

Nos activités et notre chaîne d'approvisionnement



Nous intégrons le développement durable dans tout ce que nous faisons afin de réduire efficacement notre impact sur l'environnement, de préserver les ressources et d'améliorer le bien-être des communautés que nous aidons.

Nous nous efforçons de prendre la tête du mouvement de décarbonation du secteur de l'eau - en montrant l'exemple par des efforts accrus en matière d'efficacité énergétique et de réduction des émissions dans l'ensemble de notre chaîne de valeur.

Progrès réalisés pour atteindre nos objectifs opérationnels pour 2025

En 2023, 11 de nos 22 principaux sites auront atteint avec succès les trois objectifs principaux. Cinq autres grands sites ont réussi à recycler 100 % de l'eau de process et à ne pas mettre de déchets en décharge. En 2023, deux autres sites auront atteint l'objectif de 100 % d'énergie renouvelable.

Sites « triple couronne » de Xylem

Fin 2023, sept grands sites avaient atteint ce que nous appelons en interne la « Triple Couronne » en réalisant les trois objectifs 2025 :



Ces sites s'ajoutent aux grands sites qui ont obtenu le statut de Triple Couronne en 2022 :



Obtenir la triple couronne de la durabilité opérationnelle



Utiliser 100 % d'énergie renouvelable

Montecchio, Emmaboda et Herford sont passés en douceur aux sources d'énergie renouvelables en changeant stratégiquement de fournisseur d'énergie.



Recycler à 100 % l'eau de process

En 2023, l'installation d'un système interne de traitement en circuit fermé dans notre usine de **Nanjing**, en Chine, a permis de réduire la consommation d'eau de plus de 450 000 gallons, soit l'équivalent d'environ 1,7 mégalitres.



Atteindre le niveau zéro en matière de déchets mis en décharge

Montecchio cherchait à mettre fin à l'élimination des déchets dangereux issus des procédés de traitement des eaux usées dans les décharges. Le site a donc procédé à un examen complet de tous les réactifs utilisés dans ses procédés de traitement et s'est efforcé de les remplacer par des solutions qui ne génèrent pas de déchets dans les décharges.

En outre, le site s'est engagé avec les fournisseurs à empêcher tout déchet d'atteindre les décharges tout au long de la chaîne d'approvisionnement des déchets.



Émissions de GES : Scopes 1, 2 et 3

L'empreinte de nos émissions opérationnelles comprend les émissions de Scopes 1 et 2. En 2023, Xylem (hors Evoqua) a réduit ses émissions de Scopes 1 et 2 d'environ 17 % par rapport à l'année civile 2022. Nos objectifs de réduction du Scope 3, qui s'appliquent principalement dans la catégorie 11 (Utilisation des produits vendus), dépendent fortement de la transition mondiale vers la production d'énergie renouvelable.

Vous trouverez des informations détaillées sur nos émissions de GES à la page 31 de notre [rapport sur le développement durable 2023](#).

Notre profil d'émissions GES 2023 (en tCO2e)

Scope 1	76 221
Scope 2 (basé sur la localisation)	52 704
Scope 3	63 150 795

78 %

de l'électricité provient de sources renouvelables

Progrès réalisés en 2023 pour atteindre nos objectifs 2025

Utiliser 100 % d'énergie renouvelable sur nos principaux sites

Mise à jour 2023 :
Ajout de 2 nouveaux sites

19

Recycler à 100 % l'eau de process sur nos principaux sites

Mise à jour 2023 :
Ajout de 5 nouveaux sites

17

Ne mettre aucun déchet en décharge sur nos principaux sites

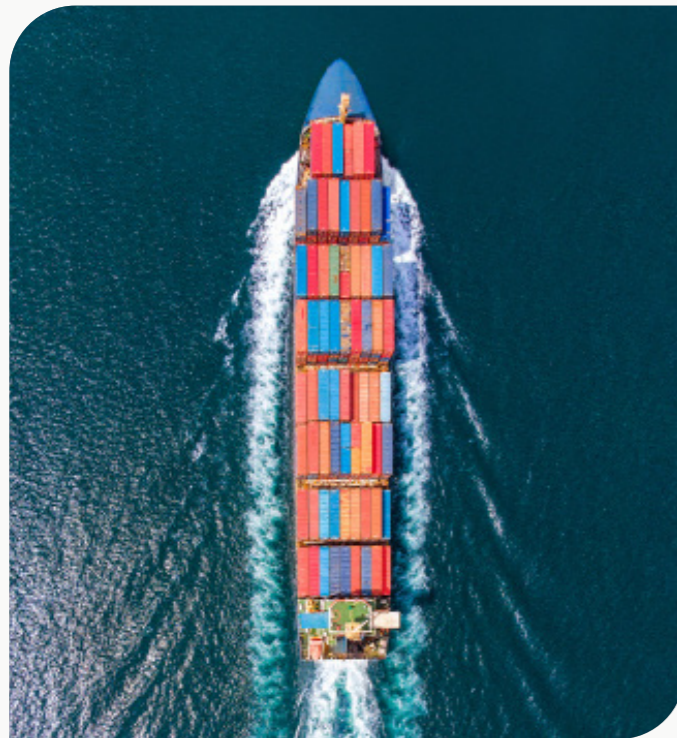
Mise à jour 2023 :
Ajout de 5 nouveaux sites

17

Fin 2023, sept grands sites avaient atteint le statut de « Triple Couronne »

Mise à jour 2023 :
Ajout de 5 nouveaux sites

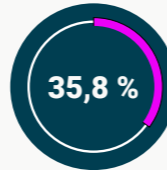
11



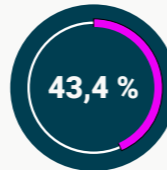
Approvisionnement responsable

Progrès réalisés pour atteindre nos objectifs 2025 pour la chaîne d'approvisionnement :

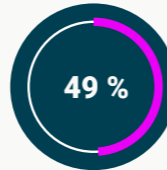
Exiger des fournisseurs qu'ils publient les émissions de GES et la consommation d'eau des Scopes 1 & 2 via le CDP Supply Chain



Exiger de tous les fournisseurs qu'ils publient des informations sur le développement durable via EcoVadis ou une plateforme équivalente



Exiger des fournisseurs qu'ils suivent le programme WASH4Work pour l'accès à l'eau potable, à l'assainissement et à l'hygiène sur le lieu de travail



Réduction de l'eau et des déchets

En tant qu'entreprise qui s'est engagée à relever les défis mondiaux liés à l'eau avec ses produits et ses solutions, nous reconnaissons l'impact de notre consommation d'eau sur les bassins versants locaux.

Consommation Xylem (hors Evoqua) en 2023

Total des prélèvements d'eau (ML)	2 259
Total de l'eau recyclée et réutilisée (ML)	1 874
Eau recyclée et réutilisée (%)	83 %

Dans la perspective de 2030, nous avons pris de nouveaux engagements qui reflètent notre ambition d'aligner la création de valeur commerciale sur une valeur environnementale et sociale positive. Notre nouvel objectif dans le domaine de l'eau s'aligne sur nos piliers stratégiques que sont la décarbonation, la gestion de l'eau, l'accès à l'eau et à l'assainissement et le renforcement des capacités, et nous relie à notre objectif : aider nos clients et nos communautés à construire un avenir plus sûr en matière de gestion de l'eau.

59 %

des déchets produits ont été recyclés

85 %

des matériaux d'emballage étaient réutilisables, recyclables ou compostables

En 2023, le total de nos achats diversifiés aux États-Unis a augmenté, accompagné d'une augmentation des informations communiquées par les fournisseurs dans le cadre du CDP et d'EcoVadis. Nous sommes fiers de la participation de nos fournisseurs à l'engagement WASH4WORK, qui constitue un élément fondamental de notre stratégie d'impact social.

Une conduite responsable et éthique s'applique à tous ceux avec qui nous faisons des affaires tout au long de notre chaîne d'approvisionnement. Pour favoriser un environnement de travail sûr et sain, des pratiques de travail équitables et un engagement accru en faveur du développement durable, nous continuons d'étendre et de développer nos partenariats avec nos fournisseurs (plus de 12 000).

Nous attendons d'eux qu'ils respectent les principes énoncés dans notre code de conduite, qu'ils mènent leurs propres activités de manière éthique et responsable et qu'ils créent une valeur durable à long terme pour nos clients. Vous trouverez en ligne des moyens de participer à nos programmes d'approvisionnement responsable tels que la conformité, l'engagement communautaire et l'impact sur l'environnement.

61 %

des fournisseurs évalués ont amélioré leur score EcoVadis

>43 %

des fournisseurs mondiaux de Xylem (hors Evoqua) ont fait l'objet d'une évaluation EcoVadis

Notre cadre d'évaluation des fournisseurs

Pour identifier, évaluer, gérer et atténuer les risques potentiels de notre chaîne d'approvisionnement, nous respectons notre cadre d'évaluation des fournisseurs :

Fournisseurs existants

Critères de sélection des fournisseurs

- **Score d'impact** : Score de risque unique du fournisseur basé sur une série de critères incluant, mais sans s'y limiter : source unique, revenu à risque, temps d'arrêt tolérable, capacité)
- **Score historique de l'audit de qualité** : Performance du fournisseur lors d'audits antérieurs réalisés par l'équipe d'ingénierie chargée de garantir la qualité des produits fabriqués par les fournisseurs de Xylem
- **Performances historiques en matière de qualité** : Performance opérationnelle du fournisseur sur des mesures telles que les pièces par million (PPM) et le coût de la mauvaise qualité (CoPQ)
- **Commentaires sur le site** : Note (1-10) basée sur le point de vue de l'équipe du site d'approvisionnement concernant la performance du fournisseur
- **Commentaires sur la catégorie** : Note (1-10) basée sur le point de vue de l'équipe en charge d'une catégorie sur la performance du fournisseur

Établir des priorités et élaborer un plan d'audit

Exécuter le programme d'audit annuel

Remédier aux conclusions de l'audit

Réduire le nombre de fournisseurs à haut risque

Nouveaux fournisseurs

Évaluation hors ligne (directe et indirecte)

- **Juridique, réglementaire et/ou propre à la catégorie**
- **Processus définis par le site**
- **Enquête auprès des fournisseurs**
- **Évaluation financière du fournisseur**

Évaluation en ligne (directe)

- **Audit des capacités** : Évaluation de la capacité des fournisseurs à fournir des pièces de manière uniforme, dans le respect des délais et des spécifications
- **Audit de la qualité** : Évaluation du système de management de la qualité du fournisseur

Qualification des pièces (matériaux directs)

- **Processus d'approbation des pièces (PPAP)** : Un processus d'évaluation de la qualité plus rigoureux et plus formel pour assurer la qualité des pièces destinées à la production
- **Soumission FA et/ou PPAP** : La soumission du premier article (FA) ou PPAP fait référence à la première série d'échantillons soumis à l'inspection de la qualité

Intégration de nouveaux fournisseurs – tous ont réussi

Pour en savoir plus sur la durabilité de nos activités et de notre chaîne d'approvisionnement, voir les pages 27 à 35 de notre [rapport sur le développement durable 2023](#).

