

# LE TRI SÉLECTIF

## Tri des déchets propres et secs (DPS)



Le centre de tri de Champagne-sur-Oise a été construit en 1998 lors de la mise en place de la collecte sélective des déchets propres et secs.

Le personnel du syndicat TRI-OR est composé d'une équipe de vingt trieurs. Ils traitent 4000 à 4500 tonnes de déchets collectés en porte à porte par an (à raison de 2.5 t/heure).

Les déchets sont réceptionnés dans un bâtiment fermé puis chargés dans une trémie extractrice-régulatrice. Une série de convoyeurs les amène au niveau d'un répartiteur vibrant permettant une homogénéité du flux sur la table de tri.

Dans la salle de tri climatisée équipée de 7 alvéoles correspondant aux différents matériaux recyclables,

les trieurs sont répartis de part et d'autre de la table de tri. Munis de gants de protection, ils sont chargés de dissocier les emballages recyclables (bouteilles et flacons plastiques, journaux, magazines, cartons, briques alimentaires, emballages métalliques).

Dans l'alvéole des emballages métalliques un électro-aimant sépare l'acier de l'aluminium.

En bout de table de tri, les refus sont réceptionnés dans une benne et sont redirigés vers l'usine de compostage.