

# WIND

## What it Costs You

### A lot of people in Ontario are concerned about wind power.

#### Isn't wind green energy?

There's actually not much "green" about wind power. Prior to the Green Energy Act, Ontario got 25% of its power from renewable energy – hydroelectricity, the cleanest, greenest, most reliable and most affordable power we have. Today, renewables are still 25% with hydro at 22%, and wind at 3%. (Ontario Energy Board, January 2015) What's worse is wind gets priority on the grid, which causes us to spill water at Niagara Falls when wind blows during the day – **we lose \$300 million a year doing that**. In extreme cases, we also have to shut down nuclear units and vent steam – **we've spent as much as \$80 million a year doing that**.

#### Why the fuss about wind power?

Wind power is simply unreliable. Wind blows mostly at night when we don't need power, creating a surplus Ontario then has to get rid of, often paying Quebec and the United States to take it. **The Auditor General told us we paid \$2.6 billion to export that power between 2006 and 2013. At the same time, Smart Meters, which have cost \$1.9 billion – nearly twice government estimates – failed to reduce peak demand while Ontario added new renewable energy, creating these power surpluses.** (Auditor General of Ontario, 2014 annual report). Also, wind developers are guaranteed 20 year contracts with subsidies at more than twice the cost of power, whether the power's needed or not. That cost difference is lumped into what's called the Global Adjustment charge, and Ontario businesses bear the brunt – in fact, Ontario now has the highest industrial rates in North America. The Auditor says the Global Adjustment in 2013 was \$7.7 billion, up from \$700 million a year prior to the Green Energy Act. Over the past decade, the cumulative Global Adjustment stands at about \$50 billion, and is defined as "an extra payment covered by ratepayers over and above the actual market price of electricity." (Auditor General of Ontario, 2014 annual report). Is it any wonder your hydro bill is forecast to increase 42% by 2018? **In fact, your peak hydro rates have more than tripled since 2003.**

#### What are the other problems with wind?

The Green Energy Act provides almost no ability for residents or municipalities to object where these turbines are sited. In recent years, we've seen a bald eagle nest torn down to make way for turbines, and turbines sited near a Collingwood-area airport have prompted pilots to voice aviation safety concerns.

Wind turbines have caused Ontario to become uncompetitive, have ruined beautiful vistas throughout Ontario, and many Ontario families believe they have caused adverse health-related issues.



**VIC FEDELI**  
MPP – Nipissing

#### Constituency Office:

165 Main St. East  
North Bay, Ontario P1B 1A9  
Tel. (705) 474-8340  
Fax: (705) 474-9747  
Email: vic.fedelico@pc.ola.org  
Web: www.fedeli.com



# Le vent

Combien pourrait-il vous coûter?

## L'énergie du vent inquiète plusieurs résidents et résidentes de l'Ontario.

### Le vent n'est-il pas reconnu comme une énergie verte?

En réalité l'énergie du vent n'a rien de "vert". Avant la venue de la Loi sur l'énergie verte en Ontario, la province recouvrait 25,0 % de son énergie de source d'énergie renouvelable - l'hydroélectricité, soit la forme d'énergie la plus propre et verte et la plus fiable et rentable. De nos jours nos énergies renouvelables se retrouvent toujours à 25,0 %, comprenant 22,0 % d'hydroélectricité et de 3,0 % d'éoliennes. Ce qui est encore plus inquiétant c'est que l'énergie du vent reçoive priorité sur le réseau, ce qui occasionne que nous gaspillions de l'eau à Niagara Falls lorsque les vents sont élevés durant le jour – **cette pratique nous coûte 300 millions de dollars par année**. Dans certaines situations extrêmes, les unités nucléaires doivent même être arrêtés et les vapeurs relâchés – **cette stratégie nous coûte jusqu'à 80 millions de dollars annuellement**.

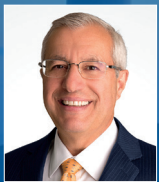
### Pourquoi tout ce tracis concernant l'énergie du vent?

L'énergie du vent n'est tout simplement pas fiable. Les vents s'élèvent principalement la nuit lors de notre période creuse d'utilisation, ce qui occasionne un surplus d'énergie dont l'Ontario doit se débarrasser, habituellement en payant le Québec et les États-Unis pour prendre notre surplus. **La vérificatrice-générale de l'Ontario nous avise que cette vente d'énergie en surplus nous a coûtée 2,6 billions de dollars à exporter entre 2006 et 2013. Durant cette même période, les compteurs intelligents qui ont coûté 1,9 billions de dollars – presque le double des prévisions initiales du gouvernement – ont complètement échoué de réduire les demandes d'énergie de période de pointe tandis que l'Ontario s'accaparait de nouvelles énergies renouvelables qui occasionnaient ces surplus d'énergie**. De plus, les développeurs d'éoliennes sont bénéficiaires de contrats garantis d'une durée de 20 ans qui comprennent des subventions à plus du double des coûts énergétiques, que cette production d'énergie soit requise ou non. La différence du coût est regroupée dans ce que l'on nomme un frais de Rajustement global, et nos entreprises ontariennes s'en ressentent énormément – en fait, l'Ontario se retrouve maintenant avec les tarifs industriels les plus élevés dans le Nord de l'Amérique. La vérificatrice confirme que ce Rajustement global en 2013 se fixait à 7,7 billions de dollars, une augmentation du montant de 700 millions de dollars un an au préalable avant l'adoption de la Loi sur l'énergie verte. Dans les derniers dix ans le Rajustement global cumulatif se retrouve à 50 billions de dollars ce qui « constitue des frais supplémentaires imposés aux abonnés en plus du prix courant ». Devrions-nous alors être surpris que notre facture d'électricité soit prévue d'augmenter de 42,0 % d'ici à 2018? **En fait, vos tarifs d'électricité ont plus que triplés depuis 2003.**

### Et quels sont les autres problèmes qui se relient à l'énergie du vent?

La Loi sur l'énergie verte n'offre quasi aucun processus qui permet aux citoyens et citoyennes et aux municipalités d'afficher leurs objections aux emplacements de ces turbines. Au cours des dernières années, nous avons vu un nid d'aigle chauve démolir pour faire place à des turbines, et des éoliennes qui devaient être installées près d'un aéroport de la région de Collingwood a rapidement reçu des inquiétudes des pilotes de la région confirmant leurs craintes vis-à-vis la sécurité aérienne.

Les éoliennes ont permises à l'Ontario de démontrer un véritable manque de compétitivité, ont ruiné de beaux paysages et emplacements un peu partout en Ontario, et plusieurs familles ontariennes sont convaincues que cette technologie est la cause de problèmes de santé.



#### Bureau de Circonscription

165 rue Main  
North Bay ON P1B 1A9  
Tel. (705) 474-8340  
Fax: (705) 474-9747

Email: vic.fedelico@pc.ola.org  
Web: www.fedeli.com

**VIC FEDELI**  
Député provincial  
de Nipissing