

DÉVELOPPEMENTS INDUSTRIELS

Phytocontrol, laboratoire nimois spécialisé dans la sécurité sanitaire des eaux et des aliments, a connu une **croissance de 30 % en 2017** portant le chiffre d'affaires à 16,5 M€ et amenant notamment à **recruter 80 personnes**, notamment pour suivre les perspectives de développement du contrôle sanitaire des eaux. Cette croissance devrait se poursuivre cette année, l'entreprise misant sur 25 % de progression et le recrutement à nouveau d'une cinquantaine de personnes. Cette croissance s'accompagnera du maintien d'une stratégie forte en matière de R&D (20 % du CA en 2017), d'innovation et d'**investissement dans de jeunes pousses**, comme celui déjà réalisé dans Microbia Environnement en fin d'année.

Suite à l'accord signé en janvier 2017, le groupe **Butagaz et Global Bioénergies** ont présenté les **premières bouteilles** de gaz butane et propane contenant de **10 à 15 % d'isobutène biosourcé** dont les caractéristiques physico-chimiques sont proches de celles du butane et du propane. Ce gaz sera distribué pour la première fois en France dans un point de vente Intermarché. L'incorporation de bio-isobutène dans ces bouteilles réduit les émissions de CO₂ jusqu'à 40 % sur l'ensemble du cycle de vie du gaz en bouteille (ACV finalisée et en cours de revue critique). Il s'agit pour l'instant d'une opération de petite amplitude, sur la base de quelques lots de bio-isobutène produit sur le site allemand de Leuna. Suite à la mise en service de la future première unité de production en France (IBN-One), Butagaz pourra acheter des quantités importantes de gaz biosourcé pour développer cette offre.

Ecoslops, société innovante qui a développé une technologie permettant de convertir des résidus pétroliers du transport maritime en carburant marin et en bitume léger, avance dans un projet d'implantation en Egypte. L'entreprise a signé un **Memorandum of Understanding (MoU) avec Suez Canal Economic Zone** pour la réalisation d'une **étude de faisabilité détaillée**. Le potentiel de résidus pétroliers transitant par le Canal de Suez est évalué à plus de 40 000 tonnes par an. Par ailleurs l'Egypte dispose de ports de taille internationale (tels qu'Alexandrie) générant des milliers d'escales, avec un potentiel tout aussi important en matière de génération de déchets. L'objectif est de finaliser cette étude pour le 3ème trimestre.

NOUVELLES STRUCTURES

GRTgaz a créé début janvier son **propre centre**

de recherche, baptisé RICE (Research & Innovation Center for Energy). L'ensemble des activités « *R&D infrastructures gazières* » d'Engie Lab Crigen est ainsi transféré dans le nouveau centre, et seront organisées autour de 4 pôles : analyse et comptage des gaz, canalisations, performance et sécurité industrielles, et innovation-valorisation. Le nouveau centre RICE représente une centaine de chercheurs et techniciens, 54 inventions et 330 brevets.

La **Chaire industrielle Trace** consacrée au suivi des émissions de gaz à effet de serre a été officiellement créée mi-janvier. Elle est coordonnée par le laboratoire des sciences du climat et de l'environnement, et financée par Suez, Thales Alenia Space et Total pour un montant total de 1,5 M€. Son objectif est d'améliorer la connaissance sur les émissions actuelles, de manière fiable et avec des données indépendantes, tant pour le dioxyde de carbone que pour le méthane dont les émissions fugitives sont aujourd'hui difficiles à estimer. Pour consolider les données des inventaires (aujourd'hui réalisés à partir de statistiques de consommation énergétique), **la chaire prévoit de recourir à des mesures satellitaires pour le suivi du CO₂, à des capteurs de nouvelle génération déployés à proximité de sites émetteurs de méthane et au développement de modèles et de traitement de données avancés.**

Cette chaire a été sélectionnée et soutenue par le programme « *Chaires industrielles* » 2017 de l'Agence nationale de la recherche dont la sélection a été rendue publique le 17 décembre. A noter qu'une **autre chaire** à caractère environnemental fait aussi partie des projets sélectionnés, la chaire **Nanocleanenergy**, pour le développement d'un catalyseur zéolithique pour une énergie et des matériaux propres et durables (projet à venir en Normandie).

L'Inra et l'École nationale vétérinaire de Toulouse viennent d'annoncer la création à Toulouse d'une **unité mixte de R&D baptisée InTheRes**, consacrée aux innovations thérapeutiques pour **réduire l'usage des médicaments** (antibiotiques et anti-parasitaires) **en élevage**. Les travaux viseront à proposer des stratégies d'intervention thérapeutiques en élevage, en lien avec des outils de suivi utilisés en agriculture de précision, afin de limiter les impacts pour l'homme et l'environnement. InTheRes suivra divers agents pathogènes à l'origine de maladies respiratoires, et des nématodes gastro-intestinaux, mais aussi des microorganismes commensaux permettant de réduire l'impact des traitements sur les microbiotes intestinaux et environnementaux.

 Alain Bousquet-Melou > 05 61 19 39 25

SMA Solar Technology, spécialiste mondial des onduleurs photovoltaïques, vient de créer une **nouvelle filiale qui se consacrera aux solutions numériques** pour la gestion de l'énergie. Cette entreprise, baptisée **Coneva GmbH**, est basée à Munich et proposera aux services publics, aux sociétés immobilières ou encore aux entreprises de télécommunications, des solutions en marque blanche pour la gestion de l'énergie. Cela inclut des solutions de surveillance, de contrôle et de gestion de l'énergie, qui seront présentées pour la première fois au salon E-World Energy & Water dans quelques jours.

NOMINATIONS

Axelera / Frédéric Laroche, qui était depuis 2010 en charge de la mission de la Vallée de la Chimie au sein de la délégation Développement économique, emploi et savoirs de la Métropole de Lyon, **prend la direction du pôle de compétitivité Chimie Environnement Axelera**. Il avait déjà dirigé en 2002 un autre cluster, Mecabourg, spécialisé dans la métallurgie. Il succède à Jean-Manuel Mas, qui réintègre le groupe Solvay.

Génopole Entreprises / Le biocluster spécialisé dans la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé, l'industrie et l'environnement, a annoncé l'arrivée le 8 janvier d'**Alain Clergeot à la direction du département Génopole Entreprises**, en remplacement de Daniel Vasmant.

Paris&Co / L'agence de développement économique et d'innovation de Paris a élu son nouveau conseil d'administration. Un conseil resserré autour d'un nouveau **président, Philippe Grangeon, ancien cadre dirigeant de CapGemini**, qui succède ainsi à Didier Guillot.

CEA / Monica de Virgiliis a été nommée **directrice des analyses stratégiques du CEA**. Cette diplômée en ingénierie électrique de l'école polytechnique de Turin était déjà passée par le CEA pendant quelques années, entre 1996 et 2001, à la direction des partenariats pour la direction de la recherche et avait depuis mené une carrière dans l'industrie électronique (ST Microelectronics et Infineon).

Co-Clickquot Éditions

Siege social et rédaction : 5, clos fleuri - 76 113 Sahurs, RCS Rouen 524709011

Rédactrice en chef :

Cécile Clicquot de Mentque, tél. : 02 35 32 65 39
cecile.clicquot@green-news-techno.net

Service commercial / abonnement :

Tél : 02 35 32 65 39
abonnements@green-news-techno.net

Directeur de la Publication :

Jean-François Capo Canellas

Maquette : fx Ponchel - www.fxponchel.fr

32 numéros par an, diffusé exclusivement par abonnement.

Abonnement 1 destinataire : 499,27 € TTC - Abonnement 4 destinataires :

774,94 € TTC - Commission paritaire : 0515W91832

ISSN : 2110-6800 - Dépôt légal à parution. © Green News Techno

Reproduction interdite pour tous pays sauf autorisation expresse de l'éditeur.

*Tarifs 2014 - TVA : 2,1 %

Imprimé en interne.

Abonnez-vous sur
www.green-news-techno.net

Abonnement pour une année :
32 numéros

