



Caractérisation de la dangerosité des déchets

Les méthodes d'évaluation de la dangerosité des déchets sont aujourd'hui en mutation, avec des évolutions réglementaires récentes, dont certaines modalités d'application sont en cours de définition. Spécialiste depuis de nombreuses années dans le domaine de la caractérisation des déchets, l'INERIS participe activement à ces changements, et propose une expertise au service de l'industrie.

Un contexte réglementaire récent

Plusieurs textes réglementaires peuvent amener un industriel à s'interroger sur la dangerosité des déchets qu'il produit, stocke ou traite. La réglementation autour de la dangerosité des déchets a subi une récente mutation :

- la **Directive SEVESO** et ses évolutions imposent désormais de prendre en compte les déchets dans les calculs de matières dangereuses pour la détermination du classement SEVESO d'un établissement ;
- la **Directive Cadre Déchets**, transposée en droit français dans le Code de l'Environnement, implique une remise à plat des critères de caractérisation de la dangerosité d'un déchet (anciennement H1-H14, devenus HP1-HP15).

L'INERIS participe activement à ces évolutions, et propose une offre intégrée pour le classement en dangerosité des déchets :

- **analyses en substances** suivant le protocole proposé par l'INERIS,
- **réalisation de l'ensemble des tests impliqués** selon la nature du déchet
- **proposition de classement** à partir des résultats d'analyses et des tests, avec plusieurs degrés d'approfondissement possibles.

Un sujet qui implique de nombreuses compétences

Quelle que soit l'approche réglementaire suivie, la logique de caractérisation de la dangerosité d'un déchet reste semblable : elle met en œuvre des tests spécifiques sur les caractéristiques intrinsèques du déchet, des analyses chimiques ainsi qu'une expertise géochimique sur les déchets.

L'ensemble de la logique d'étude fait appel à de multiples compétences :

- **tests spécifiques** : écotoxicité, inflammabilité, explosivité,...
- **analyses labo** : chimie analytique
- **spéciation** : géochimie, expertise générale sur les déchets
- **règles de classement** : réglementation



Nos Prestations

- Étude complète de la dangerosité d'un déchet, et interprétation des résultats en termes de classement.
- Étude sur le comportement à long terme et la valorisation des déchets.
- Expertise réglementaire.
- Analyse critique d'un dossier.

Nos moyens

- Broyeurs à mâchoires et à couteaux, répartiteurs, étuves et fours à calcination...
- Batch, colonnes, lysimètres...
- Analyses : spectromètre à torche à plasma (ICP), extracteur automatique ASE, chromatographe en phase gazeuse à spectrométrie de masse (GC-MS), chromatographe ionique...

Contact :

- contact.dvm@ineris.fr
- Tél. : +33 (0)3 44 55 64 34

Logique de caractérisation de la dangerosité d'un déchet



L'INERIS est un des rares acteurs à disposer de l'ensemble des compétences requises pour l'évaluation de la dangerosité d'un déchet, et à offrir des prestations couvrant l'intégralité de la démarche.

INERIS

Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques
Parc Technologique Alata - BP 2 - 60550 Verneuil-en-Halatte - ineris@ineris.fr

www.ineris.fr

INERIS

*maîtriser le risque
pour un développement durable*