Lettre d'information N°1 - projet de parc éolien

Communes de Sainte-Eanne et Salles

Hiver 2018 / 2019



Depuis fin 2017, les communes de Sainte-Eanne et Salles s'investissent activement dans la transition énergétique en accordant leur confiance à la société Eolise pour développer un projet éolien intercommunal. Les conseils municipaux ont voté pour le lancement de ce projet.

Eolise est une **société française et indépendante, basée à Poitiers** et spécialisée dans le développement des énergies renouvelables avec une spécialité sur l'éolien. Eolise se base sur l'expérience de ses fondateurs qui ont développé et mis en service 280 éoliennes en Hauts-de-France. La société travaille en priorité **avec des entreprises locales** de l'ex Poitou-Charentes.



L'éolien est une énergie écologique, compétitive et créatrice d'emplois locaux

Une éolienne de 4 mégawatt de puissance nominale produit l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'environ 4 500 personnes à partir d'une ressource inépuisable. Sur l'ensemble de son cycle de vie, elle produit **19 fois** l'énergie nécessaire à sa construction, son exploitation et son démantèlement. La remise en état du site est prévue financièrement dès la mise en service du parc, de plus **90%** des matériaux sont recyclables.

Pour plus d'information sur l'éolien vous pouvez consulter le site internet https://fee.asso.fr/ ainsi que la brochure « Un vent de transition » également disponible en mairies.



Les étapes d'un projet

Plusieurs étapes sont nécessaires entre l'identification d'un site éolien et la mise en exploitation du parc. Il faut une moyenne de cinq années de développement, le projet est actuellement en **phase d'étude de faisabilité.**

Étude Pré-faisabilité

+/- 6 mois

Etude de faisabilité Développement du projet

18 mois

Instruction du dossier en préfecture

12 mois

Construction du parc

9 mois

Exploitation du parc

20 à 25 ans

Démantèlement remise en état

6 mois

L'étude de faisabilité permet de s'assurer de la compatibilité du parc éolien avec son environnement écologique, paysager et les habitations et activités existantes. Plusieurs analyses réglementaires sont nécessaires pour constituer le dossier de demande d'autorisation environnementale :

* Réalisation d'un inventaire complet de la faune et de la flore pendant une année complète.

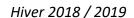
Vous avez peut-être aperçu dès cette année, des ornithologues et experts des chauves-souris sillonner le site. Nous avons mandaté l'équipe de NCA environnement pour réaliser cette étude.



- Un inventaire du patrimoine historique et une analyse du paysage dans l'aire d'étude visuelle du projet allant jusqu'à 20 km aux alentours.
- Une étude de vent, par l'installation d'un mât de mesure de 120 mètres de haut afin de quantifier et d'analyser la ressource énergétique locale.
- Une étude acoustique avec l'installation de micros spéciaux au domicile des riverains de la zone afin d'analyser l'ambiance sonore. Les faibles émergences sonores du parc éolien doivent respecter les normes françaises, les plus strictes d'Europe.

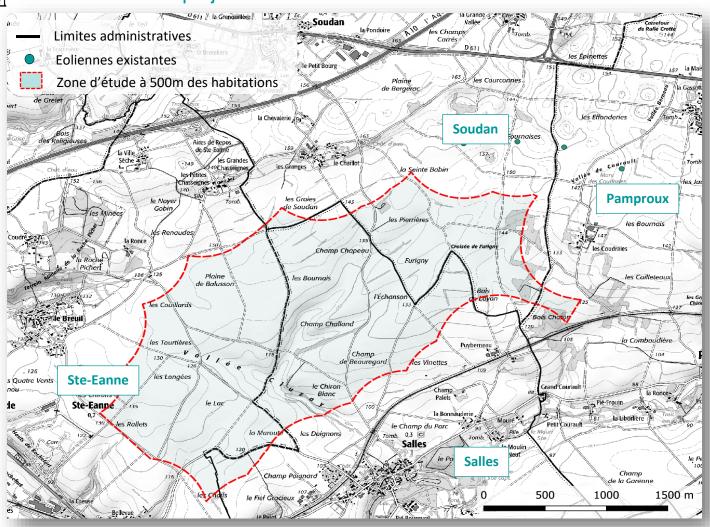
Lettre d'information sur le projet de parc éolien - N°1

Communes de Sainte-Eanne et Salles





La zone d'étude du projet intercommunal



Le potentiel éolien se situe sur la plaine agricole des différentes communes.

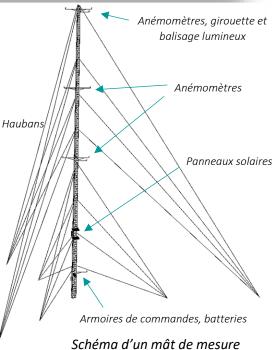
La zone présente plusieurs atouts favorables au développement d'un projet éolien : une zone bien ventée, un site accessible et un éloignement possible aux habitations supérieur à la réglementation de 500 mètres.



Les prochaines étapes

Installation d'un mât de mesure de vent au premier semestre de 2019 sur la commune de Sainte-Eanne.

A la demande des élus et des riverains plusieurs actions de concertations peuvent se mettre en place : un comité de pilotage regroupant plusieurs référents du territoire pour échanger et co-construire le projet, des expositions d'information en mairie, et une proposition de financement participatif du projet.



Page 2 sur 2



Nous contacter: Téléphone: 05 49 38 88 25 - Adresse mail: l.sirot@eolise.fr

Eolise SAS – Business center – 3 avenue Gustave Eiffel Téléport 1 – 86 360 Chasseneuil-du-Poitou