

■ 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 et à l'indépendance énergétique de la France

L'énergie éolienne est l'une des filières de production d'électricité les plus compétitives, le coût moyen de production est d'environ 60€/MWh, et ne cesse de diminuer. Développer l'éolien, c'est protéger le pouvoir d'achat des Français.

L'éolien est une énergie décarbonée, qui réduit chaque jour la part d'énergies fossiles dans le mix électrique Français. En France, l'éolien permet d'éviter chaque année le rejet de 5 millions de tonnes de CO2. Développer l'éolien, c'est donc agir concrètement pour le climat.

Les Français sont largement favorables à l'éolien selon le dernier sondage réalisé par l'ADEME et le ministère de la Transition Ecologique qui révèle que les critiques récurrentes exprimées par les opposants n'ont pas impacté l'image globalement positive de l'énergie éolienne auprès des Français.

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

Premier employeur des énergies renouvelables électriques, l'éolien en France représente 25 500 emplois, dont 2 900 ont été créés en 2021, soit 8 nouveaux emplois créés chaque jour en France sur l'année.

L'éolien est une ressource budgétaire conséquente pour les recettes de l'Etat, en y contribuant à hauteur de plus de 7,6 milliards d'euros en 2022 ; ce qui finance à hauteur de 75% le bouclier tarifaire sur l'électricité et à laquelle s'ajoutent 235 millions d'euros de recettes fiscales locales en 2021.

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'Energie 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 différents acteurs du territoire, 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.

Ne pas jeter sur la voie publique—imprimé sur du papier recyclé par Papier Vert



Photo : SAB Energies Renouvelables

LETTRE D'INFORMATION N°2

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE LA PIERRE-AUX-FEES

Fév. 23

Madame, Monsieur,

Pour faire suite à notre dernière lettre d'information, nous partageons avec vous la mise à jour de l'avancement du projet que nous portons sur votre territoire.

Les études environnementales et paysagères sont en cours, les premiers résultats obtenus nous ont confirmé la pertinence du territoire quant à l'accueil d'un projet éolien. Nous avons pu par ailleurs recueillir les avis de l'administration et des différents organismes ; armée, GRDF, EDF

L'ensemble des études nous permet de travailler à la définition de l'implantation du projet. Le développement d'un parc éolien répond à de nombreuses contraintes ; la difficulté pour un œil externe est que certaines sont invisibles. Nous recherchons toujours à élaborer un projet de moindre impact, respectueux des milieux humains et naturels.

Nous avons malheureusement dû annuler la marche découverte prévue cet été. Nous espérons pouvoir organiser très prochainement un événement nous permettant d'une part de vous présenter les études réalisées, et d'autre part de vous faire découvrir ou redécouvrir la biodiversité de votre région de manière pédagogique.

Comme vous avez pu le constater, les derniers événements nous ont rappelé l'importance de l'indépendance énergétique ainsi que l'urgence de réduire l'utilisation du gaz et du pétrole. L'adoption récente de la loi d'accélération des énergies renouvelables par le parlement illustre bien la prise de conscience collective sur ces sujets. L'énergie éolienne est renouvelable et locale, et le développement de ce futur parc consolidera bientôt, à son échelle, l'approvisionnement électrique français.

Dans l'objectif de vous informer régulièrement, nous avons également mis en place un site Internet, « *L'éolien en Charolais* », sur lequel vous en saurez plus sur notre société, et notre démarche sur le territoire.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, mes sincères salutations.

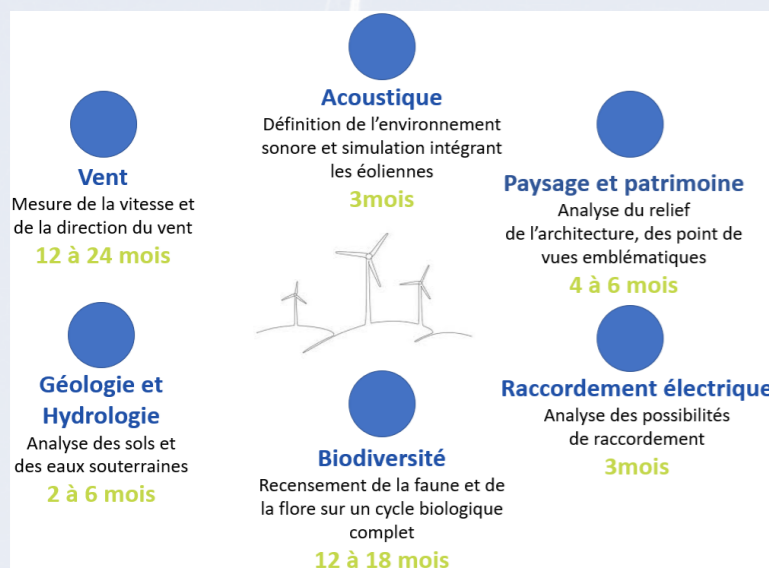
 Nino LABAIL
Chef de projet
info@sab-enr.fr

Le site internet dédié aux projets de notre société dans le Charolais est disponible à cette adresse ou en flashant ce code:

<https://www.eolien-en-charolais.com/>



LES ETUDES REALISEES DANS LE CADRE D'UN PROJET EOLIEN



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

Des inventaires ont été effectués depuis décembre 2021, permettant de recenser toutes les espèces de chauve-souris, oiseaux et mammifères terrestres présentes localement.

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



L'ambiance acoustique a été mesurée au droit des habitations les plus proches par le bureau d'étude Sixense.

La réglementation encadre très strictement les questions acoustiques au niveau des habitations pour préserver la tranquillité des riverains.

A une distance de 500 mètres, le volume sonore d'une éolienne en fonctionnement s'élève, à l'extérieur d'une habitation, à 35 décibels, soit l'équivalent d'une conversation chuchotée, tandis que le niveau gênant de bruit se situe autour de 60 décibels et les premiers risques pour la santé autour de 90 décibels.

Le saviez-vous ?



Une espèce exotique envahissante a été rencontrée au sein de la zone d'étude. Il s'agit du Robinier faux-acacia. Le Robinier faux-acacia est un arbre pionnier, colonisant les sols pauvres en fixant l'azote au niveau des racines. Il provoque donc un déséquilibre du milieu ayant pour conséquence une banalisation de la flore et des habitats naturels. Il possède également un bon pouvoir colonisateur par sa capacité à produire des semis.

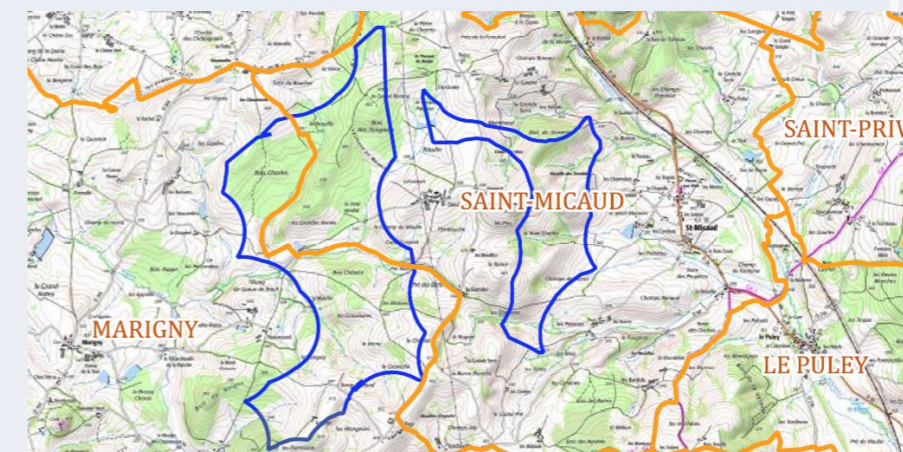
Des mesures spécifiques visant à prévenir son développement voire à l'éliminer, seront mises en place.

L'implantation précise des éoliennes n'est pas connue à ce jour. Ce sont les premiers résultats des études qui conduisent à la définition de l'implantation en fonction des enjeux locaux.

L'aspect paysager du projet est étudié par le bureau d'étude ATER Environnement, des photomontages seront réalisés afin de simuler la vue depuis les principaux lieux de vie et lieux touristiques dans un rayon de 20km environ, en direction du futur parc.

Cette carte présente la Zone favorable au développement d'un parc éolien. Tout point à l'intérieur de cette zone respecte:

- Un éloignement de 500m aux habitations,
- Une distance aux infrastructures techniques: ligne à haute tension et canalisation de gaz.
- Les préconisations du Schéma Régional Eolien,
- Un éloignement aux zones naturelles sensibles,
- Les préconisations de l'administration, notamment quant aux vues depuis le Mont Beuvray.



Les orientations issues des études, ainsi qu'une volonté d'intégration au territoire nous conduiront à ne proposer qu'une implantation respectant une distance minimale aux habitations de **500m plus la moitié de la hauteur de l'éolienne**, respectueuse par ailleurs du paysage et des milieux naturels. Le projet retenu assurera également une production optimale d'énergie.

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.



En France, la société s'appuie sur une équipe dédiée, expérimentée et pluridisciplinaire basée entre Nantes et Lyon.

Pour chaque projet, le développement, la construction, l'exploitation, la vente de l'électricité jusqu'au démantèlement en fin d'exploitation sont assurés par le groupe.

Début 2021

Identification du site par études cartographiques

2021

Qualification des enjeux locaux

2021

Communication avec les acteurs locaux

Fin 2021

Début des études environnementales : écologiques, acoustiques, paysagères

2022

Concertation avec les propriétaires et coordination des études

Mi 2023

Choix des éoliennes et de leur position.
Dépôt du dossier
Instruction par les services de l'état

2023

Enquête publique, décision préfectorale, financement

2024

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