

BIOMARINE

ÉVÉNEMENT VIRTUEL & VISITE EXPLORATOIRE

Trois-Rivières
17 et 18 novembre 2021



TRÈS
Trois-Rivières

Information et inscription
biomarine.org/events

ÉVÉNEMENT VIRTUEL

84 euros (taxes incluses)

17 NOVEMBRE - HEURE NORMAL DE L'EST (HNE)

Date limite d'inscription : 15 novembre 2021

7 h 45 Mot d'accueil de Simon Kennedy, sous-ministre de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique, Gouv. du Canada

8 h 00 **Séance 1 - Emballage alimentaire innovant**
Les technologies actuelles visent à préserver la fraîcheur et l'intégrité des aliments tout en offrant aux entreprises un moyen économique et efficace d'emballer leurs marchandises. Bien que ces technologies soient efficaces, leurs progrès ont permis d'obtenir des valeurs ajoutées bien plus importantes en matière de conservation des aliments tout en maintenant un prix bas pour les entreprises. Dans un contexte de préoccupation croissante pour l'environnement, les polymères biodégradables sont maintenant étudiés pour être utilisés dans les emballages alimentaires tout en préservant la résistance mécanique et la fonctionnalité. Les nouveaux programmes de recyclage doivent être exécutés conjointement avec les nouvelles évolutions technologiques pour répondre à la préoccupation croissante concernant la production d'une méthode d'emballage des aliments plus respectueuse de l'environnement. La gestion de la fin de vie des emballages est désormais au cœur des préoccupations et le développement de nouveaux emballages biodégradables doit le prendre en compte.

Ouverture Ayca Dundar CEO Solublue, UK
Modérateur Anis Ben Amor, Directeur régional pour le Québec, Natural Products Canada
Panélistes Franck Lehmann, Vice President Corporate Venturing & Open Innovation, Amcor, Switzerland
Jean-Philippe Jacques, Directeur Innofibre, Québec, Canada

9 h 15 **Séance 2 - Emballages industriels et empreinte carbone**
Les polymères biosourcés, biodégradables ou compostables jouent un rôle significatif sur le marché mondial des thermoplastiques. Les polymères qui sont entièrement ou partiellement dérivés de matières premières renouvelables sont responsables de 58 % de la capacité de production. Les polymères biodégradables ou compostables constituent le reste. De nombreux polymères, y compris les polymères d'origine terrestre ou marine, sont biosourcés (au moins en partie) en plus d'être biodégradables, comme la cellulose, les composés d'amidon, l'acide polylactique et le chitosane. Pourquoi les biopolymères restent-ils des produits de niche sur le marché mondial des thermoplastiques? Les biopolymères peuvent être plus chers que leurs homologues conventionnels. En outre, les volumes de production sont comparativement limités, avec seulement quelques fabricants importants. Le développement des applications est en cours, surtout dans le cas de certains nouveaux bioplastiques, d'emballages en pâte cellulosique thermoformée et de composites avec des matériaux d'origine biologique, et les utilisateurs finaux apprennent encore comment tirer avantage au maximum des caractéristiques de performance uniques des matériaux.

Ouverture Axel Barrett, Founder and Editor, Bioplastics News, Belgium
Modérateur David Courtemanche, Directeur général, Merinov, Canada
Panélistes Maxime Cossette, Vice-président, Fiber, Biomaterials and Sustainability, Kruger, Canada
Lisa Boulton, Senior Program manager (GHG Data and Analytics), Nestlé
Alejandra Noren, Global Head of Partners Management, Neste, Switzerland

10 h 30 **Séance 3 - Biomatériaux du futur**
Les progrès rapides de la bioproduction sont l'un des moteurs de cette tendance à croissance rapide. Cette nouvelle frontière dans la science des matériaux permet de concevoir des produits biosourcés à partir de matières premières très précises. Celles-ci comprennent des microalgues, des algues, des fibres de cellulose, des sous-produits de l'agriculture, et tout autre ingrédient naturel. La production peut aller bien au-delà des matériaux naturels qui sont connus depuis des millénaires tels que les textiles naturels, le cuir, le bois et le papier, qui proviennent tous d'animaux et de plantes. La séance explorera certaines des évolutions futures et repoussera les limites de ces frontières.

Ouverture Prof. Rudy J. Koopmans, Director Plastics Innovation Competence Centre, Switzerland
Modérateur Simon Barnabé, Directeur de I2E3, Université du Québec à Trois-Rivières, Canada
Panélistes Ryan Dermody, President, Norcan Petroleum Group Inc. Canada
Cedric Dever, Packaging Materials Strategy Manager, L'Oréal, France
Annick Jehanne, President, Hubmode & Fashion Green Hub, France

11 h 45 **Séance 4 - Pourquoi les plastiques biosourcés deviennent-ils une nouvelle tendance d'investissement ?**
Plusieurs entreprises reconnaissent le potentiel des algues et des polymères biosourcés pour remplacer le plastique fait de ressources fossiles. Le succès dépend de nombreux facteurs, dont l'accès aux matières premières en quantités suffisantes, l'expertise dans le processus et la préparation des bons mélanges, et les connexions avec l'industrie pour soutenir le déploiement de telles solutions. La session analysera le cas de Solublue et leur chemin vers le succès.

Ouverture Isabelle de Cremoux, CEO Seventure Partners, France
Modérateur Pierre Erwes, Chairman BioMarine, France
Panélistes Warren Dowd, Managing Capital Partner BioMarine, Canada
Vivek Dogra, Venture Capital Partner, European Circular Bioeconomy Fund, Switzerland

18 NOVEMBRE - HEURE NORMAL DE L'EST (HNE)

9 h à 11 h **Rendez-vous préprogrammés en tête-à-tête**
Les délégués inscrits recevront leur lien personnel, le 10 novembre, pour se connecter sur la plateforme, mettre à jour leur profil, vérifier la liste des participants, demander des réunions, accepter ou refuser des réunions, discuter avec d'autres délégués et imprimer l'ordre du jour de leurs réunions.

ÉVÉNEMENT VIRTUEL ET VISITE EXPLORATOIRE

295 euros (taxes incluses)

16 NOVEMBRE

Après-midi **Accueil et visites d'entreprises**
Soirée: **Cocktail de bienvenue**

Date limite d'inscription : 8 novembre 2021

Les vols et l'hébergement ne sont pas inclus dans les frais.

17 NOVEMBRE

Matin **Sessions virtuelles BioMarine**
Midi **Dîner avec présentation de projets d'investissement**
Après-midi **Visites des centres de recherche : I2E3, Université du Québec à Trois-Rivières, Innofibre**
Soirée **Souper de réseautage (Centre de congrès)**

18 NOVEMBRE

Matin **3 heures de rendez-vous préprogrammés BioMarine**
Après-midi **Visites industrielles**