

LETTRE D'INFORMATION

PROJET DE PARC ÉOLIEN

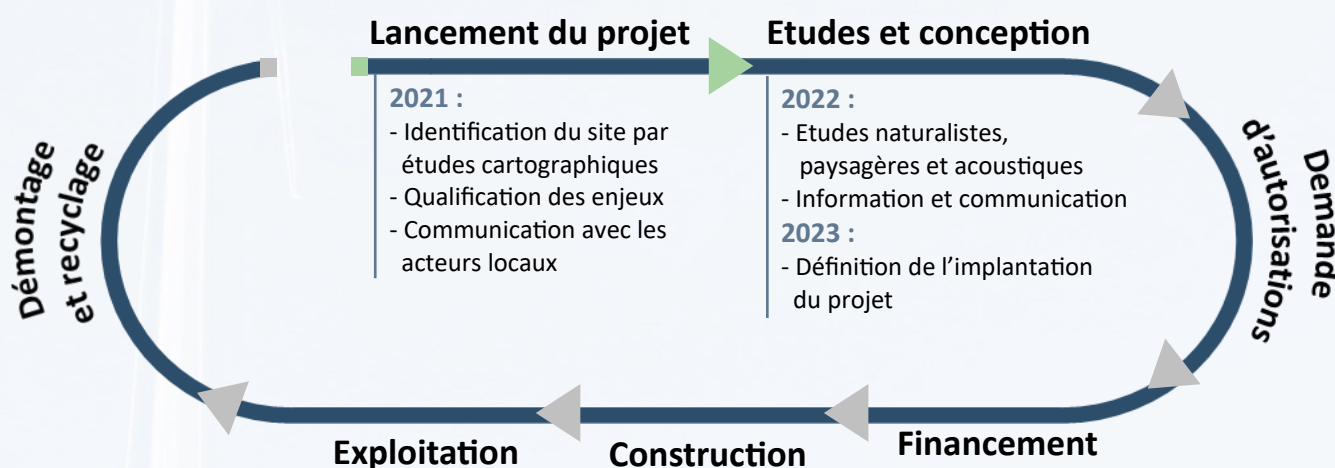
Oct. 21

Notre société SAB Energies Renouvelables étudie la possibilité d'implanter un parc éolien sur votre territoire. Conscients que le sujet de l'éolien est parfois technique et complexe, nous souhaitons, à l'aide de ce document, répondre à vos questions. Nous espérons que ces informations vous permettront au mieux de vous approprier le projet et de comprendre les enjeux environnementaux qui y sont associés.



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

■ LE CYCLE D'UN PROJET ÉOLIEN



■ LE POTENTIEL DU TERRITOIRE

- Respect d'un éloignement minimal de 500m des zones destinées à l'habitation.
- Respect des éloignements préconisés aux infrastructures techniques : lignes à haute tension, canalisation de gaz,...
- Site situé hors des zonages patrimoniaux et environnementaux.

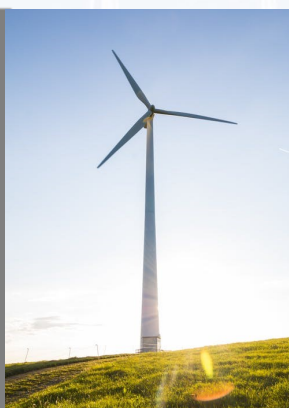
■ SAB ENERGIES RENOUVELABLES

- Développeur, maître d'ouvrage et exploitant de parcs éoliens, le groupe SAB a développé et construit plus de 40 parcs éoliens, soit près de 400MW, dont 100MW en France.
- Équipe expérimentée d'une dizaine de personnes en France.
- 2 parcs en construction cette année.



852 personnes sont employées dans la filière éolienne en Bourgogne-Franche-Comté,

dont 494 dans la fabrication de composants, soit près d'1 emploi par MW installé.



DES BÉNÉFICES TRANSVERSES AU SERVICE DES TERRITOIRES

10 millions d'€ de retombées fiscales dans la région

Une sécurisation d'approvisionnement en électricité pour la Région

■ 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, etc.)

* 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 en majorité, 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'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 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.

Pour plus d'informations :

www.sab-enr.fr
02 28 03 01 92

SAB Energies Renouvelables SAS

2 rue Vasco de Gama 9 rue du Lac
44800 Saint-Herblain 69003 Lyon

RCS Nantes 84813346800027