



LETTRE D'INFORMATION

PARCS ÉOLIENS DE PLAINE DE L'ORBIEU ET LUC SUR ORBIEU

OCCITANIE
- Luc-sur-Orbieu

 **23,5** MW
PUISSANCE TOTALE

 **11** NOMBRE
D'ÉOLIENNES

 **21 000**
HABITANTS ALIMENTÉS*

 **16** ÈME ANNÉE
D'EXPLOITATION

> L'ESSENTIEL DU PARC ÉOLIEN



Les parcs éoliens de la Plaine de l'Orbieu et Luc sur Orbieu sont installés dans le département de l'Aude, à proximité de Narbonne, visibles de l'autoroute qui s'étend en direction de Toulouse.

Le parc éolien de la Plaine de l'Orbieu est composé de cinq éoliennes de 2,3 MW chacune et celui de Luc sur Orbieu, de six éoliennes de 2 MW chacune, pour une capacité totale installée de 23,5 mégawatts (MW). Leur production couvre l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'environ 21 000 personnes, soit 36 % de la consommation de la ville de Narbonne.

EDF Renouvelables assure l'exploitation des deux sites depuis leur installation et effectue la maintenance du poste HTA (haute tension). Enercon, le fabricant, est en charge de la maintenance et du dépannage des

installations pour le parc de Plaine de l'Orbieu.

Les sites sont surveillés à distance conjointement par le Centre de Conduite et de Supervision des parcs éoliens et solaires d'EDF Renouvelables, situé à Colombiers (Béziers) et par l'astreinte Enercon (Narbonne).

> UN PARC RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

EDF Renouvelables développe des projets respectueux de l'environnement. Chaque parc éolien intègre les enjeux environnementaux identifiés avec le territoire lors de la conception du projet afin de préserver le cadre de vie des territoires.

Pour ce faire, des mesures sont effectuées durant toute la durée d'exploitation du parc éolien et diverses études environnementales sont réalisées afin d'évaluer l'impact du parc sur la faune et la flore.

Sur le parc de Plaine de l'Orbieu, un plan de bridage nocturne des éoliennes est en place sur le parc en vue de préserver les chiroptères (chauves-souris). Celui-ci prévoit l'arrêt des éoliennes selon certains paramètres (température, vitesse de vent, heures, etc.) correspondant aux périodes propices à l'activité de ce groupe faunistique et aux conditions de faible production d'énergie par les éoliennes.

EDF Renouvelables encadre également l'action de ses partenaires industriels via des clauses environnementales inscrites dans les contrats et réalise un contrôle de leurs activités.



*équivalent de la consommation annuelle

LES ACTUALITÉS

En 2023, une inspection a eu lieu sur le parc de Plaine de l'Orbieu et sur celui de Luc-sur-Orbieu en 2023.

Le mât de mesures qui avait été installé pour réaliser les études de vents avant la phase conception vient d'être enlevé.



EDF Renouvelables a signé un partenariat avec l'association OrnaïSongs en 2023 pour l'accompagner dans l'organisation du Festival OrnaïSongs, festival de musique rock et blues qui s'est tenu à OrnaïSongs les 21 et 22 juillet 2023.

LES ACTIVITÉS PRÉVUES EN 2024

Un suivi environnemental aura lieu sur le parc éolien de Plaine de l'Orbieu, conformément à la réglementation en vigueur.

L'entretien de la végétation sur le parc est réalisé par la Fédération de chasse locale avec qui une convention a été signée. Cet entretien permet de réduire l'attractivité des abords des éoliennes pour la biodiversité, privilégiant d'autres zones, et diminue ainsi les risques de collision pour l'avifaune et les chiroptères. En effet, une végétation dense et diversifiée peut créer des habitats pour les insectes, les petits mammifères ou les lézards, qui sont des proies pour les oiseaux et les chauves-souris.

QUI SOMMES-NOUS ?

EDF Renouvelables est un électricien international qui développe, construit et exploite des centrales de production d'énergie renouvelable. Acteur majeur de la transition énergétique dans le monde, EDF Renouvelables déploie, au sein d'EDF, des projets compétitifs, responsables et créateurs de valeur. Dans chaque pays, nos équipes s'engagent au quotidien auprès des territoires en mettant leur expertise et leur capacité d'innovation au service de la lutte contre le dérèglement climatique.

NOTRE PRÉSENCE EN OCCITANIE

3

AGENCES
DE DÉVELOPPEMENT

4

ANTENNES
DE MAINTENANCE

417

SALARIÉS DANS LA RÉGION
OCCITANIE



20 parcs éoliens
terrestres installés



18 centrales
solaires installées

601 MW

puissance totale installée

POUR TOUTE QUESTION RELATIVE AU PARC :
contact.luco@edf-re.fr