

Lettre d'information n°1 - novembre 2022

Projet de parc photovoltaïque flottant de Dordives (45)

Edito

Le projet photovoltaïque flottant de Dordives poursuit son développement.

Le dépôt de la demande de permis de construire auprès des services instructeurs est prévue au premier trimestre de 2023. Avant le dépôt du projet, BayWa r.e. souhaite organiser une permanence d'information pour permettre à tous les habitants de Dordives de venir prendre connaissance du projet auprès du développeur et émettre ses questions et observations.

Cette lettre d'information vise à vous présenter le projet flottant de Dordives. Bonne lecture !

Chiffres clés



6,83 hectares de surface projetée des panneaux solaires



11,4 MWe de puissance envisagée
12 324 MWh de production annuelle estimée



2 700 foyers alimentés en électricité chaque année (hors chauffage)



4 300 tonnes de CO₂ évitées chaque année

Historique et calendrier prévisionnel du projet

Juin 2021

Sécurisation foncière des terrains

Novembre 2021

Lancement des inventaires écologiques

Décembre 2021

Présentation du projet en Pôle Projets Energies Renouvelables et Hydrogène du Loiret

Mars 2022

Délibération de la commune en faveur du projet

Avril 2023

Dépôt envisagé du permis de construire

Nous serons présents au **POINT INFO JEUNESSE (PIJ), RUE DE LA CAPIOTERI À DORDIVES,**

JEUDI 10 NOVEMBRE 2022 DE 15H À 20H afin de vous présenter le projet et le solaire flottant en général.

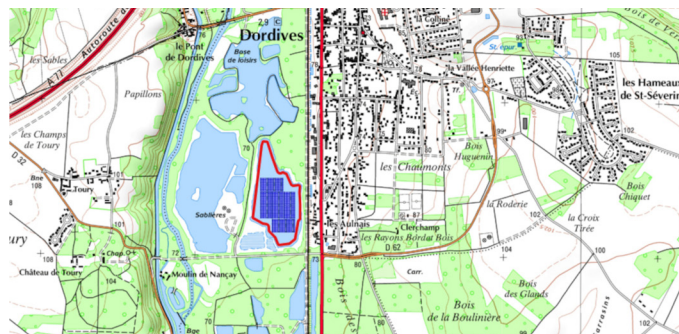
Venez rencontrer nos équipes, poser vos questions et nous faire remonter vos observations !



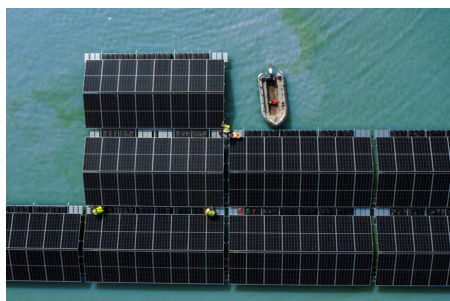
Où se situera le projet solaire ?

De nombreuses présentations au conseil municipal et à la Communauté de communes ont permis de s'assurer d'un support et d'un intérêt local au développement de ce projet innovant.

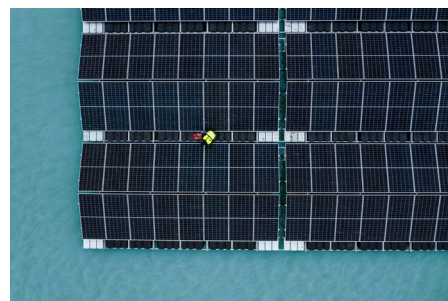
A la suite des études menées par les différents bureaux d'études (hydrauliques, écologiques, environnementalistes et paysagistes), **le conseil municipal de Dordives a délibéré à l'unanimité en faveur du projet le 31 mars 2022.**



Le fonctionnement du solaire flottant



Parc solaire flottant de Silbersee, développé et construit par BayWa r.e. en Allemagne



- Système stable, durable et échelonné composé de matériaux d'une durée de vie de 25 ans minimum.
- Combinaison de flotteurs en polyéthylène haute densité de haute qualité et de constructions en acier.
- Concept de câble courant continu intégré pour un passage dédié et protégé du câblage.

- Accès pour la maintenance se fait à travers les flotteurs.
- Même base structurale pour l'onduleur flottant.
- Câbles certifiés pour installation sous-marines.
- Concept électrique certifié VDE.
- Conception statique fondée sur Eurocodes.

Propriétés

- **Dimensions** : 4x6m
- **Modules par bateau** : 12 (6 orientés est / 6 orientés ouest)
- **Puissance** : 4,8 KWc

Pour en savoir-plus sur la technologie solaire flottant, scannez ce QR Code :



Participez au développement d'un projet de territoire via le financement participatif !

Afin d'associer les riverains du projet dès son développement, BayWa r.e. lance une campagne de financement participatif sur la **plateforme Lendosphere**. Elle permet aux riverains qui le souhaitent de participer à un projet de territoire tourné vers la transition écologique en plaçant leur épargne localement.

Cette campagne sera dans un premier temps ouverte aux habitants du Loiret pour un montant de 50 000 euros avec des conditions préférentielles pour les habitants de la Communauté de communes des 4 Vallées. La collecte sera ensuite ouverte aux départements du Cher et de l'Yonne.

BayWa r.e. : qui sommes-nous ?

Active en France depuis 2005, BayWa r.e. est un acteur majeur des énergies renouvelables.

L'entreprise a déjà installé et mis en service 354 MW et assure la gestion technique et commerciale de près de 830 MW. Composée de 180 salariés répartis en 7 agences, BayWa r.e. se distingue par son approche territoriale innovante et sur-mesure qui permet de faire bénéficier des retombées générées par les installations renouvelables au plus grand nombre.

Leader du solaire flottant et de l'agrivoltaïsme, également actif sur le secteur de l'éolien en mer, BayWa r.e. trouve toujours l'énergie de relever les défis d'aujourd'hui mais également ceux de demain.

Une question, une remarque ? Contactez-nous !



Constantin MAGNE,
Chef de projet solaire
06 99 15 26 65
constantin.magne@baywa-re.fr

Pour en savoir-plus sur le projet, scannez ce QR Code :

