

Vaucresson, le 25 mai 2020

Toyota Motor Europe installe une éolienne et des panneaux solaires au siège de Bruxelles pour produire de l'électricité verte

- **Toyota Motor Europe réaffirme son engagement envers le développement durable en produisant sur place de l'électricité verte au moyen d'une éolienne et de panneaux solaires**
- **Cette initiative s'inscrit dans le cadre du Toyota Environmental Challenge 2050**
- **L'entreprise devient à Bruxelles le premier propriétaire privé d'une éolienne et a réduit sa consommation électrique de 35 % ces dernières années**

Dans le cadre des mesures prises en Europe pour amener ses différents sites à passer aux énergies renouvelables, Toyota Motor Europe (TME) a investi dans deux nouveaux équipements de production d'électricité sur les lieux mêmes de son siège bruxellois.

Après l'installation récente d'une éolienne de conception ultramoderne devant ses bâtiments, l'entreprise vient de poser 1 400 panneaux solaires sur le toit de son Centre SAV basé sur le même site.

TME devient ainsi la première société de la région bruxelloise à monter une éolienne sur son terrain. D'une capacité totale de 10 kW, celle-ci peut produire jusqu'à 24 MWh par an. Très perfectionnée, elle possède notamment des pales verticales qui captent le vent venant de toutes les directions, ainsi qu'un revêtement et destiné à réduire le bruit. Enfin, sa hauteur de 23 mètres évite tout risque d'interférences avec l'aéroport voisin de Zaventem.

L'exploitation de l'énergie éolienne ne représente qu'un volet du projet de TME. Car son alimentation en électricité renouvelable profite en outre de l'installation de 1 400 panneaux photovoltaïques, d'une puissance maximale de 460 kWc (kilowatts-crête) et qui devraient produire 360 MWh par an.

Depuis des années, l'électricité verte est l'une des grandes priorités européennes de l'entreprise. Ainsi, [100 % de l'électricité utilisée par les sites de Toyota Motor Europe provenait de sources renouvelables](#) en 2019. Les deux nouveaux équipements installés à Bruxelles s'inscrivent dans la stratégie Toyota : augmenter la production autonome d'électricité verte au sein de ses établissements, dans la foulée d'investissements similaires effectués sur d'autres sites européens ([panneaux solaires chez TPCE](#), [panneaux solaires chez TMUK](#), [mur solaire chez TMMF](#), [éolienne à Zeebrugge](#), [panneaux solaires au centre logistique de Madrid](#)).

Depuis cinq ans, les établissements de TME ont entrepris un programme complet de modernisation en vue d'améliorer leur efficacité énergétique, notamment par l'installation d'éclairage à LED, le remplacement de la climatisation et un nouveau système de gestion des bâtiments. Bénéfice : une baisse globale de la consommation d'électricité de 35%, passée de 5 GWh à 3,3 GWh par an. Et grâce aux dernières initiatives, TME pourra désormais produire sur place plus de 10 % de sa consommation annuelle.

<http://media.toyota.fr>