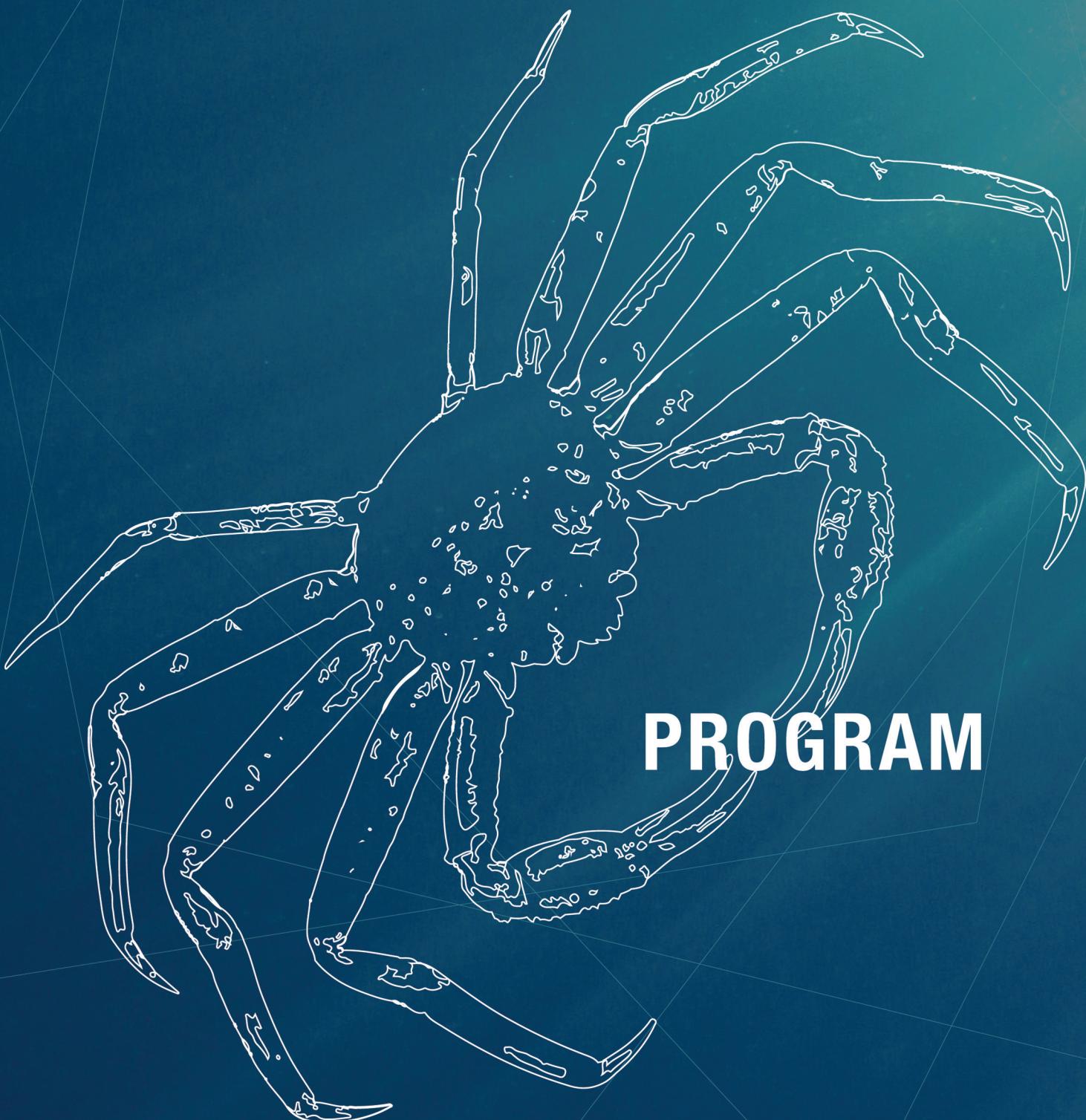


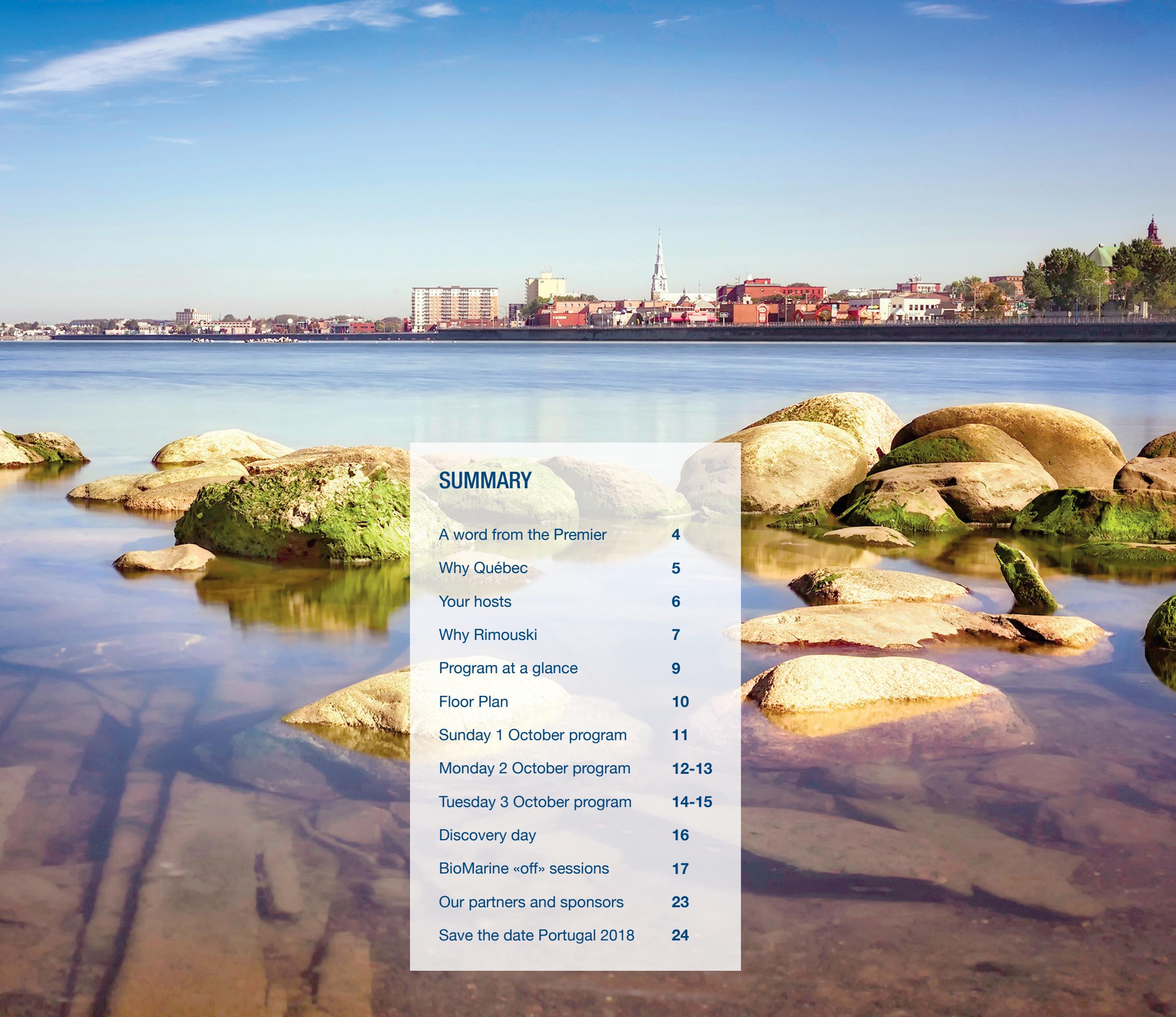


BioMarine
BUSINESS
CONVENTION

1 · 2 · 3 OCT. 2017
RIMOUSKI, QUÉBEC



PROGRAM



SUMMARY

A word from the Premier	4
Why Québec	5
Your hosts	6
Why Rimouski	7
Program at a glance	9
Floor Plan	10
Sunday 1 October program	11
Monday 2 October program	12-13
Tuesday 3 October program	14-15
Discovery day	16
BioMarine «off» sessions	17
Our partners and sponsors	23
Save the date Portugal 2018	24



Welcome to Québec! We could not have dreamed of a better timing for the organization of BioMarine 2017. Since 2011, the Québec delegation at BioMarine has embraced our vision and expanded its blue economy. The city of Rimouski, the Technopole Maritime, and the SOPER, who have supported us all these years - were the catalysts of this revolution. 2017 also enabled the development of a privileged relationship between the government of Québec and the Secretariat for Maritime Affairs. Transforming visions into concrete actions is not an easy task, but the Belle Province is on the right track! Innovation, dynamism, youth employment, applied research, and strategic investment: all the indicators are in the green. BioMarine-Off will further boost these developments by laying the foundations for new political, academic, and financial partnerships with other international blue growth actors. We wish you a successful BioMarine!

Bienvenue au Québec! On ne pouvait rêver d'une meilleure conjoncture pour l'organisation de BioMarine 2017. Depuis 2011, la délégation du Québec sur BioMarine s'est nourrie de notre vision et a fait exploser son économie bleue. La ville de Rimouski, la Technopole Maritime et la SOPER qui nous accompagnent depuis de nombreuses années ont été les catalyseurs de cette dynamique. 2017, c'est aussi la concrétisation d'une relation privilégiée avec le gouvernement du Québec et de son Secrétariat aux Affaires Maritimes. Passer de la vision à la réalisation n'est pas souvent facile mais dans le cas de la belle province tous les indicateurs sont au vert : innovation, dynamisme, emploi des jeunes, recherche appliquée et investissement stratégique, tout sera au menu officiel alors que le BioMarine-Off jettera les bases de nouvelles collaborations internationales sur le plan politique, académique et du financement de la croissance bleue. Bon BioMarine!

Pierre Erwes, BioMarine Chairman

MOT DU PREMIER MINISTRE A WORD FROM THE PREMIER



C'est avec un grand plaisir que je vous souhaite la bienvenue à Rimouski, dans le cadre du congrès international qu'est la BioMarine Business Convention.

Le Québec dispose d'une expertise scientifique reconnue mondialement en recherche fondamentale et appliquée dans les secteurs des biotechnologies marines et de la valorisation des biomasses marines. Une grande partie de cette expertise est d'ailleurs concentrée ici, dans la région du Bas-Saint-Laurent, où sont basés plusieurs centres de recherche de pointe. Des entreprises spécialisées dans ces secteurs s'y développent à grande vitesse, tirant profit du talent québécois et de l'abondance de matières premières que fournit notre riche territoire maritime.

Pour le Gouvernement du Québec, le secteur maritime et celui des biotechnologies marines sont de grandes richesses qui permettent d'innover et de développer notre économie locale et régionale. C'est pourquoi, après avoir consulté près de deux cents partenaires, nous avons mis sur pied la toute première stratégie maritime de l'histoire du Québec. Il s'agit d'une stratégie ambitieuse, qui vise à soutenir notre savoir-faire afin de développer de façon durable l'immense potentiel de notre espace maritime dans le respect des écosystèmes et à faire du Québec une plaque tournante du commerce transatlantique.

Je vous invite toutes et tous, chercheurs, investisseurs et gens d'affaires, à profiter de la BioMarine Business Convention 2017 pour prendre la mesure des nombreuses possibilités qu'offrent les ressources, les institutions et les entreprises québécoises. Il s'agit d'une occasion exceptionnelle de jeter les bases de nouveaux partenariats fructueux, au bénéfice de nos sociétés et de notre environnement. C'est en misant sur nos atouts que nous développerons une expertise unique, que nous deviendrons encore plus compétitifs à l'échelle mondiale et que nous attirerons des investissements dans chacun de nos territoires.

Encore une fois, bienvenue à toutes et à tous, et bon congrès!

Philippe Couillard, Premier ministre du Québec



POURQUOI LE QUÉBEC? / WHY QUÉBEC?



Des atouts exceptionnels, un environnement d'affaires fertile

Le Québec s'affirme plus que jamais comme acteur de l'industrie maritime mondiale avec sa **Stratégie maritime**, lancée en 2015. En effet, il présente de nombreux atouts, dont un important bassin de **main-d'œuvre qualifiée**, des **centres de recherche spécialisés**, un réseau d'établissements d'enseignement postsecondaire, parmi lesquels une université spécialisée dans les sciences et technologies marines, des **regroupements de scientifiques** branchés sur l'international ainsi que des organisations gouvernementales et non gouvernementales offrant des **solutions financières** pour soutenir vos projets d'affaires.

La place qu'occupe le Québec sur la scène mondiale des **biotechnologies marines** est de plus en plus importante. Ce secteur d'activité, qui couvre les domaines du **bioalimentaire**, de l'**énergie**, de la **santé** et de l'**environnement**, compte sur la présence d'entreprises innovantes vouées à la **réculture**, à la **transformation** et à la **valorisation** de la **biomasse marine** ainsi qu'à la **fabrication** de produits variés. L'essor de ce secteur repose sur une **gestion durable des ressources halieutiques**, une **industrie des pêches** et de l'**aquaculture moderne** de même qu'une **communauté scientifique** dynamique connectée à l'international.

Une situation géographique unique propice à l'essor des biotechnologies marines

Véritable joyau du territoire québécois, le **Saint-Laurent** constitue l'un des plus importants bassins hydrographiques en Amérique du Nord et le chemin le plus court entre l'Europe et le Mid-Ouest américain. Les milieux marins nordiques de son estuaire et de son golfe abondent en ressources marines de haute qualité, aux ingrédients actifs et aux propriétés remarquables, offrant une multitude de possibilités d'applications dans les secteurs pharmaceutique, nutraceutique, cosméceutique, horticole et environnemental. Son écosystème complexe et unique fait également l'objet de recherches sur les changements climatiques et l'environnement. Élément central de l'histoire et du patrimoine québécois et attrait touristique très prisé dans le monde, le fleuve joue aussi un rôle crucial dans l'économie du Québec et le bien-être de ses communautés.

Ces atouts font résolument du Québec un endroit exceptionnel pour des partenariats d'affaires fructueux en Amérique du Nord.

Outstanding advantages and an ideal business environment

More than ever, Québec is asserting its position as a stakeholder in the global maritime industry through its **Maritime Strategy**, launched in 2015. Indeed, it offers numerous advantages, including an extensive pool of **skilled workers**, **specialized research centres**, a **network of post-secondary educational institutions**, including one university specializing in marine science and technology, and **groups of scientists** with international connections, as well as governmental and non-governmental organizations that offer **financial solutions** to support your business projects.

Québec is expanding its presence in the global arena in the **marine biotechnology** sector. This sector of activity, which encompasses the areas of **biofood**, **energy**, **health** and **environment**, depends on innovative businesses devoted to marine biomass **harvesting**, **processing** and **conversion**, as well as **manufacturing an array of products**. The rapid development of this sector hinges on the **sustainable management of fishery resources** and a **modern fishing and aquaculture industry**, as well as a dynamic **scientific community** with international links.

A unique geographical setting conducive to the rapid development of marine biotechnology

The majestic **St. Lawrence River**, a landmark feature of Québec's geography, is one of North America's biggest drainage basins and is the shortest route between Europe and the American Midwest. The northern marine environments of its estuary and gulf are teeming with high-quality marine resources with active ingredients and remarkable properties that offer a multitude of potential applications in the pharmaceutical, nutraceutical, cosmeceutical, horticultural and environmental sectors. This complex, unique ecosystem is also the subject of research on climate change and the environment. The St. Lawrence is a key feature of Québec's history and heritage, and is a tourist attraction that is valued the world over. It also plays a crucial role in Québec's economy and the well-being of its communities.

These advantages unquestionably make Québec an outstanding place for profitable business partnerships in North America.

To obtain additional information / Pour en savoir plus:
strategiemaritime.gouv.qc.ca
international.gouv.qc.ca

YOUR HOSTS VOS HÔTES



It's our great pleasure to be welcoming you to BioMarine 2017!

The City of Rimouski, Technopole maritime du Québec and the SOPER are pleased to welcome you to BioMarine 2017, the first event of its kind in Québec.

Steeped in a century-long history in the maritime sector, Rimouski and its surrounding area are known internationally for expertise in research and the creativity and innovative spirit of their marine industries. And a new chapter in that long history is taking place, right now, with the very first maritime strategy in Québec.

The year 2017 is of particular importance in that area. Over recent months, we've played host to a number of economic and cultural events focussing on our maritime sector, of which BioMarine will be the last.

Throughout BioMarine, you'll bear witness to every aspect of the blue economy in Rimouski and environs – from industries and other maritime organizations all the way through to regional cuisine.

Besides the interactions and collaborations that will take place, please take the time to discover a city known worldwide for its spectacular sunsets and landscapes. We hope you'll take a few free moments to enjoy the salty air – just a stone's throw from the convention site – and to discover the warmth and hospitality of your *Rimouskois* hosts.

We sincerely hope your stay with us won't be your last!

Marc Parent, Mayor of Rimouski
www.ville.rimouski.qc.ca

Noémie Giguère, Executive Director of Technopole Maritime du Québec
www.tmq.ca

Martin Beaulieu, Executive Manager of SOPER
www.soper-rimouski.ca

C'est avec un immense plaisir que nous vous souhaitons la bienvenue à BioMarine 2017 à Rimouski!

La Ville de Rimouski, Technopole maritime du Québec et la SOPER sont heureuses de vous accueillir à BioMarine 2017, une première au Québec.

C'est riche d'une histoire de plus de 100 ans dans le secteur maritime que Rimouski et sa région se démarquent à l'international par son expertise en recherche et innovation et par ses entreprises créatives. Un nouveau chapitre de cette histoire s'écrit maintenant avec la toute première stratégie maritime du Québec.

L'année 2017 en est une d'importance dans le domaine maritime pour Rimouski. Au cours des derniers mois, nous avons accueilli de nombreux événements maritimes à caractère économique et culturel. BioMarine clôture donc cette année toute maritime.

Tout au long de BioMarine, vous constaterez l'omniprésence de l'économie bleue dans le paysage rimouskois, et ce, par ses entreprises et organisations, par son paysage, mais aussi par ses saveurs.

En plus des échanges et des collaborations qui découlent de ces journées, nous souhaitons vous faire découvrir une région dont la renommée de ses couchers de soleil et de ses paysages est reconnue mondialement. Profitez des quelques moments libres pour respirer l'air salin à deux pas du site de congrès, mais aussi pour découvrir l'accueil chaleureux des Rimouskoises et des Rimouskois.

Nous espérons que ce séjour sera suivi de plusieurs autres!

Marc Parent, Maire de Rimouski
www.ville.rimouski.qc.ca

Noémie Giguère, Directrice générale de Technopole Maritime du Québec
www.tmq.ca

Martin Beaulieu, Directeur général de la SOPER
www.soper-rimouski.ca



Connecting industry and research through the MeRLIN and BioMar-Innovation initiatives driven by Technopole Maritime du Québec.

Strengthened by its strategic positioning, Rimouski has successfully made its mark, thanks to major players such as TMQ, CIDCO, SLGO, MBRC, Innovation Maritime, Réseau Québec Maritime and France Québec Institute.

The maritime sector develops in many different areas along the St. Lawrence estuary:

- Marine Transport
- Tourism and Cruises
- Commercial and sport fishing
- Manufacturing
- The Blue Economy
- Logistics
- Training
- Marine Biotechnology
- Marine Technology



Flagship institutions:

- Université du Québec à Rimouski
- Institut des sciences de la mer
- Institut Maurice-Lamontagne
- Institut Maritime du Québec

Numerous partnerships have also been developed throughout the world, including North America, South America, Europe, and Asia. Rimouski and its surrounding area enjoy an enviable position within the blue economy; a global hub of expertise, thanks to the synergy between the institutional sector and those companies created with the support of TMQ. The financing of industries and institutions has been well justified by the international reach of Rimouski.

Our vision for the future is manifest in our ongoing support of international partnerships and development activities.

Liaison entre l'industrie et la recherche grâce, entre autres, aux initiatives MeRLIN et BioMar-Innovation gérées par Technopole Maritime du Québec.

Forte de son positionnement stratégique, Rimouski a su faire sa marque grâce à des acteurs majeurs : TMQ, CIDCO, OGSL, CRBM, Innovation Maritime, le Réseau Québec Maritime et l'Institut France Québec.

La filière maritime se développe dans différents domaines dans l'estuaire du Saint-Laurent :

- Transport maritime
- Tourisme et croisières
- Pêche commerciale et sportive
- Industrie manufacturière
- Économie bleue
- Logistique
- Formation
- Biotechnologies marines
- Technologies marines

Des fleurons institutionnels :

- Université du Québec à Rimouski
- Institut des sciences de la mer
- Institut Maurice-Lamontagne
- Institut Maritime du Québec

De nombreux partenariats ont été élaborés à travers le monde que ce soit en Amérique du Nord, en Amérique du Sud, en Europe et en Asie. Rimouski et sa région profitent d'une position enviable dans l'économie bleue en tant que pôle d'expertise mondiale grâce à la synergie entre le secteur institutionnel et les entreprises qu'elle a su créer avec le soutien de TMQ. Le financement des entreprises et des institutions est favorisé par ce rayonnement à l'international.

Notre vision d'avenir est tournée vers l'international comme en témoigne son soutien constant d'activités et de partenariats en développement.





BIOMARINE

STRATÉGIE
MARITIME

BIOTECHNOLOGIES MARINES

LE QUÉBEC, VOTRE PARTENAIRE D'AFFAIRES DE CHOIX EN AMÉRIQUE DU NORD

MARINE BIOTECHNOLOGIES
**QUÉBEC, YOUR BUSINESS PARTNER
OF CHOICE IN NORTH AMERICA**

STRATEGIEMARITIME.GOUV.QC.CA

ENSEMBLE ➤
on fait avancer le Québec

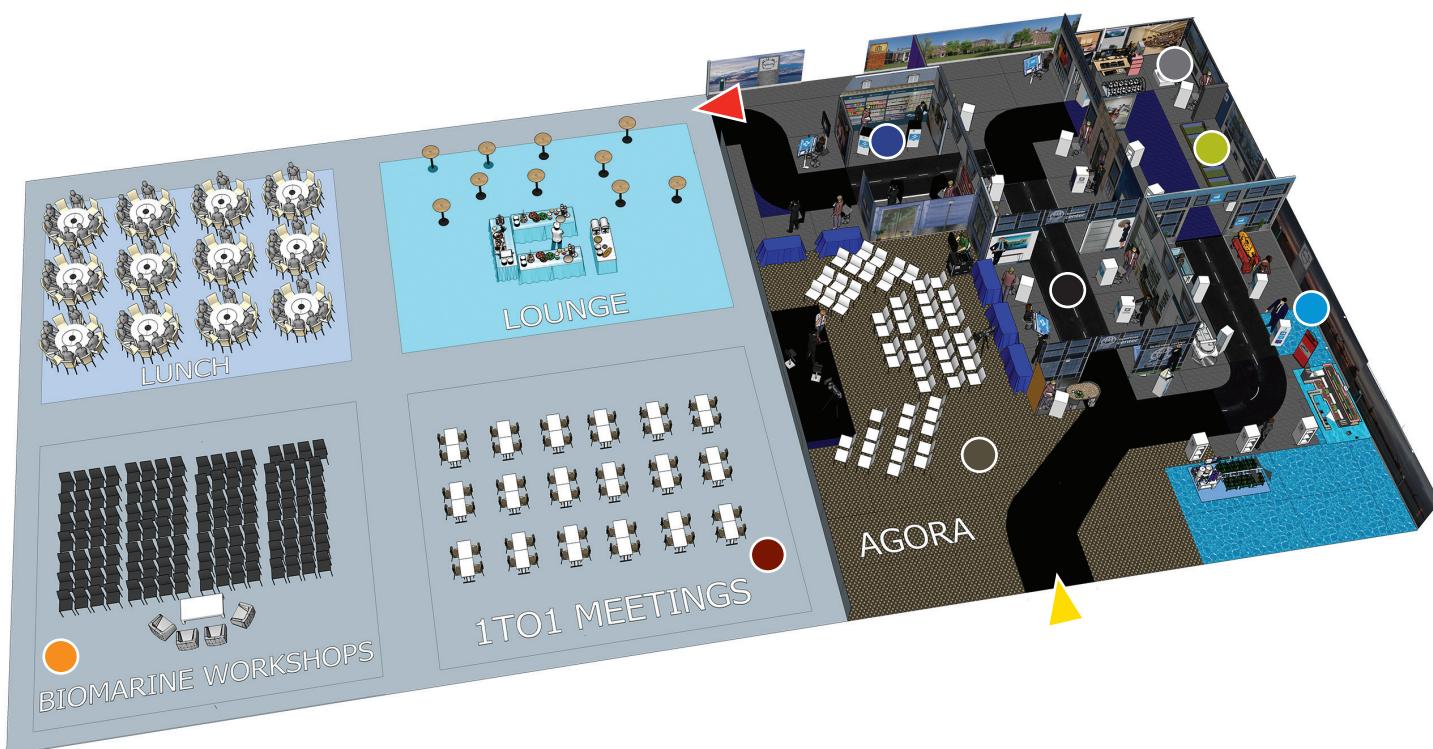
Québec

PROGRAM AT A GLANCE

TIME	OCTOBER 1	OCTOBER 2			OCTOBER 3		OCT. 4		
8:00-9:00		Registration							
9:00-9:30		Morning kick-off			Morning kick-off				
9:30-10:00		Algae vs antibiotics in aquaculture	Pitching Session 1	Marine Research Institutes	The potential of 3rd generation biorefineries	How to finance your blue project?			
10:00-10:30		Interview Minister for the Sea Portugal							
10:30-11:00		Commercialization and distribution of marine Ingredients	Industry/ university synergies	Financing Blue Growth	Interview Regional secretary for the sea, Azores, Portugal		1 to 1		
11:00-11:30					The future of 'marine' cosmeceuticals	Marine research institutes – Part 2			
11:30-12:00		Keynote and networking lunch			Networking lunch				
12:00-12:30		Media tour of My Blue City							
12:30-13:00	Officials' Lunch (invitation only)	Interview Ministre Délégué aux Affaires Maritimes, Québec			Marine ingredients, novel food, and market constraints	How innovation is changing the way you eat?			
13:00-13:30		Explore Business Opportunities in Québec			Interview Vice President Brittany Region, France		1 to 1		
13:30-14:00		Pitching Session 2			Natural compounds for pharmaceuticals	Sustainable development of Arctic marine resources			
14:00-14:30		Interview			Future trans-sectoral synergies for blue growth				
14:30-15:00	Ministry Meeting (invitation only)	Wasted Potential of fish by products?			Closing ceremony				
15:00-15:30		Realizing the potential of algal inputs for food and feed			Bus shuttle departs at 17:00 for airport (for delegates on 18:36 plane to Montreal)				
15:30-16:00		Mobilizing investment for the blue economy – Part 2							
16:00-16:30	My Blue City inauguration	Networking							
16:30-17:00									
17:00-17:30	BioMarine opening plenary								
17:30-18:00		BioMarine Gala Reception			BioMarine afters				
18:00-18:30	Reception hosted by the City of Rimouski								
18:30-19:00									
19:00-...									

Discovery Day

FLOOR PLAN



BioMarine Entrance

BioMarine Workshops

BioMarine 1 to 1 Area

My Blue City Entrance

Blue Pharmacy

Blue Education

Blue Factory

Business District

Blue Harbor

Agora

STAY CONNECTED!



HÔTEL RIMOUSKI



BIOMARINE

PROGRAM LEGEND

My Blue City Agora

BioMarine Workshop

Other rooms



A line between two dots :
2 simultaneous sessions

SUNDAY 1 OCTOBER 2017

12:30 to 14:00 Salle Mgr Ouellet	OFFICIAL BIOMARINE LUNCH Invitation only
14:00 to 16:00 Salle Mgr Langevin	OFFICIALS AND GOVERNMENT MEETING Invitation only
16:00 to 17:00 My Blue City Agora	MY BLUE CITY INAUGURATION In Presence of HSH Prince Albert II of Monaco and Philippe Couillard, Premier of Québec
17:00 to 18:00 Salle Mgr Ouellet Salle Mgr Langevin	BIOMARINE OPENING PLENARY <ul style="list-style-type: none"> - Video message from Karmenu Vella, European Commissioner - Ana Paula Vitorino, Minister for the Sea, Portugal - Dominic LeBlanc, Minister of Fisheries, Oceans and the Canadian Coast Guard, Canada - HSH Prince Albert II of Monaco - Philippe Couillard, Premier of Québec
18:00 to 19:30 Mezzanine	WELCOME COCKTAIL HOSTED BY THE CITY OF RIMOUSKI Marc Parent, Mayor of Rimouski



MONDAY 2 OCTOBER 2017 (AM)



BIOMARINE

8:00 to 9:00 Lobby	REGISTRATIONS
9:00 to 9:30 My Blue City Agora	MORNING KICKOFF INTERVIEWS BY LYNE MORISSETTE, DIRECTEUR GENERAL, M – EXPERTISE MARINE, CANADA - Christophe Maier, CEO Lagosta, Monaco - Miguel Miranda, President of IPMA (The Portuguese Institute for Sea and Atmosphere), Portugal
9:30 to 10:30 BioMarine Workshop	CAN MARINE ALGAE HELP TO REDUCE THE USE OF ANTIBIOTICS IN AQUACULTURE AND LIVESTOCK? Session type : Interactive workshop between experts and participating CEOs Moderator : Ragnhild Whitaker, Research Manager Marine Biotechnology, Nofima, Norway <u>Experts :</u> - Hervé Balusson, CEO Olmix, France - John Sweetman, Project Manager Aquaculture, Altech, UK - Jean Paul Cadoret, Managing Director, GreenSea, France <u>Debate with participating CEOs</u>
9:30 to 10:30 Salle Mgr Langevin	MARINE RESEARCH CENTRES : TOWARDS A NEW INTERNATIONAL COOPERATION Invitation only
9:30 to 10:30 My Blue City Agora	PITCHINGS SESSION 1 <u>Led by Arthur Paré, CEO Ethra</u>
10:30 to 11:00 My Blue City Agora	INTERVIEW : BLUE GROWTH OPPORTUNITIES IN PORTUGAL Ana Paula Vitorino, Minister for the Sea, Portugal
11:00 to 12:00 BioMarine Workshop	COMMERCIALIZATION AND DISTRIBUTION OF MARINE INGREDIENTS : BIOLOGICAL ACTIVES AND BRANDS INSPIRED BY THE SEA <u>Moderator :</u> Kimberly Buffitt, Director of Programs, Coasters Association, Canada <u>Experts :</u> - Liliana George, CEO Pure Beauty Concept, former Executive Director Corporate Global R&D Innovation Estee Lauder Companies - Vincent Penna, Sr VP Global Business Development, Clean Culture Labs, USA - Shahan Nazar, former Sr. VP of Product Development, Estée Lauder Cies
11:00 to 12:00 Salle Mgr Langevin	MOBILIZING INVESTMENT TO FOSTER BLUE GROWTH Invitation only
11:00 to 12:00 My Blue City Agora	BLUE EMPLOYMENT – A KEY ELEMENT : STRENGTHENED PARTNERSHIPS BETWEEN UNIVERSITY AND INDUSTRY? <u>Session type :</u> Panel <u>Moderator :</u> Anthony Haymet, Professor and Director Emeritus, Scripps Institution of Oceanography, USA <u>Panelists :</u> - Sébastien Cann, Chargé de mission international - PME, Pôle Mer Bretagne Atlantique, France - Stéphanie Bordenave, marine biotechnologies masters' director, University of La Rochelle, France - Joana Moreira-Silva, Science and Technology Officer, CLIMAR, Portugal

MONDAY 2 OCTOBER 2017 (PM)



BIOMARINE

12:00 to 13:30 BioMarine Area	BIOMARINE NETWORKING LUNCH Fausto Abreu, General-Director for Maritime Policy (DGPM), Portugal
13:30 to 14:00 My Blue City Agora	INTERVIEW : BLUE GROWTH OPPORTUNITIES IN QUÉBEC Jean d'Amour, Ministre délégué aux Affaires Maritimes, Québec, Canada
14:00 to 15:00 BioMarine Workshop	EXPLORE QUÉBEC'S INDUSTRY OPPORTUNITIES <u>Moderator :</u> Pierre Erwes, BioMarine Chairman
14:00 to 15:00 My Blue City Agora	PITCHINGS SESSION 2 <u>Led by Arthur Paré, CEO Ethra</u>
15:00 to 15:30 My Blue City Agora	INTERVIEW: BLUE INNOVATION & BLUE COSMETICS Liliana George, CEO Pure Beauty Concept, former Executive Director Corporate Global R&D Innovation, Estee Lauder Companies
15:30 to 16:30 BioMarine Workshop	WASTED POTENTIAL OF FISH BY PRODUCTS? <u>Session type :</u> Interactive workshop between experts and participating CEOs <u>Moderator :</u> Ragnhild Whitaker, Research Manager Marine Biotechnology, Nofima, Norway <u>Experts :</u> - Joel Cladouhos, Director Alaska Ocean Cluster, USA - David Courtemanche, Merinov, Canada - Alexis Mehaignerie, CEO Abyss' Ingredients, France - Sébastien Ferraz,CSO Lagosta, Monaco
15:30 to 16:30 My Blue City Agora	REALIZING THE POTENTIAL OF ALGAL INPUTS FOR FOOD AND FEED An opportunity for innovative Canada-EU partnerships <u>Introduction :</u> Dr Denise Leblanc, General Manager, Aquatic and Crop Resource Development, National Research Council Canada <u>Panel chair :</u> Dr. Aleks Patrykat, R&D director Aquatic & Crop Resource Development, NRC – CNRC, Canada
16:30 to 17:30 My Blue City Agora	MOBILIZING INVESTMENT FOR THE BLUE ECONOMY PART 2 <u>Session type :</u> Recommendations from the invitation-only workshop organized in the morning <u>Moderator :</u> Pierre Erwes, chairman BioMarine <u>Panelists :</u> - Éric Dequenne, Vice-President, International Affairs, Investissement Québec, Canada - Bernhard Friess, Director for Maritime Policy and the Blue Economy, DG MARE, European Commission - Eric Bolduc, Investment director, Desjardins Venture Capital, Canada - Isabelle de Cremoux, CEO Seventure Partners, France
17:30 to 18:00 My Blue City Agora	NETWORKING
19:00 to 22:00 BioMarine Workshop	BIOMARINE GALA RECEPTION

TUESDAY 3 OCTOBER 2017 (AM)



9:00 to 9:30
My Blue City Agora

MORNING KICKOFF INTERVIEWS BY NOÉMIE GIGUÈRE, EXECUTIVE DIRECTOR TMQ, CANADA
 - Pierre Colas, Project leader Blue Valley, France
 - Tingxuan Jennifer Li, Partner, Benthos Biosciences, USA



9:30 to 10:30
BioMarine Workshop

WHAT BIOREFINERY 3RD GENERATION CAN BRING TO THE BLUE BIOECONOMY?

Session type : Interactive workshop between experts and participating CEOs
Moderator : Guy Viel, CEO, CRBM, Canada
Experts :
 - Anis Ben Amor, Innovation & business adviser CRIBIQ, Canada
 - Bruno Sommer Ferreira, CEO Biotrend, Portugal
 - Philippe Potin, GENIALG Project director CNRS, Station Biologique de Roscoff, France
Debate with participating CEOs



9:30 to 10:30
My Blue City Agora

HOW TO FINANCE YOUR BLUE PROJECT

Session type : Panel
Moderator : Anie Perrault, Executive Director, BioQuébec, Canada
Panelists :
 - Anne Marie Larose, President and CEO, Aligo Innovation, Canada
 - Thad Simons, Managing Partner, The Yield Lab, USA
 - Arthur Paré, CEO & Founder, Ethra, France



10:30 to 11:00
My Blue City Agora

INTERVIEW : BLUE INNOVATION IN AZORES

Gui Menezes, Secretary for the Sea, Science and Technology, Government of the Azores, Portugal

11:00 to 12:00
BioMarine Workshop

MARINE COSMECEUTICALS : WHAT ARE THE TRENDS AND PROSPECTS?

Session type : Interactive workshop between experts and participating CEOs
Moderator : LiLja Kjalarsdottir, CSO Genis, Iceland
Experts :
 - Arturo Alvarez-Bautista, Director Cosmetic unit, Buggy Power, Portugal
 - Arvid Lindberg, CEO Aqua Bio Technology, Norway
 - Maude Saint-Pierre, Président, DCP DermoScience, Canada
Debate with participating CEOs



11:00 to 12:00
My Blue City Agora

MARINE RESEARCH INSTITUTES : THE BLUE DEAL – PART 2

Session type : Recommendations from the invitation-only workshop organized on Oct. 2
Moderators :
 - Guillaume Saint Onge, Executive Director, Réseau Québec Maritime, Canada
Panelists :
 - Vitor Vasconcelos, President of the Board, CIIMAR, Portugal
 - Lokesh Joshi, Vice President for Research, NUI Galway, Ireland
 - Shirra Freeman, Recanati Institute of Marine Studies, University of Haifa, Israel



12:00 to 13:00
BioMarine Area

BIOMARINE NETWORKING LUNCH



TUESDAY 3 OCTOBER 2017 (PM)



MARINE INGREDIENTS & NOVEL FOOD, WHAT ARE THE MARKET CONSTRAINTS?

Session type : Interactive workshop between experts and participating CEOs
Moderator : Renée Michaud, Executive Director, INAF, Canada
Experts :
 - Patrice Dionne, CEO InnoVactiv, Canada
 - Antoine Bily Research & Development Director, Naturex, France
 - Lucie Beaulieu, Prof in nutrition and nutraceuticals, University Laval, Canada



13:00 to 14:00
BioMarine Workshop

13:00 to 14:00
My Blue City Agora

HOW INNOVATION IS CHANGING THE WAY YOU EAT?

Session type : Panel
Moderator : Roland Conanec, Deputy Manager, CBB Capbiotek, France
Panelists :
 - Pierre Calleja, CEO Odontella, France
 - Delia Simental, Co-Founder, Chief Scientist, Benthos Bioscience Corporation of America
 - Fabrice Gouennou, CEO, TAM, France



14:00 to 14:30
My Blue City Agora

INTERVIEW : BLUE GROWTH OPPORTUNITIES IN BRITTANY

Pierre Karleskind, President Technopôle Brest – Iroise, Vice President Brittany Region, Vice president Brest Metropole Océane



14:30 to 15:30
BioMarine Workshop

ARE NATURAL COMPOUNDS A BETTER ALTERNATIVE TO SYNTHETIC COMPOUNDS FOR THE DEVELOPMENT OF PHARMACEUTICALS?

Session type : Interactive workshop between experts and participating CEOs
Moderator : Rory Francis, Executive Director PEI BioAlliance, Canada
Experts :
 - Rui Sousa, CEO Stemmatters, Portugal
 - Stéphane Gagné, President and CEO, Ovensa, Canada
 - Ingrid Arnaudin, University of La Rochelle, France
Debate with participating CEOs



14:30 to 15:30
My Blue City Agora

HOW CAN WE ENSURE THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF NORTHERN & ARCTIC MARINE RESOURCES?

Session type : Panel
Moderator : Kimberly Buffitt, President Lower North Shore Bio-Products Solidarity Cooperative, Canada
Panelists :
 - Elisabeth Varennes, R&D director Seabiosis, Canada
 - Ragnhild Whitaker, Research Manager Marine Biotechnology, Nofima, Norway
 - Paul-Thomas Lacroix, Québec Regional Director, Natural Products, Canada
 - Yves de la Fontaine, directeur de l'Institut Maurice-Lamontagne et directeur régional des Sciences, région du Québec, Pêches et océan Canada



15:30 to 16:30
My Blue City Agora

FUTURE INTERSECTORIAL SYNERGIES FOR BLUE GROWTH

Session type : Panel
Moderator : Martin Beaulieu, Executive Director, SOPER, Canada
Panelists :
 - Becky Timmons, Director of Applications Research and Quality Assurance, Alltech, USA
 - José Simão, General-Director for Marine Resources, Safety and Maritime Services (DGRM), Portugal
 - Pierre Karleskind, President Technopôle Brest-Iroise, Vice President in charge sea and ports activities at Brittany region, France



16:30 to 17:00
My Blue City Agora

CLOSING CEREMONY AND CLOSING COCKTAIL

Jean d'Amour, Ministre délégué aux Affaires Maritimes, Québec, Canada
 Marc Parent, Mayor of Rimouski
 Ana Paula Vitorino, Minister for the Sea, Portugal
 Miguel Luz, Vice-President Cascais Municipality

21:30 to ...
Salle

BIOMARINE AFTER'S



CHAMBRE
DE COMMERCE
ET DE L'INDUSTRIE
RIMOUSKI-NEIGETTE



Photos: SOPER

DISCOVERY DAY

BioMarine Rimouski 2017

Stay one more day to visit the main organizations around Rimouski!

The Chambre de commerce et de l'industrie Rimouski-Neigette is pleased to invite the attendees for a Discovery Day on Wednesday October 4th, 2017.

- WHEN:** October 4th, 8 am to 5 pm
- DEPARTURE:** 8:15 am | from Hôtel Rimouski (BioMarine Venue)
- RETURN:** 5 pm at Hôtel Rimouski
- COST:** free, lunch included
- REGISTRATION REQUIRED:** techmar@tmq.ca

TWO TRACKS ARE AVAILABLE*

TRACK 1 MARINE SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY

CAPACITY: 50 people

- Marine Biotechnologies Research Center (CRBM)
- Université du Québec à Rimouski (UQAR)
- Rimouski Institute of Marine Sciences (ISMER)
- Fisheries and Oceans Canada (Maurice Lamontagne Institute)



TRACK 2 MARINE TECHNOLOGIES

CAPACITY: 25 people

- Fisheries and Oceans Canada (Maurice Lamontagne Institute)
- St. Lawrence Global Observatory (SLGO)
- Université du Québec à Rimouski (UQAR)
- Interdisciplinary Center for the Development of Ocean Mapping (CIDCO)
- Innovation maritime
- Institut maritime du Québec

* Modifications can be made without notice

BIOMARINE “OFF” SESSIONS



Cette année, BioMarine s'est associé au gouvernement du Québec, pour orchestrer des sessions « OFF » sur invitation. Mobilisé autour des enjeux stratégiques liés à la croissance bleue, le BioMarine « OFF » engagera les discussions autour d'un agenda politique, scientifique et financier.

- Le 1^{er} octobre: les dignitaires gouvernementaux de nombreux pays, dont Son Altesse Sérénissime le prince Albert II de Monaco, se rassembleront afin de discuter du style de leadership essentiel à faire sauter les verrous politiques qui limitent notre économie bleue.
- Le 2 octobre: les directeurs des plus grands centres de recherche marine jettent les bases d'une nouvelle gouvernance qui facilitera la coopération internationale autour de la recherche, de l'innovation et de la formation.
- La même journée, les représentants de fonds d'investissement, d'institutions financières publiques et internationales ainsi que des fonds industriels échangeront sur l'optimisation des véhicules financiers existants tout en abordant la création d'un fonds bleu international, destiné à soutenir les PME tant au niveau régional, national que transnational.

Présentées aux participants durant la convention, les conclusions de ces réunions seront publiées ultérieurement dans une publication officielle.

Nous espérons que vous serez nombreux à venir nous rejoindre dans la Belle Province, qui accueillera notre plate-forme d'investissement dédiée aux bioressources marines, les 1, 2 et 3 octobre prochains. Vos rencontres d'affaires, les conférences et MyBlueCity, notre nouvelle exposition immersive, sont en cours de finalisation. Tout sera mis en œuvre afin que votre déplacement s'avère l'occasion unique de trouver le partenaire industriel potentiel, l'investisseur intéressé ou la relation commerciale par excellence, pour votre futur développement. Le gouvernement québécois et tous nos partenaires souhaitent vous entendre et vous rencontrer afin d'échanger sur vos projets nord-américains, car le Québec est bel et bien la nouvelle province bleue et la porte d'entrée sur le marché nord-américain.

Au plaisir de vous accueillir à Rimouski!

This year, BioMarine has partnered with the Government of Québec to organise the BioMarine « OFF » sessions. These invitation-only meetings will address the strategic challenges linked to blue growth by fostering an interactive discussion around current political, scientific, and financial issues.

- October 1st: Government officials from different countries, including his Serene Highness Prince Albert II of Monaco, will congregate to discuss the importance of leadership in breaking the political barriers which are hindering blue growth.
- October 2nd: The directors of the world's major marine research centres will develop the foundations of a new governance model to facilitate international cooperation in the fields of research, innovation, and professional training.
- On the same day, representatives from investment funds, international financial institutions, as well as industrial funds will examine how current financial vehicles can be optimized to fund blue growth. Particular attention will be paid to the creation of an international "blue fund" designed to support SMEs at the regional, national, and transnational level.

The conclusions of these meetings will be presented in the Agora during BioMarine Rimouski 2017 and published afterwards in an official publication.

We look forward to seeing everyone in La Belle Province, which will be hosting our international investment platform dedicated to marine bioresources from October 1 – 3. Your business meetings, the conference, as well as MyBlue City – our new immersive exhibition – are being finalized. Every effort will be made to ensure that your business trip will help you find the best industrial partner, investor, or business partner for your future projects. Québec is poised to become the new 'blue' province and an ideal gateway to the North American market. The government of Québec and all of our partners look forward to meeting you and are eager to learn about your North American projects.

Au plaisir de vous accueillir à Rimouski! (vs anglaise)

PLANT CARE

Plant nutrition + health
Less pesticides

ANIMAL CARE

Animal nutrition + health
Less antibiotics

HUMAN CARE

Less chemical additives
Human nutrition + health

ALGAE-BASED NATURAL SOLUTIONS

A healthy food chain
thanks to algae!

Thanks to algae!

Z.A. du Haut du Bois 56580 Bréhan FRANCE - www.olmix.com



On the picture: Ragnhild Dragøy Whitaker is highly satisfied with the latest upgrading of the Biotep pilot plant.

Innovation drives tomorrow's solutions

Nofima is one of Norway's most innovative companies.* With good infrastructure and close contact with industry, our researchers help industry with new solutions.

In 2017, we are working even more closely with industry and have established our own strategic

centre, called Peptek. Targeted research will increase the economic benefits of the proteins found in residues from fisheries and aquaculture.

* INNOMAG is Norway's leading independent digital innovation magazine. Each year, they name Norway's 25 most innovative companies. Nofima was number 11 in this year's list.

Contact our representatives at BioMarine 2017:



• Ragnhild Dragøy Whitaker
Research Manager Marine Biotechnology



• Kjell-Åge Rognli
Business Development Manager



www.nofima.no • www.biotepl.no

EXPERTS IN SCIENCE-BASED INGREDIENTS

Our branded ingredients

InSea²

Dual action **glucose-optimizer** for optimal metabolism

Juventide

Topical **anti-wrinkle** with unique replenishing effect

VivenSea™

Topical **skin cell activator** to tackle aging process

myOceram™

Gluten-free vegetable ceramides for **optimal skin hydration**

Myoceram™ is a trademark of Nippon Flour Mills Co., Ltd.

innovactiv.com T 418 721-2308 info@innovactiv.com

OCEAN NUTRASCIENCES
NATURAL MARINE EXTRACTS

INNOVATIVE INGREDIENTS:
Fishery by-products
No organic solvent
Enzymatic hydrolysis
100% natural technologies

SPECIALIZED SERVICES:
Hydrolysis
Ultrafiltration
Nanofiltration
Atomization
Separation
Centrifugation
Pasteurisation
Subcontracting
Consultation
Process scale-up

An essential marine biotechnology platform!
www.Ocean-ns.ca
Matane, Québec, Canada

Herring milt extracts that stimulate cellular activity and the immune system!

SEMENTIS™
Complex rich in DNA, proteins and lipids (DHA + EPA)

PG1™
Concentrate of peptides and amino acids (arginine)

Our HACCP program guarantees product quality. Certified by the Canadian Food Inspection Agency (CFIA): Certificate #5779

Valeur économique durable

Transformer les bioressources marines du Canada en ingrédients durables de grande valeur pour des aliments et des boissons ainsi que des composés chimiques et d'autres produits d'origine biologique

Apprenez comment les compétences et les installations de classe internationale du CNRC contribuent à la transformation de nos ressources marines, aquatiques et terrestres en produits à valeur ajoutée : www.nrc-cnrc.gc.ca/DCRA
info@cnrc-nrc.gc.ca • 1-877-672-2672

CNRC-NRC Conseil national de recherches Canada National Research Council Canada

Canada

merinov
SOLUTIONS POUR UNE CROISSANCE BLEUE
SOLUTIONS FOR BLUE GROWTH
Réinventer la mer • Reinventing the Sea

Angiochem • ÉTS • C3E • Ceragy • CRSNG • TandemLaunch • IREQ • Papas Venture • CRBM • QuébecInnove • AUTM • Fonds de la solidarité FTQ • CNRC • BDC Capital • Institut Douglas • UTR • MESI • B&B FRP Manufacturing
• CRIM • Amorchem •
• iNova Capital •
• Émobi • Aeponyx •
• BIOQuébec • IRSC
Magnus Chemicals
HGJ Menodys •
• SDBJ • BrainVital
FITTnLEAN • CF
Pharmaceuticals
Merinov • Anges
• MOXXI Medical
biopharma • NoviFlow
MRIF • 3D Semantix
Medical (Elekta) •
• Theratechnologies •
Ovensi • SoundBite Medical
Rouge • ADRIQ • Transfertech
• Reflex Photonics • Trekksoft
Pharmaceuticals • Université Bishop's
Pharmaceuticals • CQDM • Molecular
Surfaces • ORA Inc. • Posiflex Design • Réseau
LIEU • PROMPT • UQAR • Space Codesign • Wirth • UQO • Techol • Université Sherbrooke [...]

ALIGO
At the heart of innovation

WWW.ALIGO.CA • INFO@ALIGO.CA • 514 840-1226



Consortium de recherche et innovations
en bioprocédés industriels au Québec

**STIMULER L'INNOVATION
DANS LA FILIÈRE BIOALIMENTAIRE QUÉBÉCOISE
PAR LA COLLABORATION ET LA RECHERCHE**

STIMULATING INNOVATION
IN QUEBEC'S AGRI-FOOD SECTOR THROUGH
COLLABORATION AND RESEARCH

*au service d'une économie biosourcée au Québec
serving Quebec's biobased economy*

Partenaire financier / Financial partner
Économie, Science
et Innovation
Québec

MARINE MICROALGAE
HAVE ENDLESS APPLICATIONS

- FOOD AND FEED PRODUCTS
- COSMETICS, NUTRACEUTICALS & PHARMACEUTICALS
- WATER PURIFICATION
- BIOENERGY PRODUCTION
- CARBON FIXATION AND ELIMINATION

BUGGYPOWER
Microalgae life creators
www.buggypower.eu | hello@buggypower.eu

Réseau Québec maritime (RQM), federating expertise through inter-sectoral collaborations to position Quebec as a world leader in sustainable maritime research.

Institut France-Québec maritime (IFQM), gathering key players in maritime research, innovation and higher education in France and Quebec.

RÉSEAU QUÉBEC MARITIME rqm.quebec **IFQM Institut France-Québec Maritime** ifqm.info **Québec** FIER PARTENAIRE

UQAR
uqar.ca

Université du Québec à Rimouski,
a catalyst for sustainable maritime development

Nourishing new ideas

RESEARCH | TRAINING | TRANSFER | INNOVATION

INAF INSTITUTE OF NUTRITION AND FUNCTIONAL FOODS **UNIVERSITÉ Laval**

[@INAF_Qc](http://www.inaf.ulaval.ca)

THANKS TO OUR PARTNERS AND SPONSORS

OFFICIAL PARTNERS



PARTNERS



MINISTÈRE
DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES
ET DU DÉVELOPPEMENT
INTERNATIONAL

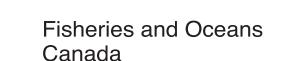
BLACK PEARL



GREY PEARL



WHITE PEARL





BioMarine
BUSINESS
CONVENTION

SAVE THE DATE
25 | 26 OCTOBER 2018



CASCAIS, PORTUGAL

