

# Communiqué de presse

Clamart, le 6 octobre 2021

## Geocycle France présente à Pollutec une solution innovante d'inertage pour traiter les terres polluées, complétant ainsi l'offre dédiée à l'économie circulaire du groupe Holcim

A l'occasion du salon Pollutec 2021 (12-15 octobre à Lyon), Geocycle France, filiale dédiée à l'économie circulaire du groupe Holcim, dévoile une nouvelle solution globale d'inertage, 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.

Une innovation majeure pour le développement de l'économie circulaire dans la construction



Résultat de 6 années de travaux menés avec le Laboratoire Holcim de l'Isle d'Abeau, 1<sup>er</sup> centre de R&D au monde dédié aux matériaux de construction, la solution d'inertage est fondée sur le principe de **neutralisation et fixation avec des liants hydrauliques et réactifs** de tout type de polluants, inorganiques et/ou organiques, présents dans les terres et sédiments provenant des chantiers du BTP.

Le traitement par inertage permet de **rendre les terres polluées conformes aux seuils des terres inertes** et offre ainsi la possibilité de les valoriser en lieu et place de l'enfouissement. La pérennité de la fixation est démontrée en conditions réelles depuis plus de 4 ans.

Plus économique et plus rapide que les méthodes de traitement traditionnelles, la solution d'inertage inclut **un accompagnement dédié et clé en main tout au long de chaque projet**. Directement sur les chantiers ou sur des plateformes de traitement autorisées, cette solution recouvre les services suivants :

1. Etude initiale des terres en laboratoire pour définir le liant et le réactif adaptés ;
2. Traitement des terres par mélange intime avec les réactifs sélectionnés ;
3. Analyse libératoire de conformité aux seuils réglementaires, 24h après le traitement ;
4. Évacuation des terres traitées en filières de matériaux inertes, ou réemploi sur site, ce réemploi étant favorisé par l'amélioration de la portance des terres traitées.

#### L'activité d'inertage de Geocycle France en chiffres :

- Une équipe technique de 6 experts dédiés
- Plus de 130 kt de terres traitées et valorisées en 2021
- 25 typologies de sols pollués traités avec succès en laboratoire
- Une technologie éprouvée sur une vingtaine des principaux polluants

## Une innovation qui enrichit et renforce l'offre Geocycle dédiée à l'économie circulaire en France

Afin de préserver les ressources et créer de la valeur sur les territoires, Lafarge France a depuis longtemps mis en place des boucles locales d'économie circulaire. **La création le 1<sup>er</sup> janvier 2021 de Geocycle France, une nouvelle entité juridique entièrement dédiée à l'économie circulaire**, marque une nouvelle étape dans cette dynamique destinée à proposer aux acteurs industriels et du BTP **un éventail complet de solutions et services pour le traitement et la valorisation des déchets inertes et pollués.**

Aujourd'hui, l'offre Geocycle s'articule autour de deux grands axes :

- 1. Le co-processing, qui consiste en la valorisation des déchets non inertes en cimenterie :** les déchets sont utilisés à la fois comme combustibles alternatifs et comme matières de substitution aux minéraux, entrant ainsi dans la composition des ciments. Les déchets sont recyclés et valorisés à 100% sans aucun résidu ultime.
- 2. La gestion et le traitement des déchets minéraux du BTP :**
  - Gestion des déblais inertes en réaménagement de carrières ou ISDI ;
  - Recyclage et concassage sur chantier et plateforme dans le cadre de projets de démolition (fourniture de granulats recyclés Aggneo) ;
  - Inertage et traitement des terres polluées sur chantiers ou plateformes, leur valorisation.

Pour répondre au défi opérationnel, Geocycle a mis en place un mode de fonctionnement **adapté à tous projets et à tous types de déchets** reposant sur : une présence locale des équipes commerciales ; une expertise technique et une connaissance du tissu industriel ; ainsi qu'un maillage territorial dense des installations Lafarge (carrières, plateformes de traitement, cimenteries) offrant des solutions de proximité.

#### POLLUTEC 2021 à Lyon Eurexpo

Retrouvez les équipes Geocycle du 12 au 15 octobre au **Hall 3 Recyclage (stand 3A94)** et lors des conférences :

**Mardi 12 oct. matin :** Les solutions Geocycle de valorisation énergétique

**Mercredi 13 oct. après-midi :** Les solutions Geocycle pour la gestion des terres polluées

**Jeudi 14 oct. après-midi :** Les solutions Geocycle de valorisation matière des déchets du BTP

## A propos de Holcim

Holcim bâtit le progrès pour les hommes et pour la planète. En tant que leader mondial des solutions de construction innovantes et durables, Holcim permet la création de villes plus vertes, d'infrastructures plus intelligentes et l'amélioration du niveau de vie dans le monde entier. En plaçant le développement durable au cœur de sa stratégie, Holcim est engagé pour devenir une entreprise "[net zéro](#)", qui place ses collaborateurs et les communautés auxquelles ils appartiennent au cœur de sa réussite. Encourageant le développement de l'économie circulaire, l'entreprise est un des leaders mondiaux du recyclage pour construire plus avec moins. Holcim s'appuie sur un portefeuille de marques réputées à travers le monde, dédiées au secteur de la construction, avec notamment ACC, Aggregate Industries, Ambuja Cement, Disensa, Firestone Building Products, Geocycle, Holcim et Lafarge. Holcim, c'est 70 000 personnes réparties dans 70 pays, animées par la volonté de faire progresser les hommes et la planète dans 4 secteurs d'activité : Ciment, Béton prêt à l'emploi, Granulats et Solutions & Produits. [www.holcim.com](http://www.holcim.com)

Filiale de Holcim, **Lafarge France** compte près de 4500 collaborateurs répartis sur plus de 450 sites et développe des solutions innovantes pour répondre aux enjeux de la construction durable et de l'économie circulaire. L'entreprise est aussi fortement impliquée dans la maîtrise de ses impacts sur l'environnement : certifications ISO - charte RSE de l'Unicem - engagements pour la biodiversité reconnus SNB (Stratégie Nationale pour la Biodiversité). [www.lafarge.fr](http://www.lafarge.fr)

**Geocycle France** est un acteur majeur de la gestion des déchets industriels et du BTP, inertes et pollués, qui offre des solutions de traitement et de valorisation pour mener localement des projets d'économie circulaire. Filiale du groupe Holcim, elle s'appuie sur une équipe de 50 collaborateurs experts et un réseau de sites opérationnels répartis sur le territoire national : 8 cimenteries, 40 plateformes de recyclage et plus de 100 sites d'accueil de déblais inertes ; plus de 8 millions de tonnes de déchets valorisés en 2020 en France.



### Lafarge France en chiffres

- 4 500 collaborateurs sur plus de 450 sites industriels en France.
  - Ciment : 20 sites industriels (8 cimenteries, 1 usine de chaux, 6 usines de broyage, 4 dépôts)
  - Bétons : 300 centrales à béton
  - Granulats : 150 sites industriels (carrières, ports et dépôts)
- Premier centre de R&D au monde dédié aux matériaux de construction à l'Isle d'Abeau (Isère)

## CONTACTS PRESSE

**Agence CLC Communications – Tél. 01 42 93 04 04 – email : [lafargepresse@clccom.com](mailto:lafargepresse@clccom.com)**

Contacts : Christelle Maupetit, Charlène Brisset et Jérôme Saczewski