



#### Communiqué de presse

Issy-les-Moulineaux, 19 septembre 2024

#### Contacts presse

Saur – Charline Danseux +33 6 61 37 97 25 – charline.danseux@saur.com

Havas – Oriane Teixeira-Leveleux – 06 46 58 43 81 - saur-rp@havas.com

## Saur France et Stereau remportent le contrat de modernisation et d'exploitation-maintenance de la station d'épuration de Wattlelos

**Le groupe Saur est fier d'annoncer que ses filiales Saur France (mandataire principal) et Stereau ont été retenues par la Métropole Européenne de Lille (MEL) pour mener à bien le projet d'extension-reconstruction et d'exploitation-maintenance de la station d'épuration de Wattlelos. Réalisé en groupement\*, ce projet compte parmi les plus grands chantiers de modernisation d'une station d'épuration en France pour la prochaine décennie.**

L'objectif est de moderniser la station d'épuration de Wattlelos pour augmenter sa capacité et améliorer la gestion des pollutions par temps de pluie, en réponse aux besoins grandissants de la MEL. En alliant un traitement efficace du temps de pluie, l'optimisation du traitement des eaux usées et la production d'énergie renouvelable et locale, la nouvelle station d'épuration de Wattlelos incarnera un modèle d'excellence environnementale.

Ce marché porte sur les travaux d'extension et de modernisation de la station pour un montant de 200 millions d'euros, ainsi que son exploitation par Saur France pour une durée de 12 ans et pour un montant de 93 millions d'euros..

Vitrine du savoir-faire des membres du groupement, la future installation a été pensée pour s'intégrer harmonieusement dans son environnement, sans impact sur la biodiversité ni nuisance pour les riverains.

### ***Un chantier d'envergure pour accroître et moderniser les capacités de traitement***

Le projet d'extension-reconstruction de la station d'épuration de Wattlelos permettra d'accroître significativement les capacités de la station actuelle, mise en service en 1986 et rénovée au début des années 2000, et qui traite aujourd'hui les eaux usées de 417 000 équivalents-habitants répartis sur 15 communes de la Métropole Européenne de Lille et sur la commune de Mouscron en Belgique.

À l'issue du chantier de modernisation, en 2031, la capacité de la station d'épuration sera portée à 511 500 équivalents-habitants, représentant une augmentation de plus de 20%. Ce projet, simple et performant, repose sur des technologies novatrices. Sa conception évolutive anticipe les besoins futurs du site pour se conformer aux réglementations à venir et intégrer de nouvelles solutions, telles que le traitement des micropolluants ou la réutilisation des eaux usées traitées (REUT).



### ***Une nouvelle station productrice d'énergie et respectueuse de son environnement***

La future station d'épuration de Watrelos incarnera un modèle de performance énergétique, contribuant ainsi à la décarbonation du territoire. Elle produira plus d'énergie qu'elle n'en consommera.

Elle sera dotée d'équipements conjuguant haute efficacité et sobriété, permettant d'importantes économies d'énergie. Parmi ces installations, 6 000 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques et plusieurs turbines hydroélectriques permettront de couvrir plus de 10 % des besoins en électricité de la station. Le reste des besoins en électricité seront pourvus par un contrat d'achat labellisé en énergie verte et la récupération de chaleur fatale opérée sur les équipements. À cela s'ajoute une production de biométhane à partir des boues issues de l'épuration, correspondant à la consommation annuelle en gaz de 2 800 habitants, ainsi qu'une valorisation énergétique des boues séchées correspondant au chauffage de 1 500 logements.

### ***Une exploitation conforme aux plus hauts standards***

L'exploitation de la station d'épuration de Watrelos repose sur des engagements forts en matière de performance, de respect de l'environnement et de bien-être des riverains. La pérennisation du patrimoine sera garantie par la certification ISO 55 001 qui encadre une gestion durable et optimisée des actifs, renforçant la longévité et la valeur de cette infrastructure essentielle.

**Estelle Grelier, Présidente de Saur France** : « Ce projet de grande ampleur s'inscrit dans la stratégie du groupe Saur qui place la transition hydrique au cœur de son développement. Moteur de l'écologie durable locale, la future installation représentera un atout stratégique pour le territoire, laissant un héritage solide aux générations futures. En devenant productrice nette d'énergie, elle incarnera un modèle inspirant de résilience, alliant technologies innovantes et conception évolutive pour répondre aux normes les plus exigeantes. Sa gestion économe, sécurisée et prospective contribuera pleinement à la qualité de vie et à l'équilibre durable du territoire ».

**Hugo Bardi, Président de Stereau** : « Avec ce nouveau projet d'extension-reconstruction, Stereau confirme son expertise et sa capacité à concevoir et réaliser des ouvrages majeurs. Stereau démontre une nouvelle fois sa capacité à relever des défis environnementaux complexes en apportant des solutions simples, performantes et évolutives. Conçu pour devenir un modèle de performance environnementale, ce site conjuguera un traitement optimal des eaux usées à une production d'énergies vertes et locales, répondant aux enjeux des prochaines années en matière de préservation des ressources, d'économie circulaire et de décarbonation ».

#### **\*Groupement :**

Mandataire et exploitant : Saur France

Génie épuratoire : Stereau

Génie civil : NGE GC (mandataire groupement GC) et Demathieu Bard

Architectes : HB Architectes associés (mandataire groupement architectes) et Atelier 9.81

Maîtrise d'œuvre : Artelia



**A propos de Saur :**

Pure Player de l'eau et des services essentiels, le groupe Saur œuvre pour la protection de l'environnement au cœur des territoires qu'il dessert. Depuis toujours, Saur agit pour offrir la même qualité de service aux petites communes, aux grandes métropoles et aux industriels, guidé par sa raison d'être : redonner à l'eau la valeur qu'elle mérite. Saur est présent dans le monde entier : Arabie saoudite, Chypre, Espagne, Etats-Unis, Finlande, France, Italie, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Royaume-Uni. Chiffres clés 2023 : 2,1 milliards d'euros de chiffre d'affaires net, 9 200 collectivités locales et clients industriels sous contrat, 12 000 collaborateurs et 20 millions de consommateurs desservis dans le monde. [www.saur.com](http://www.saur.com)

**A propos de Stereau :**

Filiale ingénierie du groupe Saur, Stereau conçoit, réalise et met en service des installations de production d'eau potable et des stations d'épuration pour ses clients collectivités locales. Engagée à répondre aux plus hauts standards de qualité, de performance, d'exploitabilité et de respect de l'environnement, Stereau innove continuellement pour lutter contre les nouvelles pollutions, économiser les ressources en eau et l'énergie, et valoriser les effluents. Avec près de 2 500 usines de traitement de l'eau réalisées en France et à l'international, Stereau se distingue par ses choix technologiques innovants et l'exécution exemplaire de ses chantiers. [www.stereau.com](http://www.stereau.com)