

# Les trois parcs éoliens du Lézignanais

Un nouveau souffle

Les caves coopératives regroupées au sein de la SODEL et la société EOS ont fait le choix de placer la transition énergétique au cœur des enjeux du développement du territoire. Une démarche exemplaire et unique autour d'un projet commun de 3 parcs éoliens.



Restez informé.e sur le projet :  
[www.sodel-lezignan.fr](http://www.sodel-lezignan.fr)



## L'édito

Avec ce projet de parcs éoliens implantés au coeur de notre territoire, nous nourrissons une noble ambition :

faire du vent, cette ressource naturelle durable, une source de retombées économiques complémentaires pour notre économie locale et pour les caves. Cette adaptation indispensable vers la transition énergétique est aussi gage de renforcement de l'identité agricole et culturelle de la viticulture. Le monde agricole prend aujourd'hui toute sa place dans la transition énergétique.

Nous en devenons un acteur essentiel. Ces projets de parcs éoliens traduisent à la fois notre ambition pour ce territoire mais aussi notre capacité d'innovation et d'adaptation.

Nous entendons mener à bien nos projets, initiés depuis de nombreuses années et devenir un exemple à suivre dans un monde agricole qui sait répondre aux défis de notre siècle.

L'équipe SODEL



Découvrez  
notre site  
internet



## 3 parcs éoliens pour co-construire la transition énergétique des territoires



**1** La Plagne  
Escales et  
Conilhac-Corbières  
4 à 6 éoliennes  
10 à 15 MW

**2** La Picarelle  
Montbrun-des-  
Corbières  
4 à 6 éoliennes  
10 à 15 MW

**3** Les Pigeonniers  
Tourouze  
4 à 6 éoliennes  
10 à 15 MW

**30 GW/an**  
par projet

**14 000 à 20 000**  
habitants par projet

**10 000 à 14 000 t/an**  
CO2 évités par projet

### Les atouts de l'éolien



Une énergie basée sur  
une ressource naturelle,  
renouvelable et durable



Aucune particule  
fine rejetée ni déchet  
dangereux généré



Diversifie les sources  
d'approvisionnement  
en électricité



Lutte contre le  
réchauffement climatique



Relocalise la production  
d'énergie et renforce  
l'indépendance  
énergétique



Source de création  
de richesses locales  
(revenus, emplois).



## Un partenariat gagnant

Le projet des trois parcs éoliens est porté par deux partenaires solides qui bénéficient d'un fort ancrage sur le territoire et d'une expertise reconnue en matière d'énergies renouvelables.



### Société de Développement Economique du Lézignanais (SODEL)

Les vignerons coopérateurs de trois structures du Lézignanais (Lézignan-Conilhac, Escales-Tourouzelle et Montbrun) se sont regroupés et ont fondé la société SODEL. Leur but est d'associer les adhérents des 5 communes concernées, soit 400 familles, autour d'un projet commun : le développement de 3 parcs éoliens sur ce territoire. Ainsi, les vignerons ont fait le choix de placer la transition énergétique au cœur des enjeux du développement du territoire.

La SODEL porte ces projets éoliens depuis dix ans maintenant aux côtés de l'opérateur EOS.



### EOS-NER

EOS-NER développe une plateforme de production d'électricité dédiée aux Nouvelles Energies Renouvelables (éolien et solaire au sol) et gère aujourd'hui plus de 500 MW en Europe.

En France, elle détient et assure la gestion opérationnelle, administrative et financière de 17 parcs éoliens (~180 MW) et de 24 centrales solaires (~105 MWc), notamment en région Occitanie.

EOS-NER est présente dans le Lézignanais depuis 2003 à travers le parc éolien du Cers. Le parc a fait l'objet d'un renouvellement de ses éoliennes en 2021 (voir ci-dessous).



### Repowering réussi pour le parc du Cers

Le repowering du Cers a été réalisé en 2021. Un succès pour cette opération qui a permis de faire passer le parc de 10 à 5 éoliennes pour une capacité de production doublée !

Lors de ce démantèlement, l'élimination des déchets a été exemplaire (retrait du béton des anciennes fondations et des câbles souterrains), et a permis le recyclage de la quasi-totalité de l'ensemble des éléments et la réhabilitation complète du site.



# 2022 : les grandes étapes du projet



## Lancement de la concertation

La concertation est lancée depuis début 2022.

Un comité de suivi a été constitué avec les caves coopératives, les élus des communes concernées (directement ou indirectement) ainsi que l'intercommunalité et des acteurs du territoire

Des réunions d'information et permanences ouvertes à tous sont organisées en mars. Elles marquent le début des échanges avec le public. Les objectifs de la concertation sont :

- ↳ Faire émerger les informations de terrain et enrichir le projet
- ↳ Susciter l'expression et recueillir les avis et points de vue
- ↳ Informer les parties prenantes et les habitants sur le projet, tout au long de la phase de développement des projets
- ↳ Créer les outils de communication et de concertation adéquats.



Fin mars 2022, 3 mâts de mesure seront installés sur les communes de Montbrun, Escales et Tourouzelle. Ces instruments vont permettre d'étudier et de collecter des données essentiellement environnementales (activité des chauve-souris) et de connaissance du vent (vitesse et turbulence).



## Lancement des études paysagères et acoustiques

### Des études naturalistes :

Elles sont réalisées par des écologues qui étudient l'ensemble des espèces (oiseaux, chauves-souris, reptiles, mammifères, etc.) et habitats présents au niveau du site et ses alentours, pendant une année complète. Ces études permettent d'identifier les sensibilités environnementales des sites pour définir un projet de moindre impact.

### Des études paysagères :

Elles permettent d'établir un état initial du paysage et du patrimoine local. Cette étude conduira notamment à réaliser des photographies depuis de nombreux points de vue pour y faire figurer les éoliennes et rendre compte de leur insertion paysagère. Plusieurs variantes d'implantation seront étudiées.

### Une étude acoustique :

Un cabinet expert réalisera en 2022 une série de mesures acoustiques. Des sonomètres seront installés au niveau des habitations les plus proches des zones d'implantation. Les mesures seront analysées et corrélées avec les données météo, le relief et la végétation pour ensuite simuler l'impact acoustique des éoliennes et s'assurer du respect de la réglementation.

## Le saviez-vous ?

Au niveau national, Au 30 juin 2021, le parc éolien français atteint une puissance de 18,3 GW.

La Programmation pluriannuelle de l'énergie, issue de la loi relative à la transition énergétique, fixe comme objectif l'atteinte de 34,7 GW en 2028.

Au niveau régional, 1 655 MW d'éolien sont installés au 31 juin 2021, dont 447 MW dans l'Aude.

Les objectifs inscrits dans le schéma territorial « SRADETT » visent le doublement de la production d'énergie renouvelable d'ici à 2040 en Occitanie. Concernant le déploiement de l'éolien terrestre, les objectifs sont les suivants : 3 600 MW en 2030 et 5 500 MW en 2050.

Pour en savoir plus : <https://www.ecologie.gouv.fr/y-voir-plus-clair-vraifaux-sur-leolien-terrestre>

Restez informé.e sur le projet :

[www.sodel-lezignan.fr](http://www.sodel-lezignan.fr)



Contactez-nous :

Vous pouvez nous solliciter pour exprimer votre avis, poser des questions sur les projets ou prendre un rendez-vous.

Com Une Exception : 04 67 41 94 78