



Cette lettre d'information est diffusée aux habitants des communes d'implantation potentielle et voisines hors boîtes aux lettres 'stop pub'. Elle est également disponible en mairies et sur le site internet [www.eolise.fr](http://www.eolise.fr).

## Lettre d'information · Janvier 2021

### PROJETS DE PARC EOLIEN DU LOUDUNAIS

Depuis 2018, la société Eolise travaille au développement de projets éoliens sur le territoire du Pays Loudunais. Ils s'inscrivent dans une **démarche nationale et régionale de développement des énergies renouvelables** définie par la loi sur la transition énergétique et la croissance verte.

Suite à une analyse exhaustive du potentiel éolien du Pays Loudunais, l'équipe Eolise a déterminé plusieurs sites propices. Actuellement aucun parc éolien en exploitation n'est présent sur le Loudunais contrairement aux territoires voisins comme le Thouarsais. Les objectifs du SRADDET Nouvelle-Aquitaine sont ambitieux, ils prévoient 4500 MW de puissance installée en 2030 contre 1086 MW en 2020. L'énergie éolienne, pilier de la transition énergétique, participe aux **objectifs de production d'électricité locale, propre et inépuisable**.

### LES ÉTUDES DE TERRAIN

Les parcs éoliens sont des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) et font l'objet de nombreuses expertises afin de valider la pertinence du site et les caractéristiques d'un éventuel projet. En France, plusieurs années de développement et d'instruction sont nécessaires préalablement à la construction d'un parc éolien. Les expertises terrains dédiées aux Pays Loudunais sont aujourd'hui achevées.

 **ETUDE FAUNE-FLORE** couvrant l'ensemble des saisons avec une analyse approfondie de la présence et du comportement des **oiseaux et des chauves-souris**. Réalisée par **NCA Environnement** (Neuville-du-Poitou)

 **ETUDE PAYSAGÈRE** incluant les zones proches et éloignées dont les lieux de vie, les axes de communication et le patrimoine illustré par des **simulations visuelles** représentatives. Réalisée par **Résonance** (Ecouflant · 49)



 **ETUDE ACOUSTIQUE** mesurant les niveaux sonores à proximité des zones d'implantation grâce à une vingtaine de **sonomètres** installés chez des riverains pendant un mois. Réalisée par **Gantha acoustique** (Poitiers)

 **ETUDE DE VENT** · Le mât de mesure installé à Mouterre-Silly, précise le potentiel énergétique et les caractéristiques de vent du territoire. Ces données permettent d'estimer la production future des éoliennes. Réalisée par **Eolise** (Chasseneuil-du-Poitou)

### L'ÉOLIEN EN QUELQUES CHIFFRES



En 2020, l'éolien a couvert **8,7%** de la consommation électrique française.

L'ensemble des éoliennes de ces projets couvriront la **consommation** électrique annuelle de plus de **80 000 personnes**.



Une éolienne compense **20 fois** l'impact écologique de son cycle de vie grâce à sa production énergétique.

Elle est composée à plus de **95% de matériaux recyclables** et son démantèlement est encadré par le code de l'environnement.



Les coûts récents de l'éolien (60 €/MWh) sont aussi **compétitifs** que ceux des énergies fossiles ou nucléaires.

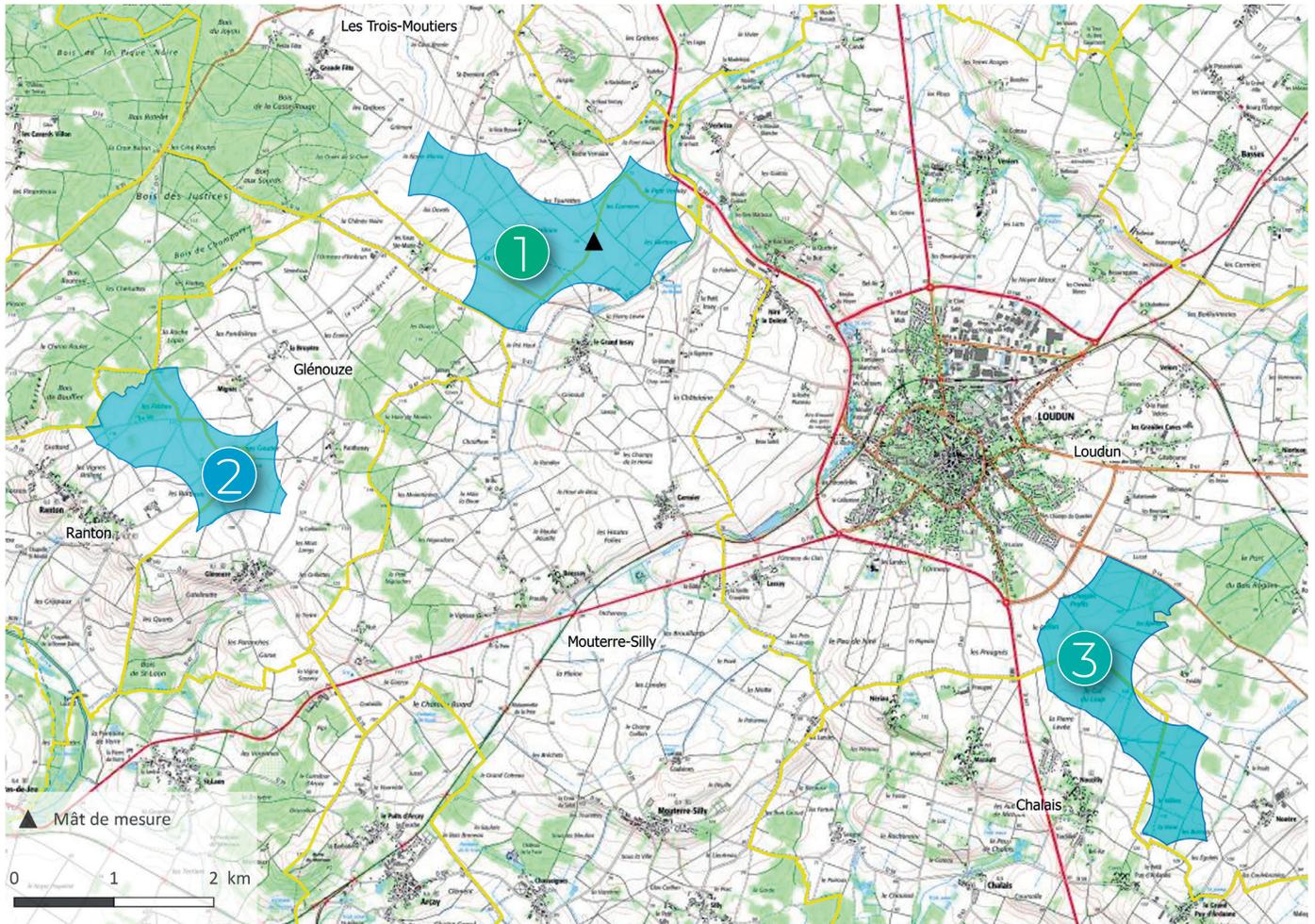
La filière française compte **20 200 emplois** directs et indirects.

## VOTRE AVIS NOUS INTÉRESSE

Si vous souhaitez contribuer à l'élaboration de ces projets contactez-nous.

Vous pouvez apporter vos suggestions et contributions.

## LES TROIS ZONES DE PROJET



Les éoliennes projetées sont d'une hauteur totale (bout de pale) de 180 à 200 mètres.

- 1** Entre Mouterre-Silly et Les Trois-Moutiers • Au niveau de la plaine d'Insay. Un potentiel de **4 à 7 éoliennes**.
- 2** Entre Ranton et Glénoaze • Le long de la départemental D57. Un potentiel de **3 à 5 éoliennes**.
- 3** Au sud de Loudun • Le long de la départemental D347. Un potentiel de **4 à 6 éoliennes**.

Les sociétés Loudunais Energies 1, 2 et 3 portent ces 3 projets développés par Eolise.

Les résultats des études **valident le potentiel** des sites identifiés. **Trois projets distincts** et compatibles se dessinent sur les points hauts du Loudunais captant des régimes de vent favorables et stables.

L'étape suivante consiste à comparer plusieurs **variantes d'implantation** pour chaque projet en trouvant le meilleur **compromis** entre les enjeux et les contraintes. Les implantations seront validées au premier semestre 2021. Les demandes d'autorisation seront instruites entre 2021 et 2022 incluant l'enquête publique.



**EOLISE** est une société française et indépendante, basée au nord de Poitiers, qui développe des projets éoliens et photovoltaïques en travaillant en priorité avec des entreprises locales. L'équipe bénéficie de l'expérience de ses fondateurs ayant 277 éoliennes développées et construites à leur actif en France.

### CONTACT

Marc-Alexandre Guilbard - Chef de Projet  
Baptiste Wambre - Responsable Développement

Tel : 05 49 38 88 25 • Mail : [contact@eolise.fr](mailto:contact@eolise.fr)  
[www.eolise.fr](http://www.eolise.fr)

Eolise SAS • Business Center 4<sup>e</sup> étage  
3 av. Gustave Eiffel • Téléport 1  
86 360 Chasseneuil-du-Poitou