Communiqué de presse
Tours, le 30 octobre 2026

Préservation des ressources naturelles

Tours Métropole Val de Loire confie au groupement Stereau, NGE, Actemium, les travaux de construction de la nouvelle usine de traitement d'eau potable à Saint-Cyr-sur-Loire

Le groupement composé de Stereau - groupe Saur (mandataire), NGE et Actemium Armor annonce le lancement des travaux de la future usine de traitement d'eau potable de Tours Métropole Val de Loire, à Saint-Cyr-sur-Loire. Ce projet permettra d'améliorer la qualité de l'eau distribuée aux habitants en intégrant des technologies de traitement de nouvelle génération, tout en anticipant les futures exigences réglementaires liées notamment aux micropolluants. Cette nouvelle infrastructure accompagnera la croissance du territoire en renforçant les capacités de traitement d'eau potable de la métropole.

Une infrastructure stratégique pour répondre aux enjeux de demain

Alimentée par les captages au niveau du Quai du Portillon à Tours, l'usine actuelle assure aujourd'hui le traitement du fer et du manganèse mais ne permet plus de répondre pleinement aux nouveaux enjeux de qualité de l'eau. Face à l'évolution des connaissances sur les micropolluants, notamment certains résidus de pesticides et les PFAS*, ainsi qu'à la croissance démographique du territoire, Tours Métropole Val de Loire a choisi d'investir dans une nouvelle unité de traitement.

Implantée à proximité du réservoir de la Ménardière, la future usine viendra compléter les installations existantes pour améliorer la qualité de l'eau distribuée aux habitants de Saint-Cyr-sur-Loire, Tours Nord et des communes voisines. Conçue pour évoluer avec les futures réglementations, elle constitue un investissement pour la sécurisation de l'alimentation en eau potable du territoire.

Un groupement d'expertises mobilisé

Pour mener à bien cette opération, Tours Métropole Val de Loire s'appuie sur un groupement réunissant les expertises complémentaires de Stereau (groupe Saur), NGE et Actemium Armor.

Les travaux ont débuté cet été par une phase préparatoire avant le lancement des principales opérations de génie civil cet automne. Les premiers mois sont consacrés à la réalisation des ouvrages enterrés destinés au stockage et à la circulation des eaux. Le chantier se poursuivra par la construction du bâtiment accueillant les équipements de traitement, avant une mise en service prévue au printemps 2028.

Une nouvelle usine pensée pour conjuguer performance et durabilité

La future unité de traitement intégrera une combinaison de procédés permettant d'améliorer la qualité de l'eau tout en préservant la ressource. Grâce à l'association du procédé au charbon actif CarboPlus®, d'une filtration sur Filtralite® et d'un traitement membranaire par osmose inverse basse pression, cette usine « nouvelle génération » permettra de renforcer le traitement de la matière organique et des micropolluants, notamment les résidus de pesticides et les PFAS*.
Au-delà de ses performances en matière de traitement, le projet s'inscrit dans une démarche environnementale globale. Le bâtiment intégrera une production d'énergie photovoltaïque, bénéficiera d'une insertion architecturale et paysagère, et réservera plus d'un tiers de son emprise aux espaces verts.

**PFAS (substances per- et polyfluoroalkylées) : substances chimiques persistantes dans l'environnement, dont la présence fait l'objet d'une surveillance et d'une réglementation croissantes.*

Chiffres clés :

- 1 200 m³/h de capacité nominale pour la future usine, répartie sur 3 niveaux, avec une hauteur de 12 m et une surface au sol de 1 600 m²
- 3 000 m³ de béton spécifique pour la structure de génie civil au contact des eaux traitées, avec des voiles de grande hauteur pouvant atteindre 8 m
- 1 600 m² de surface pour la future usine
- 5 000 m² d'emprise du projet
- 35 % du terrain dédiés aux espaces verts
- 755 m² de panneaux photovoltaïques installés en toiture

« Mandataire du groupement, Stereau conçoit la filière de traitement de la future usine de Saint-Cyr-sur-Loire en mobilisant des solutions éprouvées comme CarboPlus® associé à un traitement membranaire par osmose inverse basse pression. Face au défi croissant des micropolluants et des PFAS, ce projet illustre notre capacité à associer expertise technologique et maîtrise de projets exigeants. »
Gilles RENAUD, Directeur général de Stereau

« Sur ce chantier, NGE intervient pour réaliser des ouvrages de génie civil particulièrement techniques. L'enjeu majeur réside dans la maîtrise de l'étanchéité et de la durabilité des ouvrages, grâce à des formulations de béton adaptées aux classes d'exposition les plus exigeantes. Ce projet s'inscrit dans notre ambition de développer des infrastructures durables, capables de répondre aux défis croissants liés à l'accès, à la qualité et à la gestion de la ressource en eau. »
Louis DECOTIGNIE, Directeur opérationnel NGE Normandie Centre-Val de Loire.

« Actemium, marque industrielle de VINCI Energies, assurera l'ensemble des travaux électriques, d'automatisme, et de supervision, nécessaires au fonctionnement de cette future usine. Ce projet d'envergure mobilisera les équipes et le savoir-faire d'Actemium Armor pour accompagner la réalisation d'un équipement essentiel au territoire de Tours Métropole. Implantée dans le Grand Ouest, Actemium Armor est fière de mettre son expertise au service d'un projet visant à intégrer des technologies de pointe pour traiter les micropolluants émergents. »
Jérôme HUGELMANN, Chef d'entreprise Actemium Armor

À 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

Contact Presse : Isabelle Scherrer, isabelle.scherrer@stereau.com 06 50 87 13 88

À propos de NGE :

Nouvelles Générations d'Entrepreneurs –, le quatrième groupe français de BTP, construit des grandes infrastructures et des projets urbains ou de proximité. Avec ses expertises en financement, conception, construction et maintenance, le Groupe est un acteur de référence pour la réalisation d'ouvrages adaptés aux enjeux économiques et écologiques des territoires. Sa dynamique entrepreneuriale est portée par un actionnariat salarié solide (les fondateurs, l'encadrement et les collaborateurs détiennent 72% du capital du Groupe) conforté par le fonds d'investissement français Montefiore (28% du capital). Avec un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros, NGE est présent dans une vingtaine de pays et accompagne les donneurs d'ordre privés et publics pour financer, concevoir et réaliser leurs projets de transition dans les domaines de l'eau, des mobilités, des rénovations urbaines, des énergies et des télécoms. Les 25 000 collaborateurs de NGE sont fiers de contribuer à la construction d'ouvrages qui changent le monde.

Contact Presse : Eloi Fouquoire, eloi.fouquoire@gmail.com 06 76 77 11 56

À propos d'Actemium :

Actemium, la marque Industrie de VINCI Energies, est un réseau de premier plan composé d'experts de proximité, présent dans le monde entier et actif dans tous les secteurs de l'industrie. Notre mission : améliorer la performance à chaque étape du cycle de vie industriel, du conseil et de l'ingénierie jusqu'à la réalisation et la maintenance. Grâce à une expertise reconnue sur l'ensemble des procédés industriels, Actemium conçoit et déploie des technologies numériques, des équipements et des solutions clés en main, adaptés aux enjeux spécifiques de chaque client. Partenaire de long terme, Actemium agit au plus près du terrain. Nos clients nous font confiance pour notre excellence multidisciplinaire, notre réactivité et notre capacité à concevoir des solutions optimisées répondant à leurs défis industriels. Actemium s'engage à accompagner les industriels vers une industrie plus intelligente, plus sûre et plus durable.

Chiffres 2025 (réseau industrie) : 4,9 milliards d'euros de chiffre d'affaires / 32 000 collaborateurs / 570 entreprises / 38 pays

Contact Presse : Lily-Rose Guillouf, lily-rose.guillouf@actemium.com 06 60 44 76 55