

Lisses, le 15 novembre 2021

Mise en service d'une 2^{ème} ligne de tri des emballages et papiers au CITD*

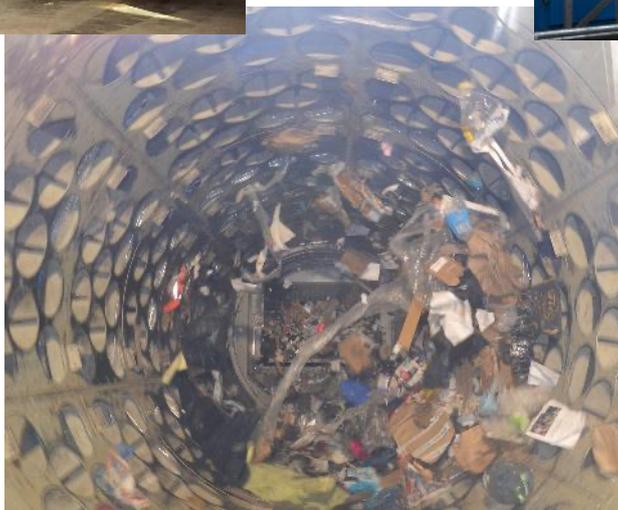
(*Centre Intégré de Traitement des Déchets de Vert-le-Grand)

Le Siredom possède désormais un centre de tri des emballages de grande capacité avec une qualité de tri améliorée.

Caractéristiques de la nouvelle chaîne de tri des emballages/papiers :

- ⇒ Capacité de traitement : **55 000 t/an**
- ⇒ 12 trieurs optique, 2 trommels et **1 robot avec 2 bras articulés...**
- ⇒ Une **cabine de tri ergonomique** permettant d'optimiser les conditions de travail des agents et d'affiner le tri des machines (capacité d'accueil : 23 personnes)
- ⇒ **12 filières de recyclage** : 4 pour les papiers/cartons, 1 pour les briques alimentaires, 3 pour les emballages en aluminium et en acier, 3 pour les emballages plastiques et 1 nouvelle filière de développement pour le recyclage de certains emballages plastiques (PET colorés, PET opaques, pots, barquettes...)

Après la rénovation de la 1^{ère} ligne de tri, en juillet 2022, la capacité totale du centre de tri sera de 85 000 t/an en 2 postes (55 000 t et 30 000t).

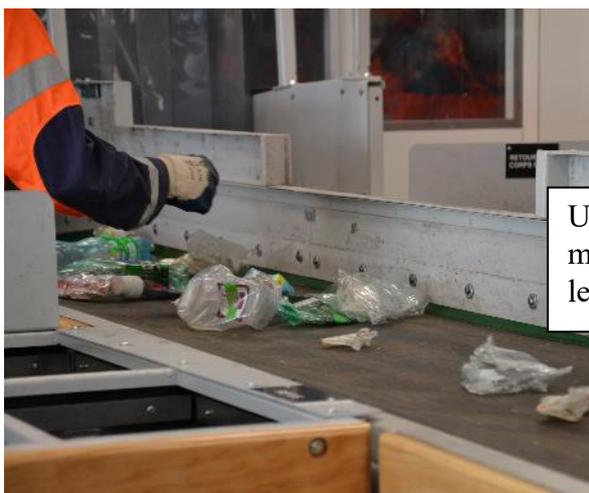




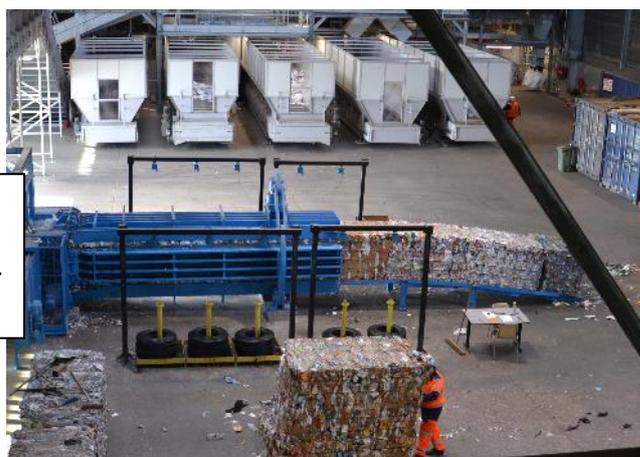
Trieur optique : séparation des matières en fonction de la forme et de la densité



Un robot avec 2 bras articulés qui participe au tri des matières



Un dernier contrôle manuel pour affiner le tri



Regroupement des matières en balles pour les transporter vers les recycleurs

A propos du SIREDOM

Le Siredom, Syndicat pour l'Innovation, le Recyclage et l'Energie par les Déchets et Ordures Ménagères, traite et valorise les déchets ménagers produits par plus de 910 000 habitants de 175 communes de l'Essonne et de Seine-et-Marne. Acteur de l'économie circulaire, le syndicat s'engage pour un meilleur tri des déchets et leur valorisation (production d'énergie et de recyclage) tout en maîtrisant les coûts de son service. Il apporte de nouvelles solutions permettant de réduire les quantités de déchets produites sur son territoire. Et parce que chacun est acteur de la préservation de l'environnement, le Siredom développe les outils pour informer et sensibiliser le grand public sur les gestes de prévention, réduction et tri des déchets.

En savoir plus : www.siredom.com - Suivez-nous sur Facebook et Twitter : @siredom