

**Sujet:** [INTERNET] A l'attention du président de la commission d'enquête du projet éolien de St Barbant

**De :** Alain Pérochon <perochona@aol.com>

**Date :** Sun, 14 Oct 2018 17:03:03 -0400

**Pour :** pref-environnement@haute-vienne.gouv.fr

Mrs le Président et membres de la commission d'enquête publique

A l'heure où la biodiversité devient un sujet majeur de préoccupation je vous adresse deux articles qui permettent de comprendre combien il est important de ne pas implanter d'éoliennes sur des sites qui chaque année voient les migrations des oiseaux.

**<https://centre-presse.fr/article-632138-le-jour-de-la-nuit-pour-qu-il-ne-fasse-pas-jour-en-pleine-nuit.html>**

**Le "jour de la nuit"... pour qu'il ne fasse pas jour en pleine nuit**

*" Il y a les animaux que la lumière fait fuir, comme les renards, les hiboux, les chauves-souris... et d'autres qu'elle attire, beaucoup d'insectes, des espèces en migration qui sont troublées par les halos lumineux... Cela dérègle la chaîne alimentaire avec des espèces sur ou sous-représentées. Pour protéger des espaces de biodiversité, l'éclairage doit être pris en compte. »"*

Alors, que dire des effets des flashes éoliens la nuit sur la biodiversité et encore plus sur la santé des riverains !?

**<http://culturesciencesphysique.ens-lyon.fr/ressource/pollution-lumineuse-2.xml>**

"La migration des oiseaux a lieu essentiellement de nuit selon un axe nord-sud en utilisant le champ magnétique, le Soleil et les étoiles. Les oiseaux semblent discriminer les mouvements relatifs des étoiles par rapport à l'horizon et à l'étoile polaire et ils corrigent leurs trajectoires. L'alouette est sensible à de très brefs flashes lumineux (d'où l'utilisation du « miroir aux alouettes »). D'une manière générale les zones violemment éclairées et les hauts pylônes abritant un phare tourné vers le ciel (ce qui est le cas pour prévenir les avions) représentent un danger pour les oiseaux en détournant les flux migratoires aviaires. Un oiseau aveuglé se perd et meurt. De nuit, les flashes des éoliennes (figure 3) – malheureusement situées dans des zones peu habitées donc de noir - attirent les migrateurs qui sont tués par les pales en mouvement ou désorientés par les flashes. La pollution lumineuse des villes gêne la vision des étoiles pour les oiseaux et les détournent de leur itinéraire."

## 5. La pollution lumineuse : son impact sur l'homme

"L'homme a besoin d'une période de repos journalière et la nuit est la période favorable pour cela. La mélatonine est produite la nuit : elle contrôle les rythmes circadiens et circannuels de très nombreuses espèces dont l'homme et elle favorise la période de repos durant la nuit. On a remarqué que la baisse de mélatonine augmente les risques de cancer. De nos jours, 99% des Européens ne connaissent pas la nuit noire. Outre un manque de connaissance culturelle d'un fait naturel essentiel (nuit noire et ciel étoilé), cela engendre une baisse générale de mélatonine, un mauvais repos journalier et une atteinte possible à la santé. Si la pollution n'est pas un fait nouveau pour la société humaine, la pollution lumineuse est, par contre, très récente."

Voisin d'éoliennes ( St Secondin, Usson du Poitou, Brion, ) et au vu de l'arrêté préfectorale en pièce jointe relatif au constat de destruction important de l'avifaune sur l'un de ces sites, je m'oppose à l'implantation d'éoliennes dans la région.

<http://www.vienne.gouv.fr/content/download/17866/112698/file/LesBrandes-SaintSecondin-APC%202018-173.pdf>

Par ailleurs certains riverains de ces parcs déplorent et témoignent de la disparition d'espèces dans les mares et étangs proches des éoliennes, comme par exemple la bécasse.

Recevez Mr le Président et messieurs les membres de la commission mes respectueuses salutations.

Alain Pérochon  
6 la castouarde  
86410 St Laurent de Jourdes

eolien LesBrandes-SaintSecondin-APC 2018-173.pdf

Content-Type: application/pdf

Content-Encoding: base64