



# canwea

CANADIAN WIND  
ENERGY ASSOCIATIONASSOCIATION CANADIENNE  
DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE

## Retombées économiques de la filière de l'énergie éolienne au Québec (2005 à 2025)

Depuis maintenant 10 ans, le Québec s'est lancé dans le développement de la filière éolienne avec comme objectif de doter la province d'un potentiel de 4 000 MW provenant de cette énergie verte et renouvelable. Le développement de cette filière a généré des investissements de 10 milliards de dollars sur l'ensemble du Québec en plus d'engendrer d'importantes retombées économiques et des activités créatrices d'emplois. En 2010, l'Association canadienne de l'énergie éolienne (CanWEA) a mandaté la firme Hatch, en collaboration avec l'économiste Jean-Claude Thibodeau, afin de mesurer l'impact économique de la filière éolienne au Québec. En voici les principales conclusions :

### TOTAL D'EMPLOIS CRÉÉS

Création de plus de 37 000 emplois en période de construction de 2005 à 2015, plus de 1380 emplois à l'exploitation de ces parcs en 2015 et la possibilité de voir créer plus 91 000 emplois en période de construction entre 2016 et 2025 et plus de 4580 en période d'exploitation en 2025.

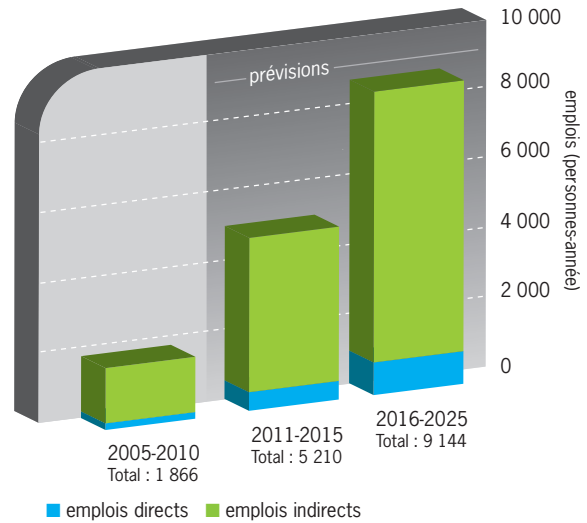
### RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

De quelques milliers de dollars en 2005, les retombées économiques provenant des redevances et loyers versés aux propriétaires terriens et aux municipalités où sont localisés les parcs éoliens atteindront 25 millions \$ par années en 2015 et potentiellement jusqu'à 95 millions \$ en 2025.<sup>1</sup>

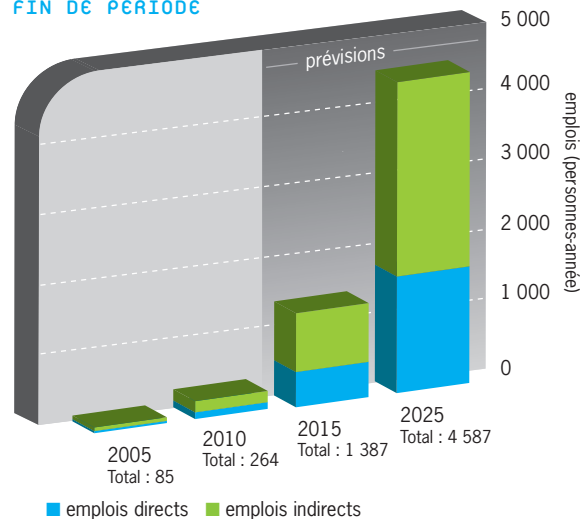
A ces chiffres s'ajoute le développement de la recherche et de la formation dans les universités et des centres de recherche tel que le TechnoCentre et le Collégia Gaspésia de Gaspé, l'ETS, la Polytechnique, l'IREQ, etc.

1 Il s'agit d'une estimation tirée de 2025 *La force du vent : Une stratégie pour le Québec* où l'Association canadienne de l'énergie éolienne propose de développer 8000 MW supplémentaires d'énergie éolienne au Québec entre 2016 et 2025.

GRAPHIQUE 1 - PHASE CONSTRUCTION, QUÉBEC, MOYENNE ANNUELLE DES EMPLOIS CRÉÉS PAR ANNÉE



GRAPHIQUE 2 - PHASE EXPLOITATION, QUÉBEC, MOYENNE ANNUELLE DES EMPLOIS CRÉÉS PAR FIN DE PÉRIODE



GRAPHIQUE 3 - MONTANTS ANNUELS VERSÉS AUX PROPRIÉTAIRES TERRIENS ET AUX MUNICIPALITÉS (SUR LA BASE DES MW INSTALLÉS)

