

Lettre d'information n°2 - octobre 2023

Projet d'extension du parc éolien de Plouisy

Retrouvez dans cette nouvelle lettre d'information toutes les dernières actualités du projet et les événements à venir.

Edito

Afin de permettre à des particuliers de contribuer à la réalisation du projet d'extension en y apportant des fonds et en percevant un retour sur investissement avantageux, un **financement participatif** va être mis en place via une plateforme en ligne **à partir du 2 novembre**. Cette campagne durera 1 à 2 mois.

L'équipe BayWa r.e. accompagnée de Lendosphere, expert du financement participatif dédié à la transition énergétique, auront le plaisir de vous accueillir à la mairie de Plouisy le **27 octobre de 17h à 20h** et le **28 octobre de 9h30 à 12h30** pour vous présenter le déroulement de ce financement participatif et répondre à vos questions. Une exposition d'informations sur la réalisation des études (environnementale, acoustique, gisement de vent, paysagère), l'éolien en général et la transition énergétique sera aussi organisée à cette occasion.

Parc éolien de Saint-Pierre-de-Juillers (17), développé et construit par BayWa r.e.



2 à 3 éoliennes
150 à 180 mètres de
hauteur totale



Equivalent de la
consommation électrique
d'environ **5 700 à 7 000 foyers**¹



Estimation de la production électrique
annuelle : entre **26 000 et 32 000 MWh/an**
selon les types d'éoliennes²

¹ Chauffage inclus avec une hypothèse de consommation annuelle pour un foyer de 4530 kWh

² Production des 3 éoliennes existantes (éoliennes de 120 m bout de pale) : 12 400 MWh/an (source : Observatoire de l'environnement en Bretagne)



Lancement du financement participatif

Issu de la volonté conjointe des membres du comité de suivi et de BayWa r.e. de faire bénéficier au territoire des retombées du projet, une campagne de financement participatif vous est proposée à partir du 2 novembre.

Cette campagne réalisée avec la plateforme Lendosphere vous permet de bénéficier de conditions préférentielles et de soutenir le développement du projet en participant au financement des études. Les résidents du territoire de Guingamp Paimpol Agglomération bénéficieront d'un taux privilégié.

Ceci est une première étape vers le souhait commun du comité et de BayWa r.e. de créer une gouvernance partagée autour des acteurs locaux en leur offrant l'opportunité de devenir propriétaires, de tout ou une partie, du parc éolien. Cette démarche s'inscrit dans une volonté des sociétés partenaires d'ancrer davantage le projet dans son territoire d'accueil.



Résumé des deux premières réunions du comité de suivi

Comme indiqué dans la première lettre d'information, un comité de suivi du projet a été créé. Il est composé de riverains du projet, d'élus, d'agriculteurs, de membres d'associations locales et d'un représentant de Guingamp Paimpol Agglomération. Ce comité se réunit régulièrement et assure le suivi détaillé et régulier des avancées du projet, les actions de communication mises en place autour de celui-ci et les mesures d'accompagnement qui auront pour thématique le développement durable.

L'organisation d'un financement participatif et d'un accompagnement autour de la rénovation énergétique de logements ont notamment été évoqués lors de la première réunion. Les comptes rendus des réunions du comité sont disponibles à l'adresse suivante (onglet documentation / à droite de la page) : baywa-re.fr/fr/eolien/projet-dextension-du-parc-eolien-de-plouisy



Etude acoustique et mesure de vent

L'étude acoustique à venir

La gestion acoustique d'un parc éolien a lieu tout au long de la vie du projet : de la phase d'études jusqu'à la phase d'exploitation.

Durant la période hivernale et durant la période estivale, des mesures seront effectuées chez les riverains les plus proches afin de caractériser l'ambiance sonore de la zone. Des simulations permettront de modéliser les émissions sonores des futures éoliennes et définir un plan de gestion acoustique adapté au site dans le respect de la réglementation acoustique en vigueur.

Au moment de la mise en service, une période de test a lieu afin de vérifier l'absence de défaut des éoliennes. A l'issue de ces essais, le plan de gestion acoustique, évoqué précédemment, défini en phase d'études est paramétré sur l'ensemble des éoliennes.

Ensuite, un contrôle acoustique du parc aura lieu avec la réalisation de nouvelles mesures du niveau sonore chez les riverains les plus proches durant une période de 2 à 4 semaines avec des arrêts et des redémarrages du parc éolien provoqués par l'exploitant afin de vérifier que la réglementation est bien respectée. L'exploitant devra mettre en place un dispositif d'écoute et d'alerte efficace pour agir rapidement en cas de gêne exprimée par les riverains.

Etudes de vent : en savoir plus sur le mât de mesure

- Installation du mât depuis fin mai 2023
- **Durée de l'étude de vent** : 1 an minimum
- **Hauteur du mât** : 111 m
- **Son rôle** : Les données mesurées permettront d'estimer précisément la production électrique attendue du futur parc et complètera l'étude environnementale (mesures de l'activité des chauves-souris en altitude grâce aux capteurs ultrasons)

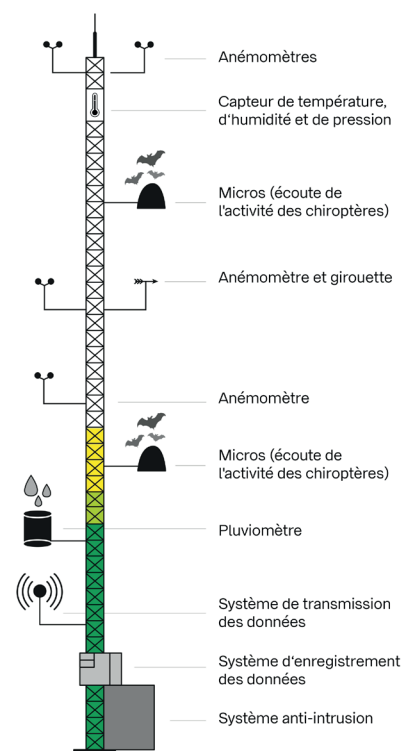


Illustration d'un mât de mesure de vent

AGENDA

- **Vendredi 27 octobre de 17h à 20h et samedi 28 octobre de 9h30 à 12h30 à la mairie de Plouisy : venez rencontrer les équipes de BayWa r.e. lors d'une des permanences d'information.**
- **Samedi 4 novembre de 9h30 à 17h30 à la salle multisports de Plouisy : venez créer en famille votre cerf-volant.** Coordonnée par l'association Plouisy actions, une activité « création de cerfs-volants » sera organisée par l'équipe BayWa r.e. et animée par l'association « les mains d'œuvres » en faveur de l'AFM Téléthon. Des panneaux d'informations sur l'éolien et le vent seront exposés dans le cadre de cette activité. Des boissons chaudes seront proposées durant la journée.



Pour en savoir plus sur le projet éolien, rendez-vous sur : baywa-re.fr/fr/eolien/projet-dextension-du-parc-eolien-de-plouisy



Scannez-moi !

Vous avez des questions ou des remarques ? Contactez-nous !



Pia MORICE, Cheffe de projets éoliens
06 66 99 93 01
pia.morice@baywa-re.fr



William MONNEAU, Responsable éolien Bretagne - Normandie
06 99 15 38 33
william.monneau@baywa-re.fr