



SUEZ ENVIRONNEMENT



<http://www.suez-environnement.fr/>

Contact Presse SUEZ ENVIRONNEMENT :

Catherine des Arcis

Tel. : +33 1 58 81 54 23

catherine.desarcis@suez-env.com

PLAST'LAB FORMULE DES PLASTIQUES RECYCLES

Plast'lab formule de nouvelles gammes de plastiques répondant aux exigences des industriels.

Communiqué de presse <http://www.suez-environnement.fr/>

SUEZ ENVIRONNEMENT A INAUGURE UN LABORATOIRE DEDIE A LA VALORISATION.

Cliquez sur ce lien pour découvrir les installations

https://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=y6F89wOyRlq

Leader des métiers de l'eau et des déchets, Suez Environnement veut innover pour accélérer le recyclage des plastiques et mieux répondre aux besoins des industriels.

A travers sa filiale Sita, le groupe français dispose déjà d'un outil industriel pour trier et préparer chaque année plus de 400 000 tonnes de déchets plastique du polyéthylène téréphtalate (PET) et du polyéthylène (PE) essentiellement, dont 140 000 tonnes sont recyclées par ses neuf usines spécialisées.

La société ouvrira une usine « géante » dédiée au polypropylène aux Pays-Bas fin 2015. En réponse à la demande croissante de matière première secondaire, Suez Environnement ambitionne de doubler sa production de plastiques recyclés en Europe d'ici cinq ans sur un marché en forte croissance.

Pour atteindre cet objectif, le groupe mise sur le développement de partenariats avec les industries fortement consommatrices de matières plastique pour « co-construire des solutions sur mesure permettant de fournir un plastique recyclé de haute qualité ».

DEMANDE DES INDUSTRIELS

Dans cette logique, il s'est doté d'un laboratoire dédié justement aux plastiques et à leur valorisation. Plast'lab se situe au cœur du Centre international de recherche sur l'eau et l'environnement (**Cirsee**) au Pecq (Yvelines).

<http://www.suez-environnement.fr/innovation-2/la-force-dun-reseau-international-de-centres-de-recherche/cirsee/>

Fruit d'un investissement de 1 million d'euros, il compte une dizaine de laborantins. On y retrouve, en modèle réduit, deux machines de plasturgie.

La première permet de fabriquer des plastiques à partir de granulés de plastiques recyclés, auxquels sont ajoutés des colorants, des composés minéraux et/ou organiques.



MICHEL VANDROMME
CONSULTANT
INGENIEUR PACKAGING
16 IMPASSE DES BOULLEAUX
60150 LE PLESSIS-BRION
Mobile:0673800029
E-Mail: wmv.mvandromme@gmail.com
<http://www.web-medias-veille.com>



Le laboratoire travaille sur quatre types de plastiques : le PET, le polypropylène (PP), le PE et le polychlorure de vinyle (PVC).

La seconde machine est une presse qui réalise des formes à partir du plastique produit.

Les pièces finales sont appelées "éprouvettes" et permettent de réaliser des tests de résistance aux chocs, de souplesse, de comportement à la chaleur, de couleur et d'odeur.

Le laboratoire permet « d'analyser, de tester, de caractériser les matières plastiques et de formuler, à partir de produits recyclés, de nouvelles gammes de plastiques répondant aux exigences des industriels », résume Yann Vincent, directeur général du pôle recyclage de Sita France.

« Ce laboratoire est unique sur le marché de la valorisation des plastiques car il s'appuie sur la demande des industriels pour capter et sécuriser les matières plastiques nécessaires, optimiser leur formulation (résistance au choc, à la chaleur, etc.) et produire de la matière première recyclée de haute qualité répondant au cahier des charges d'un industriel », ajoute-t-il.

« Plast'lab nous permettra d'aller plus loin dans l'amélioration de la qualité et de la quantité des plastiques recyclés et s'inscrit pleinement dans notre volonté de placer l'économie circulaire au cœur de notre stratégie », précise Jean-Louis Chaussade, directeur général de [Suez Environnement](#).

Qui insiste cependant sur la nécessité d'une réglementation plus sévère pour encourager le recyclage et sur la volonté des industriels d'acheter du plastique recyclé, en dehors de la problématique sur son coût.

[Le groupe Suez Environnement](#) a réalisé un chiffre d'affaires de 14,6 milliards d'euros en 2013, emploie 79 550 salariés, alimente 92 millions de personnes en eau potable et assure la collecte des déchets de près de 52 millions de personnes.

