

> En vue

Novacap > investit à Péage-de-Rousillon

Le Groupe chimique Novacap (CA 2011 : 650M€, 820 personnes), détenu par Axa Private Equity, se situe au début de la chaîne de transformation de la matière, et fournit les intermédiaires minéraux et organiques indispensables aux leaders mondiaux de l'industrie sur de nombreux marchés tels que santé, pharmacie, environnement, détergence, industrie verrière, chimique... Il est composé de 4 sociétés : **Novapex**, spécialisée dans le domaine du cumène, phénol et acéthane, **Novacyl** (CA : 110 M€, 300 personnes) leader mondial de l'acide salicylique, matière première de l'aspirine - toutes 2 basées sur la plateforme chimique du Péage-de-Rousillon - **Novacid** dans le domaine de l'acide chlorhydrique basée au Pont-de-Claix et **Novacarb** qui fabrique, à Nancy, du carbonate de soude et du bicarbonate. En 2012-2013, Novacap prévoit

d'investir massivement, en particulier en Isère. Novacyl en est le principal bénéficiaire, avec 9 M€ consacrés à une unité de fabrication de méthyl salicylate à Roussillon, construite selon les dernières normes qui entreront prochainement en vigueur. De quoi donner une longueur d'avance à la société face à une très forte concurrence mexicaine, indienne et chinoise. Novapex profitera également de cette vague d'investissements : sa capacité de production d'alcool isopropylique sera portée à 80.000 tonnes par an, d'ici fin 2013. Les atouts économiques et logistiques, la culture industrielle des acteurs du site, tout comme la qualité des relations avec les partenaires sociaux et locaux de la plateforme de Roussillon ont certainement pesé dans la balance...
Contact : Guy Delorme, tél : 04 26 99 18 00 (Péage-de-Rousillon), guy.delorme@novacap.eu

Création de Vencorex > société commune de Perstorp et PTT Global Chemical

La joint venture, dédiée à la production et la commercialisation d'isocyanates aromatiques (TDI) et aliphatiques (IPDI, HDI et dérivés) destinés à l'industrie des polyuréthanes, comprend les activités qui faisaient précédemment partie du Business Group « Coating Additives » de Perstorp, avec les sites de production de Pont-de-Claix, en France, et de Freeport, aux Etats-Unis. PTT Global Chemical et Perstorp détiennent respectivement 51% et 49% de la nouvelle société. Ce partenariat devrait également se concrétiser par des projets d'investissements, notamment à Pont-de-Claix et en Asie.
Contact : Patrick Pouchot, tél : 04 76 69 51 61, Patrick.POUCHOT@vencorex.com

Grilog > lance son outil collaboratif

Le cluster Isère du logiciel et des services informatiques vient de déployer sa première plateforme collaborative réservée à ses membres et partiellement ouverte aux non-adhérents. Son objectif est de permettre de consulter une veille technologique, des appels d'offres français et européens, les services proposés par Grilog et mutualisés entre membres, les offres et besoins en partenariat, en formation, en formateur ou stagiaire et en recherche collaborative. Une manière de mieux informer et une volonté de développer la collaboration au sein de l'écosystème grenoblois du logiciel.
Contact : Serge Imbert-Bouchard, tél : 04 76 61 54 39 (Meylan), serge.imbert-bouchard@grilog.fr

> Innovation

Le CERMAV > dope l'électronique souple...au sucre

Pour imaginer de nouvelles générations de microprocesseurs, il faut d'abord une évolution de la lithographie, la technique d'impression des circuits. Et elle est en cours ! Jusqu'à ce jour, les films minces des circuits étaient conçus à partir de polymères synthétiques exclusivement d'origine pétrolière. Principale limite : la structure minimale de ces structures atteint une résolution de 20 nanomètres... Impossible de réduire davantage cette taille en associant des polymères issus du pétrole. Alors l'équipe dirigée par Redouane Borsali, directeur de recherche CNRS au Centre de recherches sur les macromolécules végétales (CERMAV), en collaboration avec une équipe américaine, a imaginé un matériau hybride : des films minces qui associent des polymères à base de sucres et des polymères issus du pétrole (polystyrène-silicié), dont les caractéristiques physico-chimiques diffèrent grandement. Ce copolymère est semblable à une bulle d'huile connectée à une gouttelette d'eau. Les chercheurs ont montré qu'une telle structure était capable de s'auto-organiser en cylindres de sucres dans un réseau de polymères issus du pétrole, chaque structure ayant une taille de 5 nanomètres, soit largement plus petite que celles des « anciens » copolymères formés uniquement de dérivés du pétrole. Atout supplémentaire : le sucre est une ressource abondante, renouvelable et biodégradable. Et de rêver à de nouvelles applications en électronique souple : miniaturisation de la lithographie des circuits, capacité de stockage de l'information multipliée par 6 (mémoires flash - clés USB - conservant non plus 1 Tbit de données mais 6 Tbit), performance accrue des cellules photovoltaïques, biocapteurs...
Contact : Redouane Borsali, tél : 04 76 03 76 40 (St Martin d'Hères), redouane.borsali@cermav.cnrs.fr

> AEPI infos

Geneviève Fioraso > Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

En charge de l'innovation dans l'équipe de campagne de François Hollande, Geneviève Fioraso, 57 ans, a été nommée ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche au sein du nouveau gouvernement. Députée de la première circonscription de l'Isère depuis 2007, elle est également adjointe au maire de Grenoble, à l'économie, l'emploi, l'université et la recherche, 1^{ère} vice-présidente de Grenoble-Alpes-Métropole et vice-présidente de l'AEPI. Fervente défenseuse du tryptique industrie-formation-recherche, elle est, depuis 2003, PDG de la Sem Minatec Entreprises, plateforme de valorisation industrielle du campus d'innovation Minatec, dédiée aux micro et nanotechnologies. Membre de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST), G.Fioraso a présenté en février un rapport sur les enjeux de la biologie de synthèse

Mission de promotion et de prospection

- 3 au 7 juin : participation au **World Hydrogen Energy Conference 2012** à Toronto et mission ciblée en Ohio et au Michigan, avec l'appui de l'AFII Toronto et Chicago, avec pour objectif :
 - d'analyser les facteurs clés de succès de la filière hydrogène-énergie en Amérique du Nord
 - de rencontrer les industriels du secteur désireux de se développer à l'international. Responsable : Nicolas Sielanczyk.

AEPI magazine n°3

Découvrez sur www.grenoble-isere.com le nouveau reportage vidéo sur l'industrie de la chimie qui représente plus de 5000 emplois en Isère. L'AEPI, en collaboration avec Axelera, en fera sa promotion au salon **Achema** à Francfort du 18 au 22 juin.

*Contact AEPI : Anne Giraudel
tél : 04 76 70 97 03 (Grenoble),
a.giraudel@grenoble-isere.com*