

PROJET ÉOLIEN DES CHÂTELIERS

édito

Bonjour à toutes et tous,

En relation avec vos élus, **3D ENERGIES** étudie la faisabilité d'un **projet éolien** sur le site des Grandes Roches, en limite des territoires communaux des Châteliens, Vautebis, Vausseroux et Vasles.

Ce projet est porté par **3D ENERGIES**, entreprise du **Groupe SIEDS**. Le SIEDS est le syndicat organisant le service public de l'électricité et du gaz en Deux-Sèvres. Il est administré par les élus des Deux-Sèvres, ayant à cœur de construire des projets de territoire, par le territoire et pour le territoire. Il assure une mission d'intérêt général dans le respect des valeurs du service public. Depuis 2003, le Groupe SIEDS développe son propre parc de production d'énergies renouvelables au travers d'un mix énergétique équilibré.

3D ENERGIES investit sur des territoires engagés pour une énergie durable, afin d'assurer à terme une meilleure **autonomie énergétique**.

Attentif aux enjeux territoriaux, 3D ENERGIES échange depuis plusieurs mois avec les élus locaux afin d'associer les communes proches du projet.

Cette démarche s'inscrit dans le sens d'une **information transparente** avant de lancer la phase de concertation locale impliquant les habitants.

Les premières études de terrain vont débuter au cours de l'automne 2021 afin d'identifier l'ensemble des enjeux du site : **humains**, **environnementaux** et **techniques**. C'est à partir des éléments récoltés et analysés que différents scénarios de ce projet pourront être établis.

Notre volonté est d'**informer** tous les acteurs du territoire et les **impliquer** dans la construction de ce projet. C'est dans cette perspective qu'est réalisée aujourd'hui cette première lettre d'information.

Nous vous souhaitons une bonne lecture et au plaisir de vous rencontrer lors des temps d'échanges à venir.



L'équipe **3D ENERGIES**



À PARTIR DE CET AUTOMNE, DES ÉTUDES DE FAISABILITÉ AUTOUR DES GRANDES ROCHES

La zone d'études se situe sur la commune **des Châteliers** au lieu-dit Les Grandes Roches. Elle a été déterminée à partir de plusieurs critères dont notamment :



un éloignement
de 600 m
des zones
destinées
à l'habitation

un site
potentiellement
intéressant
en terme de
ressources
en vent

un site
qui, a priori,
n'est pas situé dans
un secteur naturel
ou patrimonial sensible
(Natura 2000, réserve
naturelle, etc.).

Les **études environnementales, techniques et paysagères** seront réalisées à différentes échelles, à partir de cette zone potentielle d'implantation. Les études préalables à l'implantation d'éoliennes permettent de recueillir le maximum d'éléments pour **analyser les effets** du parc éolien sur le territoire et permettront de déterminer la **viabilité** du projet. Si le site d'étude offre des possibilités techniques d'implantation, **plusieurs options** seront étudiées et analysées en termes de production électrique, d'impacts potentiels sur la faune et la flore, et d'intégration sur le territoire.

L'ÉTUDE DE L'ENVIRONNEMENT NATUREL

Plusieurs bureaux d'études indépendants vont étudier la vie animale et végétale sur le site pendant minimum un an. L'étude du cycle biologique se fait sur les 4 saisons et permet aux spécialistes d'observer précisément les cycles de vie des espèces présentes sur le site. Fort de ces connaissances, 3D ENERGIES pourra ensuite envisager une implantation avec un impact minimum sur la faune et la flore locale.



L'ÉTUDE ACOUSTIQUE

Cette étude permet de s'assurer que le bruit des éoliennes reste inférieur aux seuils légaux respectant la réglementation. Celui-ci peut en effet être maîtrisé de manière très fine en adaptant le projet éolien et en optimisant le fonctionnement des machines. L'étude acoustique sera menée afin de déterminer le niveau sonore ambiant existant sur le site et depuis les habitations situées à proximité de la zone potentielle d'implantation. Des simulations seront effectuées afin de vérifier que les options étudiées respectent la réglementation.

L'ÉTUDE PAYSAGÈRE

L'étude paysagère prend en compte différents points de vue, proches et lointains, afin d'imaginer les futures éoliennes dans le paysage local. Elle prend également en compte l'ensemble des lieux et des monuments possédant un intérêt patrimonial, culturel ou environnemental, de manière à évaluer l'intégration du projet dans le paysage.



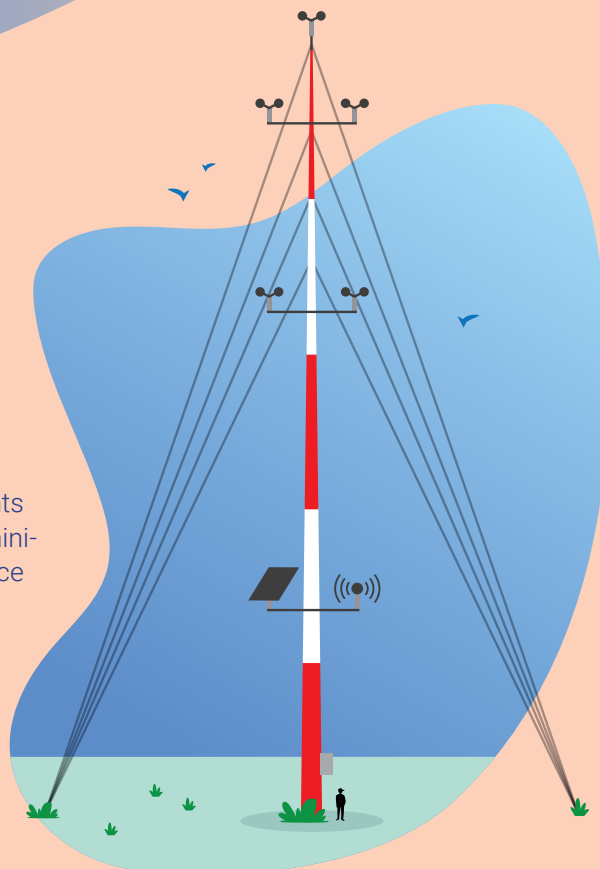
À l'automne, installation d'un mât de mesure éolien

L'ÉTUDE DU POTENTIEL ÉOLIEN D'UN SITE, C'EST-À-DIRE L'ANALYSE DE LA CAPACITÉ DES ÉOLIENNES À PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ EN FONCTION DES CONDITIONS DE VENT, NÉCESSITE L'INSTALLATION D'UN MÂT DE MESURE DIT « ÉOLIEN ».

Celui-ci mesure la direction, la fréquence et l'intensité des vents sur la zone concernée. Il collecte ces informations pendant un minimum de 12 mois et les associe avec les données de Météo France collectées sur les 10 dernières années.

Les données recueillies permettent ainsi de connaître le potentiel de production éolien puis de choisir les éoliennes les mieux adaptées à la ressource en vent du site.

Aux Châtelières, le mât servira également à mesurer la présence et l'activité des chauves-souris sur le site à l'aide de micros installés à différentes hauteurs.



UNE VOLONTÉ D'ASSOCIER TOUS LES ACTEURS DU TERRITOIRE

3D ENERGIES souhaite créer dès le début des études un cadre d'échanges avec les citoyens et les élus, afin de concevoir un projet **en accord avec les sensibilités de chacun.**

CET AUTOMNE, NOUS VENONS À VOTRE RENCONTRE !

Plusieurs outils d'échanges et d'information vont être mis en œuvre dès cet automne, parmi lesquels nous pouvons citer les suivants :

COMITÉ DE SUIVI DU PROJET

Ce comité de suivi est constitué, dans un premier temps, d'élus des 4 communes des Châteliens, de Vasles, Vautebis et Vausseroux.

OBJECTIF ?

Permettre aux communes concernées de suivre les études menées de manière précise et ce, tout au long de la vie du projet. Ils pourront ainsi être garants de la mise en place d'une démarche d'information et de concertation transparente auprès des habitants.

PORTE-À-PORTE FIN NOVEMBRE

auprès des habitants autour du site d'étude sur Les Châteliens et dans les communes limitrophes concernées (Vausseroux, Vautebis, Vasles)

OBJECTIF ?

Informer et échanger directement avec les riverains, pour permettre à chacun de s'exprimer.

SÉRIE D'ATELIERS

pour les riverains.

OBJECTIF ?

Échanger, préciser les attentes autour du projet et définir un cadre pour la suite. Si vous souhaitez participer aux ateliers à venir nous vous invitons à prendre contact par mail contact@eolienleschateliers.fr ou par téléphone au **07 56 27 60 42.**

D'autres temps et moyens d'échange et d'information seront proposés et étudiés en comité de suivi.

QUELQUES MOTS SUR 3D ENERGIES ET LE GROUPE SIEDS

La société d'économie mixte **3D ENERGIES**, a été créée en 2012 par le **SIEDS**, qui regroupe les communes et les communautés de communes des Deux-Sèvres, pour **développer, construire et exploiter** des installations de production d'énergies renouvelables.

3D ENERGIES maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur dans le domaine de la production d'**énergies renouvelables** et l'ensemble de ses emplois est situé en Deux-Sèvres.

3D ENERGIES est un **facilitateur de développement** de ces projets en mobilisant ses équipes pour accompagner les collectivités et les acteurs locaux qui veulent développer et valoriser les énergies renouvelables à l'échelle de leur territoire.