

SUEZ ENVIRONNEMENT

TOUR CB21
16, PLACE DE L'IRIS
92040 PARIS LA DÉFENSE CEDEX, FRANCE
TEL +33 (0)1 58 81 20 00
WWW.SUEZ-ENVIRONNEMENT.COM



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 5 juin 2014

L'INNOVATION AU CŒUR DES METIERS DE SITA, FILIALE DE SUEZ ENVIRONNEMENT, PROGRESSE EN EUROPE :

- **A ANVERS EN BELGIQUE UNE NOUVELLE USINE DE RECYCLAGE DE VERRE EST CAPABLE DE PREPARER QUATRE COULEURS DE VERRE DIFFERENTES**

Christophe Cros, Directeur Général Adjoint en charge de l'activité Déchets en Europe de SUEZ ENVIRONNEMENT, présente aujourd'hui les nouvelles installations de tri et de valorisation de verre de High5, situé au cœur du port d'Anvers. Cette usine est un concentré de technologie de pointe en matière de tri optique pour le recyclage du verre. High5 est le fruit d'un partenariat industriel entre SITA, leader mondial dans le domaine de la valorisation des déchets, et Sibelco, leader mondial dans la fourniture de minéraux à l'industrie verrière.

High5, usine capable de recycler 250 000 tonnes de verre par an, est ainsi la première usine au monde qui sépare le flux entrant en 4 qualités distinctes. Après un premier tri manuel, permettant une séparation du verre des autres déchets (capsules métalliques, plastique, etc.), puis les étapes traditionnelles telles que la séparation des métaux ferreux et non ferreux présents dans le verre brut et l'élimination par « soufflage » et « aspiration », l'innovation technologique se révèle dans le traitement final.

Il s'agit en effet de faire passer le verre brut coloré dans une batterie de tri optique de dernière génération. Le flux est trié en quatre teintes: blanc, vert, ambre et « feuille morte ». Ces machines sont également capables de purifier et d'extraire les résidus (le cristal, porcelaine et vitrocéramique) nuisibles à la réutilisation du verre comme matière première.

Grâce à la qualité unique du calcin fabriqué par High5, les verriers clients de l'usine augmenteront significativement la part de verre recyclée dans leur production. Ils préserveront ainsi les ressources naturelles minérales. Cette substitution permettra également de réaliser des économies d'énergies et de limiter les rejets de gaz à effet de serre.

Cette usine par son accessibilité par voie d'eau, par sa taille et surtout la qualité des produits fabriqués est unique en Europe. Elle répond parfaitement aux besoins de plus en plus spécifiques de l'industrie verrière.

Christophe Cros, Directeur Général Adjoint de SUEZ ENVIRONNEMENT, en charge de l'activité déchets en Europe, déclare : « *Nous sommes fiers de présenter aujourd'hui cette installation ultra-moderne, pionnière dans la valorisation du verre en Europe. Ce centre de tri illustre l'un des principaux enjeux de l'économie circulaire : la valorisation des déchets et la création de matière première secondaire.* »

SUEZ ENVIRONNEMENT poursuit le développement de ses activités de valorisation des déchets qui constitue l'un de ses 4 axes stratégiques et conforte sa position de leader en Belgique. Sur ce territoire, SITA, grâce à son partenariat industriel avec Sibelco Green Solutions, est présent dans le recyclage du verre avec 2 usines, High5 (Port d'Anvers) et Minérale (Charleroi) et traite 370 000 tonnes de verre par an.

Visuels disponibles sur le site dédié à la presse : <http://www.suezenvironnement-media.com>

Pour en savoir plus sur toutes les activités du Groupe, retrouvez également les dossiers de presse « storytelling » sur le site : <http://www.suezenvironnement-media.com>



Vue d'ensemble, site de High5 © Wim Van Eesbeek



Bouteilles de verre avant recyclage © Wim Van Eesbeek



Ligne de tri, High5 © Wim Van Eesbeek



Système de tri optique, High5 © Wim Van Eesbeek



Les quatre teintes de verre recyclé, blanc, vert, ambre et « feuille morte » © Wim Van Eesbeek

Contact Presse SUEZ ENVIRONNEMENT :

Isabelle Herrier Naufle
Tel. : +33 1 58 81 55 62
isabelle.naufle@suez-env.com
suez_env.pressoffice@suez-env.com

A PROPOS DE SITA EN BELGIQUE

SITA, filiale de SUEZ ENVIRONNEMENT, est leader en offre de solutions de gestion et de valorisation des déchets, expert de l'ensemble du cycle du déchet. SITA emploie 2000 personnes en Belgique et réalise un chiffre d'affaires de 457 millions d'euros. SITA dispose de 51 implantations à travers toute la Belgique. En 2013 SITA a traité en Belgique presque 3 millions de tonnes de déchets dont plus de 86 % ont été recyclés, compostés ou transformés en énergie.

A PROPOS DE SUEZ ENVIRONNEMENT

Les ressources naturelles ne sont pas inépuisables. Chaque jour, SUEZ ENVIRONNEMENT (Paris : SEV, Bruxelles : SEVB) et ses filiales s'engagent au quotidien à relever le défi de la protection des ressources en apportant des solutions innovantes à des millions de personnes et au secteur industriel. SUEZ Environnement alimente 96,6 millions de personnes en eau potable, 66,3 millions en services d'assainissement et assure la collecte des déchets de 50 millions de personnes. Avec 79 550 collaborateurs, SUEZ Environnement est le leader mondial exclusivement dédié aux services de distribution et gestion de l'eau, présent sur les cinq continents. En 2012, SUEZ ENVIRONNEMENT a réalisé un chiffre d'affaires de 15,1 milliards d'euros.

A PROPOS DE SIBELCO

Sibelco est leader international dans le domaine des minéraux industriels. Ses activités concernent l'extraction, le raffinage et la distribution de produits de haute qualité, répondant ainsi aux besoins de plus en plus complexes de secteurs aussi variés que le bâtiment et l'industrie automobile mais aussi l'électronique, l'énergie, les produits chimiques, le verre, la céramique et bien d'autres. Sibelco, détient 209 filiales implantées dans 42 pays et emploie environ 11 000 personnes. Sibelco réalise un chiffre d'affaires mondial brut de 3 milliards d'euros.