

VISITE MÉTRIPOLIS LE JEUDI 20 OCTOBRE 2022



Arrivés en plusieurs vagues, une vingtaine d'adhérents se sont retrouvés à 9h30 le 20 octobre pour une visite de 2 heures du centre de tri des emballages usagés, papiers, et journaux magazines METRIPOLIS dans la zone d'activités de Portes Les Valence.

Chacun a tout d'abord subi un test grandeur nature de ses connaissances en matière de tri à domicile, avec un mandrin de papier hygiénique, une barquette alu, un sachet de compote, un jouet en plastique, un film plastique, un sac de yaourts vides, etc.. Quelques erreurs, mais globalement nous étions assez doués pour appliquer les nouvelles consignes de tri !

La visite elle-même, commentée en détail par la responsable des visites du site, a fait découvrir un enchevêtrement de tapis roulants conduisant aux étapes successives du tri par taille, au tri par forme, puis au tri par électroaimants, avant les nouveautés que constituent le tri optique fonctionnant avec des ondes proches de l'infra-rouge et surtout les robots capables d'effectuer 4000 préhensions par heure grâce à des caméras et une intelligence artificielle copiant l'identification par l'œil humain.



Le stade final du tri manuel pour épurer les différents flux préparés par les machines mettait en évidence le progrès effectué en 20 ans dans ce domaine : un bruit limité, pas d'odeurs, pas besoin de masques, une aire en dépression éliminant les poussières, ...

Une organisation efficace.

Mais :

- 17 % du tonnage entrant n'a rien à faire là (les erreurs de tri) et repart donc en ordures ménagères, en déchetterie, ou en CSR (combustible solide de récupération),
- et, comme le faisait remarquer une participante, on se porterait mieux s'il y avait moins d'emballages usagés à traiter..

François PRUVOST

