



Tri et valorisation de mâchefers d'incinération d'ordures ménagères : exemple de l'installation de Pierrefeu du Var.

Hervé ANTONSANTI

Directeur de la Branche Valorisation-Traitement, Groupe Pizzorno Environnement

La gestion des déchets est une priorité et une préoccupation majeure à l'échelle mondiale. Elle comporte de nombreux défis environnementaux, sociétaux et économiques. La santé publique et la préservation des ressources naturelles deviennent un enjeu de tous les instants.

En tant qu'industriel, spécialisé dans la gestion des déchets ménagers et assimilés et des activités économiques, il est de notre devoir d'apporter des solutions innovantes pour transformer ces déchets en ressources.

Aussi, notre métier est de concevoir à la fois des systèmes de gestion des déchets adaptés aux besoins des zones urbaines et des campagnes, en utilisant des technologies intelligentes pour améliorer la collecte, le tri et le recyclage.

La réutilisation des résidus urbains issus des déchets ménagers incinérés, appelés mâchefers, après transformation et valorisation permet de préserver et réduire notre dépendance face aux ressources naturelles, par la récupération de métaux et la création d'un matériau alternatif comparables aux caractéristiques des matières premières naturelles.

C'est tout l'objectif que s'est fixé le groupe PIZZORNO Environnement, en développant une technologie de réutilisation du produit alternatif issus des mâchefers en l'intégrant dans le béton pour la fabrication de pavés biorecyclés. Ainsi, les déchets d'hier deviennent de véritables ressources de demain.

Références : Guides SETRA, norme NF EN 15863, guides INERIS

Mots Clés : Réutilisation, ressources naturelles, mâchefers, pavé biorecyclé, monobloc béton.