

Communiqué de presse

# BayWa r.e. : acteur des projets d'énergies renouvelables intégrant collectivités et citoyens

Paris, le 16 novembre 2021

Développeur, constructeur et exploitant d'énergies renouvelables, BayWa r.e. est actif dans l'hexagone depuis 2005. La société a déjà installé et mis en service 340 MW de parcs éoliens et solaires et assure la gestion technique et commerciale de près de 720 MW.

Leader européen du solaire flottant et spécialiste de l'agrivoltaïsme, BayWa r.e. se démarque par des approches innovantes.

Partenaire depuis 2019 de la Banque des Territoires, BayWa r.e. propose des projets éoliens et solaires intégrant collectivités et citoyens et partage la gouvernance locale de ses parcs. De nombreuses mesures proposées par BayWa r.e. permettent aux élus de porter un projet de parc éolien ou solaire sur leurs communes et d'en faire profiter tous les habitants.

## Des projets de territoire

### Un partenariat innovant avec la Banque des Territoires

Collectivités, Syndicats d'Economie Mixte, collectifs citoyens d'investisseurs ou entreprises locales peuvent s'ils le souhaitent détenir des parts des sociétés d'exploitation des parcs éoliens et solaires et participer à leur gestion aux côtés de la Banque des Territoires.

Le partenariat, signé en 2019, vise à ouvrir jusqu'à 100% du capital d'un parc éolien aux territoires. L'objectif étant de permettre l'appropriation des énergies renouvelables par les citoyens.

### Une démarche de territoire exigeante pour chaque projet

Sur chacun des projets développés, BayWa r.e. met en œuvre sa « démarche 360 ». Cette approche, adaptée aux besoins et spécificités du territoire, vise à faire bénéficier des retombées économiques et écologiques au plus grand nombre des acteurs locaux : filière agricole, riverains du projet, artisans et collectivités.

Parmi les mesures possibles, une offre locale d'électricité renouvelable à tarif préférentiel, un accompagnement à la rénovation énergétique des logements ou encore une aide à la mise en place de pratiques agricoles durables.

# Une expertise à la pointe de l'innovation

## Leader européen du solaire flottant

Avec plus de 300 000 panneaux solaires installés sur onze parcs solaires flottants (puissance cumulative de 180 MWc), BayWa r.e est le leader du marché européen sur le solaire flottant. BayWa r.e a notamment construit le plus grand parc solaire flottant d'Europe à Sellinger au Pays-Bas, d'une capacité de 49.1 MWc.

## L'agrivoltaïsme, une spécialité de BayWa r.e.

Pionnier de l'association entre agriculture et production agricole, BayWa r.e. a construit plusieurs projets agrivoltaïques en Europe. BayWa r.e. a conçu un système avec des modules semi-transparents unique en son genre laissant passer suffisamment de rayons du soleil pour les plantes tout en protégeant les plantations de la grêle, des fortes pluies et de l'excès de lumière directe et de chaleur, etc.

BayWa r.e. a déjà construit l'une des plus grandes fermes agrivoltaïques à Babberich aux Pays-Bas sur une culture de framboises.

Quatre autres projets pilotes impliquant d'autres cultures de baies telles que les groseilles, les myrtilles, les cassis et les fraises sont en cours.

Une étude sur un système agrivoltaïque au-dessus de pommiers, en partenariat avec l'institut Fraunhofer, a débuté en Allemagne à Gelsdorf. D'une durée de 5 ans, le projet vise à étudier dans quelle mesure les systèmes agrivoltaïques peuvent protéger les plantes et les fruits des influences environnementales nocives telles que la grêle, les fortes pluies, l'excès d'irradiation, le gel ou les températures extrêmes.

## A propos : les énergies renouvelables en France

### L'éolien, une énergie renouvelable mature, compétitive et réversible

L'énergie éolienne couvre désormais 9 % de la consommation d'électricité en France. Avec un objectif de 33 GW à l'horizon 2028, elle connaît une progression régulière du fait de la maturité de cette technologie et de son faible coût de production. Les derniers appels d'offres pour l'éolien terrestre, en établissant un prix moyen très compétitif inférieur à 60€/MWh depuis 2020, confirment que le coût de l'énergie éolienne continue de baisser.

*“Dans un contexte français où le parc nucléaire vieillit et produit moins année après année, le charbon a tout de même pu être éliminé en quasi-totalité sans que le gaz ne remplace la baisse de ces deux sources de production.”* explique Corentin Sivy, Directeur Développement & Acquisitions de BayWa r.e. France. *“C'est en effet principalement l'éolien, mais aussi le solaire, qui ont évité ce recours au gaz. L'impact est positif pour le climat et permet d'améliorer significativement notre balance commerciale d'importations d'énergie fossiles.”*

L'énergie éolienne fait partie des moyens de production d'électricité les moins émetteurs de gaz à effet de serre. Bénéficiant d'un facteur de charge important, notamment les mois d'hiver, les éoliennes remboursent l'énergie qui a été nécessaire à leur construction en moins de 12 mois et peuvent fonctionner 30 ans.

Les projets éoliens sont aussi réversibles : à la fin de l'exploitation d'un parc, les éoliennes - fondations comprises - sont démontées pour être recyclées et le site d'implantation remis en état.

### L'énergie solaire en France

En France, l'énergie solaire a couvert près de 3 % de la consommation d'électricité en 2020. 10 000 MW sont déjà installés, et la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE) prévoit un parc photovoltaïque total de 20,6 GW à l'horizon 2023, et de 35,6 à 44,5 GW en 2028.

L'énergie solaire est désormais l'une des plus économiques : le tarif moyen des centrales au sol en 2020 était de 57 €/MWh en France.

Régulière tout au long de l'année, la production photovoltaïque atteint son maximum saisonnier pendant l'été.

Recyclables à plus de 95 %, les panneaux photovoltaïques remboursent l'énergie nécessaire à leur fabrication en moins de 2 ans. La durée de vie d'une installation photovoltaïque est de 35 ans.

## **A propos de BayWa r.e. France**

Actif en France depuis 2005, le groupe BayWa r.e. est aujourd'hui un acteur incontournable du secteur des énergies renouvelables avec plus de 3 000 collaborateurs et 10 GW en exploitation dans le monde.

Représentée en France par BayWa r.e. France et BayWa r.e. Solar Systems, l'entreprise a déjà installé et mis en service 340 MW et assure la gestion technique et commerciale de près de 720 MW de projets d'énergies renouvelables. Elle distribue également depuis 2016 du matériel photovoltaïque auprès des installateurs.

Composée de plus de 150 salariés répartis sur une dizaine de sites, dont 7 agences situées à Paris, Nantes, Lyon, Bordeaux, Le Barp, Carcassonne et Montpellier, l'entreprise se place au plus près des territoires et de leurs spécificités. Triplement certifiée ISO, la responsabilité sociétale et environnementale est au cœur des préoccupations de l'entreprise.

[www.baywa-re.fr](http://www.baywa-re.fr)

**Contacts presse : Tristan Saramon / [tristan@symorg.com](mailto:tristan@symorg.com) / 06 66 66 29 41**