



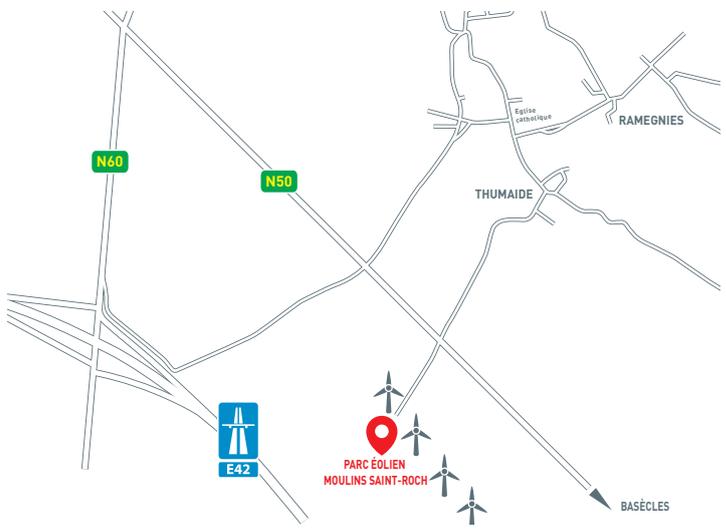
PARC ÉOLIEN MOULINS SAINT-ROCH

PROJET 100 % PUBLIC, LE PARC ÉOLIEN MOULINS SAINT-ROCH EST LE FRUIT D'UNE COLLABORATION ENTRE IPALLE ET IDETA

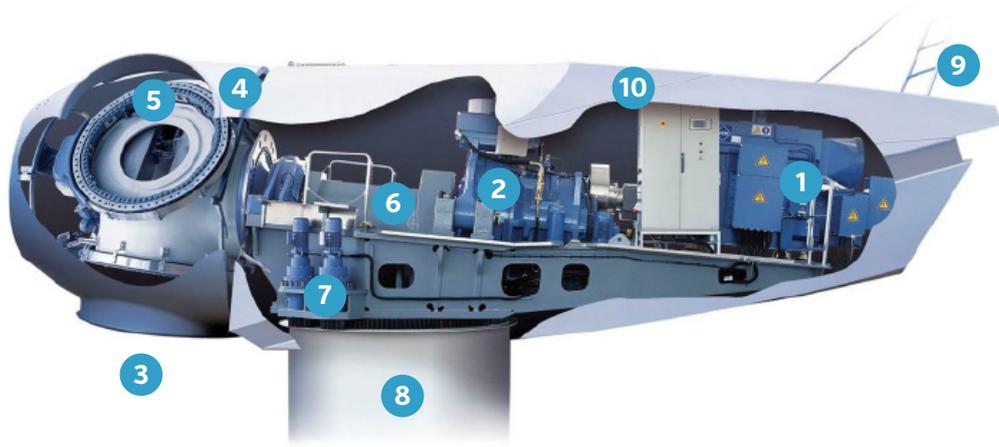
Situé à proximité de la future zone d'activités économiques POLARIS, au nord de l'autoroute E42 et à proximité des N50 et N60, le site Moulins Saint-Roch accueille 4 éoliennes alignées parallèlement à l'axe de l'autoroute E42.

Le parc produit l'électricité nécessaire à 6.580 ménages et contribue ainsi à la protection de l'environnement par la réduction de l'émission des gaz à effet de serre. Les quatre éoliennes permettent en effet d'économiser 10.500 tonnes de CO₂, soit l'équivalent des émissions de 1.700 logements wallons ou de 4.500 véhicules.

Des mesures compensatoires prévoient une zone nourricière de 4 hectares pour les oiseaux, un aménagement qui a été réalisé avant le démarrage du chantier.



<p>SITUATION Communes de Péruwelz et Beloeil</p> <p>ASSOCIATION IPALLE IDETA</p> <p>TYPE Senvion MM100</p>	<p>PUISSANCE 2,0 MW chacune soit une puissance totale de 8 MW</p> <p>PRODUCTION 21 GWh/an soit l'équivalent de 6.580 ménages wallons</p>	<p>ECONOMIE DE CO₂ 10.500 T.</p> <p>DÉBUT DU CHANTIER 19 juin 2017</p> <p>MISE EN SERVICE 4 janvier 2018</p>
---	--	--



- 1. Génératrice
- 2. Boîte de vitesse
- 3. Pales
- 4. Rotor
- 5. Pitch
- 6. Arbre
- 7. Azimut
- 8. Tour
- 9. Anémomètre
- 10. Nacelle

