N° 1814 - ISSN 1163-2720 – 16,70 €

ENVIRONNEMENT magazine

N° 1814 – OCTOBRE 2024

ÉNERGIE

La géothermie creuse son trou

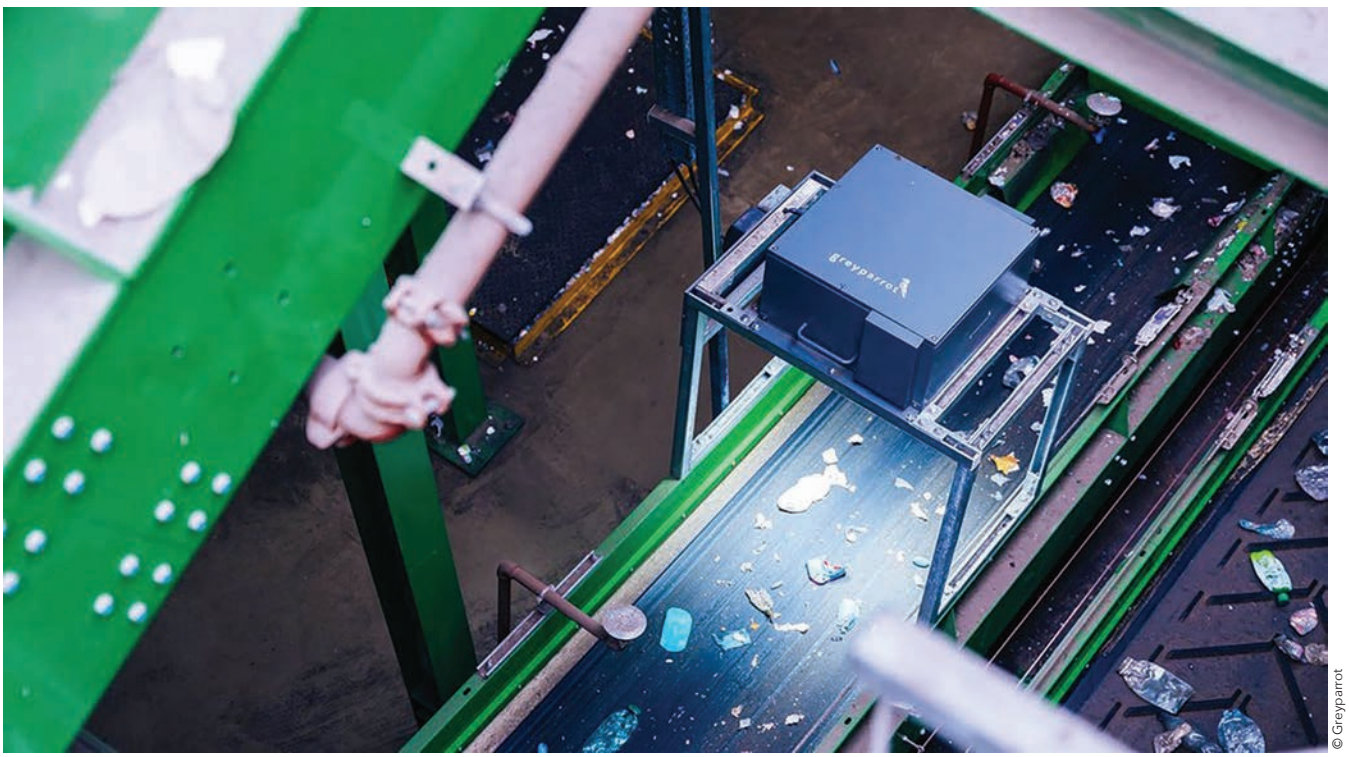
MOBILITÉ

Mi-auto mi-vélo, le Véli trace sa route

ALIMENTATION

Les collectivités se mettent à table

Améliorer le taux de recyclage grâce à l'IA



© Greyparrot

Greyparrot, pionnier de l'analyse des déchets par l'intelligence artificielle (IA), et NextWaste, intégrateur et distributeur français de solutions de gestion des déchets, ont annoncé récemment la signature d'un partenariat *« innovant »*, visant à *« apporter l'analyse des déchets par l'IA au secteur français des déchets et à améliorer l'efficacité du recyclage en France »*. Pour les deux partenaires, *« cela se traduit par une amélioration significative de la capacité à trier, de manière plus efficace et plus précise, augmentant ainsi les taux de recyclage et réduisant les coûts opérationnels. »*

La plateforme d'intelligence des déchets de Greyparrot analyse aujourd'hui plus de 25 milliards de déchets et est déployée dans plus de 19 pays avec des chefs de file du recyclage tels que A2A, Suez, Biffa et Veolia. *« Cette technologie transforme les données complexes en insights actionnables, permettant aux centres de tri de maximiser la valorisation des déchets et d'atteindre leurs objectifs de développement durable »*, avancent Greyparrot et NextWaste.

Grâce à cette nouvelle collaboration, le second s'appuiera sur les technologies innovantes du premier pour proposer à ses clients *« une façon novatrice de piloter leur installation de tri et de recyclage »*. Ils précisent : *« En s'appuyant sur des informations validées par des données tangibles, cela leur permettra d'optimiser le tri des déchets et de garantir une récupération maximale des ressources, en diminuant drastiquement la perte de déchets potentiellement recyclables. »*

Les deux partenaires misent ainsi sur *« les capacités inégalées »* de l'entreprise britannique en matière de précision dans l'identification en temps réel des déchets sur ligne de tri. Pour NextWaste, ce partenariat représente l'une de ses dernières initiatives pour *« dynamiser l'éco-innovation et renforcer la durabilité ainsi que l'efficacité opérationnelle dans le secteur français de la gestion des déchets »*.

Plus précisément, le logiciel de Greyparrot, récemment mis à jour, utilise l'IA pour analyser plus efficacement encore la composition du flux de déchets et ventiler ainsi l'ensemble des opérations du centre de recyclage sur *« une vue unique et harmoniser »* sur un écran. *« Les clients réalisent ainsi des gains d'efficacité et de rentabilité immédiats en optimisant leur installation à long terme »*, indiquent les deux partenaires. Avant de conclure : *« En outre, les opérateurs sont en mesure d'optimiser les processus afin de recycler davantage de déchets avec une qualité supérieure et de se conformer ainsi aux exigences réglementaires. »*

Anthony Laurent