

Pourquoi développer l'éolien en Pays de la Loire ?

Contribution locale aux objectifs nationaux

L'éolien est une des clefs de la **transition énergétique Française**. L'objectif de diversification du mix électrique Français a été affiché par le Gouvernement. Le parc participera aux objectifs définis par la Loi de la Transition Energétique pour la Croissance Verte de 2015 fixant à 32% la part des énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie d'ici 2030. Par ailleurs, l'énergie éolienne est une source **renouvelable inépuisable** et non polluante. Par conséquent, elle n'émet pas de gaz participant à l'effet de serre. La production d'électricité renouvelable par une éolienne moderne permet **l'économie de 2 000 tonnes de rejet de CO₂ par an**.

*Source : *Panorama de l'électricité renouvelable au 31 décembre 2020*

Les chiffres clés pour la région *



1 071 MW**
installés sur terre



139**
parcs éoliens



1 460
emplois régionaux
dans l'éolien

Sources : * <https://fee.asso.fr/eolien-terrestre>
** Chiffres au 31.12.2020

Activité économique et emploi

Enfin, l'éolien participe à dynamiser le territoire grâce à la participation d'entreprises locales pour les études et les phases de chantier, ainsi que la création d'emplois locaux et non délocalisable pour l'exploitation des éoliennes, sur une durée de 20 à 25 ans.

Qui sommes-nous ?

VALECO est une société spécialisée dans le développement, le financement, la réalisation, l'exploitation et la maintenance de centrales de production d'énergies renouvelables, en France et à l'International.

C'est un interlocuteur privilégié pour tous les élus, citoyens, propriétaires fonciers, investisseurs, qui souhaitent apporter leur contribution pour un avenir énergétique durable.

Fondée en 1989, la société est basée à Montpellier et fait partie du Top 10 des exploitants sur le marché français.

VALECO a rejoint groupe EnBW, l'un des tous premiers énergéticiens européens. Ce groupe est leader dans la production, distribution et fourniture d'énergie avec plus de 5 millions de clients et 20 milliards d'euros de Chiffre d'Affaires.



Vous pouvez suivre l'évolution du projet sur le blog :

<https://blog.groupevaleco.com/projeteoliendespommeraies>

Contact

Vous avez un thème que vous souhaitez voir apparaître dans cette rubrique, n'hésitez pas à nous envoyer un e-mail ou un courrier à l'adresse suivante :

Julie GRIMA – juliegrima@groupevaleco.com – 07 69 08 49 61

Valeco - Siège social - 188 rue Maurice Béjart - 34184 MONTPELLIER

 **valeco**

PRODUCTEUR D'ÉNERGIES
RENOUVELABLES

groupevaleco.com

VALECO - Siège social : 188 rue Maurice Béjart 34080 MONTPELLIER - SAS au capital de 11 192 751 € - RCS MONTPELLIER 421 377 946
Impression : Digitalis impression - SCOP CREALEAD - Hôtel de la coopération - 55, rue St Cléophas - 34070 Montpellier
Ne pas jeter sur la voie publique

Lettre d'information n°1 • Février 2022

PROJET ÉOLIEN DES POMMERAIES

Commune de Saint-Julien-de-Vouvantes (44)

Madame, Monsieur,

Depuis 2020, le Groupe VALECO, producteur français d'énergie renouvelable, entreprend des études pour l'implantation d'un projet éolien au nord de la commune de Saint-Julien-de-Vouvantes.

Les premières consultations auprès des services de l'état ainsi que les premiers résultats de l'étude du milieu naturel (faune et flore) lancée en 2021 nous ont permis d'identifier les principales sensibilités environnementales et contraintes techniques du périmètre d'étude.

Ainsi, le projet serait constitué de 2 ou 3 éoliennes. Le modèle d'éolienne n'est pas encore défini mais la hauteur maximale en bout de pale sera de 165 mètres, pour une puissance unitaire comprise entre 3 et 4 MW.

A titre d'exemple, pour un projet de 2 éoliennes avec une puissance totale de 7,2 MW, la production d'électricité moyenne est de 19 300 MWh/an, soit de la consommation électrique de 4 400 foyers. Ce projet éviterait ainsi le rejet de 9 700 tonnes de CO₂ par an dans l'atmosphère.

Un mât de mesure, sera installé sur site en mars 2022 et restera en place pour une durée de 18 à 24 mois. C'est en installant un mât de mesure que nous pouvons étudier les vents présents sur le site (vitesse, direction) et ainsi, en croisant ces données avec celles récoltées par Météo France sur le long terme, estimer précisément la production d'un parc éolien sur la durée de son exploitation, soit une vingtaine d'années.

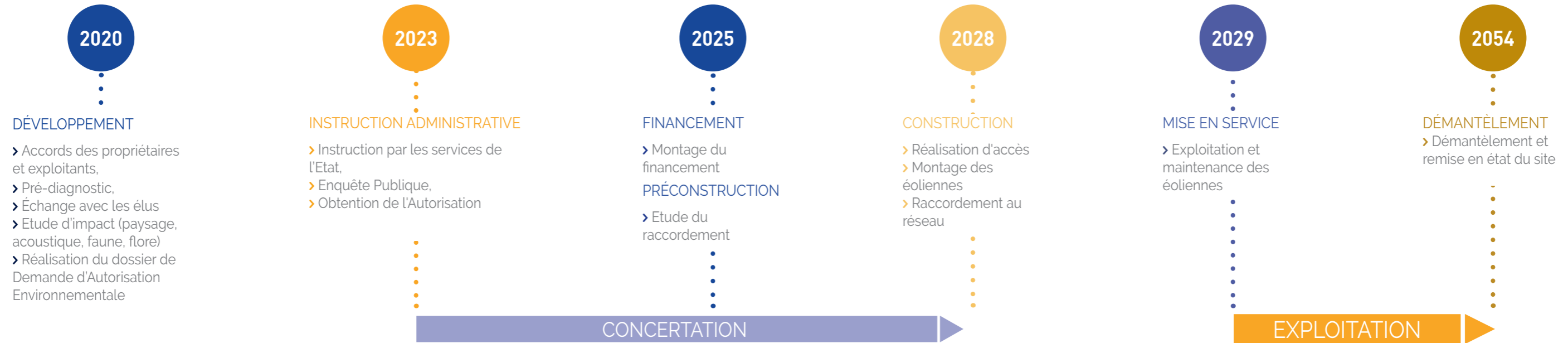
La présente lettre d'information a pour objectif de vous informer des principales caractéristiques et étapes du projet éolien ainsi que de l'implantation d'un mât de mesure de vent au niveau de la zone d'étude.

Je vous souhaite une agréable lecture et reste à votre disposition.

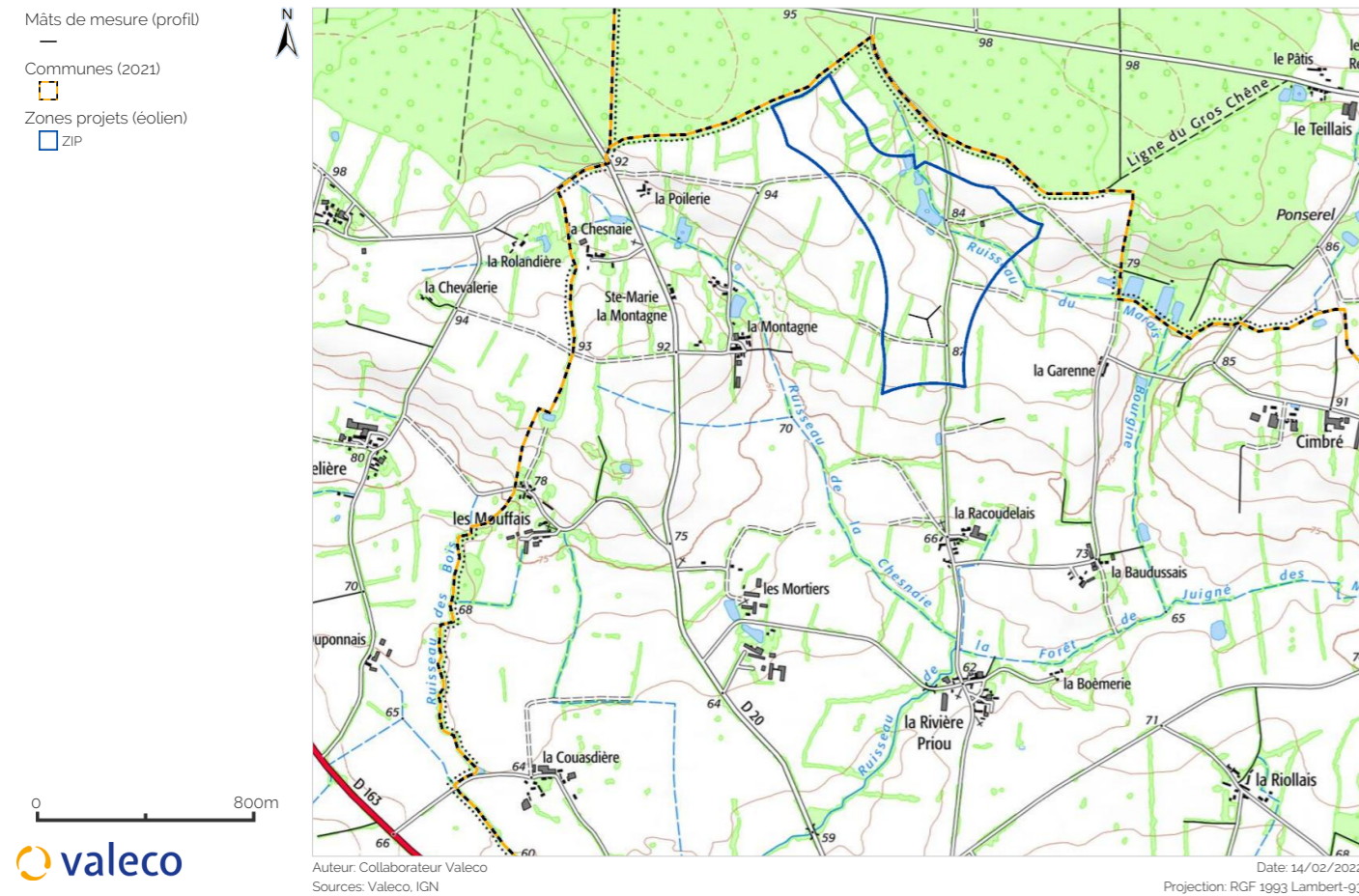
Julie Grima, Chef de projet

 **valeco**
PRODUCTEUR D'ÉNERGIES
RENOUVELABLES

Valeco est présent sur toutes les étapes du projet, de l'identification d'un site jusqu'à sa mise en service puis son démantèlement. Les étapes clés sont détaillées ci-dessous :



Zone d'étude



Installation d'un mât de mesure en mars 2022

C'est grâce à un mât de mesure que nous pouvons étudier :

- > les vents présents sur le site (vitesse, direction);
- > la pression et la température qui permettent d'estimer la densité de l'air,
- > le comportement des chauves-souris grâce à des micros afin de définir, si nécessaire, des mesures éventuelles de réduction d'impact sur celles-ci.

Ces mesures permettront d'optimiser le modèle d'éolienne et la configuration du projet.

Le mât de mesure a une hauteur de 100m et il restera installé entre 1 et 2 ans dans la zone d'étude.

