientation de la nacelle
- 10 Multiplicateur



Chiffres clés

1 parc de	14 MW
7 éoliennes VESTAS V110 d'une puissance unitaire de.....	2 MW
Diamètre du rotor	110 m
Hauteur de la nacelle	95 m
Longueur d'une pale	55 m
Hauteur totale (en bout de pale)	150 m
Vitesse de vent de démarrage.....	12,6 km/h
Vitesse de vent d'arrêt	72 km/h

Acteurs



Maîtrise d'ouvrage

SAS SÉGALA ENR

Actionnaire local, géré par



Fermes de Figeac



Commune de Saint-Sauray



Commune de Sousceyrac



VALOREM
Développement et montage financier



VALREA
Maîtrise d'oeuvre



Turbinier



VALEMO
Exploitation

VALOREM - LA LUZETTE Energies

213 cours V. Hugo 33323 Bègles Cedex
Tél. 05 56 49 42 65

www.valorem-energie.com
contact@valorem-energie.com

SEGALA ENR

ZA de Ribaudenque 46120 Lacapelle-Marival
Tél. 05 65 40 82 71

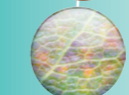
www.fermesdefigeac.coop
segalaenr@fermesdefigeac.coop

Parc éolien de LA LUZETTE

Conception graphique : Marc Wermier - Réalisation : VALOREM - Imprimé en encres végétales sur papier PEFC. © VALOREM 2017. Ne pas jeter sur la voie publique.



SOLAIRE



BIOMASSE



MARINE



PARC ÉOLIEN DE LA LUZETTE
Ségala, terre d'énergies



Le parc éolien de La Luzette a été mis en service en juillet 2016.

A l'ouest des Monts du Cantal, le site s'étend le long d'un chemin de crête forestier séparant les communes de Sousceyrac-en-Quercy (Lot) et Saint-Saury (Cantal).

L'installation du parc éolien a été l'occasion de réhabiliter, avec le concours de l'Office National des Forêts, le sentier botanique pour proposer une visite ludique, à la découverte de la Forêt communale de Sousceyrac-en-Quercy.

Les 7 éoliennes du parc de LA LUZETTE ÉNERGIES vont produire environ 31 000 MWh d'électricité par an, soit la consommation annuelle de 11 000 foyers de 4 personnes (hors chauffage et eau chaude)*. Si cette quantité d'électricité était produite par des combustibles fossiles comme le gaz, elle émettrait directement dans l'atmosphère plus de 14 000 tonnes de CO₂ tous les ans. Ce parc participe ainsi aux objectifs fixés par l'Etat français lors de la conférence de Paris pour le Climat.

*Source ADEME/INSEE.



Le parc éolien produira de l'électricité pendant les 20 prochaines années. Arrivées en fin de vie, les éoliennes pourront être remplacées par des machines plus puissantes ou démantelées et le site remis en état.

Légende des photos :
 Page de couverture : vue du parc
 1 - Levage d'une pale
 2 - Vue du chantier
 3 - Livraison d'un tronçon de mât
 4 - Pose de la nacelle
 5 - Eolienne
 6 - Livraison d'une pale
 7 - Vue depuis la nacelle

Crédits photos :
 Couverture, 7 : P-F Claux - VALEMO
 5 : R. Boinne - VALOREM
 1, 2, 3, 4, 6 : Fermes de Figeac

Un partenariat réussi entre un développeur éolien et tout un territoire

Dès les prémices du projet, les agriculteurs du territoire ont souhaité prendre part au projet éolien. Le principe d'un partenariat avec VALOREM a été rapidement acté. Les élus ont délégué l'organisation de la participation locale à la Coopérative Agricole Fermes de Figeac, au travers de la SAS SÉGALA ENR. Rapide et forte, la participation citoyenne a rassemblé 180 habitants, devenus ainsi actionnaires de leur parc éolien et impliqués dans sa gouvernance.

