

Communiqué de presse

Lancement de la construction du projet éolien de Keranna et de la souscription à l'offre locale d'électricité

Plumieux, le 26 septembre 2024

Spécialiste des énergies renouvelables, BayWa r.e. a lancé en septembre la construction du parc éolien de Keranna, en partenariat avec le développeur historique Quénéa.

Afin de permettre aux riverains de bénéficier d'avantages liés à ce parc, une offre locale d'électricité à tarif préférentiel est proposée aux habitants. Les riverains les plus proches pourront également bénéficier d'écrans végétaux s'ils le souhaitent.

Le parc sera constitué de 4 éoliennes, situées à l'ouest de la commune de Plumieux (3 éoliennes) et à l'est de Saint-Etienne-du-Gué-de-L'Isle (1 éolienne) entre les hameaux de Ker Anna et Tresnel.

Le chantier, qui a débuté il y a tout juste une semaine, démarre par la création et le renforcement des chemins d'accès aux plateformes des éoliennes. Suivront les travaux de **fondations** des éoliennes et le **raccordement électrique** entre les turbines via des câbles enterrés.

À partir du printemps **2025**, l'étape de **levage des éoliennes** commencera, un moment toujours impressionnant pour les riverains. Enfin, les tests finaux permettront de garantir une mise en service effective du parc éolien d'ici l'été 2025.

Un chantier attentif à l'environnement et au paysage

BayWa r.e. s'engage à réduire au maximum l'empreinte environnementale du chantier. Plusieurs mesures ont été mises en place pour protéger la biodiversité et respecter les écosystèmes locaux :

- Lors des **travaux de terrassement** et la réalisation des tranchées pour les câbles, la **terre végétale** est séparée des déblais et stockée soigneusement. Les zones impactées seront réaménagées en remplaçant les couches de terre dans leur ordre d'origine, sans apport de matériaux extérieurs. Cela permettra aux propriétaires de reprendre leurs activités agricoles dès la fin des travaux.
- Afin de **limiter l'impact sur la biodiversité**, les travaux de terrassement et de coupe de la végétation sont strictement encadrés et réalisés entre **mi-septembre** et **fin février**, période hors nidification.
- Un **forage dirigé** sera réalisé pour passer les câbles sous une haie bocagère afin d'éviter la coupe des arbres. Le tracé des livraisons a également été modifié pour minimiser l'emprise des travaux, ce qui a permis de réduire le linéaire de haies à couper.

Une offre d'électricité à tarif préférentiel

Grace à la construction du parc éolien, BayWa r.e. propose aux habitants des communes de **Plumieux, Saint-Etienne-du-Gué-de-l'Isle, Le Cambout et Coëtlogon** de bénéficier d'une réduction sur leur facture d'électricité. En partenariat avec le fournisseur français d'électricité verte Energie d'ici, cette offre permet aux foyers de ces communes de consommer une électricité 100% renouvelable et d'origine locale.

Les foyers éligibles obtiendront jusqu'à **192€ de réduction annuelle** (16€/mois), soit l'équivalent du coût d'un abonnement, sur leur facture, avec une offre garantie pendant **3 années**. Ce programme vise à permettre aux riverains du projet de profiter d'une électricité verte et moins chère. Les habitants recevront prochainement un courrier de souscription.

Les entreprises bretonnes mobilisées

En faisant appel à des entreprises basées dans la région pour la construction des infrastructures, BayWa r.e. témoigne de son engagement à faire profiter la région des retombées économiques du projet. 25 emplois locaux sont mobilisés.

- **SADER RESEAUX**, entreprise basée à **Châtelaudren-Plouagat**, située à **65 km** du site. Leur équipe est en charge de la **pose des câbles enterrés** (haute tension et fibre optique) entre les éoliennes.
- **LESSARD**, implantée à **Bréhand** à **40 km** du site. Cette équipe réalise les **travaux de terrassement**, incluant les accès, les plateformes et les excavations des fondations.
- **GC3E (EUROVIA)**, installée à **Morlaix**, est responsable des travaux de **génie civil** pour les fondations des éoliennes.

Ces collaborations renforcent l'impact positif du projet sur le tissu économique local, tout en garantissant un savoir-faire régional de qualité.

“BayWa r.e propose une approche tournée vers le territoire et ses habitants avec la mobilisation d'entreprises locales pour effectuer les travaux, et avec le lancement de l'offre locale d'électricité qui permettra aux riverains de bénéficier, grâce aux éoliennes, d'un tarif préférentiel sur leur abonnement. “ Antoine De Panthou, chef de projet.

Une page projet internet a été mise en ligne : www.baywa-re.fr/fr/eolien/parc-eolien-de-keranna

4 éoliennes pour alimenter 7000 foyers en électricité verte

A sa mise en service, le parc sera composé de :

- **4 éoliennes Nordex N117** de **3 MW** chacune
- Une puissance totale installée de **12 MW**
- Des éoliennes de 106 mètres de haut en nacelle et 165 mètres de haut en bout de pale
- Une production annuelle estimée à **33 GWh**, ce qui correspond à la consommation annuelle de **7400 foyers**
- **11 700 tonnes d'équivalent CO2** évitées chaque année

Le parc éolien de Keranna sera relié au réseau électrique via le poste électrique de Crédin, contribuant ainsi à l'approvisionnement en électricité verte de la région.

À propos de BayWa r.e. France

BayWa r.e. a déjà installé et mis en service près de 400 MW et assure l'exploitation de près de 1 000 MW de projets d'énergies renouvelables en France.

Actif depuis 2005 dans l'hexagone, BayWa r.e. est aujourd'hui un acteur incontournable du secteur des énergies renouvelables avec plus de 4 400 collaborateurs et 10 000 MW en exploitation dans le monde. Composée de plus de 270 salariés répartis sur 11 sites en France, l'entreprise se place au plus près des territoires et de leurs spécificités. Quatre fois certifiée ISO, la responsabilité sociale et environnementale est au cœur des préoccupations de l'entreprise

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