

Wilo is SMART...

Le Groupe Wilo est l'un des plus grands fabricants au monde de pompes et de systèmes de pompage destinés au marché du Bâtiment, du Cycle de l'eau et de l'Industrie. A ce titre, nous avons des responsabilités, vis-à-vis de nos clients, de nos collaborateurs, de la société et de l'environnement.

Pour nous, la Responsabilité Sociale d'Entreprise (RSE) décrit avant tout un mode de gestion durable : des pratiques commerciales équitables, une politique RH centrée sur les collaborateurs, une gestion optimisée des ressources naturelles et un engagement clair pour la protection du climat.

Réduire l'impact environnemental de l'usine grâce à l'autoconsommation énergétique



Le site de Laval poursuit ses investissements pour réduire son impact sur l'environnement. Après avoir remplacé des éclairages standards en LED et réduit sa consommation de chauffage en investissant dans un système de Gestion Technique du Bâtiment et en remplaçant les pompes de la chaufferie, la direction du site a finalisé en 2023 un projet d'installation de panneaux photovoltaïques sur le toit du site de Laval.

L'objectif étant de devenir autonome en énergie sur notre site de Laval grâce à la mise en place de ces panneaux photovoltaïques, ce qui permettra ainsi de réduire notre impact environnemental.

L'énergie produite sera auto-consommée par le site à 100% : cela sera en partie réalisable grâce à un système de monitoring qui permettra de suivre en temps réel la production et l'état de l'installation photovoltaïque.

Le site sera équipé de 3 660 m² de toitures pour une production annuelle estimée à 427 MWh soit l'équivalent de la consommation annuelle de 47 foyers domestiques.

Les travaux ont débuté en septembre 2023 par le passage de fourreaux en tranchées pour passer les futurs câbles électriques qui relient l'installation photovoltaïque du Centre de Recyclage au réseau électrique de l'usine. Les panneaux solaires sont mis en place depuis le 1er trimestre 2024. D'autres projets photovoltaïques sont également à l'étude.



Panneaux photovoltaïques



Taux d'auto-consommation



Production annuelle (en MWh)

Répartition des panneaux solaires sur nos infrastructures

Bâtiment	Surface	Puissance solaire crête (kWc)	Nbre panneaux solaires	ROI (Années)	Energie produite MWh/an (Besoin usine)
Extension logistique (K)	690 m ²	158	355	8	162 MWh (2,6%)
Centre de recyclage (L) + système de découplage	725 m ²	166	373	8	170 MWh (2,8%)
Stockage des emballages (I)	402 m ²	92	207	8	95 MWh (1,6%)
Total	1817 m²	416	935	8	427 MWh (7%)