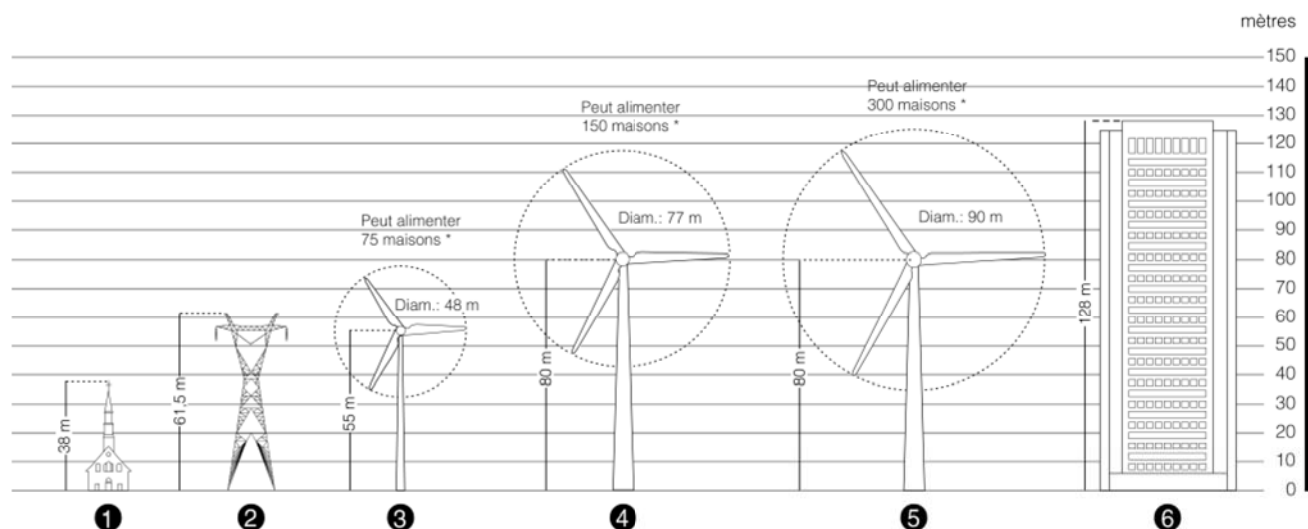




Développement durable de l'énergie éolienne

Taille des éoliennes implantées au Québec (projets réalisés ou à venir)

Le schéma qui suit permet d'apprécier la taille des éoliennes utilisées ou prévues à ce jour pour la production d'énergie électrique destinée à être intégrée au réseau d'Hydro-Québec.



Source : BAPE, rapport n° 216, p. 55 (adaptation)

- ❶ Église de Cacouna
- ❷ Pylône d'alignement et d'angle en suspension ; ligne à 735 kV Hertel-des Cantons d'Hydro-Québec
- ❸ Éolienne de 0,75 MW, parc éolien Le Nordais construit entre 1998 et 1999
- ❹ Éolienne de 1,5 MW, parc éolien de Baie-des-Sables construit en 2006
- ❺ Éolienne de 3 MW, 3^e projet de parc éolien à Murdochville
- ❻ Édifice Marie-Guyart à Québec, 31 étages (Complexe G)

* Le nombre de maisons pouvant être alimentées est basé sur un facteur d'utilisation annuel de 30 % de l'éolienne et sur une consommation électrique moyenne de 26 484 kWh pour une maison de taille moyenne (158 mètres carrés) chauffée à l'électricité.





*Affaires municipales
et Régions*

Québec

