

« L'énergie éolienne est une énergie propre et renouvelable, dont le développement est incité dans le cadre de la réduction des émissions de gaz à effet de serre. »ⁱ

Cette affirmation de Keranna Energies est trompeuse. Chaque éolienne repose sur l'énergie des combustibles fossiles pour assurer son inefficacité et son manque de fiabilité. Ironiquement, la France avait un approvisionnement en électricité à faible teneur en carbone avec le nucléaire. Chaque éolienne dans la campagne française représente une augmentation de la production des émissions de gaz à effet de serre. Avec plus 400m³ de béton armé pour chaque éolienne, il est difficile de dire qu'elles sont «propre». Le béton est le premier producteur mondial de CO².

*« En 2015, les énergies renouvelables représentent 23,7 % de la consommation totale d'électricité au niveau mondial. Depuis 10 ans, le parc éolien mondial connaît une croissance fulgurante d'environ 26% environ par an, pour atteindre fin 2020 une puissance installée totale de 832 883 MW. L'Asie est aujourd'hui le leader mondial de l'éolien avec plus de 30 750 MW installés, **suivie des Etats Unis et de l'Allemagne**. La Chine et les USA représentent à eux deux 62% de la production mondiale avec respectivement 30 753 MW et 8 598 MW, suivi de l'Allemagne (6 013 MW) et du Brésil (2 754 MW). »ⁱⁱ*

Une autre déclaration délibérément trompeuse. L'hydroélectricité est de loin la première des énergies renouvelables. **En 2016, le vent a fourni 0,46% de la consommation énergétique mondiale et en 2017 à augmenté de seulement 10%.** ⁱⁱⁱ

En janvier 2014, les États-Unis ont mis fin à toutes les subventions aux éoliennes et, en 2018, ont rejeté l'Accord de Paris et sont revenus officiellement au charbon. Sans soutien des subventions, de nombreuses entreprises d'énergie renouvelable ont fermées leurs portes et des milliers d'éoliennes restent inutilisées.

De même, en 2017, toutes les subventions ont été supprimées pour les parcs éoliens allemands. Après la campagne la plus ambitieuse en faveur des parcs éoliens, l'Allemagne dispose aujourd'hui de l'électricité la plus chère d'Europe (qui paralyse l'industrie) et est le plus grand pollueur d'Europe. En 2023, on prévoit que 25% de leurs parcs éoliens seront abandonnés. ^{iv}

Le Royaume-Uni a également cessé de soutenir les projets de parcs éoliens, au lieu de cela, ils construisent une nouvelle centrale nucléaire qui générera l'équivalent de 7 000 éoliennes (lorsqu'elles fonctionnent), cela préservera environ 7000km² de campagne.

Je ne vois aucun avantage pour les éoliennes sur la commune de Plumieux :

Les éoliennes sont-elles bonnes pour l'environnement?

Non. Keranna Energies a visiblement beaucoup réfléchi à l'impact environnemental de son parc éolien et à la manière dont les effets peuvent être limités. Néanmoins, il subsiste un impact environnemental négatif important. La destruction de talus protégés et le risque de 11 espèces de chiroptères (c'est bien de faire des études mais la réalité est que les chauves-souris ont pratiquement disparu de Péhart depuis l'installation des éoliennes à La

Ferrière). Ce changement de l'écosystème local aura des effets de choc pour toutes les espèces. Les effets néfastes à long terme sur l'environnement, le mode de vie et le bien-être de la communauté représentent un grave manquement au devoir ce qui se répercutera sur de nombreuses générations.

Keranna Energies admet la présence de zones humides potentielles dans l'aire d'étude rapprochée et immédiate. « *Le réseau hydrographique local, est dense, ramifié de rivières aux multiples affluents et de nombreux plans d'eaux, bassins et/ou réservoirs.* » Ils prévoient de *limiter le risque de pollutions accidentelles.* Qu'en est-il de la pollution non-accidentelle ?

« *L'excavation des fondations (à 1m50 de profondeur par rapport au niveau du terrain naturel) L'enlèvement des câbles, dès lors que leur maintien pose problème à l'usage des terrains (soit dans le périmètre immédiat – 10m environ – des éoliennes et du poste de livraison) »^v*

Comment la corrosion des métaux, l'érosion du béton et les fuites chimiques qui en résultent affecteront-ils le sol et l'eau au fil du temps? Ignorer les risques de contaminations des eaux souterraines constitue un acte de négligence.

Le parc éolien aura un impact visuel limité ?

Lorsque vous vous dirigez vers Plumieux, il existe déjà des parcs éoliens sur tous les horizons ; la nuit de petites lumières rouges parsèment la campagne . Le clocher de Plumieux est déjà éclipsé par un parc éolien. Il y a déjà un parc éolien à chaque extrémité du village. Il est impossible de leur échapper. Nous n'en avons pas besoin de plus.

Quel est l'effet du bruit ?

En fonction de la direction du vent, nous entendons le parc éolien de St Etienne / Plumieux ou le parc de La Ferrière. Il n'y a pas d'issue. Le bruit du parc de La Ferrière dépasse régulièrement au dessus des 3dB, mais les études sont terminées, les éoliennes sont en place et personne ne semble les contrôler. Ce n'est pas le volume du bruit mais la forme (un bruit mécanique, non naturel) la plus irritante (24/7) et le bruit que nous ne pouvons pas entendre (infrason) qui est la plus décrémente pour la santé de tous.

Y a-t-il un risque pour la santé ?

Pour moi, le problème le plus grave avec les éoliennes est la question de la santé. C'est un problème sérieux aujourd'hui largement accepté dans le monde mais ignoré en France.

« *Les éoliennes industrielles peuvent nuire à la santé humaine si elles sont situées trop près des résidants. On peut éviter ces préjudices si on installe les éoliennes industrielle à une distance suffisante des humains.* »^{vi}

Aujourd'hui, aucune étude n'a été réalisée en France sur les parcs éoliens et la santé. Pourtant, les études dans le monde entier obtiennent tous les mêmes conclusions.

« *Les éoliennes industrielles peuvent nuire à la santé humaine si elles sont situées trop près des résidants. On peut éviter ces préjudices si on installe les EI à une distance suffisante des humains. En raison de l'absence de directives adéquates sur l'emplacement sécuritaire, on peut s'attendre à ce que les personnes exposées aux EI consultent leurs*

médecins de famille en nombre grandissant. Parmi les symptômes documentés, on peut mentionner les maladies typiques des troubles du stress qui agissent par l'intermédiaire de voies indirectes et peuvent constituer des préjudices sérieux pour la santé humaine. »^{vii}

En 2015 l'Australie effectuant la première enquête médicale sérieuse a prouvé un lien entre les parcs éoliens et la maladie vibroacoustique.

Max Planck Institute, Allemagne, 2017, a utilisé l'imagerie cérébrale (MRI) pour étudier les effets des parcs éoliens sur les humains :

« La stimulation des infrasons sur de plus longues périodes de temps pourrait exercer un effet profond sur les fonctions automatiques et éventuellement mener à la formation de symptômes tels que des troubles du sommeil, des attaques de panique ou de la dépression. »

4.4.3. Avis de l'Agence Régionale de Santé (ARS)

Dans son courrier d'avril 2016, l'ARS indique que:

« L'étude acoustique démontre un risque de dépassement des émergences maximales admissibles en période nocturne. En compensation, un plan de fonctionnement optimisé est proposé. Il conviendra de demander au pétitionnaire de réaliser une campagne de mesures acoustiques, éoliennes en fonctionnement, afin de valider les conclusions de l'étude théorique et, le cas échéant, d'ajuster ce plan de fonctionnement. »

« Imaginez un ennemi qui apprend à utiliser les défenses naturelles de votre corps pour vous tuer. En ce faisant, ils peuvent causer votre mort d'une façon qui est introuvable et qui sera toujours attribuée à des causes naturelles.

Les infrasons sont des ondes sonores qui sont ressenties par le corps tout entier que par l'ouïe. Ceux-ci sont des son silencieux, en dessous de la gamme de l'audition humaine. Que ce passe quand le corps humain est agressé avec des infrasons à plusieurs reprises sur de longues périodes de temps? En fonction de l'amplitude ou de l'intensité, ils produisent des sentiments d'inconfort extrême. En effet, les infrasons peut servir comme une arme de torture. »^{viii}

Eoliennes d'un avantage financier pour la commune ?

Évidemment, les Eoliennes intéressent les propriétaires fonciers. De l'argent pour rien ! Le bail emphyteotique engage le promoteur à maintenir la construction pendant la seule durée du bail. A son expiration, le propriétaire terrien, devient propriétaire de la construction. Tout ce que Keranna Energies laisse dans vingt ans est le problème du propriétaire. Il est probable que ces "zones industrielles" reviennent jamais à "l'agriculture."

Les raisons financières^{ix} liées à la mise en place d'un parc éolien nous sont mentionnées et plaidées avec force mais personne ne mentionne les risques financiers: dépréciation immobilière, dévaluation et dépression de la commune; réduction des recettes fiscales...

En outre, le rôle principal du conseil municipal est de protéger l'environnement local; la sécurité et la santé de ses citoyens. Les éoliennes sont contraires à tous. Donc, la question financière est de savoir combien notre paysage et notre santé valent?

Au niveau national, les parcs éoliens ne sont pas viables financièrement. Nos factures d'électricité augmentent avec chaque éolienne construite.

Conclusion

Pour ces raisons, je ne vois pas l'intérêt des parcs éoliens à Plumieux (ou France). Ils n'offrent rien à notre communauté, en fait ils sont préjudiciables. Les parcs éoliens sont comme les politiciens: ils promettent beaucoup mais livrent très peu.

Gareth FREEMAN (Péhart, 22210 Plumieux)

- i Keranna Energies
- ii Keranna Energies
- iii International Energy Agency
- iv Helmholtz Center for Environmental Research
- v Keranna Energies
- vi Fédération Internationale de Médecins
- vii Dr Roy Jeffery, MD FCFP; National Institute of Health, Canada 2013
- viii Defence & Security Intelligence & Analysis. IHS
- ix Ouest France 25/10/2017