



# Immissions sonores GE2.75 (2,75 MW) à 7m/s 10c (mode bridé)

## LEGENDE

- Eolienne du projet en mode normal
- Eolienne du projet en mode bridé (période nuit)
- Périmètre d'étude immédiat : Rayon = 1km

Niveau de bruit à l'immission  
(vitesse du vent = 7m/s, modèle General Electric, mât de 98,5m)

- > 60 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 35 dB(A)
- > 30 dB(A)

Valeur limite de 43 dB(A)

Récepteur

Niveau particulier en dB(A)  
(modèle General Electric GE 2.75 ; Lwa = 105,8 dB(A))

Programme de bridage de 22 h à 6 h  
Eoliennes 1 en mode NRO100 à partir de 7 m/s

Point de mesure du bruit de longue durée  
en situation existante

Echelle : 1:10500  
0 200 m

Date : Mars 2012

Références : NA00385\_EDF\_Luminus\_EIE\_Parc\_éolien\_Fernelmont 2

Sources : Extraits des cartes topographiques 47/3-4, IGN, 1993-2006  
Modélisation acoustique, CSD Ingénieurs, 2012

ETUDE D'INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE FERNELMONT 2

Auteur : Demandeur :

CSDINGENIEURS+

