



LETTRE D'INFORMATION

PROJET DE **PARC ÉOLIEN DES LANDES DU LOUP**

Photomontage : Résonance

jan. 22

**Madame, Monsieur,**

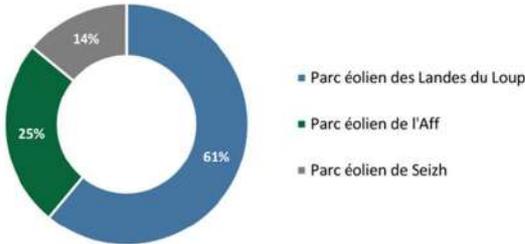
Nous tenions dans un premier temps à vous présenter nos meilleurs vœux de sérénité pour 2022 ! Comme vous le savez déjà probablement, notre société, SAB Energies Renouvelables, porte un projet de parc éolien sur le territoire de la commune de Sixt-sur-Aff.

Depuis 2018, les nombreux contacts que nous avons eus avec les élus de votre territoire et les études techniques et environnementales que nous avons réalisées, nous ont permis de dessiner un projet cohérent et intégré à son territoire d'accueil.

Cette lettre d'information a pour but de vous tenir informés de l'avancée du projet, suite au dépôt du dossier de demande d'Autorisation Environnementale en préfecture, et dans l'attente de l'enquête publique future.

Nous tenons également à remercier chaleureusement les 379 participants au sondage posté sur le site Internet du projet éolien ([www.parcéoliendesixt.com](http://www.parcéoliendesixt.com)). Comme préféré par ce sondage, le parc éolien se nommera donc « Parc éolien des Landes du Loup ».

Répartition des réponses reçues



Maxime BERTON  
Simon DUVAL  
Chefs de projet  
[landesduloup@sab-enr.fr](mailto:landesduloup@sab-enr.fr)

**Les Landes du Loup**

La forte présence du loup en Bretagne au cours des siècles précédents a inspiré bien des légendes :

*« On raconte aussi que la silhouette d'un loup, gueule levée vers le ciel, est inscrite dans un rocher et que chaque fois que la Bretagne est menacée, le grand loup se transforme en guerrier invincible. »*

Gwendaëlle Maillat-Bonte

## ■ LES ETUDES



Notre partenaire Synergis Environnement nous accompagne sur l'aspect environnemental du projet.

Des inventaires ont été effectués entre mars 2019 et mars 2020, permettant de recenser toutes les espèces de chiroptères, batraciens, avifaunes et mammifères terrestres présentes localement.

C'est grâce à ces études que nous proposons aujourd'hui un projet de moindre impact d'un point de vue faunistique, floristique et habitats naturels locaux.

L'ambiance acoustique a été mesurée pendant 3 semaines au droit des habitations les plus proches

Les résultats des études acoustiques ont permis d'élaborer un plan de fonctionnement des éoliennes afin de limiter l'impact potentiel.

L'aspect paysager des éoliennes a également été étudié, et notamment sur les lieux touristiques à proximité de la zone d'étude. Le projet limite au mieux l'impact paysager sur les Landes de Cojoux mais également le moulin des buttes Saint-Julien ou encore le château du Brossay.



### Le saviez-vous ?

Parmi les dizaines d'espèces répertoriées dans la zone d'étude, on recense la rainette verte (*hyla arborea*).

La densité de milieux aquatiques (mares, étangs) ainsi que la forte présence de boisements et de haies bocagères, permet à la rainette verte, une espèce protégée, d'habiter, de se reproduire et de se déplacer paisiblement.

Notre projet évitant ces zones à enjeux, l'équilibre sera préservé pour les amphibiens.

automne  
**2017**

Premiers échanges avec les mairies de **Bains-sur-Oust** et **Sixt-sur-Aff**

décembre  
**2017**

Choix en **conseil municipal** d'un **développeur** pour porter le projet

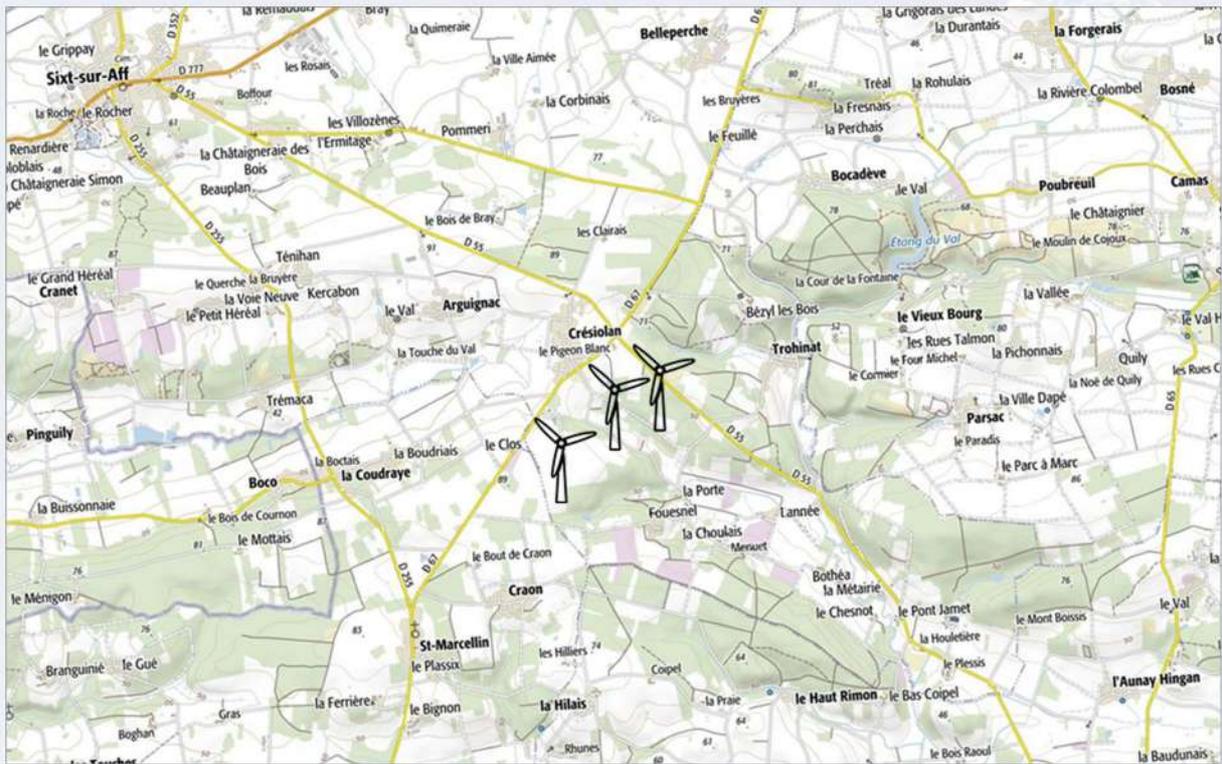
mars  
**2018**

**Délibération favorable** des communes de **Bains-sur-Oust** et **Sixt-sur-Aff** pour démarrer le projet

**2019-2020**

Lancement et suivi des **études écologiques, acoustiques et paysagères**

Parmi les différents scénarios étudiés, le projet retenu se compose de 3 éoliennes d'une puissance unitaire comprise entre 5 et 6 MW. L'implantation retenue vise à garantir un éloignement maximum des zones d'habitation et à préserver les haies et les boisements de la zone d'étude.



## LES ACTEURS



Bureau d'études  
environnementales



Bureau d'études  
acoustiques



Bureau d'études  
paysagères



SAB Energies Renouvelables est la filiale française du groupe SAB WindTeam, producteur indépendant d'électricité 100% verte et renouvelable.

La société emploie actuellement, dans ses bureaux de Nantes et Lyon, une équipe expérimentée et pluridisciplinaire d'une dizaine de personnes.

Pour chaque projet, le développement, la construction, l'exploitation, ainsi que la vente de l'électricité jusqu'au démantèlement en fin d'exploitation est assurée par le groupe.

### 2021-2022

Dépôt du dossier  
de **demande**  
d'**autorisation** et  
instruction

### 2022

Enquête **publique**,  
décision préfectorale,  
financement

### À partir de 2023

**Construction, exploitation,**  
**vente** de l'électricité,  
**entretien du parc**, en lien  
avec les **acteurs locaux**

## ■ L'ÉOLIEN : IDÉES REÇUES

### Un parc éolien est réversible

L'éolien n'utilise que très peu de béton comparé aux énergies conventionnelles. Aujourd'hui, en fin de vie d'un parc éolien, la totalité des fondations en béton sont retirées\* et 90% de la masse totale des éoliennes est recyclée ou valorisée. La filière se fixe un objectif 100% recyclable d'ici 2025 et des solutions sont déjà mises en place (nouveaux matériaux recyclables, réutilisation des pales, ...)

\* Conformément à l'arrêté du 22 juin 2020

### L'éolien, une solution incontournable au changement climatique

Selon l'ADEME, l'énergie éolienne est l'une des filières renouvelables de production d'électricité les plus compétitives. L'énergie éolienne terrestre en particulier est moins chère que toute autre énergie renouvelable hormis l'électricité géothermique. Le coût de production du kWh éolien en France est compétitif avec les méthodes conventionnelles de production d'énergie. L'éolien est une des énergies les moins émettrices de gaz à effet de serre sur l'ensemble de son cycle de vie.

Les Français ont à 73% une image favorable de l'énergie éolienne, et cette adhésion est encore plus marquée chez ceux vivant à moins de 10 km d'un parc éolien, selon un sondage publié le 7 octobre 2021, commandé à Harris Interactive par l'ADEME et le Ministère de la Transition écologique.

### Le secteur éolien crée des emplois et de la valeur en France

Avec 20 200 emplois directs et indirects en 2020 (+11% par rapport à 2018), l'éolien est le premier employeur des énergies renouvelables de France. L'implantation d'un parc éolien génère un surcroît d'activité localement, et fait intervenir des TPE/PME de proximité pour des travaux variés : terrassement, VRD, raccordement au réseau public d'électricité etc... Fortement ancrées dans les territoires, ces entreprises contribuent à la structuration de l'emploi en régions. Il s'agit de surcroît, d'emplois non délocalisables.

### L'éolien n'est pas dangereux pour la santé

A ce jour, aucune étude ne confirme l'effet de l'éolien sur la santé. Les sons de basse fréquence, inaudibles, émis par les éoliennes ne sont pas nuisibles à la santé humaine, selon l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire (ANSES) et l'Académie de médecine. Une étude menée par l'Agence Internationale de l'Énergie a par ailleurs estimé que les dangers potentiels liés aux effets stroboscopiques étaient "très peu probables".

### L'éolien bénéficie aux territoires

Au-delà des retombées financières, SAB s'engage à étudier avec les riverains, les communes d'implantation et la communauté de communes, les projets de mesures d'accompagnement sociétales envisagés. Leur mise en place permettra d'ancrer le parc éolien dans son contexte paysager mais également social.

### Désintox

« Il paraît que l'énergie éolienne n'est pas fiable car elle est intermittente. »

**FAUX**

L'énergie éolienne est variable, elle n'est pas intermittente.

**95%** 

Les éoliennes sur le territoire français tournent et produisent de l'électricité 95% du temps (Source : ADEME).

**1 2 3**

L'énergie éolienne est prévisible

Les technologies, notamment météo, permettent de prévoir la production éolienne 3 jours à l'avance.



Une technologie de plus en plus efficiente

L'évolution des technologies permet de produire de l'énergie éolienne avec des vents de plus en plus faibles.