



Étapes de réalisation d'un parc éolien*

Prospection (approximativement 1 an)

- Plan d'affaires
- Cartographie des vents
- Études stratégiques
- Cadre juridique et réglementaire
- Analyse des contraintes
- Rencontres avec les propriétaires
- Études de faisabilité préliminaires

Consultations et études (2 ans)

- Études d'impact environnemental (faune, flore, paysage et sonore)
- Consultations publiques
- Études géologiques
- Études d'intégration en réseau
- Entente avec les propriétaires
- Commandes des équipements et ententes avec les contractants
- Demandes de permis
- Météorologie avancée
- Évaluation du potentiel éolien
- Installation de mâts de mesure du vent

Construction (1 an à 2 ans)

- Tests de performances
- Construction des chemins d'accès
- Construction des fondations
- Érection des tours
- Installation des équipements électriques, poste de transformation et câblage
- Test et démarrage

Exploitation (durée minimale de 20 ans)

- Maintenance du parc éolien

*Ces données sont fournies à titre d'exemple et peuvent varier d'un projet à l'autre.

