

Analyse et caractérisation des déchets industriels

«caractériser pour décider...»

Tout projet relatif aux déchets implique une bonne connaissance de leurs caractéristiques. La caractérisation est fondamentale car elle permet de prendre des décisions souvent lourdes de conséquences en termes de choix de procédés de traitement ou de valorisation, d'évaluation de risques, de réglementation.

Le manque de connaissance des propriétés des déchets se traduit par des risques liés à leur manipulation et à leur transport mais aussi la difficulté à évaluer le « juste-prix » du traitement proposé par les prestataires,

Objectifs

La caractérisation des déchets peut répondre à des objectifs multiples:

- Construire une Fiche d'identification de déchets fiable:
 - Propriétés physico-chimiques,
 - Code européen des déchets (CED),
 - Code ONU, classe et groupe emballage,
 - Code danger, réactivité...
- Identifier un procédé de traitement adapté techniquement et économiquement,
- Evaluer la valeur intrinsèque d'un déchet avant de lancer un projet de valorisation,
- Connaître et informer des risques associés à la manipulation et au transport.



Nos prestations

Face à des coûts d'analyses élevés, l'évaluation des propriétés des déchets doit respecter un processus rigoureux:

1. définition des objectifs du producteur,
2. choix des paramètres clés,
3. des protocoles d'échantillonnage et d'analyse,
4. évaluation de leur variabilité.

EWAM par sa connaissance des procédés de traitement et de valorisation et de leur facteurs limitants garantit une étude de caractérisation ciblée et précise. Vous avez l'assurance d'un coût optimisé par la définition des paramètres clés à mesurer et des protocoles les plus adaptés.

Plus besoin de réaliser de multiples procédures d'acceptation auprès des centres de traitement, nous vous aidons à définir avec objectivité la meilleure solution de traitement et organisons pour vous la procédure d'acceptation sur le centre de traitement adapté.

Les paramètres étudiés permettent de préparer les études de faisabilité de procédés de traitement ou de valorisation.