

Saur et Purecontrol vont optimiser la consommation d'énergie des stations de traitement des eaux

Dossier de la rédaction de H2o
July 2022

Saur annonce le lancement du partenariat avec la société française Purecontrol dont l'objectif est d'optimiser la consommation d'énergie des stations de traitement des eaux grâce à l'intelligence artificielle. Après plusieurs projets pilotes concluants, Saur lance un déploiement généralisé de la solution sur les installations exploitées par le groupe contribuant ainsi à sa stratégie Zero Net Emission qui vise notamment à réduire de 83 % son intensité carbone d'ici 2030.

Purecontrol est une solution de pilotage innovante basée sur l'intelligence artificielle, qui permet de réduire significativement les coûts opérationnels et l'empreinte carbone en optimisant les opérations pour les industries et les acteurs de la gestion de l'eau. Après plusieurs projets pilotes concluants, la solution sera progressivement installée sur les exploitations françaises gérées par Saur pour analyser et piloter le fonctionnement des équipements les plus énergivores. En outre, cette solution bénéficiera à l'ensemble des stations internationales de traitement des eaux exploitées par le groupe.

Saur s'engage avec Purecontrol pour simplifier les opérations sur le terrain : respect des normes environnementales, réduction des risques de défaillances, optimisation des coûts énergétiques. Le pilotage de l'exploitation s'adaptera instantanément selon les prévisions météorologiques, la qualité amont de l'eau, les tarifs énergétiques, ou l'état de fonctionnement des équipements. Des risques maîtrisés, un impact carbone optimisé et une aide à l'exploitation en temps réel pour les opérateurs terrain. Christophe Tanguy, directeur des opérations de Saur, a déclaré : "Ce nouveau partenariat résulte de notre volonté d'assurer une transition énergétique de nos exploitations pour les rendre plus efficaces sur l'ensemble du territoire français. Nous veillons à être exemplaires aussi dans notre gestion de l'énergie. Comme pour toutes les industries, notre enjeu est double : maîtriser les coûts et décarboner. Ce partenariat avec Purecontrol va clairement nous y aider. Il témoigne aussi de notre volonté de rassembler tous les acteurs locaux autour des enjeux de l'eau afin de concrétiser notre ambition de devenir le champion de la transition hydrique d'ici 2030." Pour Geoffroy Maillard, CEO et co-fondateur de Purecontrol, "la signature de ce partenariat avec Saur est une avancée majeure pour le développement de Purecontrol. C'est également une reconnaissance solide de la pertinence et l'expertise de Purecontrol pour les industriels et collectivités. Une chose est sûre, l'année 2022 marquera un tournant pour la croissance de Purecontrol, en France mais également à l'international."

Saur - Purecontrol