

Rapport annuel

Edition 2023



EOLISE

Edito

Les trois actionnaires de la société Eolise ont décidé d'unir leurs énergies pour contribuer à leur échelle au développement de l'éolien et du photovoltaïque. En 2023 nous sommes fiers de fêter la 7e année de la société entourée d'une équipe investie et passionnée de 7 collaborateurs. A cette occasion nous éditons notre premier rapport annuel en cohérence avec notre démarche de transparence vis-à-vis des acteurs avec lesquels nous travaillons.

Le dernier rapport du GIEC confirme, s'il était encore nécessaire, la pertinence de l'éolien et du photovoltaïque qui se révèlent être les technologies dont le potentiel est le plus important pour réduire les émissions de CO₂ (le GIEC ajoute qu'elles sont de très loin les plus compétitives). En France, les scénarios de RTE révèlent aussi le caractère indispensable de ces deux énergies. Pourtant, chaque année la France rate inlassablement ses propres objectifs d'énergies renouvelables. Le Gouvernement et certains élus ou acteurs politiques locaux sont toujours indécis malgré ces évidences et ne prennent pas le virage attendu. Nous devons donc constamment diffuser la pédagogie nécessaire autour des projets d'énergies renouvelables, pour contrer la désinformation trop régulièrement relayée. La ténacité dont l'équipe fait preuve est indispensable pour faire avancer les projets que nous portons au cours d'un processus toujours plus long et complexe.

L'accélération des énergies renouvelables ne doit donc pas être le nom d'une loi peu ambitieuse, mais représenter des projets concrets portés par des PME dynamiques dont nous faisons partie. En tant qu'acteur de la filière, depuis 20 ans pour les plus expérimentés, nous militons pour défendre la transition énergétique. Pour affirmer nos ambitions et la fierté que nous avons tous à porter ces énergies, nous avons entamé cette année un travail collégial pour qu'Eolise devienne une société à mission en 2023. Cet engagement viendra rappeler la volonté de l'équipe de travailler sur le temps long, au-delà d'un mandat, avec la responsabilité que nous avons envers les générations futures.



Baptiste Wambre
Responsable développement

Eolise, locale et à taille humaine

Des projets locaux

Eolise est une société française, indépendante et poitevine spécialisée dans le développement de projets éoliens et photovoltaïques. Localisée à Chasseneuil-du-Poitou près de Poitiers, Eolise bénéficie d'une position centrale pour assurer un lien régulier avec les territoires étudiés, puisque tous ses projets sont menés en Nouvelle-Aquitaine et Centre-Val de Loire. L'expérience transmise par les fondateurs d'Eolise accorde une grande importance à la proximité avec les territoires étudiés, pour connaître ses spécificités et assurer des échanges réguliers.

Une équipe à taille humaine liée à son territoire

Eolise dispose d'une expérience solide et de compétences complémentaires en gestion de projets, cartographie, énergie, environnement, agriculture, faune-flore et communication. Les 20 années d'expérience des deux fondateurs de la société en matière d'énergies renouvelables renforce cette expertise.

L'équipe mène des projets à dimension humaine avec une grande connaissance des terrains étudiés. Les chefs de projet accompagnent les différentes étapes qui jalonnent les projets. Ainsi, un interlocuteur unique suit l'ensemble du projet, accompagné du responsable développement. Cette démarche permet de garantir un suivi qualitatif durant les nombreuses années nécessaires à la réalisation d'un projet.



L'équipe d'Eolise en 2022

Des liens forts avec les entreprises de la région

L'éolien et le photovoltaïque sont les deux moyens de production électrique les plus générateurs d'emplois, à énergie produite équivalente. Eolise privilégie le travail avec des professionnels locaux, créateurs d'emplois dans le territoire des projets développés. Eolise collabore avec des bureaux d'études expérimentés en particulier dans l'identification, l'analyse et la mesure sur site des enjeux (études faune flore, acoustiques, paysagères, etc.) ainsi que pour la réalisation des dossiers d'autorisation environnementale.

Expertise et actions locales



8 à 10 ans pour un projet éolien

En France, 8 à 10 ans sont nécessaires entre l'initiation et la mise en service d'un parc éolien (il faut 4 à 5 ans pour un parc photovoltaïque). Ce processus long et complexe est jalonné de plusieurs étapes, assurées par Eolise en collaboration avec des bureaux d'études spécialisés.

Ces étapes, parfois méconnues mais incontournables, impliquent de mener de nombreuses études avant d'obtenir une autorisation du Préfet.

Implication des acteurs locaux

Eolise souhaite que les acteurs locaux (associations, SEM, riverains) soient impliqués et associés aux projets. Pour cela, Eolise propose des partenariats avec des associations locales pour aider à la sensibilisation environnementale des riverains. Des partenariats avec des SEM locales sont envisagés.

Enfin, en Charente-Maritime, en Haute-Vienne et dans la Vienne, Eolise a lancé une initiative innovante en France : un projet d'autoconsommation collective et citoyenne autour d'une éolienne (l'initiative est expliquée en page 7).

Information du public

De nombreuses idées reçues circulent sur la transition énergétique et particulièrement sur l'éolien. Eolise est convaincue que c'est en augmentant le niveau d'information de la population, en particulier des riverains et les élus locaux, que ces derniers pourront s'emparer des questions de transition énergétique et favoriser le déploiement des énergies renouvelables.

Eolise compte dans son équipe un Responsable communication, qui assure cette mission, notamment *via* la rédaction de lettres d'information, les relations presse, les outils digitaux, mais aussi en coordonnant des campagnes de porte-à-porte. Le site web d'Eolise met à disposition des internautes une rubrique « Comprendre les énergies renouvelables », qui donne les clés de compréhension pour répondre aux idées reçues sur les sources d'énergie solaire et éolienne.

Photovoltaïque : 5 projets sur terrains dégradés

Des projets en plein essor

Eolise développe des projets solaires photovoltaïques au sol, sur des terrains dégradés, d'une surface allant de 5 à 15 hectares. La puissance des parcs solaires en développement varie selon les spécificités de chaque zone (ensoleillement, zones écologiques à préserver, chemins et clotures...), de 5 à 17 MWc.

Le développement de projets solaire a été lancé en 2019, et, début 2023, le premier parc solaire a reçu une autorisation préfectorale (pour le projet de Cersay, dans le nord des Deux-Sèvres).

Eolise poursuit le développement de ces projets sur des terrains dégradés, mais également sur des espaces artificialisés (parkings, zones logistiques, etc.), ou des terres à faible potentiel agricoles (ancienne zone de travaux, jachères de plus de 5 ans ...).

La démarche d'Eolise sur les terrains dégradés

Afin d'éviter les conflits d'usage des sols et l'artificialisation des terres agricoles et forestières, Eolise privilégie les terrains dégradés pour développer ses projets photovoltaïques. La dénomination «terrain dégradé» signifie que les usages précédents du sol (anciennes carrières, sites industriels, centre d'enfouissement, etc.) ont rendus impropres leur retour à une activité agricole ou forestière.

La démarche d'Eolise permet alors de leur donner une nouvelle vie, sans entrer en concurrence avec les activités agricoles (cultures, élevages) ou forestière, et donc sans participer à l'artificialisation des sols.



La carte interactive de nos projets solaires est disponible sur notre site eolise.fr/projets/

Eolien : 16 projets locaux

Des projets de 3 à 9 éoliennes

Eolise développe des projets éoliens dans la Vienne (département dans lequel la société a son siège social et ses bureaux) et dans les départements voisins (Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Indre, Haute-Vienne). Les projets développés comprennent entre 3 et 9 éoliennes en moyenne, avec une hauteur en bout de pales comprise entre 140 et 230 mètres.

Ce travail a débuté dès la création de la société, en 2016. Après 6 ans d'études et de développement, les premières enquêtes publiques ont eu lieu en 2022 et les décisions préfectorales, sur les projets avancés, seront publiées en 2023.

Les projets éoliens en chiffres

16
parcs éoliens
en projet

74
éoliennes
réparties
dans 16 parcs

391
MW de
puissance
installée
(en développement)

968
TWh de
production
électrique
annuelle
(en prévisionnel)

9
salariés
basés à
Chasseneuil-
du-Poitou

5
départements
*(autour de la
Vienne)*

ux en développement

Eolise, pionnier du circuit court énergétique

Eolise travaille sur une initiative qui serait une première en France : l'autoconsommation collective autour d'une éolienne.



Avec ce modèle, les riverains des parcs éoliens pourraient consommer, en circuit court et à prix réduit, l'électricité produite par une éolienne.

En effet, de récentes évolutions réglementaires rendent possible l'autoconsommation pour une éolienne de puissance moyenne (3 MW), alors que jusque-là ces projets d'autoconsommation concernaient des parcs photovoltaïques de moindre échelle. Cette initiative vise à créer une dynamique locale, incluant citoyens volontaires, collectivités et petites entreprises. Elle permettrait aux acteurs locaux intéressés de bénéficier de l'électricité produite localement par une éolienne, à un tarif avantageux, pouvant conduire à une baisse annuelle d'environ 25 % de la facture d'électricité totale.

Pour faire connaître ce travail, Eolise a lancé une vidéo pédagogique : <https://youtu.be/4G974ECDEjw>

La carte interactive de nos projets solaires est disponible sur notre site eolise.fr/projets/



Eolise, référent local des énergies renouvelables

Eolise est membre de France Energie Eolienne (FEE), association représentant la majorité des acteurs de la filière éolienne française. L'équipe est active au sein de la FEE, en particulier dans le groupe régional de la Nouvelle-Aquitaine.

Eolise est également membre du Syndicat des Energies renouvelables (SER).



EOLISE



Eolise

3 av. Gustave Eiffel
86 360 Chasseneuil-du-Poitou
05 49 38 88 25

www.eolise.fr

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/eolisesas) : [linkedin.com/company/eolisesas](https://www.linkedin.com/company/eolisesas)

[Twitter](https://twitter.com/Eolise_ENR) : @Eolise_ENR