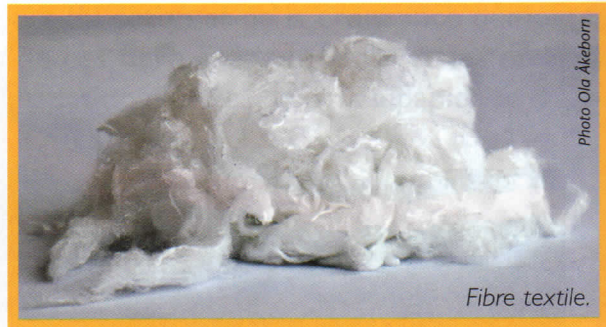




Pâte à dissoudre.

Photo Ola Åkeborn



Fibre textile.

Photo Ola Åkeborn

chande, peu de nouvelles capacités étant prévues à court terme alors que la demande devrait globalement augmenter. Enfin, n'oublions pas que la pâte reste une matière première "à modeler" : les chercheurs travaillent ainsi à l'échelle "nano" – qui permet de manipuler la cellulose à l'échelle moléculaire – ou encore sur des matériaux composites comme le montre le lancement industriel de *DuraPulp*.

V. L. ■

(*) Södra Cell a annoncé la transformation de la ligne 1 de son usine de Mörrum qui produira, fin 2011, 170.000 t/an de pâte à dissoudre (cf. "La Papeterie" n° 309, pp. 40/41). Mercer étudie également la transformation de ses usines de Stendal et de Celgar (cf. "La Papeterie" n° 308, p. 14).

(**) L'étude de Risi couvre une période de 15 ans, avec un historique sur les dix dernières années et une prévision à l'horizon 2015. Elle présente l'offre, la demande et les échanges, sur une base annuelle, par grands pays producteurs et par usines. Les investissements récents et futurs, les coûts de production, les prix, la rentabilité et le marché des principaux acheteurs sont également analysés.

Södra Cell lance la production de *DuraPulp*

C'est à l'usine de Värö que Södra Cell va démarrer, en octobre prochain, la production du matériau composite *DuraPulp* qui peut remplacer le plastique pour de nombreuses applications tout en présentant l'avantage d'être biodégradable. Dans un premier temps, la production alimentera les secteurs des papiers spéciaux, du design et du carton. Business Area Manager pour les papiers d'impression et les spécialités, Henrik Wettergren explique que si la production démarrera à petite échelle, elle pourra être augmentée en fonction de la demande.

Résultat de nombreuses années de recherche, *DuraPulp* a été conçu par Södra Cell en collaboration avec Innventia, société suédoise spécialisée dans la R&D papetière. *DuraPulp* est produit à partir d'une pâte fabriquée par Södra Cell qui est combinée à un biopolymère renouvelable. Réunis dans un process spécifique, ces deux composants présentent alors des propriétés intéressantes (résistance à l'humidité et à la rupture par traction, rigidité, stabilité dimensionnelle...).



Photo Andreas Lindholm

L'usine de Värö produira le matériau composite *DuraPulp* à partir d'octobre prochain.

Depuis 2009, ce sont les qualités de design de ce matériau qui ont surtout été mises en valeur avec la création de la chaise pour enfants Parupu et de la lampe w101.

Vida Paper investit dans la pâte à dissoudre

Le suédois Vida Paper annonce un investissement dans la pâte à dissoudre sur son site de Lessebo. La production démarra au début de cet automne et atteindra un volume de 28.000 t/an. La capacité du site passera ainsi de 52.000 t/an à 70.000 t/an. Le papetier sera désormais organisé en trois Business Areas : Premium Paper, pâte à dissoudre et production d'énergie. Par ailleurs, un nouveau système-qualité sera installé sur la PM 3.

Vida Paper produit actuellement 30.000 t/an de pâte sulfite (utilisée pour sa propre production) et 52.000 t/an de papiers non couchés haut de gamme (blanc et crème), de non couchés sans bois couleurs et de papiers numériques sans bois. La pâte à dissoudre sera totalement produite à partir d'épicéa. En France, Vida Paper est représenté par Barki Agency.