



Parc éolien

DONNÉES ADMINISTRATIVES/CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

PARAMÈTRES DONNÉES GÉNÉRALES - PARC ÉOLIEN - CHIROPTÈRES

Données administratives

Autorisation ICPE (création de parc ou renouvellement d'un parc existant):
aérogénérateur(s) ≥ 50 m (nacelle)
12 m (nacelle) \geq aérogénérateur(s) $> (50 \text{ m}) + \text{puissance totale} \geq 20 \text{ MW}$

Déclaration ICPE:
12 m (nacelle) \geq aérogénérateur(s) $> 50 \text{ m} + \text{puissance totale} < 20 \text{ MW}$

Dérogation destruction d'espèce protégée:

- (i) - mortalité/blessure
- destruction d'habitats
- perturbation du cycle biologique

Défrichement:

surface $\geq 4 \text{ ha}^*$
* possible seuil inférieur défini par arrêté préfectoral

Permis de construire:
aérogénérateur(s) $\geq 12 \text{ m}$

Phase du projet (recherche de sites, études préalables, dossier de demande d'autorisation)

Procédures administratives identifiées dont autorisation ICPE, dérogation de destruction d'espèces protégées, autorisation de défrichement, permis de construire, évaluation environnementale systématique (rubrique 1d de l'annexe du R. 122-2 du code de l'environnement)

Caractéristiques générales du projet

Installations principales:

- puissance nominale par aérogénérateur
- hauteur (mât + pale)
- diamètre du rotor
- hauteur de la garde-basse
- vitesse minimale d'exploitation
- vitesse nominale d'exploitation
- vitesse maximale d'exploitation
- surface du socle
- balises aériennes (couleur, intensité lumineuse)

Installations/aménagements connexes:

- systèmes d'éclairage extérieurs
- défrichements définitifs
- plates-formes de maintenance
- piste d'accès
- lignes électriques aérogénérateurs - poste de livraison
- lignes électriques poste de livraison - poste source
- obligation légale de débroussaillage
- citerne

Installations/aménagements temporaires:

- défrichements temporaires
- plates-formes de montage
- plates-formes de stockage
- base de vie

Périmètre d'étude

Aire d'étude immédiate (500 m autour des composantes du projet): zone dans laquelle sont menées les investigations environnementales les plus poussées en vue d'optimiser le projet retenu (influence directe et permanente par emprise physique et impacts fonctionnels).

Aire d'étude rapprochée (0,5 km - 10 km autour des composantes du projet): zone principale des possibles atteintes fonctionnelles aux populations d'espèces de faune volante (variable selon les espèces et les contextes).

Aire d'étude éloignée (10 km - 20 km autour des composantes du projet): écologie du paysage et analyse des impacts cumulés avec les autres projets éoliens et/ou les grands projets d'aménagement ou d'infrastructures.

Documents de planification à vocation environnementale:

- réservoirs biologiques des SRCE/SRADDET
- corridors écologiques des SRCE/SRADDET
- SRCAE (cartographies thématiques: oiseaux, chauves-souris)
- programmes LIFE et LIFE+
- plans nationaux d'actions
- plans régionaux d'actions

Zones de protection ou d'inventaire du patrimoine naturel:

- réseau Natura 2000
- réseau ZNIEFF
- autres: APB, RNN, RNR, ENS, forêts anciennes, cartographie nationale des ZH, etc.

Eléments d'intérêt locaux:

- gîtes arboricoles
- gîtes anthropiques
- gîtes semi-cavernicoles
- gîtes cavernicoles

Contexte éolien:

- parcs éoliens en exploitation
- parcs éoliens autorisés
- parc éoliens en cours d'instruction

Points de vigilance:

- proximité avec des infrastructures linéaires de transports (réseaux viaire, ferroviaire, électrique) ayant une incidence sur la faune volante
- proximité de mesures de compensation

Enjeux

Points de vigilance : méthode utilisée pour la définition des enjeux écologiques (caractérisation et hiérarchisation) et la stratégie d'échantillonnage, des données collectées et de leurs modalités d'exploitation (dont biblio et standard)

Point de vigilance : effets cumulés et/ou synergiques et effet d'échelle

 Données de 1er niveau (impact potentiel faible)

 Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)

 Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

Avertissement : les données administratives/caractéristiques du projet sont des recommandations à adapter en fonction des projets et n'ont en aucun cas un caractère d'opposabilité