

Résumé :

De tout temps, il y a eu des déchets. A l'époque de la préhistoire, en petites quantités, ces déchets se décomposaient selon un cycle naturel. Avec le développement des villes, l'industrialisation, l'augmentation de la population, de la consommation et du nombre des déchets, la question de la collecte et du stockage est apparue. Notre objectif est d'étudier les nouvelles technologies de réutilisation des déchets, leur tri et leur collecte on peut citer entre autres (collecte sélective et séparative) et (tri par Rayons x par fluorescence, Rayons x par transmission, Thermographie infrarouge moyen, spectrométrie proche infrarouge, Spectrométrie d'émission optique) pour déterminer leur apports par rapport à l'environnement, à l'économie et à la santé humaine

Et en général nous pouvons conclure que le recyclage, le tri et la collecte permettent de protéger l'environnement et les sources naturelles de matières premières, et permettent de donner une bonne qualité de produit