

Service de recyclage Rockcycle

par Flore de Langle / 2019-05-21 18:34:30 / France / 5750 / EN



Année de livraison : 2018

Economie Circulaire & Déchets : Organisation et services, Ecologie Industrielle, Réemploi, Optimisation des ressources



7 200 €

INFOS GÉNÉRALES

Service de recyclage Rockcycle

Rockcycle est un service de recyclage des déchets de chantier. Il permet à toute entreprise utilisant des produits ROCKWOOL d'allier productivité et écologie. Cette démarche de développement durable est une innovation économique et facile à mettre en œuvre. Exemple concret : la réhabilitation

d'une résidence à Meudon

Ce nouveau service a été testé lors d'un chantier d'isolation à Meudon. JCP Entreprise a fait appel à Rockcycle dans le cadre de la réhabilitation d'une résidence de 556 logements. **27 000 m2 de matériaux isolants** ont été posés. L'entreprise a souhaité **lutter contre la pollution liée à l'incinération** ou l'enfouissement des déchets. Les équipes de pose ont facilement assimilé les règles de tri fournies par ROCKWOOL : remplissage des big bags, empilement des palettes en bois.

Développement durable et économie circulaire : tous mobilisés

Rockcycle est un service de reprise et de traitement des déchets issus des produits ROCKWOOL.

Pourquoi le recyclage est-il important dans le secteur de la construction ? Le secteur de la construction produit un tiers de l'ensemble des déchets ; la majeure partie achève son cycle de vie dans une décharge. Les déchets de chantiers constituent un gisement potentiel de matières premières à valoriser. Pour éviter que ses produits de construction deviennent des déchets, ROCKWOOL encourage au recyclage grâce à un service dédié. Trier et recycler sont des actions essentielles pour limiter l'empreinte carbone et adopter une croissance verte.

Comment recycler avec Rockcycle ?

Tous les déchets issus des produits ROCKWOOL sont récupérés : chutes de laine de roche, plastiques d'emballage et palettes en bois. Bien plus qu'une seconde vie leur est octroyée.

Rockcycle permet ainsi au plus grand nombre de contribuer à un **mode de vie et de production plus durable**.

Etat d'avancement

En-cours

Fiabilité des Données

Auto-déclaration

Type de Financement

Privé

Entreprise/Infrastructure

<https://www.rockwool.fr/outils-et-services/services/rockcycle>

Developpement Durable

Attractivité :

La **maîtrise d'ouvrage** a un rôle essentiel : c'est à elle de demander à l'entreprise de travaux de valoriser les déchets issus du chantier.

L'**entreprise de travaux** choisit alors un fournisseur de panneaux isolants qui tienne compte des problématiques écologiques à travers un service de recyclage.

Au début du chantier, les **équipes de pose** reçoivent des consignes claires afin de trier efficacement les déchets générés par le chantier.

Bien Être :

Le service a été pensé de manière à être le plus simple possible pour l'entreprise qui y fait appel. Des fiches explicatives sur le tri des déchets sont mises à disposition pour les équipes de pose. L'entreprise effectuant les travaux indique la date souhaitée de reprise des sacs de déchets et de palettes. ROCKWOOL envoie un camion sous 10 jours.

ROCKWOOL envoie des camions adaptés à la situation géographique des chantiers : pour les chantiers de Façade, situés en milieu urbain, il s'agit de camions de taille modérée, avec hayons (système d'élévation).

Cohésion Sociale :

Le service de recyclage mobilise tout un panel d'acteurs : maîtrise d'ouvrage, entreprise effectuant les travaux, prestataire venant récupérer les déchets sur le chantier, et sous-traitant fabricant de plastique qui reçoit les emballages plastiques pour les recycler.

Préservation/Amélioration de l'Environnement :

Afin de limiter l'empreinte carbone et d'adopter une croissance verte, Rockcycle encourage au tri et recyclage des déchets. Le service contribue ainsi à un **mode de production plus durable** en récupérant tous les déchets issus des produits ROCKWOOL : chutes de laine de roche, emballages plastiques et palettes en bois.

Résilience :

La laine de roche est un déchet inerte et non dangereux : elle ne se décompose pas, ne brûle pas et ne produit aucune réaction physique ou chimique.

Son tri, sa collecte et son transport ne nécessite aucune condition particulière.

Utilisation responsable des ressources :

Un cercle vertueux a été créé pour les matériaux :

- Les emballages plastiques collectés sont **recyclés à 100 %**.

- Les palettes en bois sont réutilisées telles quelles si leur état est bon, ou réparées puis réutilisées.

- La laine de roche est un isolant géosourcé **recyclable à l'infini**, sans détérioration. Elle est réintégrée directement dans le processus de fabrication à l'usine ROCKWOOL, en Auvergne.

Témoignages / Retour d'expérience

La maîtrise d'ouvrage d'un chantier à Meudon témoigne en la personne de **Bénédicte Genelot, chargée d'opération chez IRP** : Un chantier qui tient compte des problématiques écologiques « donne une image très positive » et « crée un dialogue tout à fait différent ». « Ce sont des sujets importants, qui ne sont que trop peu traités aujourd'hui. C'est l'avenir de nos métiers que de se tourner vers ce type de sujets. »

Olivier Enes, Directeur d'exploitation chez JCP Entreprise, chargée des travaux de la résidence à Meudon, témoigne :

« Les semi-remorques viennent, et nous livrent en grosse quantité. Les employés trient et récupèrent les déchets. Quand on a suffisamment de big bags remplis, nous appelons ROCKWOOL, qui fait venir un camion, et qui vient chercher les big bags pour les retraiter. »

« Que nous mettions la laine de roche dans des bennes tout-venant, ou en big bags, c'est quasiment la même chose. **L'avantage, c'est que nous savons où partent les déchets, et comment ils sont retraités.** On est vraiment dans la **démarche écologique**. Je pense que les chantiers d'aujourd'hui et de demain doivent être traités de cette manière. »

Michel Soria, Chef de Produit Enveloppe des Bâtiments Métalliques chez ROCKWOOL, explique les différentes étapes du service :

« Nous avons la chance d'avoir un isolant géosourcé qui est recyclable à l'infini. Aujourd'hui, les déchets utilisés en usine sont également réutilisés dans le processus de fabrication. On a voulu aller plus loin : récupérer les déchets générés par les chantiers.

Le cycle est assez simple : lorsque vous avez un chantier de façade ou d'étanchéité, vous avez une commande de laine de roche, et vous pouvez prendre l'option ROCKCYCLE. En remplissant votre commande et la fiche ROCKCYCLE, vous précisez que vous voulez bénéficier de cette prestation de recyclage. **C'est un service clés-en-main pour nos clients.** Le seul effort qu'ils ont à faire, c'est d'avertir et de sensibiliser leur équipe de pose au tri des déchets.

Nous sommes contents aujourd'hui d'étendre notre programme. Sur ce chantier on est dans des zones beaucoup plus urbaines et denses. Il a fallu adapter notre type de transport pour venir chercher les déchets générés par ces chantiers, avec des camions plus petits. Nous proposons aujourd'hui cette offre à l'ensemble des chantiers sur le territoire français. »

Gouvernance

ROCKWOOL France

Type : Entreprise Privée

Type : Bâtiment travaux publics

Type : Public

Modèle économique :

Le tarif de ROCKCYCLE pour les chantiers de Façade est le suivant : 144 € par camion, soit **25 €/m3**.

A titre de comparaison, le traitement des déchets pour une benne à enfouissement de 10 m3 est de 380 €, soit **38 €/m3**.

Avec ROCKCYCLE, recycler ses déchets coûte donc moins cher que de les enfouir. Il n'y a pas de minimum de reprise.

Solution(s) Durables

Rockcycle Façade

Description :

Problème : Comment mener à bien un chantier d'isolation de manière **productive ET écologique** ?

Solution : Rockcycle traite tous les déchets issus des matériaux isolants ROCKWOOL.

Au-delà du plastique recyclable des emballages et des palettes réparées, c'est la laine de roche qui permet le plus de circularité.

La roche est l'une des matières premières les plus abondantes sur la planète, mais nous devons continuer à mieux utiliser les ressources de notre planète. Ce matériau peut être recyclé à l'infini en une nouvelle laine de roche. Il est directement réintégré dans le processus de production dans l'usine auvergnate de ROCKWOOL. C'est un élément important d'un modèle économique « circulaire » et un moyen d'évoluer vers un mode de vie et de production plus durable.

En 2017, ROCKWOOL a collecté environ 120 000 tonnes de laine de roche usagée pour être réutilisée et recyclée.

Cette innovation est facile à mettre en oeuvre, partout en France, que le chantier se situe en zone urbaine ou rurale.

- o Ressources :
- o Economique circulaire
- o Gestion des déchets

<https://www.rockwool.fr/outils-et-services/services/rockcycle/>

Entreprise (s) :

 **ROCKWOOL**

0 -



Entreprise (s) :

Entreprise (s) :

Concours

Raisons de la candidature au(x) concours

Rockcycle, en bref :

- **Développement durable** et **économie circulaire** : le service réutilise 100% des déchets, sans diminuer la productivité.
- Avantage économique : faire un geste pour la planète **coûte moins cher** que ne pas recycler.
- **Facilité** de mise en oeuvre : des fiches de consignes de tri sont disponibles sur le site ; un partenaire Rockwool est toujours joignable en cas de besoin.

Batiment candidat dans la catégorie



Grand Prix Infrastructure Durable



Prix du public

