

Gand, le 20 février 2020

## **SUEZ inaugure le site industriel Valomet : pionnier européen de la récupération des particules métalliques ultrafines issues des déchets ménagers et industriels**

**Jan Jambon, Ministre-Président Flamand et Jean-Marc Boursier, Directeur Général Adjoint de SUEZ en charge des Opérations, inaugurent aujourd'hui la plus grande usine de l'Union européenne permettant d'extraire et de valoriser les particules ultrafines de métaux non ferreux contenus dans les mâchefers. Le site Valomet situé dans la zone portuaire de Gand, à North Sea Port, donnera une seconde vie à ces particules métalliques, auparavant inexploitées.**

De petits objets contenant du métal, comme des stylos bille et des cartes à puce, renferment une multitude de composants qui se retrouvent avec les déchets ménagers. A partir de ces déchets, SUEZ produit des matières secondaires et de l'énergie verte. Les mâchefers (déchets ultimes provenant de la valorisation énergétique des déchets) sont principalement valorisés en sous-couche pour l'aménagement de routes et de pistes d'atterrissage.

### **Le site Valomet : l'innovation au service de l'économie circulaire**

SUEZ achemine les mâchefers provenant d'une cinquantaine d'unités de valorisation énergétique européennes gérées par le Groupe en Europe, vers son site de traitement de Grimbergen. Une fraction ultrafine y est extraite : un concentré de métaux non ferreux composé de particules de 0 à 20 mm.

Aujourd'hui, grâce au procédé innovant Valomet développé en interne, SUEZ va encore plus loin en récupérant principalement dans cette fraction de l'aluminium, du cuivre et un flux résiduel minéral. L'aluminium et le cuivre sont ensuite réintroduits dans la chaîne de production via des fonderies et des raffineries métallurgiques belges et européennes. Le flux résiduel minéral est quant à lui redirigé vers le site de Grimbergen pour y être valorisé à nouveau.

Avec un soutien du gouvernement flamand à hauteur d'un million d'euros, la nouvelle usine constitue une étape majeure en faveur de l'économie circulaire en Flandre et en Europe. Les mâchefers sont valorisés, contribuant ainsi à préserver les ressources naturelles. Le procédé Valomet récupère le cuivre et l'aluminium en consommant respectivement 80 et 95% d'énergie en moins que les procédés d'extraction minière classique, réduisant par la même occasion les émissions de CO<sub>2</sub>.

Jan Jambon, Ministre-Président du gouvernement flamand, déclare : « *L'économie circulaire offre de grandes opportunités à notre industrie et à notre société. Valomet en est un bel exemple* ».

Jean-Marc Boursier, DGA de SUEZ en charge des Opérations, ajoute : « La valorisation des déchets ultimes en nouvelles matières premières secondaires est un véritable enjeu environnemental : elle permet de réduire les volumes de déchets tout en préservant le capital naturel de la planète. Grâce au soutien du gouvernement flamand, ce projet européen innovant renforce encore le positionnement de SUEZ sur toute la chaîne de valorisation des déchets, donnant de la valeur aux fractions métalliques fines contenus dans les mâchefers. Le projet pilote débuté en 2014 a permis d'extraire 1 300 tonnes de métaux non ferreux par an, le nouveau site permettra de traiter jusqu'à 12 000 tonnes par an. A partir de 100 tonnes de déchets ménagers et industriels, nous arrivons en fin de process à extraire 200 kg d'aluminium pur, 50 kg de cuivre pur et 210 g de métaux précieux ».



De gauche à droite : Jean-Marc Boursier, Directeur Général Adjoint de SUEZ en charge des Opérations, Jan Jambon, Ministre-Président Flamand, et Eric Trodoux, en charge des Opérations de SUEZ Recycling and Recovery Benelux & Germany, inaugurent aujourd'hui le site industriel de récupération des particules métalliques ultrafines issues des mâchefers, à Gand.

#### **Contacts presse :**

Isabelle Herrier Naufle

+33 (0)1 58 81 55 62

[isabelle.herrier.naufle@suez.com](mailto:isabelle.herrier.naufle@suez.com)

Julien Bachelet

+33 (0)1 58 81 43 81

[julien.bachelet@suez.com](mailto:julien.bachelet@suez.com)

Twitter : [@suez](https://twitter.com/suez)

#### **Analystes et investisseurs**

+33 (0)1 58 81 24 05

#### **SUEZ en Belgique**

En Belgique, SUEZ Recyclage et Valorisation est active dans le domaine de la collecte, du traitement, du recyclage et de la réutilisation des déchets et des matériaux. L'entreprise propose divers services standard et sur mesure. SUEZ est au service d'environ 48 000 entreprises et autres organisations. L'entreprise emploie quelque 1 900 collaborateurs et opère sur 45 sites en Belgique. SUEZ a pour mission de protéger et préserver nos ressources naturelles. De plus en plus de matériaux sont récupérés chaque jour à partir de vos déchets. C'est l'engagement de SUEZ. Pour plus d'informations : [www.suez.be](http://www.suez.be)

#### **À propos de SUEZ**

Avec 90 000 collaborateurs présents sur les cinq continents, SUEZ est un leader mondial dans la gestion intelligente et durable des ressources. Le Groupe fournit des solutions de gestion de l'eau et des déchets qui permettent aux villes et aux industries d'optimiser la gestion de leurs ressources et d'améliorer leurs performances environnementale et économique, conformément aux réglementations en vigueur. Grâce au potentiel des technologies digitales et des solutions innovantes, le Groupe traite plus de 45 millions de tonnes de déchets par an et produit 4,4 millions de tonnes de matières premières secondaires, ainsi que 7,7 TWh d'énergie locale et renouvelable. Il préserve également la ressource en eau, en desservant 66 millions d'habitants en services d'assainissement et en réutilisant 1,1 milliard de m<sup>3</sup> d'eaux usées. En 2018, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 17,3 milliards d'euros.

Retrouvez l'actualité du Groupe SUEZ  
sur le site Internet & sur les réseaux sociaux



#### **SUEZ**

Siège social - Tour CB21 - 16 place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, France - Tel : +33 (0)1 58 81 20 00 - [www.suez.com](http://www.suez.com) SA au capital de 2 485 450 316 euros - Siren 433 466 570 RCS NANTERRE – TVA FR 76433 466 570