

BORALEX

Au-delà
DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES

Pionnier des énergies renouvelables depuis 35 ans et 1^{er} producteur indépendant de l'éolien terrestre de France, Boralex développe, construit et exploite des parcs de production d'énergie renouvelable.





Actrice majeure des énergies renouvelables, Boralex est à l'avant-garde dans un secteur en plein changement.

Sommaire

- Édito 3
- Notre présence sur deux continents 4
- Notre présence territoriale 5
- Notre offre commerciale 6
- Notre expertise 7
- PPA : Stabiliser les coûts et verdir sa consommation 8
- Ils nous font confiance 9
- Respecter et protéger la biodiversité 10
- Nos partenaires 11
- Faits et chiffres clés 12
- Notre identité 13
- Nos engagements RSE 14
- Boralex dans les médias 15
- Contact 16

À propos

Chez Boralex, nous produisons de l'énergie renouvelable et abordable pour tous, depuis plus de 35 ans. Un des leaders sur le marché canadien et premier producteur indépendant de l'éolien terrestre de France, nous sommes également présents aux États-Unis et au Royaume-Uni.

Au cours des cinq dernières années, notre puissance installée a doublé et elle s'établit aujourd'hui à plus de 3,1 GW. Nous développons un portefeuille de projets de près de 8 GW dans l'éolien, le solaire, l'hydroélectrique et le stockage, guidés par nos valeurs et notre démarche de responsabilité sociétale d'entreprise (RSE).

Boralex, par une croissance durable, participe activement à la lutte contre les changements climatiques.

Édito

La sortie des énergies fossiles est une nécessité dans la lutte contre le changement climatique et l'électrification de notre société s'impose comme une des solutions. Boralex œuvre quotidiennement pour répondre au défi de la transition énergétique en déployant massivement des énergies renouvelables.

Grâce à la création de ses projets éoliens et solaires, Boralex met en service des moyens de production compétitifs, au service des entreprises, des territoires et de nos concitoyens, tout en concourant à **l'indépendance énergétique de notre pays.**

Cette démarche s'appuie sur plus de **20 années d'expérience en France.** Au cours de ces deux décennies, nous avons élaboré une philosophie de développement axée sur la collaboration dans la création de projets, une exigence accrue en matière de préservation de la biodiversité, et une détermination à établir des relations pérennes et mutuellement bénéfiques avec nos partenaires.

Cette expérience a fait de nous l'un des leaders indépendants de la production d'énergie verte en France, profondément **engagé à agir de manière responsable,** en intégrant les préoccupations sociales, environnementales et économiques dans toutes nos activités. Le travail des femmes et des hommes de Boralex contribue à **façonner un avenir meilleur** pour notre planète. C'est **notre responsabilité et notre engagement** auprès des générations futures.

Bienvenue dans l'univers de Boralex !

Nicolas Wolff
Vice-Président et Directeur Général de Boralex, Europe



Le parcours de Nicolas Wolff en quelques dates

2019 – Aujourd'hui
Vice-Président et Directeur Général de Boralex, Europe

2021 – Aujourd'hui
Vice-Président France Renouvelables

2007 – 2019
Directeur Général Vestas Western Mediterranean, France



Notre présence sur deux continents

36 ans d'existence au Canada, 24 ans en France

BORALEX EN FRANCE

Bureaux de la Direction:
Lyon (69)

1^{er} producteur
indépendant de l'éolien
terrestre de France

1,35 GW
en exploitation au
1^{er} janvier 2025

**16 agences
et bases de
maintenance**

TYPOLOGIE D'ACTIFS

75 parcs éoliens 

6 parcs solaires 

**2 batteries de stockage
en service:** 

Au pied des parcs éoliens de
la Vallée de l'Arce (10) et de Plouguin (29)

LE GROUPE BORALEX

3162 MW
en exploitation

**Producteur
d'énergie
indépendant**
(Canada, Etats-Unis, France,
Royaume-Uni)

**Plus de 700
collaborateurs**

Chiffre d'affaires
**674
millions d'€**
au 31 décembre
2023

**Les actifs de Boralex
ont produit 2 TWh d'énergie
en 2023 permettant
par exemple en France:**

- **d'alimenter plus d'1,4 million*
d'habitants** (soit les villes
de Marseille et Lyon réunies)
- **d'éviter les émissions d'environ
148 000 tonnes de CO₂ soit l'équivalent
de 72 000 véhicules thermiques
retirés** de la circulation pendant 1 an

*Sources: ADEME, CRE et
RTE_Consumation moyenne tous usages confondus

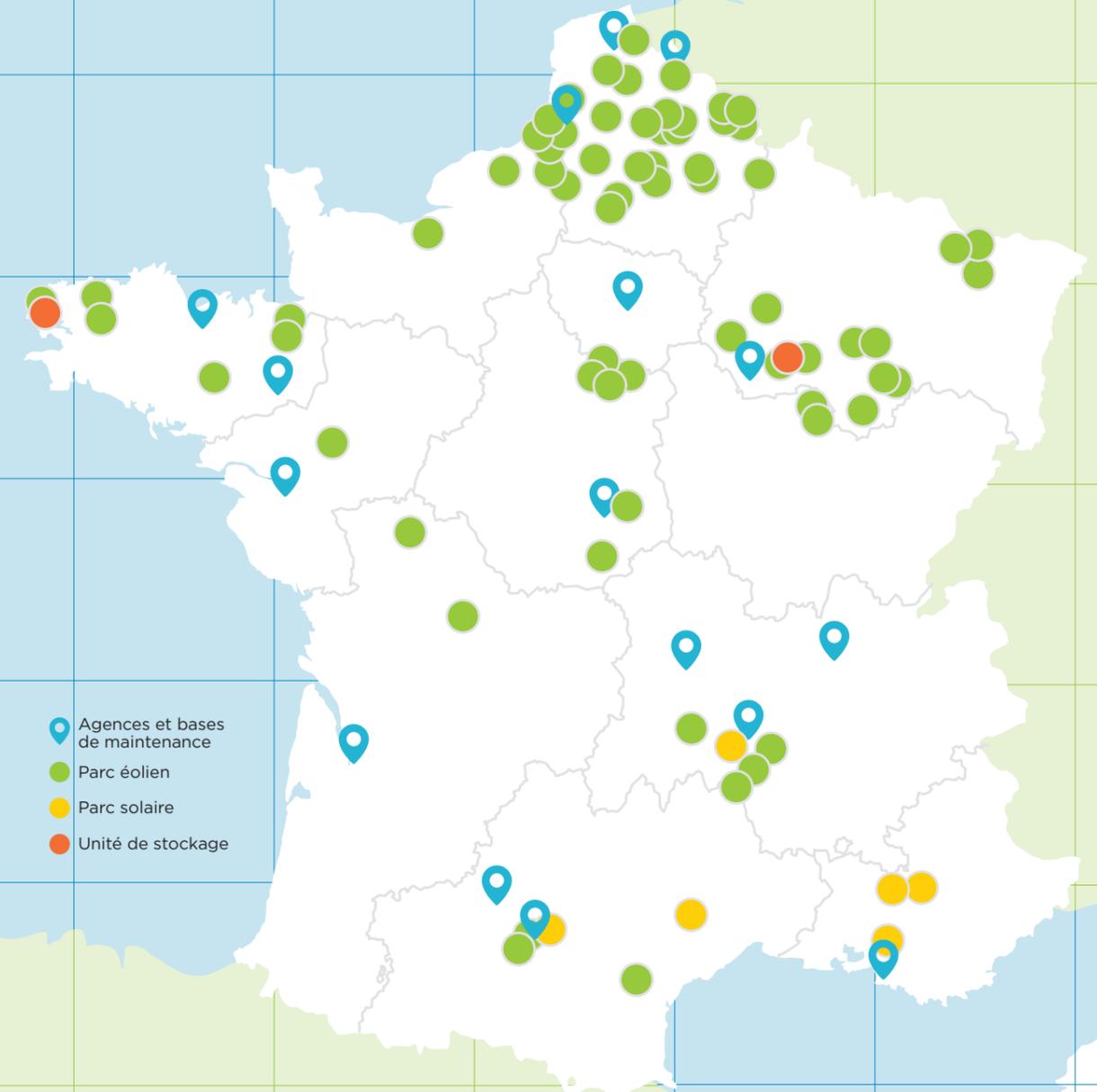


Notre présence territoriale

**Nos bases de maintenance
se situent à moins de 2 heures
de nos parcs de production**

« Quand nous
arrivons sur un
territoire, nous
devenons voisins.
Restons-le. »

Jean-Christophe Paupe
Directeur Général Délégué -
Gestion des actifs



[Pour en savoir plus: www.boralex.com/fr/nos-sites-et-projets/](http://www.boralex.com/fr/nos-sites-et-projets/)

Notre offre commerciale

Nous travaillons aux côtés des collectivités, des entreprises, des exploitants agricoles et des propriétaires fonciers qui ont tous un même point commun : ils souhaitent prendre part à la transition énergétique de notre pays. Sans eux, nous ne pourrions pas développer d'énergies renouvelables.

Les offres de Boralex répondent à leurs différents besoins, comme :

- S'approvisionner directement en électricité verte *via* les Corporate PPA
- Réduire leurs émissions de CO₂ et accompagner la transition énergétique
- Valoriser un patrimoine bâti ou foncier
- Optimiser le rendement agricole en protégeant les cultures du changement climatique (agrivoltaïsme)



Notre expertise

Etant à la fois développeur et opérateur de nos actifs, nous maîtrisons l'ensemble de la chaîne de valeur de nos activités :

1

Prospection et développement

Études de faisabilité
Consultations
Études et autorisations réglementaires
Clientèles et partenariats potentiels

2

Financement et acquisition d'actifs

Critères
Ententes et partenariats

3

Construction

Conception et ingénierie
Gestion de projet
Intégration de l'actif

4

Exploitation

Supervision et maintenance des installations
Relations avec les territoires
Protection de l'environnement

5

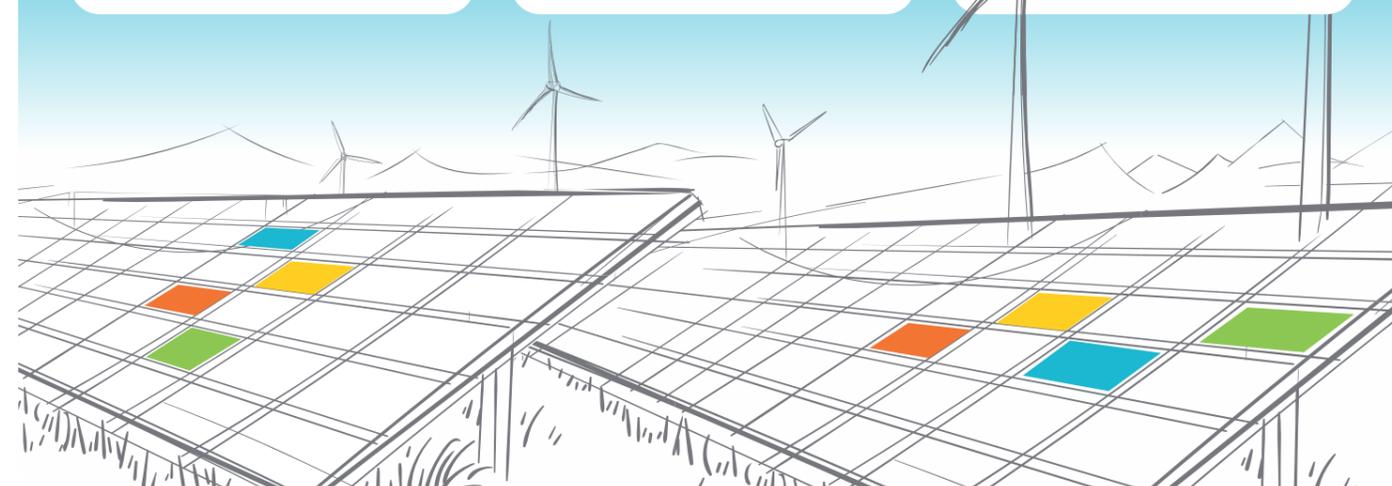
Commercialisation de l'énergie

Contrats d'achat d'électricité
Service à la clientèle
Marketing

6

Fin de vie des actifs

Renouvellement
Démantèlement
Revalorisation



PPA : Stabiliser les coûts et verdir sa consommation

Les Power Purchase Agreements (PPA) sont des contrats d'achat d'électricité liant directement un producteur d'électricité et une entreprise et offrant à cette dernière un approvisionnement en électricité stable à prix fixe sur plusieurs années.

À qui est destiné un PPA ?

Principalement aux **entreprises commerciales et industrielles**, aux **collectivités** et aux **groupements qui souhaitent s'engager dans la transition énergétique**. Ils sont en mesure d'acheter plusieurs GWh/an pour verdir leur consommation et stabiliser leurs coûts énergétiques.



Avantages clés pour les entreprises:

- **Atteinte des objectifs RSE:** Les PPA aident les entreprises à intégrer les énergies renouvelables dans leur stratégie, facilitant ainsi l'atteinte de leurs objectifs de réduction d'empreinte carbone.
- **Stabilité des coûts:** Ils garantissent des coûts fixes d'approvisionnement en électricité et prévisibles sur une période allant de 1 à 20 ans ou plus.
- **Compétitivité de l'approvisionnement:** Le coût de leur facture d'électricité est maîtrisé grâce à une électricité renouvelable de plus en plus compétitive.
- **Image et marque:** Les entreprises peuvent améliorer leur image en montrant un engagement clair pour la durabilité et en fournissant plus de transparence sur l'origine de leur énergie.

Pourquoi choisir Boralex ?

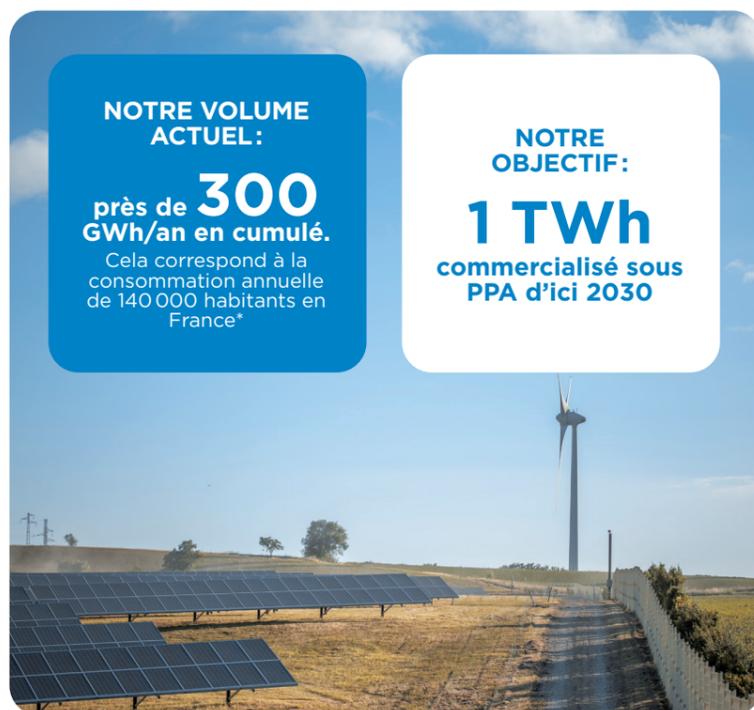
Expérience et solidité financière:

Boralex possède plus de 35 ans d'expérience dans le développement et l'exploitation de projets d'énergies. Elle a investi environ 1,5 milliard d'euros en France depuis 2001.

Diversification technologique et géographique:

Boralex possède un portefeuille varié de projets éoliens, solaires et de stockage d'énergie en Europe et en Amérique du Nord.

Pionnier des PPA en France: Depuis 2020 Boralex est un leader en France dans la structuration et la mise en place de PPA. Aujourd'hui + de 300 GWh/an sont déjà sous contrat.



*Sources: ADEME, CRE et RTE_Consumation moyenne tous usages confondus

Ils nous font confiance

Saint-Gobain signe un Contrat d'Achat d'Électricité renouvelable en France avec Boralex



«Grâce à cette collaboration avec Boralex, nous pourrions non seulement sécuriser un approvisionnement en énergie renouvelable sur le long terme, mais surtout soutenir nos sites industriels à travers le pays dans leur transition énergétique.»

Claire Pedini

Directrice Générale Adjointe, Directrice des Ressources Humaines et de la RSE pour le Groupe Saint-Gobain



Boralex met en service son 1^{er} parc solaire flottant, en France

« Cette utilisation d'une ancienne carrière doit servir de modèle aux autres communes des Bouches-du-Rhône. C'est de la surface agricole qu'on ne prend pas. Le parc alimente l'équivalent de trois fois la population de Peyrolles-en-Provence. On doit servir de modèle quand on voit tous les lacs à disposition. Le solaire, c'est l'avenir chez nous dans le Sud. »

Olivier Frégeac

Maire de Peyrolles-en-Provence

Signature d'un contrat d'approvisionnement en électricité de 20 ans entre METRO France et Boralex



« Pour les 20 années à venir, nous sommes ainsi assurés de moins subir l'inflation des prix de gros. Ce travail vient soutenir une stratégie plus large d'autoconsommation puisque nous solarisons l'intégralité des auvents d'accueil de nos halles. »

Pascal Peltier

Directeur Général de METRO France



Renouvellement du parc éolien de Plouguin en Bretagne

« La méthode de Boralex est d'associer le plus possible les territoires dans sa démarche: avant toute approche foncière, c'est le maire de la commune qui est le premier interlocuteur dans tout projet ENR. Du développement au démantèlement, ou lors du repowering, Boralex est au contact des élus de la collectivité et du territoire. »

Didier Le Gac

Député du Finistère

Respecter et protéger la biodiversité

Nous intégrons la biodiversité dès la conception et appliquons des mesures pour réduire l'impact environnemental tout au long du cycle de vie de nos projets. La séquence «Eviter-Réduire-Compenser» (ERC) limite les impacts environnementaux en évitant, réduisant et compensant les atteintes.

Exemple de l'extension du parc éolien Seuil de Bapaume (62)



5 ÉOLIENNES
15 MW PUISSANCE INSTALLÉE
2020 MISE EN SERVICE

Contexte

Borex met en place des mesures pour protéger 7 espèces de chiroptères (chauves-souris) dans et autour du parc.

Mesures mises en place

Un partenariat a été établi avec l'association *Picardie Nature* sur 6 ans afin de :

- **Détecter** les maternités de chiroptères
- **Encourager** les propriétaires de maisons à obtenir la labellisation «*Refuge pour les chauves-souris*» et inciter les collectivités à fournir des abris pour ces espèces.

Résultats

Trois maternités de chiroptères ont été découvertes et protégées grâce à la labellisation des refuges.

Exemple du parc solaire des Cigarettes (04)



39 000 PANNEAUX
10 MWc PUISSANCE INSTALLÉE
2015 MISE EN SERVICE

Contexte

L'installation de ce parc a permis de remettre la surface en agriculture en faisant pâturer des brebis.

Mesures mises en place

- Des gîtes artificiels ont été installés pour rétablir les liens entre habitats favorables aux espèces
- Des travaux écologiques ont été réalisés pour favoriser la présence de 3 espèces d'oiseaux

Résultats

Des lézards verts et lézards ocellés ont été observés sur le parc, attirés par les modifications de l'espace et le calme des zones clôturées.

Nos partenaires



Territoires

Association des Maires Ruraux de France (AMRF) : Partenariat né d'une volonté commune d'accompagner les territoires dans leurs projets de transition énergétique. Notre objectif est de continuer à apprendre des zones rurales et à nous adapter plus efficacement à leurs besoins.



sun Agri



Agrivoltaïsme

Sun'Agri : Projets agrivoltaïques dynamiques, en viticulture et arboriculture dans le sud de la France.

Chaire Paysage Energie : Collaboration avec la Chaire Paysage et énergie des écoles nationales supérieures de paysage sur les interactions entre paysages et énergies.

Faits et chiffres clés

1990
Année de
création

+ 310
collaboratrices
et
collaborateurs
en France

40 %
Représentation
féminine
au sein du Conseil
d'Administration au
31 décembre 2024

+ de 80
parcs actifs
en France

8 GW
portefeuille
de projets
dans l'éolien, le solaire
et le stockage
à travers le monde

674 M€
de Chiffre
d'Affaires
en 2023

+ 3,1 GW
de puissance
installée dans
le monde
dont 1,35 GW en France

BLX
Symbole Boralex
à la Bourse de Toronto



Notre identité

Raison d'être

Sur notre planète où l'électricité est au cœur de la lutte contre les changements climatiques, nous avons la responsabilité de la produire de façon durable pour les générations futures.

Vision

Pour cela, nous nous appuyons sur le meilleur de nos forces. Grâce à notre audace, notre discipline, notre expertise et notre diversité nous demeurons une référence de notre industrie. Et nous prenons plaisir à le faire.

Mission

Chez Boralex, nous fournissons de l'énergie renouvelable et abordable pour tous. Nous créons de la valeur que nous partageons avec l'ensemble de nos partenaires.

Valeurs

Nous agissons guidés par notre démarche de responsabilité sociétale en restant fidèles à nos valeurs, qui sont :



Esprit d'équipe

Construire sur les différences de chacun pour gagner ensemble



Respect

Agir avec considération, éthique et sens du devoir



Entrepreneurship

Décider avec agilité et courage



Créativité

Aller plus loin en faisant preuve d'ingéniosité



Communication

Cultiver la circulation d'idées porteuses d'un dialogue ouvert et durable



Nos engagements RSE

Responsabilité Sociétale de l'Entreprise

Environnement

Engagement à devenir **net-zéro carbone d'ici 2050**.
Cibles de réduction d'émissions de gaz à effet de serre validées par l'initiative Science-based Targets (SBTi)



Société

Score de **98/100** obtenue à l'index égalité femme-homme en 2024 en France



Gouvernance

3 indicateurs liés à la RSE dans la rémunération de la haute direction corporative

Participation de 100% des employés des équipes d'approvisionnement à une formation obligatoire sur le travail forcé et les droits humains



Chaine de valeur responsable

99% de nos fournisseurs stratégiques ont signé notre **Charte d'approvisionnement responsable**
91% de nos fournisseurs stratégiques ont réalisé une **évaluation EcoVadis** pour mesurer leur performance en matière de RSE



Boralex dans les médias

Le Point

Énergies renouvelables : comment aller plus vite



LE FIGARO

Comment les groupes sécurisent leur accès à l'électricité verte



ouest france

Plouguin. Projet de renouvellement du parc éolien : Boralex rencontre le public



pv magazine

Boralex inaugure son premier actif solaire sur la base d'un CPPA en France



pv magazine

Boralex inaugure son premier actif solaire sur la base d'un CPPA en France

ifi

À Peyrolles-en-Provence, une des plus grandes centrales photovoltaïques flottante d'Europe



ici

Le parc éolien et photovoltaïque d'Avignonnet-Lauragais se visite



BORALEX

Au-delà
DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES



@boralexurope
boralex.com

Siège social France
71 Rue Jean-Jaurès
62575 Blendecques
Tel: 04 78 92 68 70

VOTRE PROJET COMMENCE ICI

