



CLUSTER ALGUES PAYS DE BREST

Ensemble, pour le développement de la filière algues

DOSSIER DE PRESSE

VALORISER LES ALGUES ET LEURS ACTIFS, ENSEMBLE !

Un cluster pour accélérer le développement de la filière algues en Pays de Brest et générer de nouveaux emplois

Le Pôle métropolitain du Pays de Brest, en partenariat avec le Technopôle Brest-Iroise et la CCI MBO Brest et avec le soutien de l'Europe et de la Région Bretagne, lance un cluster pour accélérer la structuration et le développement de la filière algues. Cette action de mise en réseau, menée en collaboration étroite avec les entreprises et l'ensemble des acteurs locaux de la filière, a pour objectif de tirer parti des atouts de notre territoire pour soutenir le développement de nouvelles activités et la création de nombreux emplois.



Le Pays de Brest dispose du potentiel pour prendre une place de leader dans le développement des algues et de ses actifs, sur des marchés en biotechnologies marines pouvant générer de nombreux emplois. La filière algues concentre en effet de nombreux atouts et potentialités sur notre territoire, citons en particulier* :

- **Une biomasse algale unique** par sa qualité, sa diversité et son abondance, qui doit faire l'objet d'une gestion et d'une exploitation durables
- **Des entreprises dynamiques et innovantes** à proximité immédiate de cette ressource, avec une grande variété d'applications existantes et potentielles
- **L'excellence de l'enseignement et de la recherche** en biologie marine à Brest et à Roscoff, reconnue au niveau international, atout essentiel pour valoriser les algues et leurs actifs

* Voir au verso les données clés de la filière algues en Pays de Brest

QU'EST-CE QU'UN CLUSTER ?



Un cluster est un réseau d'entreprises fortement ancrées localement - souvent sur un même créneau de production et sur une même filière - et d'institutions associées (enseignement, recherche, collectivités...).

Le cluster algues du Pays de Brest a pour ambition de mettre en synergie tous ces atouts au service des entreprises de la filière algues actuelles et à venir, afin d'accroître les retombées en termes de développement économique et d'emplois pour notre territoire.

Le cluster algues va ainsi rassembler des entreprises de transformation, des producteurs de biomasse, des acteurs de l'enseignement supérieur et la recherche, des représentants du territoire et d'organismes dédiés au développement économique et à l'innovation.

Ces acteurs rassemblés au sein du cluster algues vont devoir relever ensemble trois défis :

- 1 **Renforcer la R&D et le transfert vers les entreprises de la filière algues**
- 2 **Structurer une filière d'approvisionnement en algues performante et durable**
- 3 **Développer les synergies et coopérations pour stimuler le développement local de la filière**



LE PAYS DE BREST

Un territoire maritime



420 000

habitants

600

km de linéaire côtier

27 000

emplois maritimes

+ de 600

emplois sur la filière algues

S'ORGANISER POUR AMPLIFIER LES SYNERGIES ET COLLABORATIONS

Le cluster algues du Pays de Brest s'appuie sur une feuille de route construite en concertation avec les acteurs locaux de la filière. L'objectif est d'aller vers une approche intégrée et durable de la valorisation de la ressource avec l'implication active de toute la chaîne de valeur, depuis l'amélioration des connaissances sur la biomasse (amont) jusqu'au soutien aux projets de développement (aval).

GOVERNANCE ET ANIMATION DU CLUSTER ALGUES

Pilotage/coordination par le Pôle métropolitain du Pays de Brest



Animation opérationnelle par le Technopôle Brest-Iroise avec l'appui de la CCI MBO Brest



ANIMATION DÉDIÉE

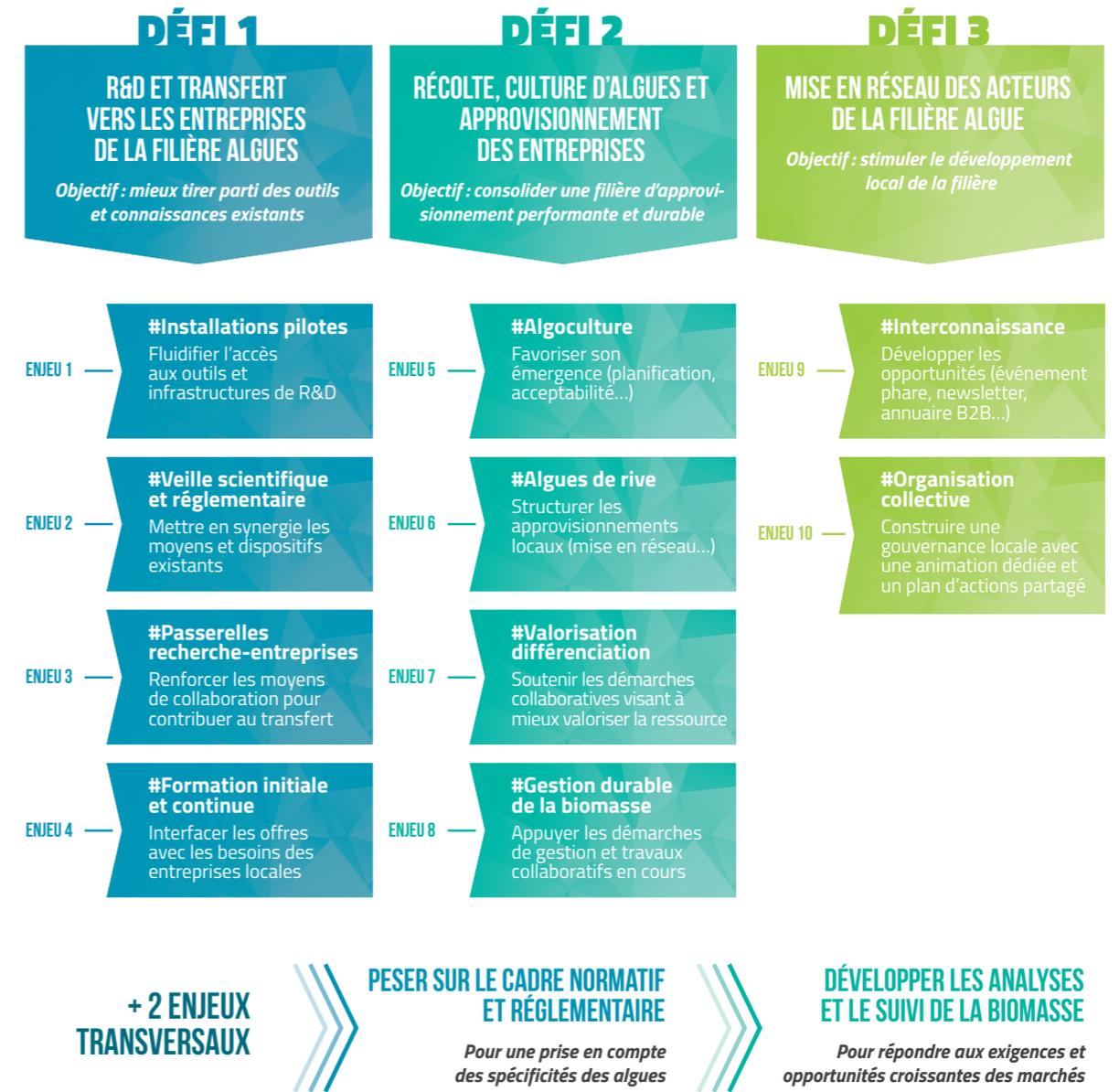
> Poste cofinancé par l'Europe (DLAL FEAMP), le Conseil régional de Bretagne, le Technopôle Brest-Iroise, la CCI MBO Brest, le Crédit Agricole filière mer, le Crédit Mutuel Arkéa et le Crédit Maritime BPGO

Met en œuvre la feuille de route de route du cluster

Anime des groupes de travail thématiques
Crée les outils supports au cluster

Le cluster algues s'inscrit dans la dynamique Campus Mondial de la Mer, communauté d'acteurs fédérés autour d'une ambition : faire de Brest et de la Bretagne une place mondiale de l'étude et de la valorisation des océans.

FEUILLE DE ROUTE : DÉFIS ET ENJEUX PARTAGÉS



PESER SUR LE CADRE NORMATIF ET RÉGLEMENTAIRE

Pour une prise en compte des spécificités des algues

LE PAYS DE BREST, AU CŒUR DE LA DYNAMIQUE SUR LES ALGUES

De nombreux atouts et potentialités pour prendre une place de leader sur le marché des biotechnologies marines

ECOSYSTÈME MARIN UNIQUE

Un environnement et une flore marine remarquables

1988

La mer d'Iroise est désignée réserve de biosphère par l'UNESCO



400

espèces d'algues reflet de la biodiversité marine en Bretagne

GESTION RESPONSABLE DE LA BIOMASSE

Pilotée par le Comité régional des pêches maritimes et des élevages marins

1^{er}

port de débarquement d'algues en Europe (Lanildut)



32

navires goémoniers en Finistère dont 27 à Brest

60 000

tonnes d'algues laminaires pêchées



3 000

tonnes d'algues de rive récoltées

FILIÈRE D'AVENIR

Un potentiel de création de nombreux emplois

40

entreprises dont beaucoup en développement



+ de 600

emplois sur le Pays de Brest de l'amont à l'aval de la filière algues

PRINCIPAUX EMPLOYEURS

Entreprises locales de + 30 salariés



MARCHÉS CIBLES

Une grande variété d'applications existantes et potentielles



EXCELLENCE DE LA FORMATION-RECHERCHE

Un rayonnement international dans le domaine de la biologie et de l'écologie marine



UBO-IUEM

Un des plus importants centres français de recherche marine avec plus de 400 chercheurs, il assure la formation de 430 étudiants dans les sciences de la mer et du littoral (master et doctorat)

Station biologique de Roscoff (SBR)

Un effort de recherche de près de 70 personnes sur les macro-algues avec 3 unités de recherche qui contribuent au transfert dans de nombreux projets collaboratifs (IDEALG, GENIALG, Algolife...)

DENSITÉ DES FONCTIONS SUPPORT

Une diversité d'expertises et d'infrastructures à l'échelle locale et régionale

- Agrocampus ouest – Site de Beg Meil
- Campus mondial de la mer
- CBB Capbiotek
- CEVA – Centre d'étude et de valorisation des algues
- Chambre syndicale des algues et végétaux marins
- Comités régional et départemental des pêches
- Comité régional de la conchyliculture
- Ifremer
- Maison de l'algue de Lanildut
- Musée des goémoniers de Plouguerneau
- Océanopolis
- Parc naturel marin d'Iroise
- Pôle mer Bretagne Atlantique
- ...

CLUSTER ALGUES • PAYS DE BREST

ANIMATION OPÉRATIONNELLE • TECHNOPÔLE BREST IROISE

👤 Cheffe de projet : Maud BERNARD

☎ 02 98 05 44 51

@ maud.bernard@tech-brest-iroise.fr

🌐 www.tech-brest-iroise.fr

PILOTAGE • PÔLE MÉTROPOLITAIN DU PAYS DE BREST

☎ 02 98 00 62 30

@ contact@pays-de-brest.fr

🌐 www.pays-de-brest.fr