



**Communiqué de presse – Wilo France  
Chatou, le 14 avril 2021**

## **SMART FACTORY : réduire notre impact environnemental grâce à la récupération de chaleur**

**Wilo France poursuit sa démarche éco-responsable sur son site industriel de Laval (53) et lance un projet de récupération de chaleur.**

**Notre objectif : utiliser la chaleur perdue des compresseurs d'air pour chauffer l'usine et ainsi réduire notre impact environnemental.**

*Pour en savoir plus, cliquer [ici](#)*

### **Le développement durable, notre ADN d'entreprise**

Wilo considère le développement durable comme une réelle fonction transversale. Avec son programme "Ambition 2025", le Groupe a développé une stratégie de

développement durable globale engageant toutes les parties prenantes et déclinée dans toutes les filiales Wilo.

Au niveau local, cet engagement se traduit par quatre grands thèmes de Responsabilité Sociale d'Entreprise basés sur des projets précis et quantifiables mis en place sur notre site de production de Laval.

→ **SMART FACTORY** : Récupération de chaleur

→ **GREEN ENERGY** : Contrat d'électricité verte

→ **SMART PROCESS** : L'ergonomie au service de la performance industrielle

→ **SMART ENERGY** : Recycling Park, centre de recyclage 100 % autonome en énergie.

Ces projets de développement durable répondent à deux objectifs prioritaires pour le Groupe : notre engagement pour la protection du climat et notre responsabilité vis-à-vis de nos collaborateurs.

### La récupération de chaleur pour chauffer l'usine

Après le centre de recyclage inauguré fin 2020, l'usine de Laval a investi dans un nouveau projet afin de récupérer la chaleur générée par les compresseurs d'air pour chauffer le site industriel.

Jusqu'à présent, 85 % de l'énergie électrique consommée par les compresseurs d'air était perdue par effet Joule, c'est-à-dire le dégagement de chaleur qui accompagne le passage d'un courant électrique dans un matériau conducteur lui opposant une résistance.

Ces compresseurs étant situés près de la chaufferie, une étude a été lancée avec les différents partenaires (le bureau d'études thermique TPS, notre fournisseur de compresseurs d'air BEAUPLÉT-PROLIANS, notre prestataire de chauffage ENERGIE+53 et Siemens pour la Gestion Technique du bâtiment), afin de créer un système permettant de réutiliser cette énergie.



*« Pour récupérer cette grande quantité de chaleur générée, nous avons installé des échangeurs dans nos compresseurs d'air. Ces échangeurs récupèrent la chaleur via une boucle d'eau chaude utilisée pour le chauffage de notre site de production. Cette eau circule grâce à l'installation de notre nouveau circulateur intelligent **Wilo-Stratos MAXO**. Connecté à notre GTB (Gestion Technique de Bâtiment), celui-ci nous indique les états de fonctionnement, les paramètres, mais également la quantité*

*d'énergie récupérée »*, explique Christophe Besnier, ingénieur travaux neufs et infrastructures.

Cette nouvelle solution est une belle avancée pour le site industriel de Laval qui réduit ainsi de 10 % sa consommation annuelle de gaz naturel et son impact environnemental.



**Tous ces projets menés au fil des mois font basculer progressivement notre industrie dans une ère nouvelle. Cette transformation en profondeur du site industriel de Laval fait de notre usine un modèle de la Smart Industry, ce qui lui a d'ailleurs valu d'être labellisée "Vitrine Industrie du Futur" par l'organisme Alliance Industrie du Futur (AIF). Pour Wilo, c'est une première étape et les projets vont se poursuivre pour atteindre l'excellence opérationnelle.**

## A propos de Wilo

*Le Groupe Wilo est l'un des plus grands fabricants au monde de pompes et de systèmes de pompage destinés au marché du Bâtiment résidentiel et collectif, du Cycle de l'Eau et de l'Industrie. Au cours de la dernière décennie, nous sommes passés d'un acteur discret à un leader visible et connecté. Aujourd'hui, Wilo compte environ 8 000 collaborateurs à travers le monde et un chiffre d'affaires de 1,48 milliards d'euros. Nos solutions innovantes, nos produits intelligents et nos services déplacent l'eau de manière intelligente, efficace et respectueuse de l'environnement. Nous sommes d'ailleurs aujourd'hui le pionnier du numérique dans l'industrie des pompes.*

*Soucieux de l'environnement, le Groupe Wilo considère le développement durable comme une réelle fonction transversale. Nous faisons d'ailleurs partie des « 50 Sustainability & Climate leaders » et notre siège social de Dortmund est certifié Leed Or et DGNB Or pour sa neutralité climatique.*

**Wilo France SAS** dont le siège social est basé à Chatou (78), emploie 1 200 personnes sur 4 sites en France (dont 2 sites de production) et a réalisé un chiffre d'affaires de **213 millions d'euros** en 2019.

**Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site [wilo.com/fr/fr](http://wilo.com/fr/fr).**

## Contact Wilo France :

**Neliffer Martin**

Chef de Projet Presse

Tél : 01 30 09 82 77

Port : 07 64 40 01 06

E-mail : [neliffer.martin@wilo.com](mailto:neliffer.martin@wilo.com)

