

L'ÉNERGIE SOLAIRE
au service de la
PÉRENNISATION
environnementale, économique et sociale
des **TERRITOIRES**



RE DEN

Producteur français d'électricité
et de panneaux photovoltaïques **depuis 2008**



LE GROUPE REDEN

Fondé dans le Sud-Ouest de la France en 2008 ●, **REDEN est un producteur indépendant d'énergie photovoltaïque**, qui se concentre sur le développement, la construction et l'exploitation de centrales solaires en Europe, en Amérique Centrale et en Amérique du Sud.

Afin d'optimiser la gestion de l'énergie produite, le Groupe développe également des **solutions innovantes de stockage d'énergie**.

AU CŒUR DE NOTRE ADN :

une éthique écologique, sociale et économique pour développer des projets utiles et respectueux de l'environnement, en concertation avec les acteurs locaux.



9 PAYS

Présence active en France, Espagne, Portugal, Grèce, Italie, Allemagne, Mexique, Chili et Porto Rico



+ de **260**
collaborateurs

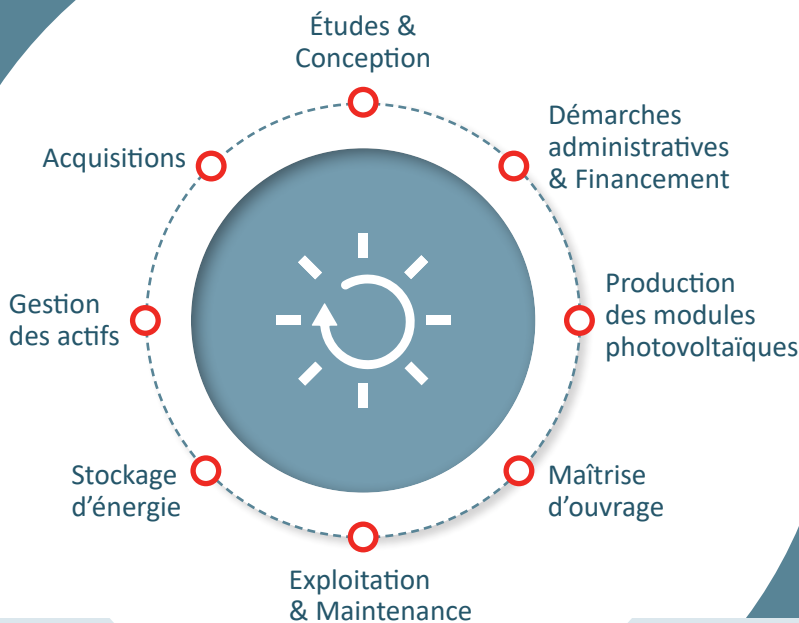
1 GW
de capacité
installée

800
SITES
en exploitation

1 100
GWh
de production

153 M€
d'EBITDA

Chiffres au 31.12.2024 (à l'exception de l'EBITDA)



Notre force réside dans la **maîtrise complète de la chaîne de valeur du photovoltaïque** : de la conception à la construction d'une centrale solaire, en passant par son financement, la production des modules photovoltaïques, l'exploitation, la maintenance et le stockage d'énergie.

ACTEUR DE RÉFÉRENCE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE,
REDEN exploite déjà un parc d'1GW.

Depuis juillet 2022, un consortium animé d'une vision à long terme et composé de Macquarie Asset Management (MAM), British Columbia Investment Management Corporation (BCI) et Munich Ergo Asset Management GmbH (MEAG), accompagne le Groupe dans sa croissance.

**NOTRE
AMBITION**

7 GW
de capacité
installée à
l'horizon 2030

NOTRE EXCELLENCE INDUSTRIELLE FRANÇAISE

Grâce à sa filiale REDEN Industries certifiée ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001, REDEN dispose, en France, de sa propre usine de production de modules photovoltaïques, et ce depuis 2009. Afin de rester à la pointe de la technologie, REDEN a investi, début 2023, dans un outil industriel de nouvelle génération. Celui-ci permet de tripler la production des modules photovoltaïques pour atteindre 300 000 panneaux par an. REDEN marque ainsi sa détermination d'offrir une expertise inégalée au service de projets photovoltaïques vertueux. En effet, si la vocation première de REDEN est de produire et vendre de l'électricité verte, l'usine nous confère une souplesse inédite en termes de fabrication de modules adaptés au déploiement de centrales dont les spécificités techniques sont nombreuses.

« Nous avons fait le choix de maintenir les emplois sur le territoire et de consolider notre position dans le secteur, grâce à des collaborateurs expérimentés, fidèles et dédiés à la production d'une électricité plus responsable. Ensemble, nous cherchons à monter des projets à forte valeur ajoutée et retombées positives, tant pour notre planète que pour les personnes qui l'habitent. REDEN, ce n'est donc pas que du photovoltaïque ; c'est une éthique et un engagement sociétal et environnemental qui se reflètent dans l'ensemble de notre structure et notre fonctionnement », explique Frank Demaille, Président-Directeur Général de REDEN.



LE SAVIEZ-VOUS ?

- Un panneau photovoltaïque perd entre 0,35 et 0,5 % de sa capacité de production électrique par an (sous réserve d'être correctement entretenu). Après 30 ans de vie, le panneau produira donc encore au moins 85 % de sa capacité initiale.
- Avec son cycle de vie vertueux, le photovoltaïque est l'énergie la plus compétitive en termes économiques !
- Les installations photovoltaïques et agrivoltaïques sont sources de valeur ajoutée (confort, protection, valorisation des espaces...).
- Les centrales au sol REDEN sont conçues avec des pieux battus qui ne dégradent pas l'environnement.



REDEN Industries est adhérent et point de collecte pour SOREN, un éco-organisme sans but lucratif et solidaire reconnu par le Ministère de la transition écologique français. SOREN recycle 100% de nos panneaux photovoltaïques endommagés afin d'en **revaloriser plus de 95% des composants**. À l'international, nous œuvrons de la même manière pour une construction responsable et un recyclage optimisé des modules dysfonctionnels.

LE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ : un levier essentiel pour la transition énergétique

Garantir la sûreté du réseau électrique passe par un équilibre constant entre production et consommation en temps réel. Pour y parvenir, les gestionnaires de réseau s'appuient sur des mécanismes de flexibilité, qui regroupent l'ensemble des solutions permettant d'ajuster l'offre et la demande d'électricité à tout moment. Ces flexibilités sont essentielles pour assurer la stabilité et la sécurité de l'approvisionnement, en particulier face à la croissance des énergies renouvelables, dont la production est variable par nature.

Parmi ces solutions, le stockage d'énergie par batterie s'impose aujourd'hui comme l'une des réponses les plus pertinentes aux défis de la transition énergétique. Il est à la fois bas carbone, rapide à déployer à l'échelle industrielle et économiquement compétitif.

Acteur international de référence du photovoltaïque, le Groupe REDEN a amorcé son engagement dans le stockage en 2016, en Amérique Latine, avec le déploiement de grandes centrales hybrides conjuguant la production d'électricité photovoltaïque au stockage de l'électricité ainsi produite. Ces installations permettent, par conséquent, d'intégrer efficacement l'énergie solaire au réseau tout en garantissant sa fiabilité.

Depuis 2024, REDEN concentre ses efforts en Europe (France, Italie, Espagne, Allemagne, Grèce), en mettant à profit son expertise de producteur indépendant d'électricité (« IPP/Independent Power Producer ») sur l'ensemble de la chaîne de valeur du stockage : développement, financement, construction et exploitation à long terme.

Avec l'ambition d'installer 1,7 GW de capacité de stockage d'ici 2030, REDEN s'appuie sur ses équipes spécialisées, sa connaissance approfondie des marchés de l'énergie, son réseau de partenaires industriels et institutionnels, ainsi que son ancrage territorial fort.

PORTO RICO



51,5
MwC
Puissance

67 000
MWh/AN
Production

40 912
tonnes
CO₂/an évitées

ESPAGNE



33,7
MwC
Puissance

62 000
MWh/AN
Production

29 884
tonnes
CO₂/an évitées

MONCRABEAU (47)



10,6 MwC
Puissance

15 314
MWh/AN
Production

410
tonnes
CO₂/an évitées

*REDEN bâtit et consolide des ponts entre économie, développement durable,
responsabilité sociétale, éthique et production d'énergie verte.
Nous écrivons notre propre histoire, mais agissons aussi
pour influencer positivement le milieu dans lequel nous évoluons !*