

Projet Hautes Énergies

Communes de Seveux-Motey et Vellexon-Queutrey-et-Vaudey

Chères habitantes, chers habitants,

Les équipes BayWa r.e. ont le plaisir de vous inviter à la prochaine permanence autour du projet Hautes Energies qui se tiendra le **mercredi 23 octobre 2024 de 17h30 à 19h30**, à la **Mairie de Seveux-Motey**. Cette rencontre sera l'occasion d'échanger avec vous sur les avancées du projet, de répondre à vos questions, et de partager les dernières actualités. Nous espérons vivement vous y retrouver nombreux !

Dans cette troisième lettre d'information, vous trouverez les dernières avancées du projet éolien et un zoom sur l'étude de vent et l'installation d'un LIDAR. Bonne lecture !

Le projet Hautes-Energies

C'est le nom proposé pour ce projet impliquant les 2 communes partenaires et les 2 énergies renouvelables envisagées (éolien et solaire) sur le territoire.

Chiffres clés



3 à 5 éoliennes



4 à 15 MWc*
de panneaux solaires



Consommation électrique
de 7 500 à 13 000 foyers

*le choix des sites est toujours à l'étude

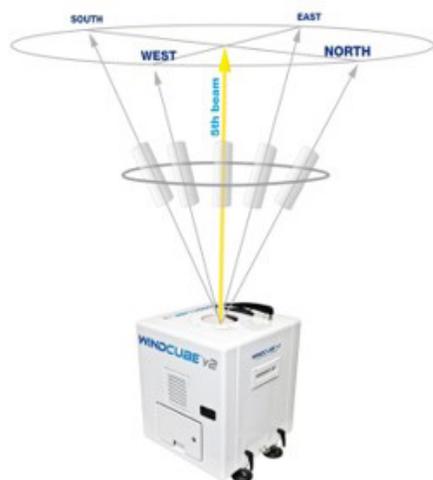
L'actualité du projet Hautes Energies

Le développement du projet éolien se poursuit et continue de progresser dans sa phase d'études. Les inventaires écologiques, réalisés par des experts naturalistes indépendants, touchent bientôt à leur fin. Concernant **l'étude du vent**, BayWa r.e. avait initialement prévu de poser un mât de mesure, cependant les conditions météorologiques n'ont pas permis cette installation, malgré plusieurs tentatives. Face à cette situation, nous avons décidé cet été, de nous orienter vers une autre solution : **l'installation d'un LIDAR**. Cet équipement nous permet d'évaluer la ressource en vent.

Il est à noter que la mise en place du mât de mesure n'est pas totalement écartée. Nous envisageons de le déployer ultérieurement pour recueillir des informations supplémentaires sur l'activité des chauves-souris et pour affiner davantage les données de vent déjà collectées par le LIDAR.

Nous souhaitons également vous informer que la commune de Savoyeux a pris la décision de se retirer du projet. Cependant, cela n'affecte en rien l'engagement des deux autres communes partenaires : Seveux-Motey et Vellexon-Queutrey-et-Vaudey.

Qu'est-ce qu'un LIDAR ?



Un LIDAR est un **système de mesure** qui permet, par l'envoi d'un faisceau lumineux, de déterminer la vitesse du vent à différentes altitudes. Pour cela, le détecteur analyse la façon dont l'onde lumineuse se réfléchit sur les particules d'aérosols en suspension dans l'air.

Ce système a l'avantage de ne prendre que **très peu de place**, il est cependant **moins précis** qu'un mât de mesure, et **ne permet pas** de prendre des **mesures sur l'activité des chauves-souris**.

Le Lidar est installé sur une période comprise en 4 à 6 mois afin de nous donner un premier aperçu de la ressource en vent. Dans un second temps, un mât de mesure pourra tout de même être installé afin de compléter les données de vents et de mesurer l'activité des chauves-souris.

Rencontrez-nous !

Retrouvez l'équipe projet de BayWa r.e. en permanence d'information en **mairie de Seveux-Motey**
le mercredi 23 octobre 2024 de 17h30 à 19h30.

Présentation de BayWa r.e.

Active en France depuis 2005, BayWa r.e. développe, construit et exploite des parcs éoliens et photovoltaïques.

Forte d'une équipe de près de deux cents collaborateurs présents sur l'ensemble du territoire français, l'entreprise dispose d'un ensemble de compétences lui permettant de mener à bien des projets d'énergie renouvelable en concertation avec les territoires.

Actuellement, BayWa r.e. gère une capacité totale de 600 MW en énergie éolienne et 600 MWc en énergie solaire en France. L'entreprise mise sur un développement participatif de ses projets avec les collectivités locales ainsi que des acteurs locaux. Pour en savoir plus : www.baywa-re.fr/fr



Découvrez la page internet du projet éolien Hautes Energies !

Envie d'en savoir plus sur le projet éolien et de suivre les dernières actualités ?
Rendez-vous sur baywa-re.fr/fr/projet-bi-energie-de-hautes-energies

Une question, une remarque ? Contactez-nous !



Solène SERVONNAT
Cheffe de projets solaires
solene.servonnat@baywa-re.fr
06 59 73 72 24



Eléna BAUMONT
Cheffe de projets éoliens
elena.baumont@baywa-re.fr
06 67 74 56 06