

Et si les éoliennes participaient à l'aggravation du changement climatique?

www.labelleforet.co

La lutte contre le changement climatique passe par la sobriété énergétique et le développement d'énergies renouvelables. En se focalisant sur cette question fondamentale, on laisse de côté d'autres enjeux tout aussi cruciaux. C'est en particulier le cas pour les éoliennes. Il est désormais établi que les éoliennes ont des impacts réels sur la biodiversité: collisions avec les oiseaux, perturbation des flux migratoires, perte d'habitat par effet repoussoir des petites espèces de chauve-souris jusqu'à 500-1000m des mâts, pollution lumineuse dans des zones rurales, perturbation de la faune nocturne,...

#LaurentTillon, chiroptérologue de l'ONF (spécialiste des chauve-souris) va plus loin dans son livre «Les fantômes de la nuit» (Ed Mondes sauvages). Il démontre que l'impact des éoliennes est catastrophique sur les populations de noctules, grande chauve-souris migratrice. Son système d'écholocation (sorte de radar) lui permet probablement de visualiser et d'éviter les pales en mouvement. Ce n'est donc pas le choc contre les pales mais la dépression d'air autour d'elles qui fait littéralement exploser les organes de l'animal. La noctule est l'espèce de chauve-souris dont les populations ont le plus diminué en France: entre 50 et 80 % des noctules ont disparu en 15 ans!

Le lien avec le changement climatique?

En raison de l'absence d'hivers froids, les populations de hannetons explosent dans certaines régions. Le hanneton est un gros insecte dont les larves consomment les racines des chênes et les adultes, leurs feuilles. Or, la noctule est le principal prédateur du hanneton. L'ONF considère que des dizaines de milliers d'ha de chênaie déperissent actuellement du fait de cet insecte. Le puits de carbone forestier est à l'arrêt dans ces espaces qui peuvent même devenir source d'émission de CO₂, participant ainsi à l'aggravation... du changement climatique.

A

l
a

B
e
l
l
e

F
o
r
ê
t
,

n
o
u
s

c
o