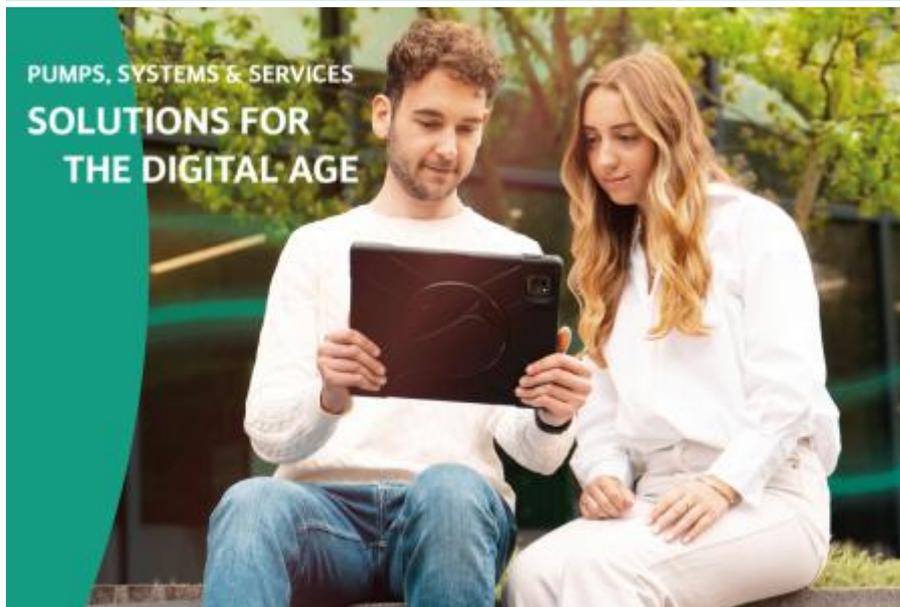


PUMPS, SYSTEMS & SERVICES
**SOLUTIONS FOR
THE DIGITAL AGE**



CREATING



CARING



CONNECTING

**Communiqué de presse - Salon
Rueil-Malmaison, 22 mai 2025**

Wilo au Datacloud Global Congress 2025 : Solutions pour l'ère digitale

Nous sommes ravis d'annoncer notre participation au Datacloud Global Congress 2025, qui se tiendra du 3 au 5 juin à Cannes. Cet événement, qui célèbre son 20^{ème} anniversaire, est reconnu comme le salon mondial le plus important pour les infrastructures informatiques critiques, réunissant tous les leaders du secteur des datacenters, de l'infonuagique, de l'IA et de la technologie.

Pour plus d'informations sur l'efficacité et la fiabilité opérationnelle des datacenters, visitez notre [site Web](#).

En tant que sponsor majeur, nous serons présents sur place pour participer à des conférences et réseauter avec des chefs de file de l'industrie. Notre CEO, Oliver Hermes, ainsi que Peter Glauner, CEO et CSO Europe, Michael Ranft, CTO Europe et Philippe Marjollet, Managing Director Wilo France, seront également présents pour discuter des tendances de l'industrie, telles que la croissance explosive de l'IA, les défis de durabilité et les nouveaux marchés émergents.

Nous permettons l'ère du numérique et de l'IA

En tant que leader mondial dans la fabrication de pompes et de systèmes de pompage, Wilo est un pionnier du numérique et de l'IA. À l'avenir, tous les types d'infrastructures critiques dépendront de l'IA, des soins de santé à la mobilité, en passant par l'énergie, l'eau et la sécurité alimentaire. Mais sans eau, il n'est pas possible de faire fonctionner

efficacement les datacenters. Cela fait de l'eau une base essentielle pour les applications informatiques modernes, les technologies émergentes, et en particulier l'utilisation de l'intelligence artificielle. Wilo veille à ce que l'eau soit distribuée de manière efficiente, fiable et durable partout où elle est nécessaire – Wilo est partie prenante dans l'ère du numérique et de l'IA.

Les défis du refroidissement des datacenters

Les datacenters dernière génération sont confrontés à des défis de refroidissement de plus en plus complexes en raison de la demande croissante de puissance de calcul et d'efficacité énergétique. Voici les principaux défis liés au refroidissement du datacenter :

- **Refroidissement inégal et points chauds** : il peut être difficile de maintenir un refroidissement constant et efficace dans des systèmes complexes. Les variations de débit d'air et d'eau, ainsi que les modifications de la production de chaleur du serveur, peuvent entraîner des zones sur-refroidies ou sous-refroidies, entraînant une inefficacité et une surchauffe potentielle.
- **Gaspillage d'énergie et coûts d'exploitation élevés** : les systèmes de refroidissement sont parmi les plus gros consommateurs d'énergie dans les datacenters. Lorsque ces systèmes ne sont pas optimisés, ils gaspillent de l'énergie, ce qui augmente les coûts d'exploitation et l'empreinte carbone. Dans ce contexte, le dégazage et la gestion de la pression jouent un rôle important.
- **Surveillance en temps réel et maintenance proactive** : la surveillance continue des systèmes de refroidissement est essentielle pour éviter les pannes et les inefficacités. Les débitmètres fournissent des données en temps réel sur les débits d'eau et d'air, ce qui permet aux gestionnaires de détecter les déséquilibres et d'ajuster les capacités de refroidissement en conséquence.

Des solutions au-delà du refroidissement

Bien que le refroidissement soit l'une des principales applications des solutions de pompage dans les datacenters, les datacenters sont également confrontés à des défis fondamentaux en matière de sécurité incendie, de distribution et de surpression d'eau, ainsi que de collecte et de transport des eaux usées. Nos experts trouvent des solutions pour protéger les données et les systèmes sensibles contre les dommages et pour maintenir des opérations fiables.

Utilisation responsable de l'eau

Le 4 juin, à 12h15, nous participerons à la conférence intitulée « Les datacenters

utilisent-ils l'eau de manière responsable ? ». Cette séance abordera les préoccupations du public concernant l'utilisation de l'eau par les datacenters :

- Comment lutter contre l'artificialisation des sols et récupérer les eaux de pluies sur les sites des Datacenters.
- Obtenir de meilleurs rendements avec le maintien de pression des réseaux.
- Comment les produits Wilo permettent d'améliorer l'efficacité énergétique et hydraulique dans les systèmes installés dans les datacenters.

Les sujets suivants seront abordés :

- Comment les datacenters abordent-ils la question de l'approvisionnement en eau ?
- Comment équilibrez-vous les compromis entre la consommation d'eau et d'énergie ?
- Comment des solutions de conception et des technologies innovantes peuvent-elles être utilisées pour optimiser l'utilisation de l'eau et augmenter l'efficacité ?

Des intervenants de différentes entreprises participeront à cette table ronde :

- [Daniel Pope, Co-Founder - Submer](#)
- [Steve Kundich, SVP of Global Design & Innovation - ada Infrastructure](#)
- [Venessa Moffat, Executive Board - Data Centre Alliance](#)
- Daniel Jun, Group Vice President Sales Area Korea - Wilo

Nous sommes impatients de partager nos solutions innovantes et de discuter des défis et des opportunités du refroidissement des datacenters au Datacloud Global Congress 2025. Rejoignez-nous pour découvrir comment nous pouvons vous aider à optimiser les performances de vos infrastructures critiques.

Pour plus d'informations ou pour prendre rendez-vous avec notre équipe sur place, n'hésitez pas à nous contacter au : <https://wilo.com/fr/fr/Contact.html>

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 8 974 collaborateurs à travers le monde et un chiffre d'affaires de 1,9 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 en France dont le siège social est basé à Rueil-Malmaison (92), emploie 1 150 personnes sur 7 sites en France (dont 2 sites de production) et a réalisé un chiffre d'affaires de **366 millions d'euros** en 2024.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site wilo.com/fr/fr.