

All4Pack 2018

Une édition forte en contenus et en événements !

La nouvelle édition du salon de l'emballage et de l'intralogistique, All4Pack Paris, se tiendra du 26 au 29 novembre 2018 en France et rassemblera 87.000 professionnels pour 4 jours d'échanges, de démonstrations et d'innovation. Une conférence a eu lieu le 19 septembre dernier, à Casablanca, afin de présenter les nouveautés de la nouvelle édition.

Maria MOHSINE



Ce salon international s'adresse aux décideurs issus des secteurs de l'agroalimentaire, des boissons et liquides, de la cosmétique/beauté/hygiène, de la santé/pharmacie, de la distribution, du e-commerce, des biens de consommation et des biens industriels. 4 grands domaines seront représentés au salon, à savoir : l'emballage (Packaging), le process (Processing), l'impression (Printing) et la logistique (Logistics).

Intralogistique, élément clé de l'édition 2018

De la matière première jusqu'à la fin de ligne et l'intralogistique, l'univers du packaging et de l'emballage est une chaîne globale de production, innovante et totalement connectée, un secteur en pleine mutation, porté par les opportunités de l'industrie 4.0 et par les nouveaux besoins du commerce omnicanal BtoC et BtoB. All4Pack Paris propose ainsi une offre complète qui répond parfaitement à la stratégie d'intégration que connaît le marché et qui met en lumière toute la force d'innovation de l'écosystème Emballage : ma-

tières premières, machines de process, d'emballage et de conditionnement, marquage-codage, emballages et contenants, impression d'emballages et étiquettes,

machines d'emballages secondaires, tertiaires et d'expédition. Mais également de la filière Intralogistique : manutention continue, systèmes automatisés, prestations logistiques et systèmes d'information, stockage & équipements d'entrepôts, levage, chariots.

D'ailleurs, le salon accueillera cette année de nombreux nouveaux exposants de ce secteur, parmi lesquels des acteurs de la robotisation, comme Fenwick Robotics ou Universal Robots, mais également ceux de l'équipement d'entrepôt, comme AR Storage Solutions, Bito Systèmes ou Norsud.

Modularité et flexibilité sont les deux grandes tendances identifiées cette année, avec une volonté de plus en plus forte de créer des entrepôts intelligents, capables de s'adapter à tous les profils d'entreprise, et à tous les niveaux d'activité. En effet, dans un monde où le e-commerce est devenu un prérequis incontournable dans tous les secteurs, qu'il s'agisse d'échanges B-to-C comme B-to-B, les équipements intralogistiques se doivent aujourd'hui d'être accessibles à toutes les tailles de société.

Les emballages de demain

Le secteur de l'emballage est en pleine et constante mutation. Les emballages seront ainsi amenés à changer, suite au développement de l'intelligence artificielle, au vieillissement de la population et à l'épuisement des ressources de la planète entre autres. Ainsi, selon l'étude YouGov réalisée pour le salon All4Pack, le cap de la quarantaine passée, les emballages devront être plus lisibles. Par ailleurs, explique l'étude : « *ce que souhaitent surtout les Baby-boomers (50 ans et plus) et les Millénials (18-34 ans) européens, ce sont des emballages plus faciles à ouvrir et à refermer.* » Ainsi, les statistiques de cette même étude font paraître que : « *42% des consommateurs européens estiment que la lisibilité du packaging n'est pas adéquate ; 47% des personnes interrogées considèrent que l'amélioration de l'ouverture et de la fermeture des emballages est un sujet à prendre en compte ; 31,5% des consommateurs français, espagnols, britanniques et italiens soulèvent la problématique du poids trop important de certains emballages ; 32% des Belges et des Allemands critiquent les formats peu adaptés à la consommation.* » Quant à la question du respect environnemental, « *47% des Britanniques et 49% des Allemands souhaitent interdire le sur-emballage, 52% des Espagnols et 40% des Italiens souhaitent récompenser financièrement le retour des emballages usagés et 40% des Européens sont pour l'interdiction des emballages non recyclables.* » ■

All4Pack Paris 2018

Le conditionnement du futur récompensé !

À l'occasion d'All4Pack, salon international de l'écosystème emballage et intralogistique, qui s'est tenu à Paris du 26 au 29 novembre derniers, les traditionnels « Innovation Awards » ont été remis à 11 lauréats. Une édition sous le signe de l'emballage du futur, qui sera digitalisé et durable !

Florence CLAIR

La charge de déterminer les meilleures innovations parmi plus de 300 déclarées par les exposants a été attribuée à deux jurys distincts. Le premier, un panel de journalistes internationaux, a permis de réduire la sélection à 33 produits qui ont ensuite été examinés en détail par le Comité Pack Experts, jury officiel composé de professionnels du secteur.

Ce jury a dévoilé les 11 lauréats de Innovation Awards 2018, dont, nouveauté cette année, un coup de cœur décerné à une start-up. « En effet, All4Pack Paris 2018 accueille l'emballage digitalisé mais durable. Durable car il suffit de considérer les nouveaux matériaux issus de ressources naturelles tels les sous-produits des industries alimentaires, ou encore les matériaux biodégradables

aux performances techniques à l'égal des matériaux d'origine fossile et enfin les taux de matières recyclées incorporées dans les packagings. Digitalisé car les machines et équipements pour l'emballage, le conditionnement et l'intralogistique ne sont plus simplement automatisés et flexibles mais intelligents, modulaires et interconnectés », déclarent les organisateurs.

Catégorie Matières premières et consommables / Accessoires et composants / Emballages et Conteneurs

• Lactips (France)

Fabriqué à partir de protéines de lait ingérables, Lactips est un matériau plastique barrière aux gaz, hydrosoluble, biodégradable, biosourcé et imprimable.



Particulièrement destiné au conditionnement des produits détergents pour lave-vaisselle, il peut être extrudé-gonflé, injecté moulé et thermoformé. L'avis du Comité : « Il faut saluer l'avènement de ces matériaux alternatifs qui ont fait l'objet de nombreuses années de recherche. »



• R3D (Portugal)

Cette caisse isotherme à bulles est repliable, lavable, et donc réutilisable, fabriquée avec 70% de matière recyclée, et recyclable. Sa résistance thermique est conférée

par des milliers de bulles d'air et par le PET métallisé intérieur et extérieur qui réfléchit l'énergie. L'avis du Comité : « C'est une alternative intéressante pour les caisses, pour poissonneries particulièrement, sans compter bien sûr le domaine médical et pharmaceutique. »

Catégorie: Equipements/ Logiciels/ Systèmes automatisés/Prestations de service pour manutention, stockage et logistique

• Lianpac (Suède)

Paperstrap est le premier feuilard en papier laminé utilisable sur des cerceuses semi-automatiques en remplacement des feuilards en polypropylène.



L'avis du Comité : « Ce nouveau feuilard est la preuve que l'innovation ne concerne pas que les unités de vente consommateur et c'est fort heureux pour la supply-chain. »



• Propagroup Spa (Italie)

Le Propadyn® est un régulateur d'humidité passif et néanmoins dynamique, naturel, destiné à stabiliser le taux d'humidité relative à l'intérieur d'enceintes étanches. Capable d'absorber jusqu'à 160% de son poids, il résiste aux COVs (composants organiques volatiles) qu'il absorbe et peut être régénéré en chambre climatique.

L'avis du Comité : « Pour stabiliser les produits sensibles, souvent précieux, durant leur transport et leur stockage au taux d'humidité désiré. »

Catégorie : Machines / Systèmes / Equipements pour l'emballage et le conditionnement



- **B&R Automation (France)**

L'ACOPOstrak est un système de transport des produits au sein des machines de conditionnement. Des navettes contrôlées individuellement et des rails de guidage spécifiques constituent des aiguillages actionnés uniquement par la force électromagnétique pour séparer ou regrouper les produits à grande vitesse.

L'avis du Comité : « *ACOPOstrak fait tomber des freins technologiques et ouvre la voie à la personnalisation de masse des emballages à grande vitesse.* »

- **MGI Digital Technology (France)**

Dotée d'un circuit papier sur plateaux mobiles aspirants circulaire, l'AlphaJET est une solution d'impression numérique quadri jet d'encre et d'impression électronique qui traite des supports souples ou rigides de différents formats avec différentes techniques d'enoblissement comme le vernissage UV ou la dorure à chaud.

L'avis du Comité : « *L'AlphaJET illustre bien la vague de fond de la flexibilité pour des petites séries d'emballages personnalisés à l'extrême.* »



- **A.D.M.C. (France)**

Combinant la technique d'imagerie thermique et des algorithmes avancés en temps réels, ce contrôleur de process de soudure d'A.D.M.C. assure une surveillance à 100% et non destructive du process de thermo-soudage des sachets, pots, blisters et tubes.

L'avis du Comité : « *Non perceptible par les consommateurs, ce type d'innovation contribue à encore plus sécuriser produits et procédés.* »

- **Sleever International (France)**

Dreamoncup est une nouvelle machine de décoration en ligne, et après remplissage, de n'importe quelle forme de pot avec un sleeve thermo-rétractable. Sa technologie évite ainsi des surcoûts en logistique et en stockage intermédiaire.

L'avis du Comité : « *Le sleeve thermo-rétractable permettait déjà une différenciation entre emballages de forme standard, mais aujourd'hui il permet une différenciation retardée.* »



- **Col de Cygne (France)**

L'ensacheuse verticale CC60-2 de Col de Cygne produit des sachets coussins et à soufflets de 30 à 360 cm de long, à une cadence de 60 sachets/mn. Dotée d'une mécanique de pointe, elle se distingue par son extrême fiabilité.

L'avis du Comité : « *Avec sa conception 100% mécanique, sans courroie, cette ensacheuse a tout pour devenir un « must have » par sa simplicité et sa robustesse.* »

Catégorie : Prestations de services / Logiciels pour emballage et conditionnement

- **FM Logistic (France)**

CreaPACKing est une solution complète depuis la conception des emballages, qui intègre le prototypage et le test, la production, la mise en œuvre et le remplissage des emballages, jusqu'à la livraison et la mise en vente des produits.

L'avis du Comité : « *Un « full service » pour une externalisation complète des opérations d'emballage et de conditionnement.* »



Coup de cœur du Comité Pack Experts



- **MC Robotics (France)**

La start-up MC Robotics présente Kactus, logiciel de programmation de robots entièrement en graphcnet et fonctionnant sous Windows. L'interface claire et intuitive permet aux opérateurs de dessiner le programme sans saisir une ligne de programme et de programmer ainsi différentes marques de robots. La technologie démocratisée !