

## FOCUS



smurfit kappa hyflexpower

## SMURFIT KAPPA SAILLAT EN ROUTE POUR UNE INDUSTRIE SANS CARBONE

Smurfit Kappa Saillat est devenu le premier site industriel mondial à introduire le démonstrateur intégré de turbine à gaz hydrogène du projet Hyflexpower. Ouvrant la voie à une usine sans carbone.

**E**nergie Solutions, Siemens Energy, Centrax, Arttic, le Centre Aérospatial Allemand (DLR) et quatre universités européennes, réunis au sein du consortium Hyflexpower, ont annoncé la réussite de la première étape de leur

démonstrateur, un projet de recherche innovant sur les énergies renouvelables. Situé sur le site de la papeterie Smurfit Kappa Saillat à Saillat-sur-Vienne (France), ce programme devient le premier site industriel au monde à introduire un

### SOMMAIRE 15/01/2023

#### FOCUS

- Smurfit Kappa Saillat en route pour une industrie sans carbone..... 1

#### CA S'EST PASSÉ CETTE QUINZAINE

- Un incendie chez Gendoubs ..... 3
- Metsä Board envisage une usine de carton sur le site de Kaskinen ..... 3
- Cellmark fusionne ses activités papier et packaging ..... 3
- Mondi finalise l'acquisition de Duino ..... 4
- Wepa Group double sa capacité de production au Royaume-Uni ..... 4
- Stora Enso finalise l'acquisition de De Jong Packaging ..... 4

#### LANCEMENTS ET MANIFESTATIONS

- Progroup a lancé la PW14 de Stryków, en Pologne ..... 5
- La machine A.Celli de Hellas a démarré ..... 5

#### LES HOMMES

- Andrew Coffey, PDG de Smurfit Kappa carton ondulé France ..... 6
- Nominations chez International Paper ..... 6
- Christian Librera rejoint Biofuels ..... 6

#### PRODUITS & DISTRIBUTION

- Mitsubishi HiTec Paper améliore sa gamme de papiers mats ..... 7

#### TROPHÉES & RÉCOMPENSES

- Smurfit Kappa glane 21 trophées lors de la cérémonie FIA ..... 8

#### ÉCONOMIE & BILANS

- Retour à la normale (à la baisse...) pour les papiers impression écriture aux Etats-Unis ..... 8

#### INVESTISSEMENTS & PROJETS

- Ilim Group lancera bientôt sa machine kraft à Ust-Ilimsk ..... 9
- Un système de vide RunEco pour Model Eilenbourg ..... 9

#### TRANSPORT & LOGISTIQUE

- Optimiser les flux de transport ..... 10

#### ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

- Packaging Cluster analyse le rôle du carton dans le secteur du e-commerce ..... 11

#### VU DANS LA PRESSE

- Fibre Excellence dans la Dépêche Saint-Gaudens ..... 11

#### EN BREF... VU AILLEURS

12

démonstrateur intégré de turbine à gaz hydrogène.

Le pilote hydrogène a été testé avec succès le mois dernier. L'objectif du projet Hyflexpower est de démontrer clairement que l'énergie renouvelable peut être convertie en hydrogène et servir de moyen flexible de stockage de l'énergie qui peut ensuite être utilisée pour alimenter une turbine industrielle de forte puissance. L'hydrogène est produit sur place avec un électrolyseur et utilisé dans une turbine à gaz avec un mélange de 30 % d'hydrogène et de 70 % de gaz naturel en volume pour la production d'électricité.

Le projet marque officiellement la mise en œuvre du tout premier démonstrateur power-to-X-to-power à échelle industrielle au monde avec une turbine à hydrogène avancée.

Garrett Quinn, directeur du développement durable de Smurfit Kappa, a déclaré : « Nous nous concentrons sur la réduction de nos émissions avec la meilleure technologie disponible aujourd'hui, mais cette annonce montre également à quel point nous nous concentrons sur l'horizon 2030 et testons de nouvelles technologies, telles que l'hydrogène, aujourd'hui. Ce projet nous permettra, ainsi qu'à nos partenaires, de comprendre la faisabilité technique de l'utilisation de l'hydrogène avec une grande partie de notre infrastructure énergétique existante. Il s'agit d'un projet passionnant pour nous, et pour l'industrie en général, alors que nous progressons dans notre cheminement vers le net zéro. »

#### **Faire de la décarbonation une réalité**

Le projet s'inspire du rapport de la Commission européenne (CE) intitulé "Hydrogen Strategy for a Climate-Neutral Europe", qui décrit le rôle essentiel que l'hydrogène jouera dans le cadre de l'initiative de neutralité carbone et de transition énergétique du Green Deal européen.

Commentant la fin de la phase de test initiale, Gaël Carayon, directeur des filiales d'Engie Solutions, commente : « Des projets ambitieux comme celui-ci nécessitent de faire passer les partenariats au niveau supérieur et d'être unis dans une mission commune pour faire de la décarbonation une réalité. L'hydrogène jouera un rôle crucial dans l'interaction entre les

énergies renouvelables et le stockage et la production d'électricité. Engie Solutions est fier de participer à ce projet unique. »

Bertrand Muguet, directeur de l'usine de papier de Smurfit Kappa Saillat, a ajouté : « Nous sommes ravis que la phase de test initiale du projet se soit déroulée avec succès dans notre usine de papier de Saillat. Smurfit Kappa est fier de collaborer avec nos partenaires sur ce projet qui teste de nouvelles technologies qui, selon nous, feront partie de notre livraison nette zéro. » Le Dr Ertan Yilmaz, directeur mondial Hyflexpower chez Siemens Energy, a déclaré : « Avec le projet Hyflexpower, nous montrons qu'une alimentation électrique neutre en carbone et fiable est possible, même pour les industries énergivores. Les turbines prêtes pour l'hydrogène joueront un rôle décisif dans l'énergie neutre pour le climat, il est donc très excitant d'attendre avec impatience la prochaine phase de test. »

Le projet, annoncé pour la première fois en 2020, implique un financement important de la CE, les deux tiers des 15,2 M d'euros d'investissement provenant du programme-cadre de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'UE. Les prochains essais du projet Hyflexpower sont prévus au printemps 2023 avec l'objectif d'augmenter le taux d'hydrogène jusqu'à 100 %.

## CA S'EST PASSÉ CETTE QUINZAINÉ

### UN INCENDIE CHEZ GEMDOUBS

Un important incendie s'est déclaré à l'extérieur de la papeterie Gemdoub's à Novillars (Doubs) dans la nuit du 10 au 11 janvier. Aucun blessé n'est à déplorer et les enquêteurs privilégient la piste accidentelle. Les flammes ont pris dans un bac rempli de papier condensé et de palettes en bois. Bien qu'important, l'incendie n'a heureusement pas touché le site de production. Une enquête a été ouverte pour déterminer l'origine des flammes. Selon les premiers éléments recueillis, les gendarmes du Doubs

privilégient la thèse accidentelle. Selon Laurent Grenier, le directeur de l'entreprise, le feu a été rapidement maîtrisé par les pompiers. L'incendie s'est déclaré dans le stock de papier recyclé qui sert de matière première à Gemdoub's. La direction de la papeterie a fait savoir que l'activité de l'entreprise n'était pas impactée et que l'incendie n'avait pas entraîné de chômage technique. « Une petite partie de notre stock de matière première a été impactée, explique Laurent Grenier. Mais il nous en reste assez pour faire tourner notre machine de production. »

### METSÄ BOARD ENVISAGE UNE USINE DE CARTON SUR LE SITE DE KASKINEN

Metsä Board a lancé une procédure d'évaluation de l'impact environnemental (EIE) pour une usine de carton pour boîtes pliantes qu'elle envisage de construire à Kaskinen, en Finlande. L'entreprise a soumis un programme d'EIE au Centre d'Ostrobotnie du Sud pour le développement économique, les transports et l'environnement (Centre ELY) le 22 décembre 2022 conformément à la loi sur la procédure d'évaluation des incidences sur l'environnement. La procédure d'EIE aborde les impacts environnementaux de l'usine de carton prévue sur le site de l'usine existante à Kaskinen. Les résultats de l'évaluation d'impact seront pris en compte dans le processus continu de planification et de prise de décision du projet. L'évaluation fournira des informations pour soutenir la prise de décision, améliorer l'accès des citoyens à l'information et leurs possibilités d'influencer le processus.

### CELLMARK FUSIONNE SES ACTIVITÉS PAPIER ET PACKAGING

**145** professionnels,  
dans **30** pays,  
**14** bureaux  
commerciaux dans  
le monde

Le 2 janvier 2023, Cellmark a annoncé l'introduction d'une nouvelle division : CellMark Packaging & Paper. La division est le résultat de la fusion des deux divisions existantes, CellMark Packaging et CellMark Paper. L'objectif de la nouvelle division est de combiner le meilleur des compétences de CellMark en matière d'emballage et de papier afin d'offrir encore plus de valeur aux clients et fournisseurs. CellMark Packaging & Paper offrira des solutions de marketing

et de distribution, d'efficacité de la chaîne d'approvisionnement, de logistique et de financement dans le monde entier. Avec une équipe de 145 professionnels, la division sera active dans plus de 30 pays, couvrant les marchés des 5 continents, avec un réseau de 14 bureaux commerciaux. CellMark Packaging & Paper sera dirigé par Joe Hoffman, ancien président de division de CellMark Paper. Avec son équipe, il se réjouit de pouvoir servir les clients et les fournisseurs de manière encore plus efficace.

## MONDI FINALISE L'ACQUISITION DE DUINO

Suite à l'annonce du 16 août 2022, Mondi confirme avoir finalisé l'acquisition de l'usine de Duino près de Trieste, en Italie, auprès du groupe Burgo. Mondi prévoit d'investir environ 200 M d'euros dans la conversion de la machine à papier mécanique couché léger existante de l'usine en une machine à PPO recyclé de qualité et à prix compétitif d'une capacité annuelle d'environ 420 000 t. L'usine est bien située pour s'approvisionner en papier à recycler, approvisionner les usines de carton ondulé de Mondi en Europe centrale et en Turquie, ainsi que pour desservir le marché italien local en pleine croissance. La machine convertie devrait démarrer en 2025.



## WEPA GROUP DOUBLE SA CAPACITÉ DE PRODUCTION AU ROYAUME-UNI

Wepa a mis en service une nouvelle machine à papier sur son site de Bridgend, en Grande-Bretagne. Cela double non seulement sa capacité de production pour le marché britannique, mais grâce à la haute efficacité énergétique de la machine, cela contribue de manière significative à réduire les émissions de CO2 et la consommation d'eau. Martin Krengel, PDG du groupe Wepa : « Avec le plus gros investissement unique de l'histoire du groupe Wepa, nous réaffirmons notre prétention à la technologie et au leadership du marché en matière de papiers hygiéniques durables. » Avec cet investissement, Wepa renforce sa compétitivité en tant que l'un des trois plus grands fabricants européens sur le marché du papier tissue et porte sa capacité de production à environ 850 000 t/an.

## STORA ENSO FINALISE L'ACQUISITION DE DE JONG PACKAGING

Stora Enso a finalisé l'acquisition de la société néerlandaise De Jong Packaging Group, l'un des plus grands producteurs d'emballages en carton ondulé du Benelux. L'acquisition, annoncée en septembre 2022, pour une valeur d'entreprise d'environ 1 020 M d'euros, renforcera considérablement la présence de Stora Enso sur les marchés

européens de l'emballage et lui fournira une entrée sur le marché de l'emballage en carton ondulé aux Pays-Bas, en Belgique, en Allemagne et au Royaume-Uni. Avec cette acquisition, la division Packaging Solutions de Stora Enso fera passer sa capacité d'emballage en carton ondulé d'environ 1 200 M de m<sup>2</sup> à plus de 2 000 M de m<sup>2</sup>, y compris les

projets d'expansion en cours de De Jong Packaging Group. Les ventes de De Jong Packaging Group pour l'année 2022 sont estimées à 1 Md d'euros. Son portefeuille de produits et sa présence géographique complètent et améliorent l'offre de Stora Enso, en particulier dans les produits frais, le commerce électronique et les emballages industriels.

## METSÄ BOARD COLLABORE AVEC COLLECTIVECRUNCH

CollectiveCrunch, le créateur des solutions logicielles Linda Forest qui fournissent des inventaires forestiers et des analyses climatiques, a annoncé une collaboration avec Metsä Group pour fournir le premier service de surveillance continue pour la détection des dommages en foresterie. Cette collaboration permettra à Metsä Group d'utiliser une puissante solution basée sur l'IA qui détecte, quantifie et surveille les dommages causés par les

tempêtes. Avec CollectiveCrunch, Metsä Group peut tirer parti d'une surveillance continue pour détecter les zones qui ont été affectées et prendre les mesures nécessaires rapidement et avec précision. La plate-forme localise rapidement les dommages causés par les tempêtes tout en assurant une détection précoce des ravageurs tels que les scolytes et en empêchant la propagation, ce qui permet aux propriétaires forestiers de réaliser des économies importantes et contribue à assurer la vitalité des forêts.

## PROGROUP A LANCÉ LA PW14 DE STRYKÓW, EN POLOGNE

L'usine **PW14**  
produira jusqu'à  
**200 000 t/an** de  
carton ondulé pour  
un investissement  
de **72 M** d'euros

À l'usine de carton ondulé PW14, les premières plaques ont été officiellement produites. La nouvelle usine de production de Progroup à Stryków, en Pologne, produira jusqu'à 200 000 t/an de carton ondulé. Avec l'usine voisine PW07 existante, elle aura en fait une capacité de production de 825 M de m<sup>2</sup> par an. Cela signifie que Stryków est aujourd'hui l'un des plus grands sites de production de carton ondulé au monde. Progroup a investi environ 72 M d'euros dans le projet sur le site, qui couvre quelque 28 000 m<sup>2</sup>, et a créé 50 nouveaux emplois. Presque toutes les qualités standard de carton ondulé peuvent être produites à l'usine PW14, avec une largeur de travail de 3,35 mètres et une vitesse de production de 400 m/mn. Au cœur de l'onduleuse, le concept Modul Facer MF-A qui a été développé par BHS Corrugated. Il a été utilisé pour la première fois avec une largeur de travail de 3,35 mètres chez

Progroup. « Nous avons toujours aspiré à montrer la voie en matière de technologie dans l'industrie. Cela signifie que nous devons tester de nouvelles générations de machines avec des partenaires comme BHS et travailler ensemble pour nous assurer qu'elles peuvent fonctionner de manière stable », déclare Maximilian Heindl, PDG de Progroup. Le concept MF-A offre un processus de production hautement efficace et du carton ondulé de la plus haute qualité. Par exemple, elle produit des plaques de carton ondulé Next Board simple et double de haute qualité avec des cannelures B, C et E dans toutes les combinaisons. Par rapport aux types de carton ondulé conventionnels, les produits Next Board bénéficient d'une consommation d'énergie et de matières premières beaucoup plus faible, réduisent les émissions de CO<sub>2</sub> par tonne de carton ondulé de 26 % en moyenne, et offrent également de meilleurs chiffres de résistance.

## LA MACHINE A.CELLI DE HELLAS A DÉMARRÉ

La ligne de papier tissé A.Celli a été lancée avec succès à l'usine Intertrade Hellas d'Inofyta, Viotia (Athènes), parfaitement dans les délais du contrat. La ligne livrée à la société grecque Intertrade Hellas vient de produire sa première bobine jumbo, dans les délais et avec la rapidité et la qualité de produit attendues. La ligne a été développée pour produire du tissu de première qualité à partir de fibres vierges, en tenant compte de la demande spécifique d'Intertrade Hellas en termes de disposition et de capacité de production souhaitée.

## LES HOMMES

### ANDREW COFFEY, PDG DE SMURFIT KAPPA CARTON ONDULÉ FRANCE



Smurfit Kappa a nommé Andrew Coffey en tant que PDG de la division carton ondulé en France, basée à Saint-Mandé. Cet irlandais est ainsi à la tête d'une filiale industrielle réalisant plus d'un milliard d'euros de chiffre d'affaires dans l'Hexagone avec 41 usines et 4 000 salariés. Arrivé au sein du groupe papetier en 2000, le nouveau PDG, qui parle plusieurs langues dont le français, a endossé différents postes à responsabilités en France et en Italie. Depuis 2019, il était vice-président de l'excellence opérationnelle

au sein de la direction européenne du groupe située aux Pays-Bas. Le nouveau PDG de Smurfit Kappa France déclare dans un communiqué : « La force de Smurfit Kappa France est sans aucun doute notre personnel. Nous avons les concepteurs les plus innovants et des commerciaux à l'écoute de nos clients, de leurs besoins en matière d'emballage durable et attentifs à leurs chaînes d'approvisionnement. » Andrew Coffey remplace Jean-Christophe Bugeon, qui a quitté en juin dernier le poste qu'il occupait depuis huit ans.

### NOMINATIONS CHEZ INTERNATIONAL PAPER

International Paper a annoncé des changements au sein de son équipe de direction au départ en retraite de Greg Wanta, vice-président senior de l'activité Conteneurs remplacé par Tom Hamic. Tom a rejoint l'entreprise en 1991 et a occupé divers postes de direction dans les domaines de la vente, du marketing et de la stratégie, y compris des postes dans les activités de carton ondulé et de conteneurs nord-américains de l'entreprise. Plus récemment, Tom a dirigé d'importantes actions commerciales et financières dans l'activité Global Cellulose Fibers de la société ; Jay Royalty a été nommé vice-président principal, PPO et recyclage. Il conservera également la responsabilité intérimaire des activités d'emballage EMEA de la société ; Clay Ellis a été nommé vice-président senior, Global Cellulose Fibers. Récemment, il a occupé le poste de vice-président senior, Enterprise Operational Excellence.

### CHRISTIAN LIBRERA REJOINT BIOFUELS

UPM a nommé Christian Librera au poste de senior vice president Biofuels pour diriger la plateforme commerciale Biofuels depuis le 1er janvier 2023. Christian rejoint UPM en provenance de Clariant où il dirigeait l'activité Biofuels & Derivatives depuis 2020. Christian Librera complétera l'équipe

de direction Biofuels existante dans ses efforts pour étendre sa position sur le marché, y compris les préparatifs d'un investissement potentiel dans une nouvelle bioraffinerie à Rotterdam, et en s'appuyant sur le succès de la bioraffinerie existante de Lappeenranta en Finlande.

#### L'INFO PAPIER - N° 115 - 15 JANVIER 2022

L'Info Papier est éditée par Pack Info Presse, 62 rue Maurice Thorez, 92000 Nanterre.

RCS : 831 814 587 RCS Nanterre - SIRET : 831 814 587 00018 Email : [linfopapier@packinfopresse.fr](mailto:linfopapier@packinfopresse.fr)

Editeur et directeur de la publication: **Olivier Ketels** - Rédaction : **Martine Delefosse** (07 67 00 89 06) et Olivier Ketels (06 22 68 17 46) - Participations de **Pierre Moyon** et **Patricia de Figueiredo** - Publicité : 06 62 85 42 80 - 22 numéros par an paraissant les 1er et 15 de chaque mois. Prix au numéro 16 € - Prix de l'abonnement : 348 € TTC. Il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement sur quelque support que ce soit le présent ouvrage (articles L. 122.4 et L.122.5 du code de la propriété intellectuelle) sans l'autorisation de l'éditeur.

## PREMIER PAPER ACQUIERT WBC

Le distributeur britannique Premier Paper a pris une participation de 75 % dans le fournisseur d'emballages et de présentoirs WBC basé à Londres et ses filiales. 25 % resteront entre les mains des propriétaires actuels. Fondée en 1989, WBC compte 55 employés et un chiffre d'affaires annuel de 18 M de livres sterling. L'équipe de

direction actuelle et tous les employés de WBC seront conservés. Avec cette acquisition, Premier élargit son offre sur des marchés à valeur ajoutée et complémentaires. À son tour, WBC bénéficiera de ressources supplémentaires, d'un soutien logistique et de l'expertise fournie par Premier. Premier Paper Group a réalisé un chiffre d'affaires

de 187 M de livres sterling en 2021 et est l'un des principaux fournisseurs de papier, d'emballages et de matériaux sur le marché britannique. Depuis 2019, Premier fait partie d'Ovol Japan Pulp & Paper, une entreprise mondiale qui opère dans 21 pays avec un chiffre d'affaires de 5 Md de dollars et filiale à 100 % de Japan Pulp & Paper.

## MITSUBISHI HITEC PAPER AMÉLIORE SA GAMME DE PAPIERS MATS

Mitsubishi HiTec Paper, le fabricant de papiers spéciaux de Bielefeld en Allemagne, a revu l'ensemble de la gamme mate de ses supports jet d'encre jetscript. La nouvelle génération de papiers jet d'encre mats avec des grammages de 70 à 228 g/m<sup>2</sup> est dotée d'une couche de réception d'encre enduite optimisée qui permet des couleurs particulièrement vives, réalistes et brillantes. La surface homogène et régulière des nouveaux papiers est particulièrement visible avec des impressions de grande surface. La densité d'encre optique plus élevée optimise la reproduction des nuances sombres et noires en particulier. Les domaines d'application des nouveaux papiers jet d'encre vont des impressions grand format et d'affiches dans le commerce de détail et sur les points de vente, aux publipostages directs, à l'édition et aux brochures, en passant par les photos et les livres photo.

## L'INFO PAPIER – BULLETIN D'ABONNEMENT

L'ACTUALITÉ DE TOUTE LA FILIÈRE PAPETIÈRE, PARAISSANT LES 1<sup>ER</sup> ET 15 DE CHAQUE MOIS

A remplir et à retourner avec votre règlement à **Pack Info Presse, Service Abonnements, 62 rue Maurice Thorez, 92000 Nanterre.**

Email : [linfopapier@packinfopresse.fr](mailto:linfopapier@packinfopresse.fr) - Tél. 07 67 00 89 06 ou 06 22 68 17 46

**Oui, je souhaite m'abonner à L'Info Papier pour un an (22 numéros) pour 348 € TTC**

**Mon abonnement comprend la Lettre L'Info Papier que je recevrai par email deux fois par mois et j'aurai l'accès illimité à l'ensemble du site Linfopapier, aux archives, aux anciennes lettres, aux reportages et aux informations quotidiennes.**

Ci-joint mon règlement à l'ordre de Pack Info Presse par :

chèque bancaire  Virement (SEPA) dans l'Union Européenne :

Notre code IBAN : FR60 3000 2005 4300 0000 8550 Z79

Code BIC : CRLYFRPP

(Facture acquittée à réception)

Je préfère régler à réception facture

Je souhaite recevoir une facture acquittée

**Pour recevoir votre lettre par courrier postal, nous contacter.**

Nom..... Prénom .....

Société.....

Fonction .....

Adresse .....

Code Postal | | | | | Ville .....

Pays.....

Téléphone .....

Email (obligatoire) .....

Mon secteur d'activité :

Producteur de pâte  de papier  de carton

de carton ondulé

Fournisseur de matériel ou services

Organisme professionnel  Distributeur

Transformateur  Autre .....

## TROPHÉES & RÉCOMPENSES

### SMURFIT KAPPA GLANE 21 TROPHÉES LORS DE LA CÉRÉMONIE FIA

Trois médailles  
d'or, sept  
d'argent, sept  
de bronze et  
trois mentions  
spéciales aux  
Awards 2022

Trois médailles d'or (pré-impression flexo sur papier superlarge, impression flexo post-impression HQP sur carton ondulé couché hors ligne et HQP sur carton ondulé couché en ligne), sept d'argent, sept de bronze et trois mentions spéciales. C'est le total de prix décernés à Smurfit Kappa pour ses emballages à base de papier lors de l'édition des Flexographic Industry Association Awards 2022. Sans oublier le prix convoité de l'étudiant de l'année accordé à l'opérateur DRO Vince Ward, de l'usine de Markham Vale, l'usine elle-même remportant l'argent dans la catégorie Best in Show.

En ajoutant ces 21 prix décernés lors des derniers Flexographic Industry Association Awards, le groupe a reçu au total 130 récompenses de la FIA en moins de dix ans. Après la remise de ces trophées, Smurfit Kappa a rappelé que la FIA célèbre l'innovation technique et la créativité dans l'impression flexo, et que l'entreprise a, à de nombreuses reprises, été reconnue pour son travail sur ses emballages de haute spécification utilisés dans le secteur des spiritueux. Smurfit Kappa possède 355 sièges à travers le monde, dont 28 dans la péninsule ibérique sans oublier l'Amérique Latine et Centrale.

## ÉCONOMIE & BILANS

### RETOUR À LA NORMALE (À LA BAISSÉ...) POUR LES PAPIERS IMPRESSION ÉCRITURE AUX ÉTATS-UNIS

Un niveau de stock  
à **949 900** tonnes,  
soit **7 %** de plus  
que les **888 900**  
tonnes du même  
mois l'année dernière  
et une demande qui  
devrait chuter de  
**6,6 %** en 2023 après  
avoir augmenté  
de **7,5 %** 2021-22

La demande en papiers d'impression et d'écriture a ralenti ce mois-ci aux États-Unis, rappelant à l'industrie un mois de décembre "plus normal", où l'activité des acheteurs est généralement plus faible. Tous les contacts ont noté qu'il y a plus de papier disponible, tant du papier national qu'importé, et que les stocks chez les marchands et les imprimeurs restent élevés. Ils ont également noté les problèmes d'espace d'entrepôt et les problèmes de main-d'œuvre, dus aux travailleurs malades du Covid-19, de la grippe et des virus, comme les principaux problèmes auxquels l'industrie est actuellement confrontée. « Les gens étaient en mode panique l'année dernière et ont sur-acheté du papier. Ils ont réalisé qu'ils avaient maintenant beaucoup de stock et ont ralenti leurs achats. Certains facteurs économiques ont également ralenti la demande », a déclaré un producteur de papier fin non couché à la PPI Pulp & Paper Week de Fastmarkets le 13 décembre. « C'est une transition très intéressante d'où nous étions l'année dernière à où nous sommes maintenant... Principalement parce que les gens ont paniqué pour obtenir du papier et ont constitué de nombreux stocks », a déclaré un distributeur de papier. « Maintenant, c'est très ralenti dans tous les aspects de l'entreprise. » Les dernières données publiées par l'American Forest & Paper Association (AF&PA) montrent que le niveau des stocks des usines de papier

d'impression et d'écriture aux États-Unis en novembre est également plus élevé. Il s'élevait à 949 900 tonnes, soit 7 % de plus que les 888 900 tonnes déclarées par les papeteries américaines au cours du même mois l'an dernier.

Les prix se sont avérés inchangés pour toutes les qualités de papier d'impression et d'écriture en décembre. La demande de papier CM a diminué en novembre par rapport à octobre, mais elle était supérieure de 30 % à celle de novembre 2021, selon les statistiques de l'AF&PA. Les expéditions des usines américaines jusqu'en novembre 2022 ont diminué de 17 % par rapport à janvier-novembre 2021, tandis que les importations ont augmenté de 15 %. Le mois dernier, Sappi a annoncé qu'elle convertirait sa PM 2 de Somerset, ME, 260 000 t/an CFS en carton plat blanchi (SBS) au début de 2025. De plus, Billerud prévoit de convertir éventuellement ses PM 3 et 4 au l'usine d'Escanaba, MI, du papier d'impression couché au carton plat entre 2025 et 2029.

ND Paper, qui fabrique du CFS et du CM à son usine de Biron, WI, convertit ses capacités de CM en papier d'emballage recyclé et en carton d'emballage recyclé. La machine cesse de fabriquer du CM en janvier 2023. Fastmarkets prévoit que la demande de papier d'impression et d'écriture aux États-Unis sera fortement en baisse, chutant de 6,6 % en 2023 après avoir augmenté de 7,5 % au total en 2021-22.



## LES COTATIONS BOURSIÈRES

SOCIÉTÉ	COURS AU 15.01.2022	COURS AU 01.01.2023	COURS AU 15.01.2023	ÉVOLUTION
DS Smith (Londres)	393,30 €	321,50 €	347,65 €	△
Exacompta Clairefontaine (Paris)	99 €	119 €	127 €	△
Gascogne (Paris)	3,40 €	4,43 €	4,35 €	▽
International Paper (NY)	49,50 \$	34,63 \$	38,25 \$	△
Mayr-Melnhof (Vienne)	183,60 €	153,40 €	155,00 €	△
Metsä Board (Helsinki)	9,17 €	8,66 €	8,40 €	▽
Mondi Plc (Londres)	1875,50 GBX	1409,50 GBX	1492,00 GBX	△
Smurfit Kappa (Londres)	3991,00 GBX	3088,81 GBX	3430,00 GBX	△
Stora Enso (Helsinki)	16,83 €	13,54 €	14,10 GBX	△
UPM Kymmene (Helsinki)	34,49 €	35,79 €	33,41 €	▽

## INVESTISSEMENTS & PROJETS

### ILIM GROUP LANCERA BIENTÔT SA MACHINE KRAFT À UST-ILIMSK

Ilim Group a achevé le premier cycle d'eau de la machine de kraftliner XcellLine à Ust-Ilimsk. Le démarrage de la machine KLB est prévu pour le deuxième trimestre 2023. Des tests individuels de ses principaux équipements sont en cours. En décembre, les installations de l'usine KLB ont également été mises sous tension ; une connexion complète de l'usine au réseau électrique est prévue pour avril 2023. En outre, la vérification

et la mise en service ont commencé sur la chaudière de récupération. La capacité de la machine KLB est de 600 000 t/an. Elle peut produire du kraftliner de 80 à 175 g/m<sup>2</sup> pour l'emballage alimentaire notamment, étant certifiée ISEGA. Cet investissement permettra à Ilim Group d'augmenter ses capacités à Ust-Ilimsk de 75 % jusqu'à 1,5 Mt. La production annuelle du groupe Ilim passera à 4,6 Mt. Un investissement de 1,3 Md de dollars.

### UN SYSTÈME DE VIDE RUNECO POUR MODEL EILENBURG

Runtech Systems livre une reconstruction du système de vide RunEco à Model Sachsen Papier à Eilenburg, en Allemagne. La livraison comprend quatre surpresseurs turbo EP650 avec séparateurs d'eau EcoDrop. De plus, les pompes à anneau liquide Nash existantes seront entretenues et mises à niveau pour assurer la capacité et le fonctionnement optimaux des pompes. Ce renouvellement du système de vide fait partie d'un projet de

reconstruction plus vaste, où la machine à papier journal sera convertie pour produire 600 000 t/an de liner et de cannelure. La reconstruction sera achevée au début de 2024. Eilenburg PM1 dispose déjà de deux turbosoufflantes EP en fonctionnement. Les unités supplémentaires remplaceront une partie des pompes à anneau liquide existantes et permettront d'augmenter la capacité tout en fournissant le vide nécessaire de manière économe en énergie et sans eau.



Fabien Petitjean

### PROFIL

Descartes est le leader mondial des solutions SaaS (Software as a Service) sur mesure pour augmenter la productivité, les performances et la sécurité des entreprises de la logistique. L'entreprise est spécialisée dans les solutions modulables pour :

- Acheminer, planifier, suivre et mesurer des livraisons ;
- Planifier, allouer les ressources nécessaires et gérer des expéditions ;
- Tarifier, vérifier et payer des factures liées au transport ;
- Accéder aux données sur le commerce mondial ;
- Déposer les documents de douane et de sécurité pour les importations et les exportations à l'international ;
- Fluidifier de nombreux autres process logistiques grâce à la communauté des utilisateurs Descartes du monde entier.

## OPTIMISER LES FLUX DE TRANSPORT

La forte baisse des prix des conteneurs redonne du sens à l'optimisation des flux de transport. Fabien Petitjean, senior solutions consultant chez Descartes, explique...

La forte baisse des prix du transport de conteneurs entraîne un changement dans le rapport de force entre les chargeurs et les compagnies maritimes. Alors que les prix pour le stockage et le transport de fret maritime ont atteint des niveaux élevés pendant plus de deux ans, la chute actuelle des prix entraîne une remise en question massive des contrats en cours. Parallèlement, elle renouvelle l'opportunité de l'optimisation des flux de transport.

### Un rapport de force qui s'inverse

Pendant deux ans, le marché du transport par conteneurs a été en forte tension. La demande était telle que les compagnies maritimes pouvaient se permettre de facturer à des tarifs élevés le stockage et le transport de marchandises. La garantie de livraison des marchandises n'était, elle, pas à l'ordre du jour. La moindre place sur les navires de transport devait être exploitée pour optimiser les chargements au maximum, ce qui impactait souvent les délais contractuels de livraisons de plusieurs semaines de retard, quand le transport était tout bonnement possible. Nous assistons aujourd'hui à un revirement de situation. La stagnation de la croissance économique, liée notamment à la crise Covid et à la guerre actuelle en Ukraine, a réduit la demande de biens de consommation. Les compagnies maritimes, jusqu'ici en position de force vis-à-vis des chargeurs, voient le rapport s'inverser. Alors qu'ils étaient contraints de payer des montants élevés pour leur transport en raison d'une offre limitée, les chargeurs disposent désormais d'une plus grande liberté de choix. C'est aussi l'occasion pour eux de faire des choix plus judicieux pour optimiser leurs flux de transport, notamment en se basant sur la donnée.

### Analyser les données pour optimiser les flux de transport

Sur un marché où, en tant que chargeur, l'enjeu principal est de pouvoir expédier son conteneur, l'attention portée à la data et à l'analyse intelligente des données est passée au second plan. L'analyse des données n'a de sens que si elle permet de s'adapter aux résultats qu'elle dégage. Or, la position dominante des compagnies maritimes ne

permettait pas vraiment aux entreprises de s'ajuster. Maintenant que le rapport de force a changé et que les chargeurs ont récupéré plus de flexibilité, l'analyse des données vaut de nouveau la peine. En intégrant tous les processus logistiques dans une seule tour de contrôle, les possibilités d'optimiser les flux de transport sont nombreuses. Par exemple, lorsqu'il s'agit de choisir le mode de transport : si les chargeurs ont été plus enclins à opter pour le transport aérien ou ferroviaire en raison du prix élevé des conteneurs, ils peuvent désormais envisager de conclure de nouveaux contrats avec les compagnies maritimes pour réaliser des économies et transporter des volumes plus importants en une seule fois.

Autre optimisation possible : la consolidation des expéditions. Maintenant qu'il est possible de négocier plus facilement avec les compagnies maritimes, il peut être plus rentable et plus efficace d'ajuster les volumes des expéditions en conséquence. Enfin, il faut repenser la gestion des stocks. Dans un marché en forte tension comme celui que nous connaissons depuis ces deux dernières années, l'incertitude sur les délais de livraison fait courir le risque, pour le chargeur, de ne pouvoir réapprovisionner son stock que tardivement. Mais depuis peu, les compagnies maritimes ont plus de capacité de transport, le choix est donc plus large et la chaîne d'approvisionnement devient plus prévisible. Par exemple, en mesurant les données sur la durée des expéditions, les chargeurs disposent de plus d'informations pour améliorer la planification de leurs stocks. Pour certains secteurs où le stockage des marchandises est très coûteux, l'optimisation du temps de transport et l'amélioration de la planification des stocks en conséquence peuvent donc permettre d'économiser jusqu'à plusieurs millions. Aujourd'hui, l'enjeu pour les chargeurs est donc de commencer à examiner d'un œil critique leurs données de transport et, sur la base de ces nouvelles informations, de faire des choix plus judicieux pour améliorer la performance de leur supply chain. Un bon système de gestion du transport (TMS) est celui qui donne accès aux données utiles et permet d'accroître la maîtrise de ses flux de marchandises.

## PACKAGING CLUSTER ANALYSE LE RÔLE DU CARTON DANS LE SECTEUR DU E-COMMERCE

Le 16 novembre 2022, l'organisme à but non lucratif basé à Barcelone avait organisé une journée en ligne pour présenter les principales conclusions de son rapport intitulé : « Quel rôle le carton joue dans le monde e-commerce ? » Àlex González (market Analyst) et Pol Marín (project manager) ont d'abord évoqué les points majeurs du dossier en rappelant également que le secteur comprend 945 entreprises et 45 735 travailleurs. Ils ont aussi mis en avant le matériau en déclarant « que le carton est le matériau qui répond le mieux aux besoins et la plus grande consommation générée par la vente en ligne ». Le duo a enfin prévu une croissance exponentielle de ce sous-secteur dans les industries consommatrices d'emballages dans les années à venir. D'autres sujets ont pu être abordés ensuite comme l'inflation, la législation et le greenwashing.

### VU DANS LA PRESSE

## FIBRE EXCELLENCE DANS LA DÉPÊCHE SAINT-GAUDENS

La Dépêche Saint-Gaudens a consacré un bel article à Fibre Excellence pour notamment faire le point sur l'usine de pâte qui se consacre également au mécénat et aux associations du territoire. L'occasion pour Thomas Petreault, directeur des affaires publiques, d'expliquer les différentes actions comme

les subsides aux clubs de foot, de rugby, au Vélo-Club de la Cellulose, au festival Jazz en Comminges, ou encore à l'association Sein Go Rose pour la lutte contre le cancer. Des actions qui permettent de tisser des liens avec les habitants de la région et leur expliquer ce que fait l'usine en matière de pâte, d'électricité et de traitement des eaux.

### LA VIE DES FOURNISSEURS

## VALMET A FINALISÉ L'ACQUISITION DE L'ACTIVITÉ PROCESS SOLUTIONS DE NOVATECH AUTOMATION

L'entreprise acquise, basée aux États-Unis, est spécialisée dans les solutions de contrôle et d'optimisation des processus pour les processus discontinus, continus et hybrides. Elle sert des clients principalement dans les industries de transformation telles que l'alimentation et les boissons, les produits

pharmaceutiques et les produits chimiques. Avec un chiffre d'affaires d'environ 18 M de dollars, elle emploie 76 personnes aux États-Unis et au Benelux. L'acquisition exclut les autres divisions de NovaTech Automation. L'activité NovaTech Automation Process Solutions sera intégrée à la ligne d'activité Automation Systems de Valmet.

## EN BREF... VU AILLEURS

◆ Le groupe Rossmann fête ses cent ans cette année et rappelle qu'il n'a connu que deux présidents, Lucien et Bernard Rossmann, une performance pour un groupe encore familial !

◆ Et La Rochette Cartonboard fête pour sa part ses 150 ans ! Avec plein d'événements et de réjouissances tout au long de l'année.

◆ VPK Alizay a reçu son combiné Mitsubishi Heavy Industries Evol avec la toute dernière option double slotter. Le combiné le plus rapide du monde puisqu'il peut fabriquer jusqu'à 42000 caisses/heure en deux poses. C'est le deuxième Evol en France (le premier est déjà chez VPK) et le premier en France avec cette option!

◆ Après 9 mois de pause suite à un grave incendie, RDM Blendecques re-naît : la 1ère bobine de carton est produite cette semaine et l'équipe de managers positifs et ambitieux s'engage pour l'avenir !

◆ Un zoo tout en papier à découvrir au cœur de l'Espace Richaud à Versailles. Une exposition jusqu'au 29 janvier 2023 dans l'univers fascinant du pliage de papier grâce aux talents du célèbre origamiste Gérard Ty Sovann.

◆ La papeterie de Vizille (groupe Vicat) a réalisé pour la Maison Aribert et le nouveau livre « 365 » de Chef Aribert un papier unique, fabriqué au sein de l'usine à 10 minutes de la Maison Aribert. Le travail de la matière, le touché, l'éclat du papier étaient fondamentaux. L'imprimerie Deux Ponts Manufacture a réalisé l'impression magnifiée de ce bel ouvrage.

◆ Asia Symbol (Guangdong) Paper, Chine, a démarré sa ligne de production de papier tissue Andritz PrimeLine™ W 2000 à Jiangmen, Guangdong.

La machine a une vitesse de 1 900 m/mn, une largeur de 5,65 m et produit du tissu de 11 à 42 g/m<sup>2</sup>.

◆ Crown Paper Mill a acquis 90 000 m<sup>2</sup> de terrain à Jubail 2, pour la construction d'un complexe papetier pour répondre aux besoins futurs en Arabie saoudite. Le terrain produira des bobines de tissu Jumbo notamment. La machine à papier d'une capacité de 65 000 t sera opérationnelle au cours du dernier trimestre 2024.

◆ Michael Shamma a récemment été nommé directeur général de l'usine de papier nationale d'Abu Dhabi. Il a précédemment travaillé pour diverses entreprises telles que Mondi et Eldorado à des postes de direction. Abu Dhabi National Paper Mill est le producteur le plus important de papier hygiénique aux Émirats arabes unis.

◆ Andritz a reçu une commande de Lipy Paper Mills pour fournir des systèmes de traitement des vieux papiers à l'usine de Changine, Modonpur, Kanchpur, Sonargaon au Bangladesh. Ce sont les premières lignes de recyclage Andritz RCF (Recycled Fiber) pour ce pays. Le démarrage est prévu au troisième trimestre 2023.

◆ L'usine Metsä Board Kemi a franchi le cap des 15 millions de tonnes de kraftliner premium le 12 décembre 2022. L'usine de Kemi a été un précurseur dans le développement de produits de kraftliners blancs couchés.

◆ ProJet fournira quatre nouveaux tail cutters pour la partie humide des machines tissue PrimeLine W 2000 Andritz de Bracell à Sao Paulo.

◆ Central National Gottesman (CNG), un leader mondial des ventes de pâte, papier, tissue, de l'emballage, a signé un

accord d'achat définitif pour acquérir S.P. Richards (SPR), un grossiste indépendant de produits commerciaux basé à Atlanta, en Géorgie.

◆ Le canadien Canfor Pulp Products annonce sa décision de fermer définitivement la ligne de pâte à son usine de Prince George, ce qui entraînera une réduction de 280 000 t/an de pâte kraft. L'usine de papiers spéciaux du site continuera de fonctionner.

◆ 33 anciens salariés de la papeterie de Bègles qui contestent leur licenciement sont à nouveau devant les Prud'hommes le 18 janvier, dans le cadre d'une audience de plaidoirie durant laquelle l'ensemble des parties viendra défendre son point de vue.

◆ Valmet a été choisie pour reconstruire l'usine de cuisson et la ligne de fibre et d'évaporation de l'unité Rajahmundry d'Andhra Paper en Inde. La livraison est prévue en décembre 2023, et la mise en service au 1er trimestre 2024.

◆ SCA et l'administration suédoise des transports testent le géorepérage sur 40 camions forestiers qui empruntent des routes sélectionnées dans le nord de la Suède. Le géorepérage utilise le GPS pour créer une clôture virtuelle, permettant au véhicule de percevoir les conditions spécifiques d'une zone géographique lorsqu'il y entre.