

LEXIQUE

Chiroptères	Réfère aux chauves-souris
Courbe de puissance	Courbe de calcul de la puissance de sortie de la turbine en fonction de la vitesse du vent Influencée par la température et la pression atmosphérique
dBA	Décibel pondéré pour tenir compte de la différence de sensibilité à l'oreille à chaque fréquence
Durée de l'impact	Temps estimé des répercussions
Emprise permanente	Superficie qui est retranchée de sa vocation initiale pendant la phase d'exploitation
Emprise temporaire	Espace requis pendant les activités de construction
Étendue de l'impact	Portée spatiale
Faune aviaire	Réfère aux oiseaux
Faune ichthyenne	Réfère aux poissons
GWh	Équivalent à 1000 MWh, 1 000 000 kWh
Hauteur du moyeu	Hauteur calculée de la base de la turbine à son moyeu (nez)
Herpétofaune	Réfère aux amphibiens et reptiles
Intensité de l'impact	Degré d'affectation
Limite du parc éolien	Limite physique des lots touchés par le projet
Lw	Puissance acoustique. Energie acoustique rayonnée par une source sonore. Champ de pression acoustique en fonction de sa puissance et des caractéristiques de réverbération de l'environnement dans le quel il se trouve
Phase de construction	La construction du parc éolien et de toutes les infrastructures s'y rattachant Comprend également la réfection des infrastructures existantes
Phase d'exploitation	Intervalle de temps pendant lequel les éoliennes sont exploitées commercialement
Phase de démantèlement	La période de remise en état des lieux
Puissance nominale	Puissance de production de la turbine en conditions normalisées

Rotor	Ensemble composé des pales (3) et du moyeu
SCADA	<i>Supervisory control and data acquisition</i> Système de surveillance et d'acquisition de données
Surface balayée	Surface couverte par une rotation complète des pales de la turbine
Valeur écosystémique	Réfère à l'importance, au rôle et à la fonction d'une composante dans son unité écologique
Valeur sociale	Repose sur l'importance que la population accorde à un élément visé par le projet
Vitesse de démarrage	Vitesse minimale de vent à laquelle la turbine entre en fonction
Vitesse hors service	Vitesse maximale de vent à laquelle la turbine peut fonctionner
Zone d'étude	Secteur susceptible d'être affecté par des impacts permanents ou temporaires, directs ou indirects