

SUEZ ENVIRONNEMENT

TOUR CB21
16, PLACE DE L'IRIS
92040 PARIS LA DÉFENSE CEDEX, FRANCE
WWW.SUEZ-ENVIRONNEMENT.COM



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 6 Novembre 2014

SUEZ ENVIRONNEMENT, VIA SA FILIALE SITA, PRODUCTEUR D'ÉNERGIE VERTE POUR LES 15 INDUSTRIELS DE LA PLATE-FORME CHIMIQUE ROUSSILLON (RHONE-ALPES)

➤ UN CONTRAT DE 102 MILLIONS D'EUROS SUR 15 ANS

SUEZ ENVIRONNEMENT, via sa filiale SITA, inaugure aujourd'hui ROBIN, une nouvelle unité de production de vapeur verte à la pointe de la technologie. Cette inauguration fait suite à la signature du contrat d'un montant de 102 millions d'euros et d'une durée de 15 ans, entre le GIE OSIRIS¹, et SUEZ ENVIRONNEMENT en octobre dernier.

SITA produira à partir de déchets bois non-recyclables de l'énergie verte et locale pour alimenter les 15 industriels de la plate-forme chimique de Roussillon (dont Novapex, BlueStar, Adisseo ou encore Solvay) et les accompagner dans leur transition énergétique.

➤ SUEZ ENVIRONNEMENT : fournisseur d'énergie verte et renouvelable et acteur de la transition énergétique

L'usine Robin est une première en France. Pour la première fois, le site produit de la vapeur utilisant comme combustible des déchets tels que des bois issus de la sylviculture, des refus de recyclage papier, mais aussi des bois non valorisés jusque-là tels que des bois imprégnés. ROBIN est dotée de la technologie de four à lit fluidisé². Grâce à cette solution, plus de 85% de l'énergie contenue dans ces combustibles est utilisée et valorisée sous forme de vapeur plus propre et compétitive. Aujourd'hui SUEZ ENVIRONNEMENT créé une nouvelle filière pour ces déchets jusqu'alors non utilisés en les transformant en nouvelles ressources énergétiques.

Christophe Cros, Directeur Général Adjoint de SUEZ ENVIRONNEMENT, en charge de l'activité déchets en Europe, déclare : « *Ce contrat illustre notre volonté de placer l'économie circulaire au cœur de notre stratégie : en transformant les déchets en nouvelles ressources, nous jouons un rôle significatif dans la transition énergétique de nos clients* »

¹ Groupement d'Intérêt Economique au service des entreprises implantées sur la Plate-forme Chimique des Roches – Roussillon

² Fonctionnement d'un lit fluidisé : les types de biomasse, préalablement broyés, alimentent un four où ils entrent en contact avec du sable porté à 850°C. De l'air injecté brasse les biomasses et le sable afin d'assurer une combustion homogène. Cette technologie permet une meilleure combustion ainsi qu'un meilleur rendement de production de vapeur.

industriels. La vapeur produite par ROBIN est une énergie verte, locale et renouvelable qui sécurise les ressources essentielles de demain de nos partenaires. »

ROBIN produit 25 tonnes par heure de vapeur haute pression entièrement distribuée aux industriels de la plate-forme, par le GIE OSIRIS, et couvre 15% de leurs besoins énergétiques qui équivalent à ceux d'une ville de 150 000 habitants.

Cette solution, qui permet de diversifier les ressources énergétiques de la plate-forme, de stabiliser les coûts énergétiques et de réduire d'environ 60 000 t les émissions annuelles de CO₂ de la plate-forme chimique de Roussillon, marque une étape concrète de la transition énergétique.

ROBIN est la première unité de ce genre à recevoir le soutien du Fonds Chaleur de l'ADEME, et bénéficie par ailleurs de la labellisation Axelera, pôle de compétitivité Chimie-Environnement de la Région Rhône-Alpes.

SUEZ ENVIRONNEMENT, qui place l'économie circulaire au cœur de sa stratégie, propose des solutions innovantes à travers sa filiale SITA, en confirmant son rôle structurant dans la transition énergétique de ses clients industriels et collectivités. En 2013, SITA France a produit plus de 2 millions de MWh thermiques pour chauffer l'équivalent de 368 000 habitants et plus de 1,5 million de MWh d'électricité pour alimenter l'équivalent de 620 000 habitants.

Visuels disponibles sur la newsroom dédiée à la presse : <http://newsroom.suez-environnement.com/>



Ballon chaudière de l'unité ROBIN



Vue Générale de l'Unité Robin

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

SUEZ ENVIRONNEMENT

Les ressources naturelles ne sont pas infinies. 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 aux industries. SUEZ ENVIRONNEMENT alimente 92 millions de personnes en eau potable, 65 millions en services d'assainissement et assure la collecte des déchets de près de 52 millions de personnes. Avec 79,550 collaborateurs, SUEZ ENVIRONNEMENT est un leader mondial exclusivement

dédié aux métiers de l'eau et des déchets et présent sur les cinq continents. En 2013, SUEZ ENVIRONNEMENT a réalisé un chiffre d'affaires de 14,6 milliards d'euros.

SITA, filiale de SUEZ ENVIRONNEMENT

SITA, filiale de SUEZ ENVIRONNEMENT, est le leader en France de l'offre de solutions de gestion et de valorisation des déchets, expert de l'ensemble du cycle du déchet. Avec 20 000 collaborateurs, SITA a réalisé en France 2013 un chiffre d'affaires de 3,6 milliards d'euros en 2013, au service de 80 000 clients entreprises et collectivités.