



# PRODUCTEUR D'ÉNERGIES RENOUVELABLES & ACTEUR TERRITORIAL



Parcs éoliens  
terrestres



Centrales solaires  
au sol



Agrivoltaïsme



Parcs éoliens  
en mer



Hydrogène vert  
et stockage

# DÉVELOPPEUR, EXPLOITANT & PRODUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE EN FRANCE



**270**

experts répartis sur  
13 agences en France



**239**

éoliennes en exploitation



**42**

centrales solaires  
en exploitation



**845 MW**

en exploitation

Valeco est un acteur historique des énergies renouvelables en France. Notre expertise s'étend sur toutes les activités de la filière énergie solaire, énergie éolienne sur terre et en mer et hydrogène vert.

Voici bientôt 30 ans que nous nous développons avec une appétence très forte en R&D. Cela nous a permis d'apporter des marqueurs forts sur la filière des énergies renouvelables en France.

**2001**

Mise en service du 1<sup>er</sup> parc éolien à Tuchan (11), le plus grand parc de France lors de sa construction

**2008**

Mise en service de la 1<sup>re</sup> centrale solaire au sol en France, Lunel (34)

**2018**

1<sup>er</sup> repowering d'une éolienne

**2019**

**EnBW**

Nous avons rejoint le groupe allemand EnBW en juin 2019, l'un des plus grands énergéticiens en Allemagne et en Europe.

Son actionariat public (principalement détenu par le Land du Bade-Wurtemberg et groupement de communes) confère au groupe, en plus de sa stabilité et de son ancrage régional, la capacité d'être un acteur majeur de la transition énergétique.



**26 980**

collaborateurs



**5,6 GW**

renouvelables réalisés



**5,5 MILLIONS**

de clients approvisionnés en électricité, gaz et eau ainsi qu'en solutions et services énergétiques.



**2035**

objectif : neutralité carbone



# NOS EXPERTISES SUR TOUTE LA CHAÎNE DE VALEUR



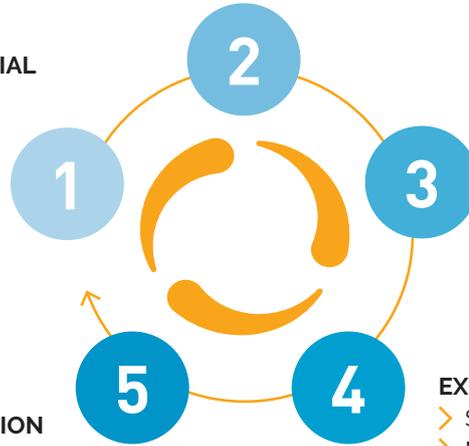
Approche sur-mesure et adaptée aux spécificités de chaque territoire

## CONCEPTION DE PROJET

- > Études d'impact
- > Réflexion technique et ingénierie
- > Obtention de l'autorisation environnementale

## DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

- > Identification des sites
- > Études de faisabilité
- > Concertation
- > Maîtrise foncière



## RÉALISATION

- > Maîtrise d'ouvrage déléguée
- > Génie écologique et génie civil
- > Réception et mise en service des centrales

## FIN D'EXPLOITATION

- > Démantèlement et repowering

## EXPLOITATION ET MAINTENANCE

- > Suivi de production
- > Maintenance
- > Vente d'énergie renouvelable

### Encourager la mobilité douce

Grâce à notre plan de mobilité efficace et engagé, nous visons la neutralité carbone de nos déplacements professionnels d'ici 5 ans.

### Sélectionner méticuleusement nos fournisseurs

Nous collaborons uniquement avec des entreprises en accord avec nos valeurs et principes. Cet accord est scellé par la signature d'un code de conduite.

### Prendre soin de la biodiversité

Nous agissons pour la restauration et la conservation de tourbières, milieux essentiels abritant une biodiversité importante et séquestrant du carbone.

### S'impliquer pour réduire nos consommations d'eau, de déchets et d'énergie.

Nous multiplions les actions pour réduire nos consommations : tri sélectif, régulation du chauffage et de la climatisation, formations pédagogiques des équipes, etc.

### Améliorer le cadre de vie des collaborateurs

Parce qu'il est important que nos équipes se sentent bien chez Valeco, le volet Qualité de Vie au Travail est au cœur de notre politique RSE.

## NOTRE PLAN RSE : AMBITIEUX ET MOBILISATEUR

« Nous souhaitons favoriser la protection de la biodiversité locale car nous sommes convaincus que c'est un prolongement naturel de notre activité en faveur de l'environnement »

—  
Sébastien Appy,  
Directeur Opérationnel

Valeco est signataire des chartes suivantes :



Sortie ornithologique de nos équipes aux Monts-de-Lacaune (81)

# VALECO, UN ACTEUR HISTORIQUE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN FRANCE



## PARCS ÉOLIENS TERRESTRES

Dès 2001, nous avons mis en service le parc éolien de Tuchan, le plus grand parc éolien de France, à l'époque, avec ses 9 éoliennes.

Depuis, nous ne cessons de nous développer et avons fait notre place dans le paysage énergétique français, en exploitant aujourd'hui près de 600 MW de puissance éolienne en France.



**605 MW**

en exploitation



**547 000**

habitants alimentés en électricité verte soit plus que la population de la ville de Lyon

## UN ACTEUR DES TERRITOIRES INVESTI ET DURABLE

Au-delà de la réussite d'un parc éolien ou solaire, celle des territoires et de ses habitants nous concerne tout autant. Pour nous, un projet se construit dans sa globalité et tient compte de son écosystème. Nous accompagnons tous les acteurs du territoire pour créer une valeur ajoutée locale, en faisant de chaque projet une réussite économique, sociale et environnementale. Quelques exemples :



### FINANCEMENT PARTICIPATIF

Il nous tient à cœur que les citoyens puissent investir au niveau local dans des projets de transition énergétique. C'est pourquoi nous avons organisé plusieurs financements participatifs pour différents projets solaires et éoliens.



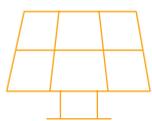
### PARC DE FENOUILLEDÈS

Nous avons investi 575 000 € afin de restaurer et entretenir le Massif de la Tourrèze et sécuriser 15 km de lignes électriques dangereuses pour les rapaces.

Nos actions s'insèrent dans le tissu local, avec la restauration de constructions séculaires par la main d'artisans locaux, la pérennisation d'une activité pastorale locale ou encore l'aide à la conversion biologique d'exploitations viticoles.



PARC ÉOLIEN  
DE LE QUESNEL (80)



## CENTRALES SOLAIRES AU SOL

La production d'énergie photovoltaïque au sol sur d'anciennes carrières, friches industrielles, ou encore sur des terrains naturels dégradés permet de réutiliser des terres, autrement abandonnées ou sous-utilisées.

Nous sommes fiers de contribuer à la production d'énergie propre et renouvelable, en donnant une seconde vie à ces terrains !



**226 MW**

en exploitation



**130 000**

habitants alimentés en électricité verte soit l'équivalent de la ville de Limoges



**TERRES ROUGES I ET II ANCIENNE CARRIÈRE (34)**



### PLANTATION DE PLUS DE 30KM DE HAIES

Plus de 30km de haies ont déjà été plantées par Valeco pour 10 parcs éoliens et solaires en exploitation, chacun dans un département différent ! Les haies sont un atout pour les communes et les agriculteurs pour la valorisation paysagère et le soutien aux cultures.



### INTERVENTION ÉCOLE

Notre entreprise s'attache à sensibiliser les élèves aux énergies propres en intervenant dans les écoles, où nous présentons le fonctionnement des parcs éoliens et solaires. Notre mission vise à inspirer la jeunesse et à encourager une prise de conscience environnementale.



## AGRIVOLTAÏSME

C'est l'art de mettre la production d'électricité solaire au service d'une exploitation agricole, tout cela dans l'objectif d'améliorer le bien être animal, l'adaptation au changement climatique, la pérennité des agriculteurs et des productions, et permettre la transmission des exploitations.



### Des programmes de recherches pour développer la filière

Nous avons l'ambition de doter la filière de solides bases scientifiques grâce à nos programmes de recherches. À Charolles (71), par exemple, l'expérimentation observe les effets d'une installation photovoltaïque au sol sur la production fourragère et sur le comportement des ovins.

**« Les résultats sont encourageants. (...) L'expérimentation est très pertinente pour ajuster la configuration et créer les meilleures conditions pour une parfaite cohabitation entre la production d'électricité et l'élevage »**

—  
*Laurent Solas,*  
responsable technique au sein de la  
Chambre d'Agriculture de Saône et Loire.  
9 mars 2023

Valeco est adhérent de France Agrivoltaïsme et de la Fédération française agrivoltaïque



# VALECO, UN ACTEUR RECONNU DE L'INNOVATION



## L'HYDROGÈNE RENOUVELABLE

L'hydrogène renouvelable est un des axes stratégiques majeurs de la France et de l'Europe pour la décarbonation des transports et des industries avec l'ambition de construire 6 GW d'électrolyseurs d'ici 2030.



## LES ÉCOSYSTÈMES H<sub>2</sub> DE VALECO

Dans ce cadre, Valeco accompagne les collectivités publiques et industriels privés dans le montage d'écosystème avec le développement d'une dizaine de projets de production d'hydrogène renouvelable alimentés directement par des parcs EnR Valeco.



**5 MW**

Puissance des 2 sites  
de production de Valeco



## LE STOCKAGE STATIONNAIRE

Nous exploitons plusieurs batteries avec une capacité de 5 MWh en France et développons également une dizaine d'autres projets pour un total de 300 MWh. Plusieurs objectifs sont poursuivis au premier rang desquels le stockage stationnaire qui permettra de contribuer à l'équilibre offre/demande nécessaire au bon fonctionnement du réseau électrique ou bien encore le décalage de production renouvelable (peakshifting) afin de pouvoir utiliser l'énergie solaire ou éolienne au moment où il y a de la consommation.



capacité comprise entre

**3,5 MW / 7,75 MW**



## DÉMANTÈLEMENT & REPOWERING

Le démantèlement d'un parc est assuré par l'exploitant. Il garantit la dépose, le recyclage, la valorisation des matériaux et la remise en état du site.

Le repowering redonne un second souffle aux parcs vieillissants en installant des équipements plus performants.

Nous avons acquis une solide expérience dans le repowering éolien et solaire.



Chantier de repowering d'une éolienne installée sur la carrière de Saint-Arnac (66)



**90%**

d'une éolienne est recyclable



**20 ANS**

durée de vie moyenne d'une éolienne



**25 256**

panneaux remplacés  
sur 34 262



**94%**

d'un panneau photovoltaïque  
est recyclable

Chantier de repowering  
de la centrale solaire du Sycala (46)





# L'ÉOLIEN EN MER, MOTEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Pionnier de l'éolien en mer en Allemagne, EnBW développe, construit et exploite ses parcs. La volonté du Groupe est de faire du développement de l'éolien en mer en France un axe stratégique fort, synonyme d'investissement à long terme.



**4 PARCS**  
en exploitation  
945 MW



**1 PARC**  
en construction  
960 MW



**3 PARCS**  
en développement  
5 900 MW



**8,2**  
**MILLIONS**  
de foyers alimentés



**12 ANS**  
d'exploitation  
de Baltic 1



**1<sup>ER</sup>**  
**PARC OFFSHORE**  
sans subvention

— EnBW

valeco

## UNE SYNERGIE GAGNANTE

- Une expertise solide dans l'éolien en mer
- L'expérience de la réalisation de grands projets industriels
- La capacité financière d'un groupe leader européen
- Un positionnement novateur dans les EnR



Hohe See et Albatros

- Une expérience importante dans le développement des projets EnR en France
- Une proximité des équipes sur le territoire en collaboration avec les acteurs locaux
- Une capacité à mener des projets innovants et complexes

### L'ÉOLIEN OFFSHORE : UN POTENTIEL FORT EN FRANCE

Candidat aux Appels d'Offres Eolien Flottant AO5 en Bretagne (Moulins du mervent) et AO6 en Méditerranée (Moulins du léonis), Valeco, avec le soutien de sa maison mère EnBW, porte des projets d'excellence, engagés pour le développement d'une filière industrielle locale et construits en concertation avec le territoire.



### UN DÉPARTEMENT R&D DE POINTE

**NEZZY<sup>2</sup>** : une conception innovante et un projet prometteur pour la R&D. Cette nouvelle technologie d'éolienne flottante permet de combiner deux nacelles sur un seul flotteur. Testé en lac puis en mer Baltique (2019) à l'échelle 1:10.

**Mistral & Open-C** : une alliance qui contribue à l'accélération de la transition énergétique et au renforcement de la position de la France sur ces enjeux stratégiques.

Valeco, membre fondateur de la Fondation Open-C, lui cédera le site d'essais Mistral, premier site d'essais autorisé en Méditerranée dédié à l'éolien flottant.



Nezzy<sup>2</sup>

# VALECO, NOTRE PROMESSE DE PROXIMITÉ



AMIENS

**Benjamin Compagnon**  
agenceamiens@groupevaleco.com



BOULOGNE

**Audry Beauvisage**  
agenceboulogne@groupevaleco.com



NANTES

**Nicolas Philippe & Teddy Roux**  
agencenantes@groupevaleco.com



DIJON

**TERENCE Ultra**  
agencedijon@groupevaleco.com



BOURGES

**Claire Boulch**



POITIERS

**Rémi Neugue**  
agencepoitiers@groupevaleco.com



LYON

**Clément Bouniol**  
agencelyon@groupevaleco.com



LACAUNE

**Sylvain Houles**



BORDEAUX

**Timothée Arnault**  
agencebordeaux@groupevaleco.com



AIX-EN-PROVENCE

**Thibaut Lenci**  
agenceaix@groupevaleco.com



TOULOUSE

**Maxime Peuziat & Matthieu Birba**  
agencetoulouse@groupevaleco.com



PRODUCTEUR D'ÉNERGIES  
RENOUVELABLES



**MONTPELLIER SIÈGE SOCIAL**

188 rue Maurice BÉJART - CS 57392  
34 184 Montpellier Cedex 4  
04 67 40 74 00 - contact@groupevaleco.com  
**groupevaleco.com**