

Communiqué de presse

BayWa r.e. obtient les autorisations pour son projet photovoltaïque flottant à Dordives

Paris, le 14 mai 2025

BayWa r.e., spécialiste des énergies renouvelables et leader européen du solaire flottant, annonce l'obtention des autorisations administratives pour la construction de son parc photovoltaïque flottant à Dordives (Loiret), après 5 années de développement.

Ce projet innovant, implanté sur une ancienne carrière, sera prochainement candidat à un appel d'offres de la Commission de régulation de l'énergie (CRE). Le chantier devrait débuter à l'hiver 2027, pour une mise en service prévue au premier trimestre 2028. Ce sera le premier parc solaire flottant de BayWa r.e. construit en France.

Une ancienne carrière de granulats

Le projet prévoit l'installation d'environ 34 000 panneaux solaires flottants sur un plan d'eau d'environ 15 hectares, au sein de la carrière de granulat du Nançay, anciennement exploitée par Lafarge Holcim. D'une puissance d'environ 14 MWc, le parc produira chaque année 15 GWh d'électricité renouvelable, soit l'équivalent de la consommation domestique de 3 200 foyers, couvrant ainsi l'ensemble des besoins des habitants de Dordives.

Ce projet permettra d'éviter l'émission d'environ 5 100 tonnes de CO₂ par an, en valorisant un site artificiel inoccupé, dans le respect de la biodiversité locale.

Une technologie éprouvée, respectueuse de l'environnement

Leader européen du solaire flottant, BayWa r.e. s'appuie sur son expertise acquise sur plus de 20 parcs déjà déployés en Europe. Les panneaux flottants, installés sur des flotteurs et orientés est/ouest laissent passer la lumière et bénéficient d'un refroidissement naturel, augmentant leur rendement. L'installation respectera les normes environnementales les plus strictes : distance de plus de 15 mètres des berges, ancrage doux au fond du lac, et suivi écologique continu pendant et après les travaux.

Des études environnementales complètes ont été menées par les bureaux d'études indépendants ECOSPHERE, HYDROSPHERE et ATER Environnement : elles ont confirmé la faisabilité technique et écologique du projet. Le site n'accueille pas d'oiseaux migrateurs, présente une biodiversité aquatique faible et abrite plusieurs espèces invasives, rendant ce plan d'eau particulièrement adapté à la reconversion énergétique.

Un projet concerté et soutenu localement

Le projet, dont le développement a été initié en 2021, bénéficie d'un fort soutien local. Il a reçu l'approbation unanime du Conseil municipal de Dordives en mars 2022, après présentation des premières études environnementales et hydrauliques. Il a également été présenté au pôle Énergies Renouvelables de la préfecture du Loiret et à la commission Transition écologique de la Communauté de communes des 4 Vallées. Plusieurs permanences d'informations organisées en mairie ont permis d'échanger avec les riverains et de répondre à leurs interrogations, renforçant l'adhésion locale. Enfin, une campagne de financement participatif a été menée en 2023 et a permis de collecter 75 000 € auprès de 55 prêteurs locaux, bénéficiant d'une rentabilité préférentielle de leurs obligations.

« Après quatre années de développement, de travail de terrain et de dialogue avec les acteurs locaux, nous sommes fiers et heureux de voir entrer le projet de Dordives en phase de concrétisation », déclare Constantin Magne chef de projet chez BayWa r.e.

Le solaire flottant, une technologie stratégique pour BayWa r.e.

BayWa r.e. est le leader européen du photovoltaïque flottant, avec 20 parcs en service en Europe, pour un total de 283 MWc. La société a développé et commercialise sa propre solution solaire flottante certifiée.

Les projets de solaire flottant sont particulièrement adaptés à la reconversion de sites anthropisés, tels que les anciennes carrières ou plans d'eau industriels. Cette technologie offre une optimisation foncière précieuse dans un contexte de pression sur le foncier agricole et naturel.

« Le projet de Dordives sera le premier projet solaire flottant en France, une technologie innovante, conciliant production renouvelable et valorisation d'espaces artificialisés. Le solaire flottant est une priorité stratégique pour le groupe, qui en est le leader européen avec déjà 20 parcs en exploitation. », déclare Benoît Roux, Directeur général de BayWa r.e. France.

En France, le potentiel de projets solaire flottant est estimé à 10 GWc et est au cœur de la stratégie de BayWa r.e.. Un second permis est ainsi en cours d'instruction pour un projet flottant sur l'ancienne sablière de Dompierre-sur-Besbre dans l'Allier. Il prévoit l'installation de 8,5 MWc de panneaux photovoltaïques flottants. D'autres projets solaire flottants sont en cours développement dans le portefeuille.

A propos de BayWa r.e. France

Développeur de projets renouvelables et producteur indépendant d'énergie (IPP), BayWa r.e. est également un prestataire de services et un distributeur de premier plan au niveau mondial. BayWa r.e. a installé plus de 6 GW d'énergie et gère plus de 10,5 GW d'actifs dans le monde.

Actif en France depuis 2005, BayWa r.e. a déjà installé 410 MW éoliens et solaires et assure la gestion de 1,3 GW d'actifs renouvelables. Actif sur le secteur de l'éolien en mer, l'entreprise est co-actionnaire du projet Pennavel, lauréat de l'appel d'offres 5 au sud de la Bretagne.

Leader européen sur le marché du solaire flottant, expert en agrivoltaïsme et acteur majeur de l'éolien en mer, BayWa r.e. accélère la transition énergétique avec et pour les territoires.

www.baywa-re.fr

Contact Presse : Tristan Saramon/tristan@decarb.one/06 66 66 29 41