

Communiqué de presse

Etudes de faisabilité et mât de mesure pour un projet éolien à Plouarzel

Plouarzel, le 9 mars 2026 - BayWa r.e. débute l'étude de faisabilité d'un projet éolien à Plouarzel par l'installation d'un mât de mesure du vent, le lancement d'inventaires écologiques complets et la mise en place d'une démarche de concertation territoriale active.

Le projet, dont les études de faisabilité sont envisagées depuis 2022 avec l'accord de la commune, pourrait porter sur l'implantation de 2 à 3 éoliennes ayant une production électrique équivalente à la consommation de 24% des foyers de la Communauté de communes du Pays d'Iroise. Sous réserve d'obtention des autorisations, la construction pourrait intervenir en 2031 pour une mise en service en 2032.

Un mât de mesure installé pour un an

L'installation d'un mât de mesure, prévue pour une durée minimale d'un an, marque une étape technique structurante pour le projet. Cet équipement permettra de mesurer précisément la vitesse et l'orientation du vent à plusieurs hauteurs grâce à des anémomètres et des girouettes, tout en caractérisant le site via des capteurs de température, de pression et de précipitations. L'objectif de cette campagne est de mesurer précisément la ressource en vent afin d'optimiser le choix de l'implantation et le type de turbines pour affiner l'estimation de la production électrique attendue.

En parallèle de ces mesures météorologiques, le mât jouera un rôle clé dans l'expertise environnementale. Il accueillera des micros et des enregistreurs spécifiques pour analyser l'activité des chauves-souris en altitude. Une fois la campagne de mesures achevée, l'équipement sera entièrement démonté et le terrain remis dans son état d'origine.

Un diagnostic écologique approfondi

En février 2026, des écologues ont entamé des inventaires sur la zone d'étude et ses abords afin de recenser les espèces animales et végétales ainsi que leurs habitats sur un cycle biologique complet d'un an. Ce diagnostic est indispensable pour identifier les enjeux locaux et analyser les impacts potentiels de l'installation.

Sur la base de ces données, les experts évalueront différents scénarios d'implantation. Cette approche scientifique s'inscrit dans la volonté de BayWa r.e. de concevoir des projets responsables et respectueux de la biodiversité.

Une démarche de concertation et d'information continue

Une démarche de concertation transparente sera déployée tout au long du développement, incluant des lettres d'information, des ateliers, des permanences, une adresse de contact mail et une page internet dédiée. Un comité de suivi pourra être créé, il aura plusieurs objectifs tels que : le suivi détaillé et régulier des avancées du projet et la mise en place d'actions visant à diffuser les informations relatives au projet au plus grand nombre.

BayWa r.e. prône un modèle où les projets sont réalisés « avec et pour le territoire ». Cela se traduit par une volonté d'associer étroitement les acteurs locaux à toutes les phases du projet et au partage bénéfiques des installations. À Plouarzel, cette implication se concrétise par la mise à disposition de contacts directs pour répondre aux interrogations des citoyens et la diffusion d'une première lettre d'information en mars 2026 à toute la commune.

A propos de BayWa r.e. France

BayWa r.e. conçoit, développe et construit des parcs éoliens, solaires et des systèmes de stockage par batterie. L'entreprise en assure aussi l'exploitation, la maintenance et la commercialisation de l'énergie. Elle est également un acteur mondial de premier plan dans la distribution de matériel solaire. BayWa r.e. a mis en service plus de 6 GW d'énergies renouvelables.

Active en France depuis 2005, BayWa r.e. a déjà installé 530 MW éoliens et solaires et assure la gestion de 1,6 GW d'actifs renouvelables. L'entreprise 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 européen sur le marché du solaire flottant et expert en agrivoltaïsme, BayWa r.e. accélère la transition énergétique avec et pour les territoires. Investie 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.

L'entreprise est détenue conjointement par deux actionnaires :

- BayWa AG, groupe international fondé en 1923, propose des solutions innovantes et durables dans les secteurs de l'agriculture, des matériaux de construction et de l'énergie ;
- Energy Infrastructure Partners, leader de l'investissement dans les infrastructures énergétiques, gère plus de 7 milliards d'euros pour le compte d'investisseurs internationaux.

www.baywa-re.fr

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