

Salon Pollutec à Lyon Eurexpo
Du 27 au 30 novembre 2018

Geocycle renforce sa présence régionale pour promouvoir le déploiement de ses solutions de recyclage minéral et de valorisation énergétique

Geocycle, la marque de recyclage et de valorisation de déchets en cimenteries de LafargeHolcim, présentera son activité d'économie circulaire « zéro déchet ultime » lors de la 28^e édition du salon Pollutec.

En 2018, Geocycle renforce son dispositif auprès des acteurs locaux, collectivités locales et industriels, en se dotant d'un réseau de coordinateurs opérant sur 6 sites industriels en France.



Geocycle : Hall 4 Energie / F158

Une présence territoriale renforcée pour favoriser l'économie circulaire

À Pollutec, Geocycle présentera le **co-processing en cimenterie**, processus simultané de recyclage minéral et de valorisation énergétique, et plus particulièrement les principaux déchets recyclés et valorisés, le rôle et le positionnement du co-processing dans la filière de traitement des déchets ou encore l'implantation de cette activité en France.

Pour renforcer le service offert aux entreprises et aux collectivités locales, **Geocycle annonce cette année la création d'un réseau de coordinateurs locaux au sein de six sites LafargeHolcim** : La Malle (13), Le Teil (07), Martres (31), Saint-Pierre-La-Cour (53), Altkirch (68) et Val d'Azergues (69).

Ces interlocuteurs, véritables interfaces entre les clients producteurs de déchets et les cimenteries, répondent aux problématiques de traitement que rencontrent les entreprises et les collectivités : recyclabilité, possibilité de valorisation, traçabilité, pérennité des solutions proposées.



Bois issu de la déconstruction

Le co-processing, au cœur du métier de Geocycle

Le co-processing consiste en la **valorisation des déchets à la fois comme combustibles alternatifs et comme matières de substitution aux minéraux dans les fours de cimenteries**. En les intégrant au processus de fabrication du ciment, Geocycle transforme les déchets en source d'énergie et en matières recyclées qui deviennent des constituants du ciment.



Flamme de four à 2000°C

Ainsi, les ressources à la base de la fabrication du ciment sont partiellement substituées par des déchets : c'est le **recyclage minéral**. Et les énergies fossiles, comme le pétrole traditionnellement utilisé comme combustible, sont remplacées par des **déchets** limitant ainsi les émissions de CO2.

Une solution de recyclage et de valorisation des déchets à 100%

Le co-processing permet un recyclage minéral et une valorisation énergétique simultanée des déchets. Pour ne rien perdre, les cendres des déchets issues de la combustion sont intégrées au clinker (principe actif du ciment). Ce processus **ne génère aucun déchet ultime**. Les déchets sont recyclés et valorisés à **100%**.

Différentes études menées sur le cycle de vie montrent que le co-processing offre une performance environnementale supérieure à l'enfouissement ou à l'incinération. Parmi ses nombreux avantages :

- Il **optimise l'utilisation des déchets** en ne laissant aucun déchet ultime à mettre en décharge, car les cendres réagissent avec d'autres composants pour former le clinker ;
- Il contribue à la **réduction des émissions de gaz à effet de serre** et à la transition vers une industrie moins émettrice de carbone ;
- Il contribue à **une gestion efficace des ressources** en préservant les ressources naturelles non renouvelables et en récupérant la valeur énergétique et minérale des déchets.

En 2017, Geocycle en France a permis de recycler et valoriser **650 000 tonnes de déchets**.



Déchets Solides Broyés

CONTACTS

Agence Wellcom
Louise-Marie Guinet,
Sarah Nascimento & Hugues
Vanhoucke
8 rue Fourcroy, 75017 Paris
Tél : 01 46 34 60 60
E-mail : lafarge@wellcom.fr
Salle de presse :
<http://wellcom.fr/presse/lafarge/>

INFORMATIONS GÉNÉRALES

[A propos de Geocycle](#)

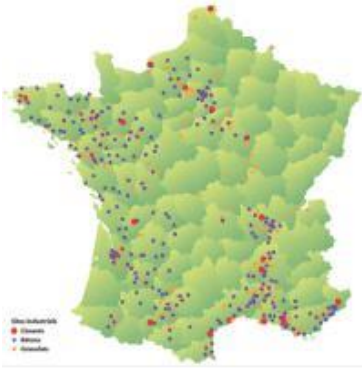
Spécialiste du co-processing en cimenterie depuis 40 ans, Geocycle, l'activité de valorisation des déchets de LafargeHolcim, propose le recyclage minéral et la valorisation énergétique de plus de 30 types de déchets. En 2017, Geocycle a traité 10 millions de tonnes de déchets à travers le monde. En France, Geocycle dispose de 8 cimenteries, d'un réseau de 6 correspondants locaux au service de plus de 120 clients, industriels et collectivités locales.

[A propos de LafargeHolcim](#)

LafargeHolcim opère dans quatre segments d'activités : ciment, granulats, béton prêt-à-l'emploi ainsi que des produits et solutions tels que béton préfabriqué, asphalte et mortier. Avec son large portefeuille, le Groupe offre des solutions aux défis les plus difficiles rencontrés par les maçons, constructeurs, architectes et ingénieurs, de l'urbanisation à la croissance démographique et à la demande en logements abordables.

LafargeHolcim compte près de 5 000 collaborateurs répartis sur plus de 400 sites en France 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 reconnu SNB (Stratégie Nationale pour la Biodiversité).

Pour en savoir plus : <http://www.lafargeholcim.com> – <http://www.lafarge.fr> –
www.youtube.com/c/Lafarge-franceFr – www.facebook.com/LafargeFranceOfficiel



LafargeHolcim en France en chiffres

Près de 5 000 collaborateurs sur plus de 400 sites industriels en France.

Ciment (n°1 en France) : 20 sites industriels (8 cimenteries, 1 usine de chaux, 7 usines de broyage, 4 dépôts).

Granulats (n°3 en France) : 140 sites industriels (carrières, ports et dépôts).

Bétons (n°1 en France) : 240 centrales à béton.

R&D : premier centre de recherche au monde dédié aux matériaux de construction à l'Isle d'Abeau (Isère) et 1 laboratoire d'essais pour la France.