

Pourquoi les chauves-souris ne voient-elles pas les éoliennes ?

VERONIQUE LE BILLON 23/11/2017

Pourquoi les chauves-souris ne voient-elles pas les éoliennes ? - ©Alexey Stiop/Alamy/Hemis.fr ; Ivan Kuzmin/Alamy/Hemis.fr

Le chiffre a de quoi effrayer : les éoliennes en France (6 000 aujourd'hui) pourraient avoir causé la mort de 1,6 million de chauves-souris



Le chiffre a de quoi effrayer : les éoliennes en France (6 000 aujourd'hui) pourraient avoir causé la mort de 1,6 million de chauves-souris sur la période 2002-15, selon l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe). Si les auteurs de l'étude établissent une prudente fourchette entre... des décès entre 12 000 et 3,3 millions d'animaux, la surmortalité de cette espèce déjà déclinante est reconnue. Les chiroptères, qui chassent au crépuscule et la nuit, ne sont pourtant pas aveugles. Alors quoi ?

Certains incriminent les feux de signalisation placés sur les éoliennes pour prévenir les aéronefs de leur présence, qui attireraient les insectes et donc les pipistrelles et autres noctules communes, ensuite balayées par les pales. Mais il semblerait en fait que ce soit surtout la forte variation de pression provoquée par le passage des pales devant le mât de l'éolienne qui crée un « barotraumatisme ». « *Les fragiles capillaires de leurs poumons éclatent lors de cette dépression brutale*, explique la Ligue de protection des oiseaux. *Le sonar des chiroptères fonctionne par écholocation et détecte très bien les obstacles, mais il reste aveugle aux chutes de pression.* »

[@VLeBillon](#)

En savoir plus sur :

<https://www.lesechos.fr/week-end/business-story/enquetes/030911037667-pourquoi-les-chauves-souris-ne-voient-elles-pas-les-eoliennes-2132612.php#qsdqzx6hYqM2zdbx.99>