

UNE ÉNERGIE QUI PREND SOIN DE LA FAUNE ET DE LA FLORE



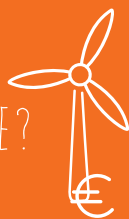
- Les chocs avec les fenêtres des maisons, des immeubles et des lignes à haute-tension sont les premières causes de mortalité des oiseaux.

- Les phases de travaux sont aménagées pour ne pas perturber les périodes de reproduction.

- L'impact des éoliennes sur les oiseaux n'est pas avéré. Quant aux chauves-souris, il est possible d'arrêter les éoliennes sous certaines conditions, pour ne pas les gêner.

- Des mesures sont prises pour compenser, en créant ou recréant des zones favorables au développement et à l'accueil de la biodiversité ou d'une espèce spécifique, (création de haies, reboisement, etc).

QUEL EST LE COÛT DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE?



- Elle représente 1€ par mois et par foyer sur la facture d'électricité au titre de la Contribution au service public de l'électricité (CSPE).

- L'énergie éolienne ne représente que 19% de la CSPE. (Source Commission de régulation de l'énergie (CRE) 13 juillet 2017)

Le coût de l'énergie éolienne est de 64€/MWh contre 110€/MWh pour le nucléaire. (Source European Pressurized Reactor britannique de Hinkley Point).

APRÈS L'INSTALLATION D'UN PARC ÉOLIEN, IL SE PEUT QUE LES ÉOLIENNES BROUILLENT LA RÉCEPTION DE LA TÉLÉVISION



- Si vous rencontrez des problèmes de réception de télévision après l'installation d'un parc près de chez vous, un feuillet est à votre disposition dans la mairie de votre commune. Inscrivez-vous et nous ferons venir chez vous un antenniste pour remédier au problème.

- En revanche, les ondes téléphoniques ont été conçues pour résister aux obstacles rencontrés dans les villes (pylônes, immeubles...), elles ne sont pas perturbées par l'implantation des éoliennes.

UNE ÉNERGIE QUI STIMULE L'ÉCONOMIE LOCALE



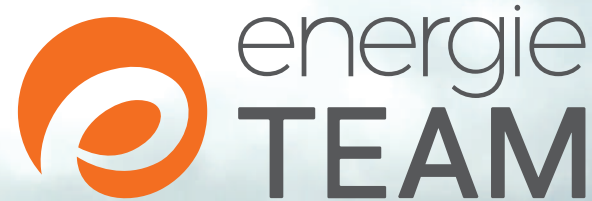
- Lors du développement et de l'installation d'un parc éolien, ce sont principalement des entreprises locales qui travaillent, notamment dans les phases de voirie ou de construction puis dans les phases d'exploitation et de maintenance.

- L'énergie éolienne permet aux territoires de bénéficier de nouvelles taxes (foncier bâti, IFER, CFE et CVAE) pour financer des projets de développement de la commune.

- Lors de la construction d'un parc éolien, quatre emplois locaux à temps plein sont créés pour la maintenance.

- Pour chaque nouveau MW d'énergie éolienne raccordé, la filière crée 1,2 emploi au cœur des territoires, non délocalisable, durable et faisant intervenir des compétences techniques en pleine mutation.

- En 2018, l'ensemble des entreprises qui travaillent dans la filière éolienne en France employait 18 200 personnes, soit 1 100 emplois de plus par rapport à l'année précédente. Ces emplois représentent une opportunité de dynamisme économique pour les collectivités qui accueillent des parcs et les entreprises du secteur.



TOUTES LES INFOS SUR L'ÉOLIEN

Une équipe au service de votre territoire

communication@energieteam.fr

www.energieteam.fr

03 22 61 10 80

EnergieTEAM : 4^e exploitant français en électricité éolienne

Depuis 18 ans, energieTEAM développe, construit et exploite des parcs éoliens dans toute la France. Avec 89 parcs éoliens en exploitation, 416 éoliennes et 1034 MW de puissance installée, energieTEAM est aujourd'hui le 4^e exploitant français.

En 2018, les éoliennes que nous exploitons ont produit 1,25 TWh équivalent à la consommation annuelle en électricité de plus d'1 million d'habitants. L'entreprise embauche aujourd'hui près de 75 salariés et compte une dizaine de postes à pourvoir.



89 parcs éoliens
en exploitation

1034
Mégawatts
de capacité

416
éoliennes
installées

50 projets éoliens
en développement

75
salariés

LE BRUIT D'UNE ÉOLIENNE EST INFÉRIEUR À CELUI D'UN RÉFRIGÉRATEUR



- Le Code de la santé publique impose aux parcs éoliens de ne pas augmenter le bruit ambiant de + 3 dB (A) la nuit (conversation murmurée) et + de 5 dB le jour.

- Le bruit d'une éolienne située à 500 m d'une habitation s'élève à 35 dB (A), le même que celui relevé dans une chambre à coucher et inférieur à celui du réfrigérateur (40 dB (A)).



Echelle du bruit

140 avion au décollage
120 seuil de la douleur
105 concert / discothèque
95 klaxon
90 seuil de danger
80 automobile
70 salle de classe
60 fenêtre sur rue
40 frigidaire
30 à 40 éolienne à 500m
30 chambre à coucher
20 vent léger
0 seuil d'audibilité

L'ÉNERGIE ÉOLIENNE N'A PAS D'IMPACT SUR LA SANTÉ SELON DE NOMBREUSES ÉTUDES



- « L'éolien terrestre présente indubitablement des effets positifs sur la pollution de l'air et donc sur certaines maladies » (asthme, PBCO, maladies cardio-vasculaires, cancers).
(Académie nationale de médecine rapport du 3 mai 2017)

- « Aucune maladie, ni infirmité ne semblent pouvoir être imputées au fonctionnement des éoliennes ».
(Académie nationale de médecine, rapport du 3 mai 2017)

- « Les émissions acoustiques audibles des éoliennes sont très en deçà de la vie courante (réfrigérateur : 40 dB (A), éolienne à 500m : 35 dB (A)). En tout état de cause, elles ne peuvent être à l'origine de troubles physiques. »
(Source ANSES - 30 mars 2017)

- « Il n'existe pas de risque sanitaire pour les riverains spécifiquement lié à leur exposition à la part non audible (infrasons) des émissions sonores des éoliennes. »
(Source ANSES - 14 février 2017)

RESPIRONS MIEUX GRÂCE À L'ÉOLIEN



- La production de l'énergie éolienne évite le rejet de tonnes de carbone et de polluants que rejette une centrale thermique (gaz, fioul, charbon).

Une éolienne de 2 MW permet d'éviter le rejet dans l'atmosphère d'environ 1900 tonnes de CO₂, soit pour 6600 éoliennes installées en France 12,7 millions de tonnes de CO₂ évitées
(Source Valorem)

- L'énergie éolienne ne rejette aucune particule fine dans l'atmosphère et n'émet aucun gaz à effet de serre quand elle produit de l'électricité.

- L'énergie éolienne ne pollue pas les sols et les milieux aquatiques, car elle ne génère aucun déchet dangereux pour la santé et l'environnement.

L'ÉNERGIE ÉOLIENNE EST VARIABLE, ELLE N'EST PAS INTERMITTENTE



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

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

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

- Lorsque les éoliennes ne tournent pas, c'est parce qu'elles sont en cours de maintenance ou qu'il n'y a pas de vent.

L'INSTALLATION D'UN PARC ÉOLIEN A-T-IL UN IMPACT SUR LE PRIX DE L'IMMOBILIER ?



- Aucune étude n'a pu prouver une chute de l'immobilier suite à l'implantation d'un parc éolien.

- Michel Lannel, ancien maire d'Assigny (76) : « Un an après la mise en service du parc éolien d'Assigny, la commune a commercialisé neuf terrains situés à 600 mètres des premières éoliennes. Ces terrains ont rapidement fait l'objet d'une vingtaine de demandes ferme aux prix pratiqués dans le secteur ».

DÉMONTAGE DU PARC ÉOLIEN



- La loi du 26 août 2011 oblige les développeurs à provisionner 50 000€ par éolienne à la mise en service du parc pour assurer si nécessaire le démontage et la remise en état des terrains.

- En fin de vie, les plateformes sur lesquelles étaient installées les éoliennes sont remises en état.

- Le parc est entièrement démonté ainsi que la totalité de la partie en béton qui se situe dans le sol.

- Une éolienne en fin de vie est recyclable à 90%.
(Source ADEME)