

### >>> Délignification à l'oxygène : IP a inauguré son investissement à Saillat

Cet automne, International Paper a inauguré son atelier de délignification à l'oxygène de son usine de Saillat-sur-Vienne (Haute-Vienne). Cet investissement de 20 M€ visait un double objectif : améliorer l'empreinte écologique de l'eau et utiliser un procédé d'extraction plus doux de la fibre du bois. Les six premiers mois d'exploitation de cet atelier ont dépassé les prévisions. « Avec ce nouveau procédé, nous avons amélioré la qualité des rejets de l'eau et nous avons réduit l'utilisation de bois et de produits chimiques dans nos process », résume Philippe d'Adhémar, directeur de l'usine. En moyenne, selon le type de substance, le nouveau procédé réduit de 30 % les rejets dans la Vienne.

### >>> INFOS EXPRESS

■ Archroma a annoncé qu'un nombre record de ses colorants, azurants optiques et produits chimiques pour le papier est désormais évalué sur le plan environnemental. Il s'agit des produits destinés aux papiers, à l'emballage et au tissu. Archroma vérifie leur conformité aux trois éco-labels les plus importants (EU, Nordic Swan et Blue Angel). La société annonce également que les phases 3 et 4 de l'enregistrement Reach de ses produits sont bien avancées. Enfin, Archroma a signé un accord de licence avec Igar, producteur espagnol d'azurants optiques notamment destinés à l'industrie papetière. Selon les termes de cet accord, Igar aura accès à la technologie brevetée "Improved Optical Brightening Compositions" d'Archroma, en vigueur dans de nombreux pays européens.

■ Kolb a adopté l'identité de KLK, son groupe d'appartenance depuis 2007. Le logo KLK Oleo est désormais présent sur ses bâtiments, ainsi que dans ses correspondances et ses documents marketing.

### Développement SYNTHRON : UN NOUVEAU AGENT INSOLUBILISANT ET DES RECRU- TEMENTS

Filiale de Protex International, Synthron poursuit sa stratégie de développement dans la chimie du papier. Depuis plus de 40 ans, cette société s'est diversifiée sur ce segment. Elle propose une large gamme de produits qui permettent de cibler toutes les sortes, du "fluting" aux papiers à forte valeur ajoutée, tels que les billets de banque. Les produits issus de sa R&D intéressent toute la chaîne de fabrication (production de pâte, désencrage, partie humide, size press ou couchage). Synthron est ainsi spécialisé dans les ignifuges, les agents séquestrants pour le blanchiment de la pâte, les produits barrières et les releases. Tout en optimisant l'efficacité de ses activités traditionnelles pour ce secteur, la société a modifié ses produits afin qu'ils soient "greentech" et qu'ils puissent obtenir les meilleures certifications (FDA et BFR notamment). C'est ainsi qu'un nouvel agent insolubilisant à base de mélamine a été tout récemment développé. Sa teneur en formaldéhyde étant inférieure à 0,1 %, ce produit n'est pas étiqueté CMR.

D'autre part, l'activité "Papier" de Protex International recrute de nouveaux commerciaux en Europe. Le groupe recrute également des ingénieurs spécialisés dans la chimie du papier pour son Centre d'études et de découvertes basé à Auzouer-en-Touraine (Indre-et-Loire). Un programme d'investissement, baptisé "Synthron 2020", vient aussi d'être lancé pour les années à venir dans cette usine tourangelle, avec l'objectif de moderniser les installations et d'augmenter les capacités de production.

Par ailleurs, sur son site de Carling à Saint-Avoid (Moselle), Protelcor – également filiale du groupe – fabrique les séquestrants utilisés dans le papier. Synthron s'appuie aussi sur ses filiales aux Etats-Unis et en Chine. Toutes ces implantations permettent aux sociétés du groupe de mettre en commun leurs savoir-faire dans la chimie du papier au sein de leurs laboratoires respectifs, afin de concevoir de nouveaux produits, tout en se rapprochant des clients locaux.

Cette année, le groupe multipliera aussi sa présence lors des grands Salons papetiers internationaux. En mai, il participera ainsi au PaperCon (Cincinnati). « Nous visons le développement d'une ligne d'affaires de solutions durables pour l'industrie papetière, en nous posi-

tionnant sur des marchés finaux, depuis les fibres jusqu'aux papiers, de l'emballage et des cartons jusqu'aux revêtements, des adhésifs jusqu'aux papiers spéciaux en France et dans les pays où nous sommes implantés, résume Robert Moor, P.-d.g. de Protex International. Dans ce domaine, conclure des partenariats scientifiques sur des sujets pointus et réaliser de petites acquisitions sont des objectifs quotidiens. Nous sommes ouverts à toutes les évolutions du marché, avec des produits de plus en plus verts. »

### Cellulose micronisée FIBERLEAN™ : IMERYS SIGNE DES CONTRATS AVEC DEUX GROUPES PAPETIERS...

Dans le cadre de ses programmes d'innovation, Imerys a développé FiberLean™, composite de cellulose micronisée (MFC), produit avec une technologie brevetée et innovante qui présente un potentiel important dans un grand nombre d'industries. Les premières applications servent le secteur du papier et de l'emballage, où ce composite permet d'améliorer la qualité de la production et/ou de réaliser des gains de productivité et de réduire les coûts en augmentant le taux de charge en minéral du papier.

Imerys a ainsi signé deux contrats commerciaux pour l'approvisionnement, à grande échelle, de MFC FiberLean™ avec des groupes papetiers de premier plan, l'un situé en Asie et l'autre aux Etats-Unis. Le client asiatique est un des principaux producteurs de papier couché sans bois, une part importante de sa production se situant sur le segment "haut de gamme". L'usine de production d'Imerys, qui sera située sur le site du client, devrait démarrer au 3<sup>e</sup> trimestre 2016. Quant au client américain, il détient des positions fortes dans le papier impression-écriture. Imerys construira également une usine qui approvisionnera l'un de ses sites situé dans le Sud-Est des Etats-Unis. Cette unité devrait également être mise en service au 3<sup>e</sup> trimestre. Une fois achevées, ces deux usines auront une capacité de production de MFC de 8.000 t/an, ce qui fera d'Imerys le premier fournisseur mondial de cellulose micronisée.

Par ailleurs, en novembre dernier, la Food and Drug Administration (FDA) américaine a autorisé l'utilisation du MFC FiberLean™ au contact des aliments dans les applications de papier et d'emballage.

Lire également un article plus complet sur ce produit dans notre édition 336, avril-mai 2015, pp. 26/27.

... E  
AVE  
JOI  
Fin fé  
entré  
mer  
pror  
lulost  
catio  
dans  
Tech  
gique  
respe  
d'On  
effect  
de v  
mett  
aux

Dév  
KEN  
COI  
L'aut  
unité  
gène  
socié  
pré-i  
supp  
(nou  
supp  
les u  
de p  
situé  
Helsi  
Par a  
du p  
lande  
briqu

Po

Th  
pa  
an

Mo