



L'inertage :

*une filière innovante et compétitive
pour gérer vos terres polluées*



L'inertage est une nouvelle solution globale permettant de proposer un traitement sur mesure des terres polluées et d'assurer leur valorisation. Disponible partout en France, cette solution unique sur le marché combine un ensemble de services d'ingénierie et de mise en œuvre opérationnelle, jusqu'à l'évacuation en filières.



Les principes de l'inertage

**Traiter des terres et sédiments impactés
aux polluants inorganiques et/ou organiques :**

- Pour les rendre conformes aux seuils inertes ou aux objectifs du plan de gestion
- En fixant les polluants avec des liants hydrauliques et des réactifs dédiés.



Pourquoi choisir l'inertage ?

- **Une solution économiquement compétitive** par rapport aux filières locales de gestion de déchets
- **Une solution de valorisation des terres**, alternative à l'enfouissement
- **Une solution plus rapide** que les méthodes de traitement traditionnelles



NOS GARANTIES

- Une solution issue de 6 années de R&D au sein de Holcim Innovation Center de l'Isle d'Abeau, 1^{er} centre de recherche mondial sur les matériaux de construction
- 4 brevets déposés
- Durabilité de la solution démontrée
- Engagement de conformité à votre cahier des charges après traitement



NOTRE OFFRE DE SERVICES

- Sur chantier ou sur plateforme
- Solution clé en main : étude laboratoire initiale, préparation du chantier, traitement, analyses, évacuation en filières
- Amélioration de la portance des matériaux traités, favorisant leur réemploi sur site.
- Le cas échéant, solution globale de gestion des terres et sédiments inertes et non inertes

Pour quels types de pollutions ?

POUR DES TERRES PRÉSENTANT DES POLLUANTS LIXIVIABLES :

Paramètres polluants lixiviables	Traitable
Arsenic	✓ Oui
Baryum	✓ Oui
Cadmium	✓ Oui
Chrome	✓ Oui
Cuivre	✓ Oui
Mercuré	✓ Oui
Molybdène	✓ Oui
Nickel	✓ Oui
Plomb	✓ Oui
Antimoine	✓ Oui
Selenium	✓ Oui
Zinc	✓ Oui
Chlorures	X Non
Fluorures	✓ Oui
Sulfates	✓ Oui
Indice Phénols	Nous consulter
COT sur éluat	Nous consulter
Fraction soluble	Nous consulter
Ammonium	X Non
Cyanure	X Non

Liste non exhaustive : nous consulter pour d'autres paramètres

POUR DES TERRES PRÉSENTANT DES POLLUANTS ORGANIQUES SUR BRUT :

Paramètres polluants sur brut	Traitable
COT	Nous consulter
BTEX	Nous consulter
PCB	✓ Oui
Hydrocarbures	✓ Oui
HAP	✓ Oui

L'organisation d'un chantier d'inertage

PHASE PRÉLIMINAIRE

ENTRE 2 ET 4 SEMAINES



PHASE CHANTIER

