



Communiqué de presse

Limay - 16 octobre 2018

GDE Groupe Ecore inaugure la première unité de traitement et de décontamination des produits métalliques par décapage d'Île-de-France à Limay (78).

Un investissement de 500 K€

Cette nouvelle unité de traitement permet, à l'échelle industrielle, de retirer des intrants métalliques usagés (acier, fonte ou inox issus de tubes, tôles, INP, bardages, pièces mécaniques) les substances dangereuses qui constituent leurs revêtements de surface (peinture, glutinage, amiante, plomb, joints, brai, goudrons, créosote, etc.).

Collectés à Paris et jusqu'à 200 km, les métaux intrants proviennent de l'industrie ferroviaire, de la déconstruction de bâtiments, des réseaux d'eau et de canalisations ou encore de l'industrie énergétique.

Des métaux revalorisés de manière optimale

Les métaux ainsi traités sont revalorisables sous forme de matières premières secondaires, via des filières aciéries ou fonderies. Les déchets ultimes, résidus du décapage, sont conditionnés et dirigés vers les filières de traitement agréées. Le type de traitement final reste au choix du producteur initial, en fonction de la nature des résidus, avec possibilité de vitrification avant stockage en centre d'enfouissement de classe 1.

Cette technologie 100% française revalorise les matériaux traités à plus de 99 % dans le cadre d'une filière d'économie circulaire, en total respect des normes réglementaires.

En l'absence d'un traitement de ce type, les intrants métalliques auraient été stockés, enfouis, ou réduits à des réutilisations sans traitement, par exemple sous forme de ferraille.

Un procédé innovant et respectueux de l'environnement

Cette nouvelle installation intègre des innovations technologiques en termes de sûreté, d'environnement et d'amélioration des performances industrielles.



L'installation traite les produits métalliques par décapage à eau à très forte pression (jusqu'à 2500 bars), grâce à une Unité Très Haute Pression conçue spécifiquement pour ce type d'application. Aucune adjonction de produit chimique n'est nécessaire.

La salle de traitement des pièces métalliques est entièrement confinée sous atmosphère contrôlée, afin d'éviter tout rejet ou risque de pollution accidentelle. La mise en dépression totale de l'installation empêche toute sortie de particules de l'enceinte de l'unité.

L'installation est équipée d'un circuit fermé où l'eau est récupérée et filtrée, pour capter les particules les plus fines. Un volume annuel total de 500m³ d'eau est utilisé par le processus de décapage. Cette eau est réutilisée à 80%.

Un investissement dans l'économie verte, créateur d'emplois

Avec cette nouvelle unité GDE Groupe Ecore élargi son offre au marché du traitement et de la décontamination des produits métalliques, qui connaît un fort développement du fait du renforcement des exigences réglementaires et de la volonté de limiter le recours à l'enfouissement. Elle offre aux clients de GDE la possibilité de valoriser leurs matières premières secondaires dans le respect de la réglementation en vigueur et de l'environnement.

Cette nouvelle ligne de traitement a nécessité un investissement de 500 000 euros. Elle a été développée au sein du centre R&D du groupe à Rocquancourt, à l'issue d'une période d'un an de développement. 4 nouveaux emplois ont été créés sur le site.

Cette nouvelle unité s'inscrit dans une volonté de GDE Groupe Ecore de développer des outils industriels performants sur le site de Limay, où le groupe a investi plus de 24 millions d'euros depuis 2008.

Pour Xavier Rouchaud, Directeur de région Île-de-France « *Avec cette nouvelle ligne de traitement, nous développons le site de Limay et répondons à la demande de nos clients, qui cherchent aujourd'hui à mieux valoriser leurs déchets métalliques, dans le cadre d'une réglementation environnementale toujours plus exigeante.* »

A propos de GDE Groupe Ecore

GDE Groupe Ecore est l'un des leaders français du recyclage, avec 3,7 millions de tonnes de matière recyclée dont 2,7 millions de tonnes de métaux ferreux, à travers un réseau de 64 sites de production et de collecte en France. Le groupe compte 1313 salariés pour un chiffre d'affaires de 1,2 milliard d'euros en 2017. www.gderecyclage.com/ Twitter [@GDErecyclage](https://twitter.com/GDErecyclage) ; Facebook [GDErecyclage](https://www.facebook.com/GDErecyclage) <https://fr.linkedin.com/company/gde-groupe-ecore>

Contact presse

Jean Christophe
Labastugue
Dirigeant

+ 33 (0) 6 03 45 11 37
17 rue Baron • 75017 Paris
contact@symorg.com
www.symorg.com
[@AgenceSymorg](https://twitter.com/AgenceSymorg)



Relations presse & Communication

Tristan Saramon

+ 33 (0) 6 66 66 29 41
17 rue Baron • 75017 Paris
tristan@symorg.com
www.symorg.com
[@AgenceSymorg](https://twitter.com/AgenceSymorg)



Relations presse & Communication