



BILAN DE L'ACTION SECTORIELLE DE TMQ 2021-2023

RENCONTRE ANNUELLE DE LA FILIÈRE QUÉBÉCOISE DES BIOTECHNOLOGIES MARINES
28 JUIN 2023

LA GRAPPE DES SECTEURS MARITIMES INNOVANTS DU QUÉBEC

- **Maillage** : Mettre en relation les bons acteurs au bon moment
- **Coordination sectorielle** : Générer des synergies pérennes propices au développement
- **Promotion** : Soutenir le rayonnement des secteurs





COORDINATION DE LA FILIÈRE QUÉBÉCOISE DES BIOTECHNOLOGIES MARINES



Soutien du Gouvernement du Québec via la vision Avantage Saint-Laurent

=



BIOMAR

Une ressource dédiée à l'animation et à la coordination sectorielle et à pour la filière québécoise des biotechnologies marines



NOTRE ACTION SECTORIELLE DEPUIS 2021



- **Agir en synergie pour développer notre filière**

- 8 rencontres régulières du Comité d'orientation de la filière québécoise des biotechnologies marines

- 2 consultations des acteurs de la filière

- 1 atelier de concertation du secteur algal

- 1 mise à jour du plan d'action de la filière québécoise des biotechnologies marines

- 1 feuille de route produite pour le développement du secteur algal au Québec

- 1 bulletin d'information dédié aux biotechnologies marines



NOTRE ACTION SECTORIELLE DEPUIS 2021



- **Rencontrer les bons partenaires pour soutenir votre développement d'affaires**
 - 2 ateliers dédiés au renforcement des compétences entrepreneuriales
 - 1 atelier dédié à l'exportation
 - 2 ateliers dédiés au financement de vos projets
 - 2 missions organisées lors d'évènements intersectoriels majeurs au Québec
 - 1 dîner de réseautage



NOTRE ACTION SECTORIELLE DEPUIS 2021



- **Renforcer la mobilisation des connaissances pour augmenter vos capacités d'innovation**
 - 1 atelier dédié à la mobilisation d'études sur les biomasses algales
 - 2 collaborations à des projets de recherche en biotechnologies marines afin de contribuer à la mobilisation des résultats



NOTRE ACTION SECTORIELLE DEPUIS 2021



- **Être là pour vous au quotidien**

Maillage continu avec les acteurs publics et privés du secteur

Recherche de nouveaux partenaires

Veille stratégique

Diffusion d'opportunités



Nous sommes là pour vous aider à trouver des solutions à vos défis!



PLAN D'ACTION DE LA FILIÈRE QUÉBÉCOISE DES BIOTECHNOLOGIES MARINES



- Un plan d'action 2018-2030 mis à jour en 2022/2023
- 4 grandes orientations, 19 objectifs et 34 pistes d'action associées = un plan à la fois précis et ambitieux
- Diffusion prévue à l'été 2023



PLAN D'ACTION DE LA FILIÈRE QUÉBÉCOISE DES BIOTECHNOLOGIES MARINES



- **Développer une filière intégrée**

Pérenniser une coordination de la filière structurée, cohérente et représentative de toute la chaîne de valeur

Favoriser une plus grande concertation et le maillage entre les acteurs

Favoriser le développement de chantiers

Promouvoir la filière



PLAN D'ACTION DE LA FILIÈRE QUÉBÉCOISE DES BIOTECHNOLOGIES MARINES



- **Optimiser l'accès à la ressource, à son développement et à son utilisation durable**

Favoriser l'accès/la connaissance par le milieu des acteurs produisant des matières premières

Susciter le développement de la chaîne de valeur, la culture des algues et l'élevage d'autres espèces marines en vue de la commercialisation de produits à haute valeur ajoutée



PLAN D'ACTION DE LA FILIÈRE QUÉBÉCOISE DES BIOTECHNOLOGIES MARINES



- **Soutenir le développement des affaires dans les marchés les plus prometteurs**

Identifier des solutions économiquement fiables pour la valorisation de la ressource et des résidus

Assurer la diffusion des résultats de la recherche et de l'innovation ainsi que des données sur le marché

Accentuer les collaborations et les partenariats de recherche pancanadiens



PLAN D'ACTION DE LA FILIÈRE QUÉBÉCOISE DES BIOTECHNOLOGIES MARINES



- **Soutenir le développement des affaires dans les marchés les plus prometteurs (suite)**

Supporter les actions en lien avec le développement d'infrastructures communes pour le développement de produits, l'approvisionnement et la distribution

Favoriser le développement de nouvelles occasions d'affaires et soutenir les entreprises au moyen d'outils de financement répondant à leurs besoins

Assurer un accompagnement-conseil sur les enjeux autres que le financement



PLAN D'ACTION DE LA FILIÈRE QUÉBÉCOISE DES BIOTECHNOLOGIES MARINES



- **Soutenir le développement des affaires dans les marchés les plus prometteurs (fin)**

Répondre aux besoins des entreprises en matière de formation

Faire connaître les perspectives d'emploi de la filière

Favoriser l'accès à l'expertise nécessaire au développement des entreprises, notamment en commercialisation



PLAN D'ACTION DE LA FILIÈRE QUÉBÉCOISE DES BIOTECHNOLOGIES MARINES



- **Accroître la participation du Québec dans les partenariats stratégiques entre états**

Accroître les collaborations et les partenariats industriels et de recherche porteurs pour le Québec

Favoriser l'essor et la notoriété des entreprises québécoises sur la scène internationale

Faire connaître les possibilités de financement international

Faire du Québec une destination de choix pour l'investissement direct étranger

FEUILLE DE ROUTE DU SECTEUR ALGAL



- 4 grands chantiers, 17 défis et 54 actions identifiés
- Plusieurs projets en cours ou qui débutent



FEUILLE DE ROUTE DU SECTEUR ALGAL



Chantier 1 - Environnement d'affaires

Améliorer l'offre de financements disponibles pour le secteur et supporter les coûts de démarrage des entreprises

Renforcer l'orientation de la recherche et de son financement vers les priorités des entreprises

Créer un environnement juridique sécuritaire

Remédier au manque de main d'œuvre qualifiée

Développer des solutions d'assurances pour les cultures d'algues



FEUILLE DE ROUTE DU SECTEUR ALGAL



Chantier 2 – Production, transformation et logistique

Développer la filière de production

Identifier les ressources exploitables

Identifier les différents acteurs du secteur et renforcer leur spécialisation

Développer des outils et des infrastructures de production adaptés

Améliorer la traçabilité, la qualité et le transport des algues

Développer des crédits carbone pour la production algale

Développer des produits spécifiques à haute valeur commerciale



FEUILLE DE ROUTE DU SECTEUR ALGAL



Chantier 3 - Commercialisation

Connaitre les exigences du marché

Améliorer la connaissance de nos produits

Renforcer l'intérêt et la connaissance des consommateurs,
notamment vis-à-vis des algues alimentaires



FEUILLE DE ROUTE DU SECTEUR ALGAL



Chantier 4 – Synergies et maillages

Renforcer les communications et les synergies entre les différents acteurs du secteur

Agir de façon concertée sans fragmenter les démarches



ACTIVITÉS À VENIR



- Atelier sur la valorisation des coproduits de la transformation le 6 octobre 2023 à Québec
- Forum Futurocéan les 15 et 16 novembre 2023 à Rimouski
- Missions lors d'évènements internationaux
- Création d'une table de discussion sur le potentiel des algues dans la séquestration du carbone
- Proposition de tenir une rencontre de concertation à court terme en lien avec l'appel à projet du MEIE dédié à l'innovation dans le secteur maritime

Merci!

Avec la participation financière de :

Québec 