

Energie éolienne et chauves-souris

The background of the slide features a photograph of several white Vestas wind turbines against a clear, light blue sky. Numerous small, dark silhouettes of bats are scattered across the sky, appearing to fly around the turbines. The turbines have the 'Vestas' logo on their nacelles.

Contexte

- 30 espèces de chauves-souris vivent en Suisse.
- Les chauves-souris sont menacées et, à ce titre, elles sont protégées par la Confédération.
- Leur rythme de reproduction est lent: un petit par femelle et par an en général.
- Elles peuvent vivre plus de 30 ans.

Energie éolienne et chauves-souris

Effets possibles des éoliennes

- Mortalité:
 - par collision directe avec les pales
 - par surpression
 - 0 à 50 individus par installation et par an
(D, USA, F)
- Autres atteintes: dégradation ou destruction de...
 - territoires de chasse
 - caches
 - corridors de vol



Energie éolienne et chauves-souris

Nous savons...

- que les éoliennes peuvent tuer des chauves-souris
- mais aussi qu'il est possible de réduire les dégâts au maximum:
 - par le choix de sites adéquats
 - en modulant l'exploitation



Energie éolienne et chauves-souris

Nous ignorons...

- l'impact des décès sur les populations
- la diffusion et la taille des populations de nombreuses espèces
- les corridors de vol



→ Des études approfondies sont nécessaires.

Energie éolienne et chauves-souris

Marche à suivre:

OFEV, OFEN, Suisse Eole & Protection des chauves-souris

- action unifiée au plan national
- étude préalable au stade de l'avant-projet (gratuite)
- décision quant à la poursuite du projet (développeur)
- définition des mesures éventuelles (mandat)
- réalisation des mesures
- suivi des mesures
- correction le cas échéant

Energie éolienne et chauves-souris

Cette approche est-elle réaliste?

- Des conflits sont possibles.
- Mais les problèmes peuvent toujours être résolus.

→ Agissons ensemble!

Hubert Krättli, Koordinationsstelle Ost für Fledermausschutz

Foto: © www.fledermausschutz.ch

wir beraten – wir schützen – wir retten

bat conservation switzerland stiftungfledermausschutz
fondation protection chauves-souris fondazione protezione
pipistrelli fundaziun proteziun mez mieurs e mez utschels

