Tetra Pak
Acquisition de Laude, leader hollandais des moules à fromage

Tetra Pak vient d'acquérir la société hollandaise Laude, leader du marché en conception, développement et fabrication de moules en plastique pour la fabrication de fromages à pâte dure et mi-dure. Cette acquisition permet à Tetra Pak de renforcer sa position de leader mondial de solutions complètes pour la fabrication de fromages et de déployer les produits de Laude sur le marché international. Implantée à Ter Apel aux Pays-Bas avec 38 employés, l'entreprise est à la pointe de la conception de moules à fromage offrant performances et durabilité, avec des standards d'hygiène et de nettoyage haut de gamme. Tim High, Executive VP Processing Systems chez Tetra Pak, commente : « *Laude s'est créé une solide réputation en fournissant des moules de très haute qualité, avec une offre de services à l'industrie du fromage. Nous sommes ravis d'ajouter les produits de Laude à notre gamme de produits déjà complète et pouvoir ainsi offrir des lignes de production de fromages encore plus compétitives avec des performances garanties.* » Auke Rienks, Directeur Général de Laude souligne : « *Nos clients continueront à acquérir les produits leaders du marché et les services de Laude. Nous voyons des opportunités de croissance internationale, à travers les réseaux de Tetra Pak notamment hors d'Europe.* »
La société Laude fera partie de Tetra Pak Cheese and Powder Systems. Elle restera localisée au même endroit et poursuivra ses activités sous la direction d'Auke Rienks et de son équipe de management actuelle.

FM Logistic et Axys Robotique
Un prix pour le nouveau module de découpage automatisé

Dans le cadre du salon SITL Europe 2016, FM Logistic a reçu le Prix de l'Innovation dans la catégorie Service Transport et Logistique, pour son module découpe de caisse carton, un concept inédit dédié aux activités de copacking. L'ouverture de caisses est une tâche répétitive qui peut être source de troubles musculo-squelettiques (TMS) et de coupures. Pour remédier à ce problème, le département Automatisation de FM Logistic souhaitait disposer d'un équipement permettant de découper des caisses, à différents niveaux selon leur format, sans risque pour le contenu, pour faciliter la prise manuelle des produits, tout en bénéficiant d'une interface Homme-Machine simple et conviviale. FM Logistic a ainsi mis au point un module en collaboration avec la société Axys Robotique, spécialiste de l'intégration de lignes robotisées. Ce module présente de nombreux atouts : adaptation de l'outil de découpage avec l'épaisseur et à la qualité du carton à découper ; suppression de l'ouverture manuelle des caisses pour contribuer à l'amélioration du confort de travail ; simplicité de programmation du module et facilité d'intervention, en cas d'anomalie par exemple, permettant une maîtrise rapide de la machine.

Groupement « les Mousquetaires »
Abandon de la pêche et de la commercialisation d'espèces profondes

© Les Mousquetaires

Le Groupement des Mousquetaires (enseigne Intermarché notamment) a annoncé le 29 mars dernier que sa flotte de pêche, la« Scapêche », cessera progressivement, d'ici 2025, de pêcher des espèces profondes et que les magasins du groupe en arrêteront la vente à la même échéance. Ce plan de progrès intitulé « pêche durable 2025 », qui nécessitera un investissement de 50 millions d'euros dans toute la filière pêche du groupement, a été élaboré en concertation avec Bloom, association à but non lucratif, qui œuvre pour la conservation marine et la défense de la pêche durable. Ce changement de cap à 180 degrés fait suite à l'arrivée d'une nouvelle équipe dirigeante, consciente des grands enjeux environnementaux au sein du Groupement les Mousquetaires et à une mobilisation citoyenne extraordinaire en 2013 et 2014 contre le chalutage profond : près de 900.000 citoyens ont signé la pétition de Bloom contre cette méthode de pêche destructive, un record dans l'histoire des mobilisations environnementales en France. L'expression claire du rejet par les Français de la pêche en eaux profondes avait encouragé le groupe Intermarché à négocier avec Bloom pour que leurs navires cessent, dès janvier 2015, de pêcher au-delà de 800 mètres de profondeur. La décision de la flotte d'Intermarché précédait en cela toute forme de contrainte réglementaire, nationale ou européenne. « *Sortir définitivement de la pêche profonde est une décision majeure pour Intermarché et les autres marques du groupe* », commente Claire Nouvian, fondatrice de Bloom. « *Qu'un groupe industriel ait la volonté d'opérer une mutation aussi profonde et difficile est un signe extrêmement positif pour la pêche en général ainsi que pour tous les autres secteurs de production. Cela montre qu'avec de la vision et du courage, rien n'est impossible.* », précise Claire Nouvian.

Macfrut 2016
Soutient les pays émergents dans leur internationalisation

La 33ème édition du salon italien de la filière des fruits et légumes, organisée par Cesena Fiera, aura lieu du 14 au 16 septembre 2016 à Rimini Fiera. Jusqu'à présent, 71% de la superficie disponible a été assigné, soit 38.500 m² bruts dans les sept pavillons. Cette année, l'attention de Macfrut se porte sur les pays producteurs émergents et sur les nouveaux marchés de consommation, avec trois zones de référence comme l'Europe de l'est, le bassin méditerranéen et l'Amérique du Sud, afin de soutenir les entreprises de fruits & légumes dans leur démarche d'internationalisation.

Huîtres
Les scientifiques tirent la sonnette d'alarme !

Les micro-plastiques pourraient bientôt menacer les huîtres et d'autres mollusques marins, selon une étude publiée le 2 février dernier dans le magazine américain PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences). L'étude a été réalisée par le LEMAR / Laboratoire des Sciences de l'Environnement Marin (UMR CNRS-UBO-IRD-Ifremer), le Cedre et l'ILVO (Belgique). Ces micro-plastiques (moins de 5 millimètres de diamètre) proviennent de morceaux de plastiques déversés dans les océans (sacs, bouteilles, mégots, emballages) qui sont fragmentés sous l'effet des courants et des Ultra-violets (UV). Les micro-plastiques sont également issus de rejets industriels du secteur cosmétique (exfoliants, dentifrices) et vestimentaire (fibres synthétiques) qui en utilisent en grande quantité. « *Pendant deux mois, dans des bassins expérimentaux, nous avons exposé des huîtres à des microparticules de polystyrène. Nous avons utilisé des micro-plastiques de la même taille que le plancton dont se nourrissent les huîtres habituellement* », souligne Rossana Sussarellu, Biologiste à l'Ifremer, membre du LEMAR pendant la réalisation de l'étude. « *Après deux mois d'exposition à cette pollution, les huîtres produisaient moins d'ovules et ceux-ci étaient de plus petite taille. De même, leurs spermatozoïdes étaient nettement moins mobiles comparés à ceux des huîtres mises dans des bassins sans micro-plastiques* », explique Marc Suquet, Biologiste au Laboratoire Physiologie des Invertébrés, Centre Ifremer Bretagne à Brest, membre du LEMAR. « *La fécondité était en forte baisse avec des conséquences sur la génération suivante* », relève Arnaud Huvet, Biologiste du même Centre. « *Le taux de fécondation par rapport à des huîtres non exposées était inférieur de 41%. Les larves produites accusaient un retard de croissance d'environ 20%* », poursuit-il. En vue de prévenir et améliorer la situation, les chercheurs du centre proposent d'améliorer le recyclage du plastique. Il est également essentiel que les consommateurs modifient leurs comportements en choisissant moins de produits plastiques jetables. De plus, les normes de traitement de l'eau devraient également évoluer.

Kuka et Microsoft
Nouvelle plateforme connectée

Kuka et Microsoft s'associent pour le développement conjoint d'un démonstrateur 4.0 combinant les performances de la plateforme de développement Sunrise de Kuka avec Microsoft Azure et sa suite logicielle dédiée à l'IoT (Internet of Things ou Internet des objets). Ce démonstrateur, pensé pour l'industrie de demain, intègre de multiples technologies afin de répondre aux nouveaux enjeux de l'Internet des objets, du Cloud Computing, de la réalité augmentée, de la maintenance prédictive et de la robotique à fonctions collaboratives. La nouvelle suite logicielle de programmation robotique Sunrise permet aux utilisateurs de programmer en langage objet et de déployer rapidement les applications dans les robots et les plateformes mobiles Kuka. Grâce à l'infrastructure Azure, la plateforme Sunrise s'enrichit de nouvelles fonctionnalités telles que le dialogue avec les différents types d'objets connectés (tablette, téléphone, montre…), la maintenance prédictive, le Machine Learning, ainsi que des fonctions Cloud complémentaires comme le Data Mining.