



Electrabel
CoGreen 

Electrabel
CoGreen 

Electrabel CoGreen Newsletter
Janvier 2019

Chèr(e) actionnaire,

La production éolienne des parcs CoGreen en 2018 attise-t-elle votre curiosité ? Souhaitez-vous en savoir plus sur la formation de glace sur les pales des éoliennes, ou sur le nouveau paquet énergétique total UP ?

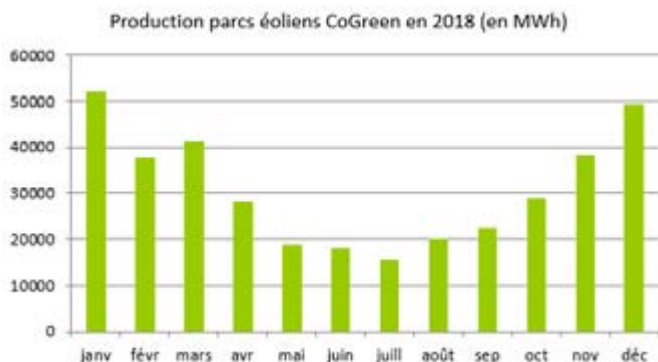
Sans ce cas, lisez notre 16ème newsletter !

Vous souhaitez relire les bulletins d'information précédents ? Vous les trouverez sur le [site Web d'Electrabel CoGreen](#).

Nous vous souhaitons une agréable lecture.



Production totale d'électricité en 2018



En 2018, les parcs éoliens Electrabel CoGreen ont produit 371 605 MWh, équivalent à la consommation d'électricité annuelle moyenne de 106 173 ménages. Les mois de janvier et décembre, en particulier, ont été des mois très venteux.

Si vous souhaitez obtenir chaque mois une mise à jour des données de production par parc, visitez régulièrement le site www.electrabelcogreen.com.

Eoliennes en hiver - formation de glace

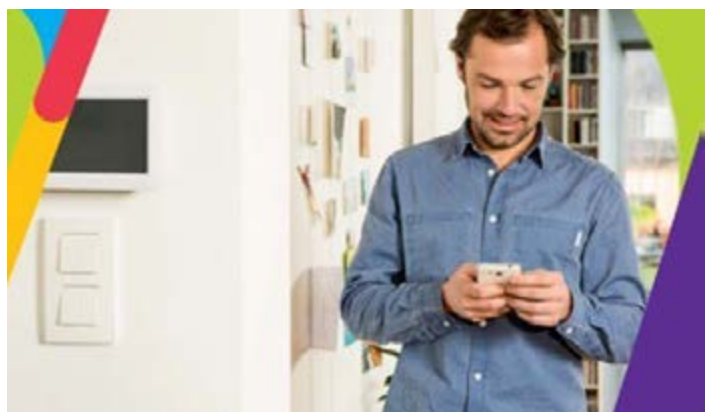
Tout comme un véhicule stationnant à l'extérieur en hiver, une fine couche de glace peut également venir se former sur une éolienne si les circonstances atmosphériques sont réunies. Ceci arrive généralement lorsque les températures sont aux alentours de zéro degré, à laquelle s'ajoute une humidité relativement importante. Ainsi les particules d'eau dans l'air gèlent, non seulement sur les pales, mais également sur le mât et la nacelle. Selon la localisation des éoliennes, ceci peut être un risque pour les environs. Une éolienne en fonctionnement pourrait en effet envoyer de la glace à grande distance. De la glace peut aussi tomber depuis une éolienne à l'arrêt.



Heureusement, les éoliennes sont conçues de façon à garantir la sécurité en toutes circonstances météorologiques. ENGIE Electrabel installe différents indicateurs d'accumulation de glace sur tous ses parcs éoliens, pour faire en sorte d'arrêter les éoliennes avant que la glace ne puisse être éjectée des pales. Des mesures supplémentaires assurent que les risques soient d'autant plus limités dans les zones où la glace peut tomber depuis une éolienne à l'arrêt. C'est pourquoi les pales sont souvent mises dans la position la plus sécurisée possible, des panneaux d'avertissement et des giro-phares sont installés, et des accords sont passés avec les industries environnantes dans le cas où les risques pourraient endommager leur site. De plus, avant de redémarrer une éolienne suite à un arrêt dû à la formation de glace, un contrôle visuel sera toujours effectué pour s'assurer de l'absence de glace.

Afin de prévenir la formation de glace, une autre mesure de plus en plus utilisée consiste en l'installation de plaques chauffantes. Certaines parties des pales sont chauffées, afin de limiter la formation de glace et pour que celle-ci fonde plus rapidement, ce qui limite les risques. Il existe différentes technologies pour chauffer les pales (air chaud, chauffage électrique, etc.). L'efficacité de ce genre de système est actuellement testé par ENGIE Electrabel, notamment sur le parc éolien CoGreen Haven Gent Stora Enso.

Comprenez et maîtrisez votre énergie avec UP



Savez-vous combien vous coûte la consommation de veille chaque nuit, alors que vous pensez que tout est éteint ? Avez-vous déjà découvert chez vous une fuite de longue date, que vous ignorez ? Avec UP, le nouveau pack qui offre bien plus que l'énergie, vous investissez pour une maison qui consomme moins et mieux. Grâce à UP, vous prenez le contrôle total sur votre consommation d'énergie et d'eau. Mais en plus, vous évitez les frais imprévus en détectant à temps les fuites et les gaspillages d'énergie et en les réparant immédiatement le cas échéant.

Avec UP, vous profitez d'une énergie verte et belge et de la technologie intelligente, qui vous évite toute mauvaise surprise sur votre facture.

Que contient UP ?

De l'énergie solaire, éolienne, hydraulique et de la biomasse. Produites à 100 % en Belgique

Avec UP, vous profitez d'une électricité 100% verte et belge à un prix concurrentiel. Ce prix est fixe et vous protège pendant 4 ans contre toute augmentation de prix.

Suivi en temps réel de votre consommation d'eau et d'énergie

Avec UP, vous avez toutes les cartes en main pour éviter le gaspillage. Vous disposez d'un suivi en temps réel de votre consommation en électricité, en gaz et en eau. En kWh et en euros. Par heure, par jour et par mois.

Alerte en cas de fuite et de perte

Grâce à UP, la consommation en eau et en électricité de certains de vos appareils électroménagers est constamment mesurée. En cas de fuite ou de consommation inhabituelle, vous recevez une notification.

Thermostat intelligent

boxx, le thermostat intelligent, est compris dans UP. Ce thermostat apprend à connaître votre maison et sait combien d'énergie est nécessaire pour la chauffer. En plus, une app très facile à utiliser vous permet de commander votre boxx à distance.

Les réparations sont incluses

Une panne de chauffage, une fuite d'eau ou un appareil défectueux ? Nous sommes disponibles 24 h/24 et 7 j/7 si vous avez besoin d'aide. Vous êtes ainsi toujours sûr de trouver le professionnel dont vous avez besoin. De plus, les coûts de réparation par intervention sont inclus jusqu'à 650€.

Entretien de votre chaudière

Grâce à un contrat d'entretien (en option), votre chaudière au gaz ou au mazout est toujours entretenue à temps et par un professionnel agréé. Nous nous occupons de tout. Elle vivra ainsi plus longtemps et vous fera économiser jusqu'à 10% d'énergie tout en vous assurant d'être légalement en règle.

Découvrez tous les détails concernant l'offre UP sur [le site Internet d'ENGIE Electrabel](#).