

# LETTRE D'INFORMATION

## PROJET DE PARC ÉOLIEN DE GUÉGON CARANLOUP ET KERLAN

Sept. 21

**Madame, Monsieur,**

Vous habitez GUÉGON, GUÉHENNO, BULÉON, BIGNAN, BILIO, CRUGUEL, GUILLAC, JOSSELIN, LANTILLAC, LES FORGES DE LANOUÉE, PLEUGRIFFET, RADENAC, SAINT-ALLOUESTRE, ou plus largement les Communautés de communes de Ploërmel, ou Centre Morbihan Communauté, nous nous permettons de vous adresser cette lettre d'information.

Notre société, SAB Energies Renouvelables, étudie la possibilité d'implanter un parc éolien sur les communes de Guégon, Guéhenno et Buléon. **Ce projet est le fruit d'un processus de développement de plusieurs années, initié fin 2013 par une présentation en Conseil Municipal, et dont l'objectif est de répondre aux besoins d'électricité renouvelable de la région Bretagne, qui importe aujourd'hui 82% de l'électricité qu'elle consomme.**

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.



**Notre volonté est de maintenir un contact privilégié avec les riverains de nos projets éoliens.** Avec votre participation, nous voulons construire un projet de territoire autour de l'arrivée de ces éoliennes. Dans un premier temps, nous vous proposons de prendre connaissance des informations présentées dans cette lettre d'information, et de nous contacter si vous souhaitez de plus amples informations.

Léa POUSSE  
Cheffe de projet



## ■ LES ACTEURS DU PROJET

Le projet éolien de Guégon, Guéhenno et Buléon est porté par des acteurs reconnus des énergies renouvelables :

### QUI EST SAB ?



**SAB Energies Renouvelables est la filiale française du groupe SAB WindTeam.** Groupe indépendant depuis sa création par Dirk Staats en 2008, SAB WindTeam est un producteur 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.

L'équipe de développement de projets est aujourd'hui active dans différentes régions françaises et sur des projets à différents stades et notamment en Bretagne et Pays de la Loire :

Avec plus de 100 MW développés, 43 éoliennes implantées en France, et **21 autorisées en Bretagne (en construction cette année)**, SAB Energies Renouvelables est un acteur reconnu et expérimenté dans l'énergie éolienne.



Le **développement**, la **construction**, l'**exploitation** du parc, ainsi que la **vente de l'électricité** jusqu'au **démantèlement** en fin d'exploitation sera assurée par l'équipe.

### NOS PARTENAIRES



**Inersys**, groupe Syscom, est un bureau d'études spécialisé dans l'identification et l'initiation de projets d'énergie éolienne.

### Les études



**SYNERGIS ENVIRONNEMENT** (ex- IMPACT ET ENVIRONNEMENT) est un bureau d'étude spécialisé dans l'étude du sol, de l'eau et de la biodiversité.

Ils réalisent l'étude d'impact écologique du projet, et apportent leur expertise concernant la faune, la flore et les habitats naturels locaux.



**Echo acoustique** est un bureau d'études spécialiste en acoustique et vibrations.

Ils réalisent pour le projet l'étude d'impact acoustique, grâce à la réalisation d'état sonore initial et d'études prédictives afin d'apporter des solutions pour le respect de la réglementation.



**Résonance** est une agence spécialiste de l'urbanisme et du paysage.

Grâce à leur compétences transverses, ils dressent un état des lieux complet de Guégon et ses environs, afin de concevoir un parc en accord avec la composition du paysage alentour.

## ■ L'ÉOLIEN EN BRETAGNE

L'énergie éolienne, durable et locale, est déjà bien implantée en Bretagne. C'est une énergie propre, dont les **benefices transverses s'observent à plusieurs niveaux et permettent de sécuriser l'approvisionnement en électricité de la Région.**



Avec **1 071 MW** installés au **31 décembre 2020**, les éoliennes assurent **40 % de la production d'électricité bretonne**, et sont donc la première source d'électricité du territoire.

**1632** personnes sont employées dans la filière éolienne en Bretagne, un chiffre qui augmente chaque année.



## DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES AU SERVICE DES TERRITOIRES



En 2020, l'éolien a généré environ **12 MILLIONS €** de retombées fiscales dans la région\*



Des revenus complémentaires pour les propriétaires et les exploitants agricoles

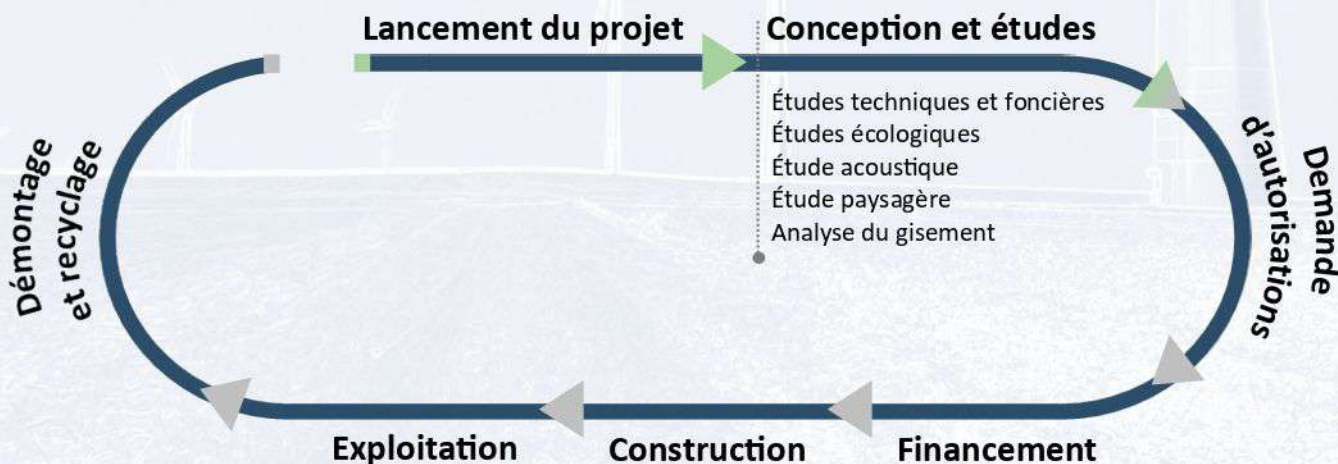
Si la Bretagne atteint son **objectif de 3 000 MW en 2030**, l'éolien générera alors **36 millions** de retombées fiscales par an.

**1€ INVESTI DANS LES ÉNERGIES RENOUVELABLES = 2€ POUR LES TERRITOIRES\*\* !**

\* D'après « l'Observatoire de l'éolien 2020 », sur la base moyenne de 12 000 € par MW raccordé par an, toutes fiscalités confondues.

\*\* Ministère de la Transition écologique, « Développement harmonieux de l'éolien terrestre », Fiche presse du Conseil de défense écologique du 8 décembre 2020.

## ■ LE CYCLE D'UN PROJET ÉOLIEN



## ■ L'ÉOLIEN : IDÉES REÇUES

### Que va apporter le parc éolien à mon territoire ?

L'implantation d'un parc éolien génère plusieurs types de retombées ; fiscales pour les collectivités, économiques pour les propriétaires. D'autres types de retombées peuvent bénéficier d'une manière plus large aux riverains. SAB s'attache à étudier en concertation avec le territoire les projets de mesures d'accompagnement sociétales envisagés. Leur mise en œuvre permettra d'ancrer le parc éolien dans son contexte paysager mais également social.

### Les éoliennes sont-elles dangereuses pour la santé ?

L'un des mythes les plus répandu par les opposants à l'énergie éolienne est de faire croire que les éoliennes sont responsables de maladies !

Pourtant à ce jour aucune étude ne confirme ces propos, c'est même plutôt l'inverse. Les éoliennes ne seraient pas dangereuses selon l'agence nationale de sécurité sanitaire (ANSES) qui estime qu'il n'existe pas d'effets sanitaires pour les riverains spécifiquement liés à leur exposition à la part non audible des émissions sonores des éoliennes. Un rapport de l'Académie de Médecine vient corroborer ces conclusions, mettant en cause « l'effet nocebo » des éoliennes. En d'autres termes, la crainte de la nuisance sonore serait plus pathogène que la nuisance elle-même.

L'éolien contribue à la qualité de l'air et de vie car il ne rejette pas de particules fines et ne pollue pas les sols contrairement aux énergies fossiles et fissiles qui composent encore plus de 70% de notre mix énergétique.

### Quel est l'impact des éoliennes sur le tourisme ?

L'implantation d'un parc éolien peut susciter des interrogations quant à l'intégration des éoliennes dans le paysage, et par conséquent des inquiétudes concernant l'attractivité touristique du territoire. Plusieurs études dans le monde ont montré que l'impact des parcs éoliens sur le tourisme est très limité voire même que l'éolien est un potentiel à exploiter. L'éolien permet de dynamiser l'économie d'un territoire et représente une opportunité d'avenir.

## 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.

  
≈35 000  
châteaux d'eau

  
100 203 km  
de lignes aériennes  
à haute tension

  
≈1 500  
parcs éoliens

  
950 000 km  
de réseau routier  
(hors autoroutes)

  
≈12 000  
supermarchés et  
hypermarchés

**Certains peuvent trouver les éoliennes inesthétiques.**

**Pourtant, certains enjeux supérieurs doivent nous rassembler au-delà des considérations personnelles ; lutter contre le réchauffement climatique nous engage tous, c'est la responsabilité collective de notre époque.**