

# Investir ensemble dans les éoliennes près de chez nous



## LETTRE D'INFORMATION ELECTRABEL COGREEN MAI 2016

Chère lectrice, cher lecteur,

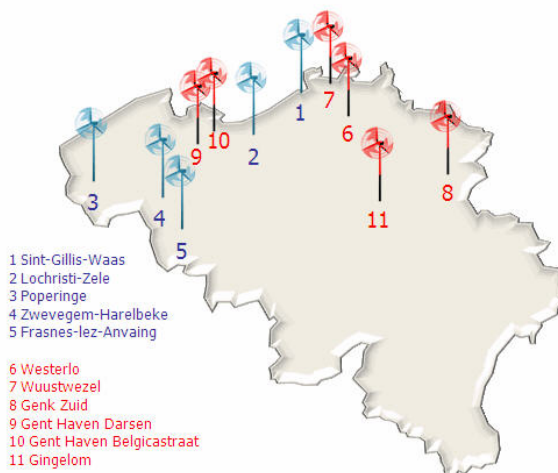
Voici la **8ème lettre d'information** d'Electrabel CoGreen.

Nos parcs éoliens se portent bien. Leur production dépasse les attentes. En Belgique aussi l'énergie éolienne occupe une place de plus en plus importante. Vous en apprendrez davantage en parcourant les pages qui suivent. En outre, nous invitons nos actionnaires à participer à la prochaine assemblée générale et nous nous attardons quelque peu sur l'ordre du jour.

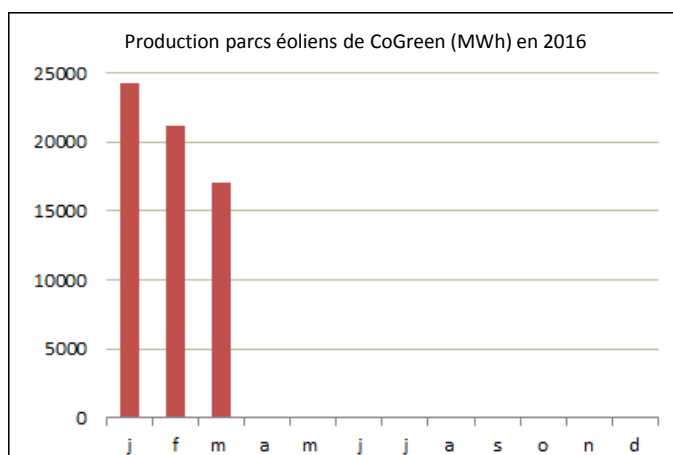
Souhaitez-vous relire les lettres d'information précédentes ? Retrouvez-les sur le site web d'Electrabel CoGreen : [www.electrabelcogreen.com](http://www.electrabelcogreen.com)

Bonne lecture!

L'équipe **CoGreen**



## PRODUCTION D'ÉNERGIE AU COURS DES PREMIERS MOIS DE 2016



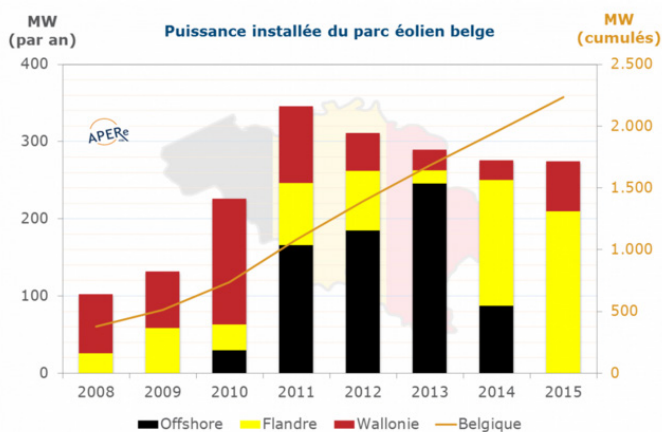
Comme indiqué dans la lettre d'information précédente, nous publions ici pour la première fois la production des onze parcs éoliens de CoGreen. En effet, depuis janvier 2016, six parcs se sont rajoutés à la liste. Il y a eu beaucoup de vent au cours des trois premiers mois de l'année, essentiellement en janvier, ce qui signifie que la production des éoliennes (au total 62 600 MWh) se situait au-delà des attentes.

Consultez régulièrement le site [www.electrabelcogreen.com](http://www.electrabelcogreen.com) : les données de production par parc, y sont actualisées mensuellement.

## L'énergie éolienne – une partie significative du mix énergétique : quelques chiffres

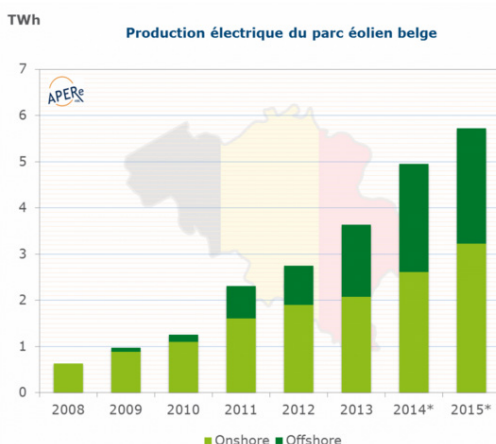
Fin 2015, le parc de production belge se composait de **880 éoliennes** représentant une capacité totale de **2 229 MW**.

387 éoliennes (809 MW) se situent en Flandre (87 nouvelles éoliennes ont été installées en 2015 et 7 ont été démantelées). La Wallonie héberge 311 turbines (708 MW) (29 nouvelles éoliennes ont été édifiées). La mer du Nord compte quant à elle 182 éoliennes avec une capacité conjointe de 712 MW.



Le parc éolien belge représente actuellement une partie significative du mix énergétique. En 2015 la production des éoliennes s'est montée à environ 5,7 TWh, soit **34 % de l'équivalent de la consommation d'électricité des ménages belges** (1 632 000 ménages, consommation de 3 500 kWh par an par ménage) ou 7,4 % de la consommation totale d'électricité (77,1 TWh selon Elia).

La Flandre affiche une production de 1 714 GWh (18 % de la consommation domestique en Flandre), la Wallonie 1 500 GWh (28 % de la consommation domestique en Wallonie) et l'offshore 2 496 GWh (15 % de la consommation des ménages en Belgique).



Source des données : <http://www.apere.org/observatoire-eolien>

# RENOUVELLEMENT DU PARC ÉOLIEN DE HERDERSBRUG

Afin de contribuer aux accords climatiques de la COP 21, ENGIE Electrabel poursuit ses investissements dans l'énergie renouvelable. L'entreprise ambitionne de rester le plus grand producteur d'énergie verte en Belgique et d'être le leader de la transition énergétique. Elle dispose à l'heure actuelle de 109 éoliennes ayant une capacité cumulée de 212 MW. Son objectif est de doubler cette capacité afin d'atteindre 400 MW d'ici 2020.

ENGIE Electrabel renforce son parc de production renouvelable, notamment en augmentant l'efficacité de ses éoliennes. Dans ce contexte, l'entreprise renouvelle pour la première fois un de ses parcs éoliens. Il s'agit du parc de Pathoekeweg, à Herdersbrug, dans la région de Bruges, dont la capacité sera triplée.

## Capacité triplée

Le parc éolien de Pathoekeweg à Herdersbrug, mis en service en 2002, se composait de cinq éoliennes; elles avaient une puissance cumulée de 3 MW. Ces éoliennes ont été démontées (début 2016 la dernière éolienne a été démantelée pour être recyclée) et seront remplacées par quatre nouvelles turbines. Elles seront installées courant 2016.



Avec une puissance totale de 9,2 MW, le 'nouveau' parc produira suffisamment d'électricité pour 4 700 ménages et évitera l'émission de 7 500 tonnes de CO<sub>2</sub> par an. Ce projet nécessite un investissement de 10 millions d'euros. Il est consenti par ENGIE Electrabel en partenariat avec les intercommunales flamandes au travers de Wind4Flanders.





# INVITATION À L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE

En tant qu'actionnaire, vous êtes cordialement invité(e) à la prochaine assemblée générale ordinaire d'Electrabel CoGreen.

Elle aura lieu **le vendredi 17 juin 2016 à 10 heures** dans les bâtiments d'ENGIE (nouveau nom de GDF SUEZ), boulevard Simón Bolívar 34 à 1000 Bruxelles.

Si vous souhaitez assister à l'assemblée générale, merci de bien vouloir confirmer votre présence en envoyant un mail à : [info@electrabelcogreen.com](mailto:info@electrabelcogreen.com)



## ITINÉRAIRE :

Veuillez consulter le plan d'accès au dos de cette lettre d'information.

# ORDRE DU JOUR DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE

1. Rapport de gestion du Conseil d'administration pour l'exercice 2015
2. Rapport du Commissaire pour l'exercice 2015
3. Comptes annuels arrêtés au 31 décembre 2015 (en comprenant le bilan, le compte des résultats et commentaire) et affectation du résultat
4. Décharge à donner aux administrateurs
5. Décharge à donner au Commissaire
6. Nomination d' administrateurs
7. (Ré)Election du Commissaire.

Après l'assemblée générale, Tanya Mispoulier, manager Health, Safety and Environnement au département Renewable Energies ENGIE Electrabel, vous convie à une **présentation sur la sécurité et les aspects environnementaux de l'énergie éolienne**.

Divers documents légaux feront l'objet d'une explication lors de l'assemblée générale.

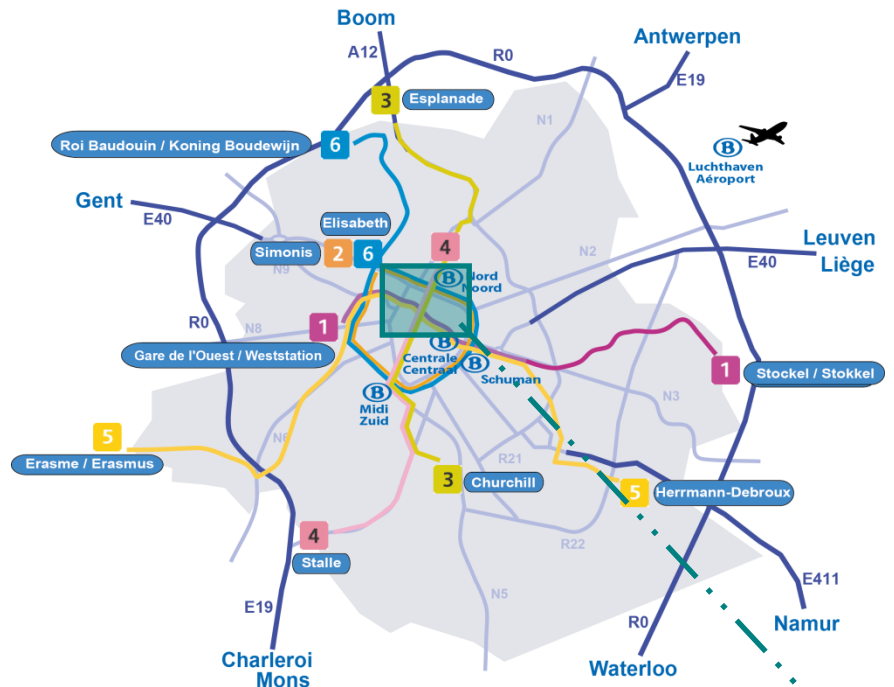
Ces documents sont disponibles sur notre site web : [www.electrabelcogreen.com](http://www.electrabelcogreen.com).

Ou via les liens suivants :

- [Invitation officielle](#)
- [Rapport annuel 2015 \(Rapport de gestion du Conseil d' administration\)](#)
- [Rapport du Commissaire](#)
- [Comptes annuels 2015.](#)

# Accéder à l'Engie Tower Brussels

**Engie Tower Brussels**  
Boulevard Simón Bólvivar 34 - 36  
1000 Bruxelles  
Belgique  
<http://www.engie.com/>  
GPS : 50,85034 / 4,35171





**Bruxelles-Nord**

- À proximité directe du site
- **Trains réguliers**  
- de et vers toute la Belgique  
- **de et vers l'aéroport** (±15min)
- *Info et horaires* : [www.sncb.be](http://www.sncb.be)



- Trajet : 4 min. (350m)



**Bruxelles-Midi**  
(Thalys – Eurostar)

- 4 km du site
- Trains internationaux
- Trains réguliers depuis toute la Belgique
- *Info et horaires* : [www.sncb.be](http://www.sncb.be)



- Train direction Bruxelles-Nord
- Tickets **Thalys et Eurostar** valables jusqu'à 'Gare du Nord'
- Trajet : 7 min.



- Tram 3 (Esplanade)
- Tram 4 (Gare du Nord)
- Arrêt 'Gare du Nord'
- Trajet : 10 min.



**Métro**



- Métro 2 et 6
- Arrêt Yser (550m, 6 min. à pied)
- Arrêt Rogier (900m, 10 min. à pied)



**Lignes de trams et bus à proximité du site**

- **Tram 3** STIB Esplanade – Churchill / arrêt « Gare du Nord »
- **Tram 4** STIB Gare du Nord - Stalle / arrêt « Gare du Nord »
- **Tram 25** STIB Rogier – Boondael Gare / arrêt « Gare du Nord »
- **Tram 55** STIB Rogier – Da Vinci / arrêt « Gare du Nord »
- **Bus 14** STIB Gare du Nord - UZ Brussel / arrêt « WTC » - bus 15 après 20h
- **Bus 58** STIB Yser – Station Vilvorde / arrêt « WTC » - pas après 22h
- **Bus 61** STIB Gare du Nord – Montgomery / arrêt « Gare du Nord »
- **Bus 88** STIB De Brouckère – Heysel / arrêt « WTC »
- **Bus express 126** De Lijn Ninove – Brussel / arrêt 'Gare du Nord'
- **Bus express 212** De Lijn Aalst – Asse – Brussel / arrêt 'Gare du Nord'
- **Bus express 410** De Lijn Leuven – Tervuren – Brussel / arrêt 'Gare du Nord'
- **Bus express 460** De Lijn Boom – Londerzeel – Brussel / arrêt 'Gare du Nord'
- **Bus express 461** De Lijn Boom – Willebroek – Brussel / arrêt 'Gare du Nord'

**Arrêt 'Gare du Nord'**

Suivre la sortie "CCN"  
puis "Place S. Bolivar"

**Arrêt 'WTC'**

À 20m de l'Engie Tower

**Infos et horaires**

[www.stib.be](http://www.stib.be)  
[www.delijn.be](http://www.delijn.be)

- **32 lignes** De Lijn au total à 'Gare du Nord' (ci-dessus, uniquement les lignes express 'Snelbus')
- **STIB** : également bus 31, 32 et 57 (Gare du Nord)



- Suivre la direction 'Gare du Nord'
- **Itinéraire**: <http://maps.google.be>
- **Parkings de transit "P+R"**:
  - Parking **Delta** + métro 5 (Erasmus) puis changement à Art-Loi pour métro 2 ou 6
  - Parking **Crainhem** + métro 1 (Gare de l'Ouest) puis changement à Art-Loi pour le métro 2 ou 6
- **Stationnement** : parkings payants aux alentours du bâtiment:
  - Dans le WTC (entrée sur le bd Simón Bólvivar) – 06h00 - 19h00
  - Sous la Gare du Nord (Parking CCN) – 05h00 - 01h00 (sortie 24h/24)
  - Place Rogier – 07h00 - 23h00 (sortie 24h/24)

(3 parkings « Interparking »)



- [www.carpoolplaza.be](http://www.carpoolplaza.be)
- [www.covoiturage.fr](http://www.covoiturage.fr)



- **Parking vélo et douches**  
Au rez-de-chaussée, à l'arrière du bâtiment (accès par la chaussée d'Anvers) douches et vestiaires au niveau -1
- **Vélos en libre-service**:  
3 stations Villo à proximité de l'Engie Tower (voir plan et sur [www.villo.be](http://www.villo.be)).
- **Réparations et location** :  
Point vélo dans la gare du Nord  
<http://www.recyclo.org/fr/locatie/point-velo-nord>
- **Itinéraires cyclables** :  
[www.bruxellesmobilite.irisnet.be/velo](http://www.bruxellesmobilite.irisnet.be/velo)