

Photovoltaïque

Notre ambition : développer, construire et exploiter des projets solaires d'avenir avec les territoires.

Centrale solaire du Grand-Guéret (Nouvelle-Aquitaine) - 14,7 MWc

EDF power solutions, UN ACTEUR MAJEUR DU PHOTOVOLTAÏQUE

Filiale à 100% du groupe EDF, EDF power solutions bénéficie d'une expertise éprouvée dans le solaire à travers des projets en développement, en construction ou en exploitation en France et dans le monde.

EDF power solutions déploie des projets compétitifs, responsables, créateurs de valeur et veille à la qualité des installations tout au long de leur exploitation.

NOS SAVOIR-FAIRE SOLAIRE

BÂTIR
DES PROJETS RESPONSABLES EN
LIEN AVEC LE TERRITOIRE

PROPOSER
DES PROJETS COMPÉTITIFS
ET CRÉATEURS DE VALEUR

LE SOLAIRE, UNE ÉNERGIE À FORT POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT

L'énergie solaire est une énergie compétitive du mix énergétique. **Les progrès technologiques ont permis de réduire les coûts de fabrication, et le développement du secteur a généré des économies d'échelle** avec des records de prix régulièrement battus (sous les 50 euros du MWh en 2022). En comparaison, le coût de production du gaz sur la même période dépasse les 80 euros du MWh (source : BloombergNEF). L'innovation tient une place centrale dans le développement du photovoltaïque. EDF power solutions met sa capacité d'innovation au service des projets solaires : amélioration des performances des panneaux, identification et exploitation de nouvelles surfaces d'implantation (solaire flottant, agrivoltaïsme).

RECYCLAGE

30 à 35 ans, c'est la durée moyenne de fonctionnement d'une centrale solaire. À la fin de l'exploitation de ses parcs, EDF power solutions prend en charge le démontage de l'ensemble des installations, s'assure de leur bon recyclage et s'engage à la remise en état du site.*

Contrairement aux idées reçues, les panneaux photovoltaïques **sont recyclables à 95%**.

* Conformément à la réglementation, nos fournisseurs de panneaux photovoltaïques collectent et confient les panneaux à SOREN (ex-PV Cycle France), éco-organisme de collecte et de traitement des panneaux, agréé par les pouvoirs publics, afin qu'il en assure le recyclage.

Intégrer les enjeux locaux sur le long terme

➤ Co-construction des projets avec et pour le territoire

- Nous nous attachons à mettre en place un partenariat de long terme autour de nos projets solaires avec l'ensemble des acteurs du territoire : collectivités, entreprises, associations, riverains, etc.
- Pour chaque projet, nous nous adaptons aux particularités locales et accompagnons les territoires tout au long du cycle de vie des installations.
- Nous sommes maître d'ouvrage de nos réalisations et prenons en charge le financement de la construction, de l'exploitation de la centrale solaire et de son recyclage, une fois le parc démantelé.
- Nous nous engageons en faveur de la dynamisation de l'économie locale : retombées économiques directes pendant toute la durée de vie des projets, appel en priorité aux entreprises locales, revenu régulier aux propriétaires de terrains, etc.

➤ Engagement environnemental

Pour chacun de nos projets, nous nous engageons à identifier, évaluer et maîtriser les impacts éventuels de nos installations.

- La réalisation d'une étude d'impact environnemental permet d'identifier les enjeux et de définir les mesures appropriées à la préservation de la biodiversité des sites.
- La présence d'une centrale solaire peut également favoriser le développement de la biodiversité grâce à la mise en place de mesures de protection de certaines espèces sensibles (faune et flore).

La revalorisation de terrains inutilisés est un axe de développement prioritaire pour EDF power solutions

Aux côtés de ces sites, l'agrivoltaïsme et le solaire flottant constituent des moyens supplémentaires pour atteindre les objectifs français de transition énergétique.

AGRIVOLTAÏSME

Les installations photovoltaïques sont caractérisées « agrivoltaïques » lorsqu'elles contribuent durablement à l'installation, au maintien ou au développement d'une production agricole significative et apportent un service : amélioration du potentiel et de l'impact agronomiques, adaptation au changement climatique, protection contre les aléas, amélioration du bien-être animal.

Centrale solaire de Briare (Centre-Val-de-Loire) - 15,5 MWc : elle contribue à la revalorisation d'un délaissé autoroutier, dans une démarche d'accompagnement du territoire dans sa transition énergétique.



SOLAIRE FLOTTANT

Cette technologie consiste en la mise en place de panneaux photovoltaïques sur un plan d'eau, le plus souvent artificiel. Il permet de valoriser ces espaces non exploités, comme des lacs d'anciennes carrières, ou à usage unique, comme des réservoirs d'eau potable.

Centrale solaire flottante de Lazer (Provence-Alpes-Côte d'Azur) - 20 MWc.

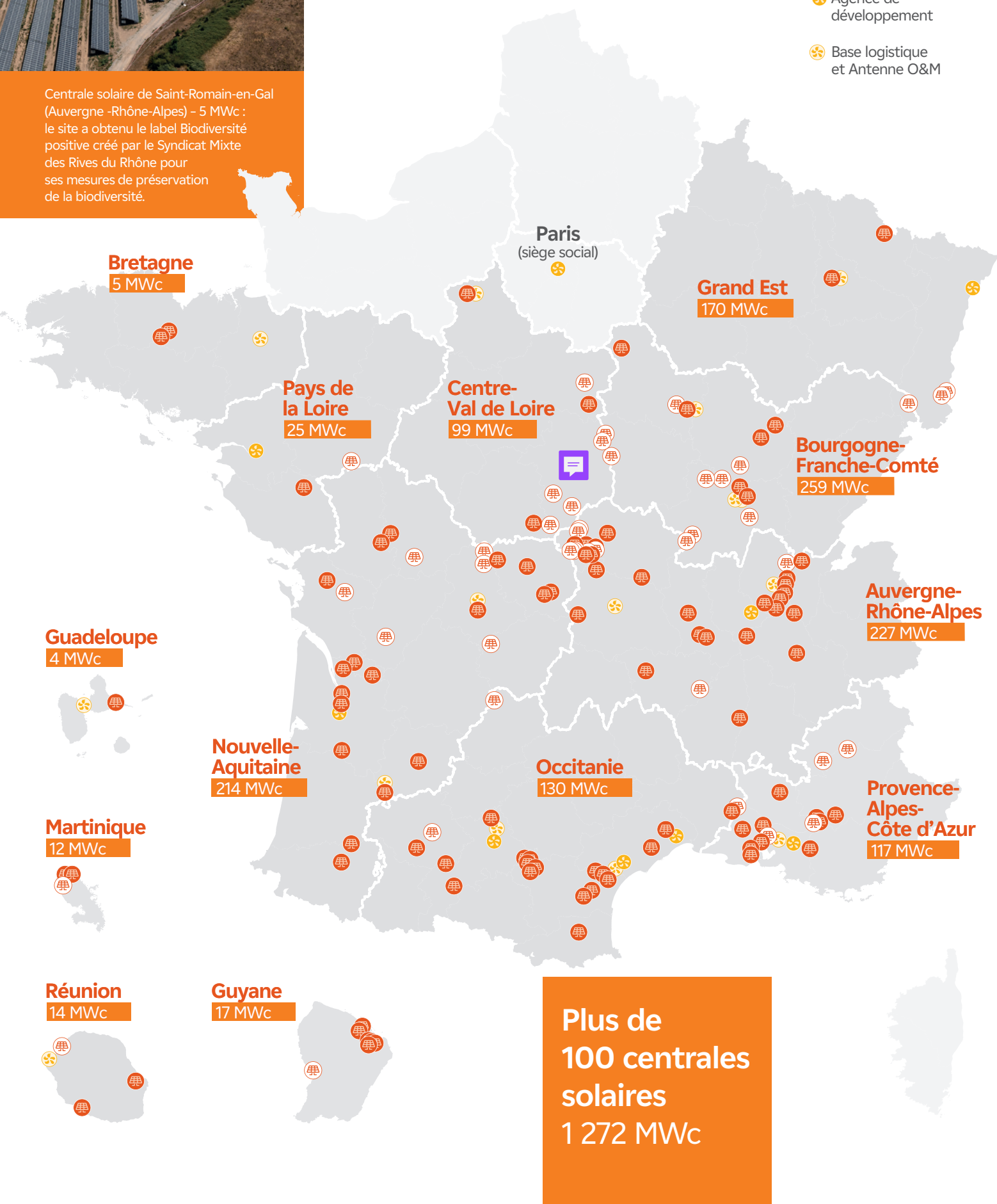


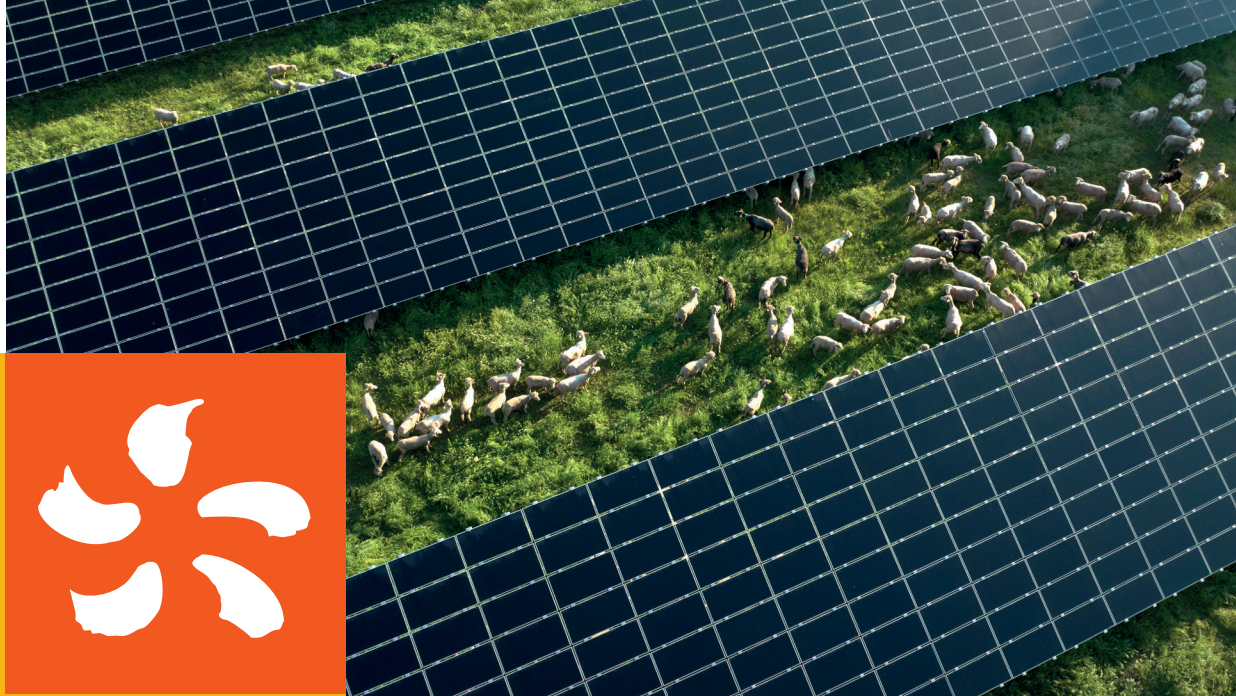


Centrale solaire de Saint-Romain-en-Gal (Auvergne - Rhône-Alpes) - 5 MWc : le site a obtenu le label Biodiversité positive créé par le Syndicat Mixte des Rives du Rhône pour ses mesures de préservation de la biodiversité.

Photovoltaïque EDF power solutions :

-  En exploitation
-  En construction
-  Agence de développement
-  Base logistique et Antenne O&M





Centrale solaire de Sainte-Tulle (Provence-Alpes-Côte d'Azur) - 5 MWc

EDF power solutions peut également vous accompagner pour un projet éolien terrestre et en mer

Suivez nos projets éoliens en mer en France :

parc-eolien-en-mer-du-calvados.fr

parc-eolien-en-mer-de-dunkerque.fr

parc-eolien-en-mer-de-fecamp.fr

parc-eolien-en-mer-de-saint-nazaire.fr

parc-eolien-en-mer-manche-normandie.fr

www.provencegrandlarge.fr



Siège social
43 Boulevard des Bouvets
CS 90310
92741 Nanterre Cedex
T : +33 (0)1 40 90 23 00

SA au capital de 400 500 000 euros
RCS Nanterre B 379.677.636



Pour plus d'informations
<https://edf-powersolutions.com/>