



ATELIER 9

LE BRUIT EST-IL TOUJOURS UN FREIN AU DÉVELOPPEMENT DES PARCS ÉOLIENS ?

Jean TOURRET
INCE/Europe

Nom de l'
Inter
venant



ATELIER 9

Le bruit est-il toujours un frein au développement des parcs éoliens ?

Présentations (durée 45 mn)

Représentant du GT acoustique de la FEE

David Ecotière, Responsable du groupe acoustique, CEREMA Est

Anthony Cadène, Chef de projets scientifiques, ANSES

Alexis Bigot, Responsable R&D, BE Sixense Environment

Eric Hoinville, RES-Group

[Isabelle Schmich, Ingénieur Spécialiste EDF/DTG](#)

Discussions (durée 30mn)

ATELIER 9

Le bruit est-il toujours un frein au développement des parcs éoliens ?

- La France est le pays où la réglementation relative au bruit des éoliennes terrestres est la plus stricte. Chaque projet de parc fait l'objet d'études très poussées pour préserver la tranquillité des riverains. De plus, malgré l'augmentation progressive de la puissance des machines, celles-ci ne sont pas devenues plus bruyantes. Pour autant, la perception sonore des parcs éoliens terrestres, comportant un nombre croissant de machines, reste un sujet très délicat, à forte sensibilité en termes d'acceptabilité. Et sur le plan technique, l'impact acoustique prévisionnel d'un parc est difficile à anticiper en raison de la complexité particulière des phénomènes d'émission et de propagation du bruit éolien. L'objectif de cet atelier est de faire le point sur les recherches en cours et sur les innovations opérationnelles dans ce domaine, ainsi que sur la façon dont les risques acoustiques sont gérés par la filière et par les spécialistes.

