



Produits Pharmaceutiques Périmés

Une nouvelle initiative de co-traitement des produits pharmaceutiques périmés voit le jour dans les cimenteries de Holcim El-Djazair, visant à offrir une solution écologique et efficace pour leur élimination. Cette démarche s'inscrit dans une volonté commune de réduire l'impact environnemental en Algérie, en collaboration avec l'industrie pharmaceutique et les administrations compétentes. Cette filière innovante, met en lumière les efforts de préservation de l'environnement et la stratégie de développement durable de Holcim El-Djazair.



© Geocycle El-Djazair Inc. 2024

Tour Geneva, 15ème étages, les Pins Maritimes,
16058 Mohammadia, Alger, Algérie.
Tél. : +213 [0] 23 67 10 00 / Fax : +213 [0] 23 67 10 01
E-mail : dz.geocycle@lafarge.com
web: www.lafarge.dz

Geocycle spécialisé dans la valorisation en cimenterie



Le co-processing, ou co-incinération, consiste à utiliser des combustibles alternatifs et recycler les matières de substitution dans les fours des cimenteries. Le processus de valorisation des déchets s'opère en simultané du procédé industriel (production du clinker et du ciment) et à l'aide du même outil (les fours de cimenterie). La valorisation est totale: l'énergie et la fraction minérale des déchets sont récupérées.

Destruction des produits pharmaceutiques périmés en four de cimenterie

Dans le cadre de la gestion responsable des déchets, la nécessité de trouver des solutions efficaces et sûres pour l'élimination des médicaments périmés des pharmaciens d'officine a conduit les pouvoirs publics à solliciter l'industrie cimentière pour mettre en place le premier projet en Algérie de destruction des médicaments périmés dans les fours des cimenteries.



Partenariat & Solution écologique:

Ce projet repose sur un partenariat entre les autorités publiques, l'industrie pharmaceutique et l'industrie cimentière. Il offre une solution écologique et rationnelle pour la destruction des produits pharmaceutiques périmés. Plusieurs avantages économiques et environnementaux soutiennent cette approche :

1. Critères stricts de traçabilité et d'acceptation:

Les médicaments périmés sont soumis à des critères stricts de traçabilité et d'acceptation avant leur destruction en cimenterie.

2. Haute efficacité environnementale:

- Température très élevée: Les fours des cimenteries atteignent des températures très élevées, garantissant une destruction complète des produits pharmaceutiques.
- Long temps de séjour: Les déchets sont soumis à un long temps de séjour dans le four, assurant une destruction adéquate.

3. Coûts réduits: Comparativement à d'autres méthodes de destruction, le co-traitement des produits pharmaceutiques périmés en cimenterie permet des économies significatives.

4. Industrie existante et engagée: L'industrie cimentière dispose de l'infrastructure nécessaire et est engagée dans la gestion responsable des déchets.

Recommandation de l'OMS :

L'Organisation Mondiale de la Santé recommande l'incinération des produits pharmaceutiques périmés dans un four à haute température équipé d'un système d'épuration des gaz de combustion. Cette méthode garantit une destruction efficace tout en minimisant l'impact sur l'environnement.