PROSPECTIVES

Dans un contexte de hausse de demande en biomasse algale à l'échelle internationale, le Pays de Brest bénéficie de nombreux atouts. La ressource en algues y est abondante et diversifiée, moins sensible au changement climatique que dans d'autres régions. Les entreprises de production et de transformation à proximité immédiate de cette ressource, connaissent une croissance de leurs effectifs salariés et proposent une grande variété d'applications et d'innovations. En amont de la filière, les professionnels s'organisent pour optimiser l'effort de pêche et promouvoir une exploitation durable de la ressource en étroite collaboration avec les transformateurs, institutions scientifiques et gestionnaires d'espaces protégés.

Les principaux enjeux de la filière algues portent sur une meilleure connaissance de la ressource et sur une différenciation des algues bretonnes par la qualité et la traçabilité. La diversification vers l'alimentaire et les biotechnologies bleues, le développement de la valorisation des coproduits et la culture d'algues à terre ou en mer, constituent des voies d'innovation prometteuses.

CONTACT

Chargée de mission Cluster algues Pays de Brest

Maud BERNARD
07 60 83 73 56
maud.bernard@tech-brest-iroise.fr

LE CLUSTER ALGUES EST UNE DÉMARCHE INITIÉE ET SOUTENUE PAR

Pays de Brest PÔLE MÉTROPOLITAIN · TECHNOPÔLE BREST-IROISE · CCI MÉTROPOLITAINE BRETAGNE OUEST Brest · CAMPUS MONDIAL DE LA MER · UNION EUROPÉENNE UNANIEZH EUROPA L'Europe s'engage en Bretagne · FILIÈRE MER · C'EST LA MER QUI NOUS UNIT par BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST · Crédit Mutuel de Bretagne

ARTOPOLIS.COM

CLUSTER ALGUES PAYS DE BREST

Lettre d'info 1

CLUSTER ALGUES PAYS DE BREST

Ensemble, pour le développement de la filière algues

Frédéric Nicolas
Co-président du Cluster algues Pays de Brest

Patrick Leclerc
Co-président du Cluster algues Pays de Brest

Un écosystème marin unique par sa diversité, des entreprises dynamiques à proximité de cette ressource, l'excellence de notre recherche et enseignement en écologie marine : **le Pays de Brest concentre des atouts tout à fait singuliers** pour valoriser les algues et leurs actifs.

Le Cluster algues, lancé en septembre 2018, rassemble les forces vives de la filière algues du Pays de Brest. Il permet une mise en réseau effective et des actions collectives en mode projet pour **relever ensemble les défis de cette filière**. Avec une ambition : accroître les retombées économiques et d'emplois pour notre territoire.

Les actions initiées par le Cluster portent notamment sur :

- **Un état des lieux visant à se doter de moyens scientifiques adaptés** à la surveillance des masses d'eau et au suivi de la ressource en complémentarité avec l'existant
- **Un état de l'art et une veille sur la qualité et la traçabilité** de la biomasse pour une connaissance renforcée et partagée
- **Des outils supports à la mise en réseau :** carte interactive des acteurs pour favoriser l'interconnaissance, site internet pour rendre visible le cluster…

Ce Cluster n'a de sens que s'il agit en synergie avec les parties prenantes de la filière algues. Cette première année de travail pose les bases de cette collaboration active. **Nos remerciements vont à l'ensemble des partenaires impliqués** dans cette nouvelle dynamique : acteurs de la production, de la transformation, organisations professionnelles, organismes de recherche et structures dédiées à la connaissance et protection des écosystèmes, collectivités locales, organismes bancaires, structures supports à l'innovation et au développement économique.

Réunissons nos forces et poursuivons le travail engagé !

ACTUALITÉS
DES ACTIONS DU CLUSTER

GROUPES DE TRAVAIL THÉMATIQUES : S'ORGANISER POUR AMPLIFIER LES SYNERGIES ET COLLABORATIONS

Trois groupes de travail organisés au 1er semestre 2019 ont permis l'émergence d'actions collectives :

Le groupe de travail **"récolte, culture, suivi et préservation de la ressource"** propose **la réalisation d'un état des lieux** des moyens et programmes scientifiques déployés pour la gestion de la ressource, du suivi de sa qualité écologique et de la surveillance de la qualité écologique des masses d'eau. La finalité de cette action est de **s'organiser pour disposer de moyens scientifiques adaptés aux besoins de la filière**.

Le groupe de travail **"qualité, traçabilité et valorisation de la biomasse"** propose de réaliser un état de l'art et une synthèse des **connaissances sur les éléments à risques dans les algues**. Ces travaux interviendront en complément du projet QUALITALG porté par la Chambre Syndicale des Algues et Végétaux Marins. Une démarche collective de **veille réglementaire et scientifique** est également proposée.

Le groupe de travail **communication** soutient la création d'outils supports aux actions du Cluster : **extranet** dédié aux acteurs du Cluster, **site internet** pour promouvoir une communication externe, et **lettres d'informations numériques et papiers**.

STRATÉGIE DE COMMUNICATION : FAVORISER LA MISE EN RÉSEAU

La priorité est donnée au partage d'informations et de connaissances entre acteurs du cluster : porter à connaissance l'avancement du plan d'actions et renforcer la culture collaborative. Des **lettres d'information** et un **extranet** vont être mis en place pour contribuer à cet objectif.

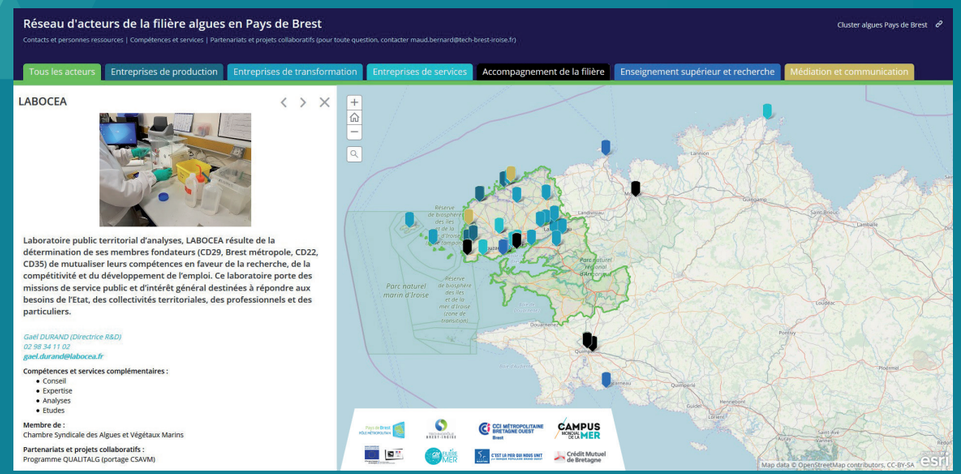
La **communication externe** sera progressivement développée sur la base d'un discours commun et fédérateur à consolider. Un **site internet** sera créé pour développer la visibilité du projet et de ses acteurs, en délivrant des messages, chiffres et données clés de la filière. Des services sont également envisagés : carte interactive des acteurs, offres d'emplois et de formations, actualités et agenda, FAQ…

LE COMITÉ DE PILOTAGE : DÉFINIR LES ORIENTATIONS DU CLUSTER ALGUES PAYS DE BREST

Le Comité de Pilotage du Cluster s'est réuni à trois reprises entre novembre 2018 et juillet 2019. En regroupant **une trentaine de structures de la filière algues**, il assure la gouvernance du Cluster et mobilise ses membres pour valider le plan d'actions et veiller à sa mise en œuvre.

CARTOGRAPHIE
ET ÉTUDE ÉCONOMIQUE

La carte interactive des acteurs de la filière algues en Pays de Brest est un outil élaboré dans l'objectif de faciliter l'interconnaissance et la mise en réseau des acteurs. 45 entités privées et publiques y sont représentées actuellement, dont des structures d'accompagnement de la filière à l'échelle régionale. Voici un aperçu de cet outil qui pourra évoluer suivant les besoins des acteurs.



Cette carte représente une action prioritaire du Cluster qui recense et met en visibilité les acteurs impliqués dans la filière (fiches d'identité).

Cet outil évolutif est développé par le service SIG GéoPaysdeBrest (https://geo.pays-de-brest.fr) et la gestion des données est confiée à Bretagne Développement Innovation (base de données CRAFT). Il pourra à terme intégrer de nouvelles données cartographiques de la filière en concertation avec les acteurs du territoire.

Actuellement en ligne sur le site internet du Pôle métropolitain du pays de Brest (www.pays-de-brest.fr/economie-et-emploi/filiere-algues), cette carte interactive intégrera le futur site internet du Cluster.

ETUDE ECONOMIQUE DE LA FILIERE ALGUES

Le Pays de Brest bénéficie d'une concentration d'acteurs historique de la filière algues, affichant aujourd'hui 850 emplois répartis entre 73 établissements. La filière algues englobe ainsi toutes les étapes, de la récolte et culture des algues, jusqu'à l'obtention d'une diversité de produits.

Parmi les actions prioritaires identifiées, le Cluster soutient la réalisation d'une étude économique visant à **actualiser et enrichir les indicateurs économiques** sur les différents maillons de la filière : récolte et culture, première et deuxième transformation, commercialisation et marchés.

Le cadre géographique de l'étude se concentrera sur le Pays de Brest tout en prenant en compte les institutions publiques impliquées dans la filière algues bretonne (Station Biologique de Roscoff, CEVA, CBB Capbiotek, Agrocampus Ouest).

Menée par un prestataire externe, l'étude associera au maximum les entreprises et l'ensemble des acteurs locaux de la filière algues.