



“Rvéler le pouvoir des  
Algues Normandes”



**Normandie Filière Algues** est un rseau d'acteurs ddi au dveloppement et la valorisation des algues marines en Normandie. Dans un contexte o la transition cologique et la recherche de solutions durables sont plus que jamais au cœr des proccupations, les algues marines reprsentent une ressource d'avenir pour de nombreux secteurs, allant de l'agroalimentaire la cosmétique, en passant par la sant, la pharmacie et les biotechnologies.

### *Nos Missions*

**Normandie Filière Algues** a pour ambition de promouvoir le potentiel des algues marines, tant en termes de valorisation conomique que d'impact environnemental. Notre mission est de fdérer les acteurs de la filière pour renforcer la comptitivit des entreprises, soutenir l'innovation et contribuer la transition nergtique et cologique de la rgion, et ce partir d'une bioressource locale importante et disponible travers la rcolte d'algues dans leur milieu, leur collecte aprs chouage ou par l'algoculture de micro ou macro algues locales.

- **Valorisation des algues** : Nous accompagnons les entreprises et les startups dans la recherche de nouveaux produits et applications d'rivs des algues, dans des secteurs aussi variés que l'agriculture, la nutrition, la cosmétique, la sant et les biomatériaux.
- **Innovation et recherche** : En partenariat avec des centres de recherche et les Universit de Caen et de Rouen, nous soutenons l'innovation dans les techniques de rcolte, de transformation et d'application des algues. L'objectif est de favoriser l'mergence de nouvelles technologies respectueuses de l'environnement.
- **Formation et sensibilisation** : Nous organisons des vnements, des ateliers et des formations pour informer et sensibiliser les professionnels aux bienfaits des algues.
- **Dveloppement durable** : En tant qu'acteur de la transition cologique, nous promovons l'utilisation des algues comme une solution naturelle et renouvelable pour remplacer les produits issus des nergies fossiles, comme dans la production de bioplastiques ou encore de biofertilisants.

#### Les objectifs prioritaires 2024- 2026 de la filière :

- **Scuriser l'amont** et tablir un **modle conomique viable** sur toute la chaine de valeur pour des filires normandes **sargasses, entromorphes, et cultures la terre (micro et macroalgues)**
- **Lever les verrous rglementaires** sur l'exploitation des algues en Normandie, en mer, d'chouage et en culture la terre
- **Prenniser les liens et crer une communaut dynamique et solidaire** entre les membres de la filière



#### Un contexte politique favorable :

- Stratgie Bioconomie Normande 2023 - 2025
- Politique Pche et Aquaculture 2022 - 2027
- Plan Aquacultures d'Avenir 2022 - 2027
- Lancement d'EU4ALGAE en 2022

## Pourquoi les Algues en Normandie ?

La Normandie est une région stratégique pour la filière des algues grâce à son littoral long de plus de 600 km, une eau de mer riche et une grande variété d'espèces d'algues. Les algues marines de Normandie offrent un potentiel unique dans des domaines de plus en plus recherchés :

- **Agriculture et alimentation** : Les algues sont une source exceptionnelle de nutriments, et leur utilisation dans l'agriculture (en tant que fertilisants ou biostimulants) et dans l'agroalimentaire (comme ingrédients alimentaires ou compléments nutritionnels) est en plein essor.
- **Cosmétique et bien-être** : Riches en antioxydants, minéraux et vitamines, les algues sont de plus en plus utilisées dans les formulations cosmétiques pour leurs vertus anti-âge, hydratantes et réparatrices.
- **Santé** : La culture d'algues est également un vecteur de solutions de nouveaux traitements notamment dans le cadre de stratégies de lutte contre le cancer comme l'immunothérapie.
- **Biomatériaux** : Les algues constituent une ressource prometteuse pour les biomatériaux, car elles sont renouvelables, captent du CO<sub>2</sub> durant leur croissance et peuvent être transformées notamment en bioplastiques biodégradables, offrant ainsi une alternative plus durable aux plastiques issus du pétrole.

La richesse de notre biodiversité marine, associée à un savoir-faire historique dans la transformation des algues, place la Normandie comme un leader potentiel de cette filière en pleine croissance.

## Nos axes de travail

### 5 Axes Stratégiques



AXE 2 : Biomasse Sargasses



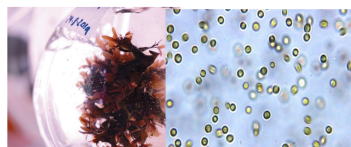
AXE 3 : Biomasse Entéromorphes



AXE1 : Animation, Coordination

- Partager une **ambition stratégique** sur la filière Algues Normandie
  - Mettre en **réseau** sur le territoire et **créer une communauté dynamique** et favoriser le **développement économique**
  - Favoriser l'**émergence de projets collaboratifs** sur le territoire
  - Préserver la **ressource**
  - **Sensibiliser la population**
- Etablir un **modèle socio-économique** viable sur toute la chaîne de valeur d'une filière normande
- Lever les verrous réglementaires (exploitation en concession, algoculture)
- Promouvoir les **expérimentations** pour développer et **coordonner la filière**

AXE 4 : Algoculture macro et microalgues



AXE 5 : Algues d'échouages



## Nos Membres et Partenaires

Nous collaborons avec des chercheurs, des entreprises, des exploitants maritimes, des institutions publiques, des experts scientifiques, des élus de territoires et des organisations professionnelles pour faire émerger de nouvelles solutions autour des algues. En partenariat avec des centres de recherche et l'Université, nous facilitons la transmission des savoirs et le développement de technologies innovantes.

**NFA regroupe l'ensemble de ses membres dans 6 collèges au sein d'une Association 1901 à but non lucratif reconnue d'Intérêt Général, avec un conseil d'administration et un bureau** (Assemblée constitutive : 13 Mai 2024, Parution au JO le 11 Août 2024)

| Organisme                              | COLLEGE |
|----------------------------------------|---------|
| ALGALLICA                              | 1       |
| Alice Seaweeds                         | 1       |
| CRC                                    | 1       |
| CRPMEM                                 | 1       |
| Ressoursée                             | 1       |
| Algabiologics                          | 2       |
| Algaia                                 | 2       |
| Cargill                                | 2       |
| Laboratoires Gilbert                   | 2       |
| Natureplast                            | 2       |
| Commune de Bernières sur mer           | 3       |
| Commune de Courseulles sur mer         | 3       |
| Commune de Langrune sur mer            | 3       |
| Commune de Langrune sur mer            | 3       |
| EPCI Cote Ouest Centre Manche          | 3       |
| EPCI Coutances Mer et Bocage           | 3       |
| EPCI CU Caen La Mer                    | 3       |
| EPCI St Lo Agglo                       | 3       |
| Syndicat Mixte Ter Bessin              | 3       |
| EPCI Baie du Cotentin                  | 3       |
| EPCI Cœur de Nacre                     | 3       |
| EPCI CA Cherbourg                      | 3       |
| Actalia                                | 4       |
| Aquimer                                | 4       |
| Gi-Nov                                 | 4       |
| GIP Labeo                              | 4       |
| IVAMER                                 | 4       |
| Merci les Algues                       | 4       |
| PRIMACEN Heracles INSERM US51, CNRSUAF | 4       |
| Saint Lo There (EPLEFPA)               | 4       |
| SEANEO                                 | 4       |
| SMEL                                   | 4       |
| Université de Caen                     | 4       |
| Université de Rouen lab GlycoMEV       | 4       |
| Banue Populaire Grand ouest            | 5       |
| Crédit Agricole                        | 5       |
| ALYFERM                                | 6       |

## Membres



### Bureau

- F Hennequart, Président,
- S Chopin Secrétaire
- M Bardor Secrétaire adjointe
- S Perdriel Trésorière
- S Pien, Trésorier Adjoint

### Directeur

X Blaizot

**Conseil d'Administration**  
Représentants des 6 collèges

**Assemblée Générale 6 Collèges de membres**



## CONSEIL D'ADMINISTRATION

| Collège 1 : "Producteurs"                          | Collège 4 : "Experts"                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Manuel Savary, CRC                                 | Benoît Veron, Université Caen Normandie   |
| Xavier Tétard, CRPMEM                              | Sébastien Pien, SMEL (Trésorier Adjoint)  |
| Sophie Perdriel, MAGMA (Trésorière)                | **                                        |
| Collège 2 : "Transformateurs"                      | Collège 5 : "Partenaires"                 |
| Franck Hennequart, Algaia, (Président)             | Siège vacant                              |
| Sylvie Chopin, Laboratoires Gilbert (Secrétaire)   | **                                        |
| Muriel Bardor, Algabiologics (Secrétaire Adjointe) | **                                        |
| Collège 3 : "Territoires"                          | Collège 6 : "Autres Membres Consultatifs" |
| Michèle Tanne, Mairie Courseulles sur mer          | Siège vacant                              |
| Siège vacant                                       | **                                        |
| **                                                 | **                                        |

## Partenaires





## ***Notre Premier Projet***

Le Projet « PLAGE » (exPloitation et vaLorisation des **AlGues Echouées**) a débuté au printemps 2025 pour une durée de 3 ans dans le cadre d'un financement de GALPA et portera sur la mise en place de la filière de valorisation des algues échouées sur les estrans de notre littoral et en particulier de Cœur de Nacre jusqu'à leur transformation en différents produits au sein d'une économie circulaire normande et notamment en biostimulant par l'entreprise Algaia basée à Saint-Lô, et en bioplastique par l'entreprise caennaise NaturePlast, permettant ainsi de transformer une nuisance en opportunité.

Parallèlement, d'autres projets connexes sont envisagés, notamment sur les volets scientifiques, économiques, sociologiques sanitaires et environnementaux, et plus largement, sur les sujets de valorisation des algues par l'algoculture et la récolte en mer pour l'élaboration de produits à haute valeur ajoutée dans les domaines de la santé et de l'alimentation, notamment.

## ***Coordonnées***



1 Rue René Cassin, 14280 Saint Contest



[nfalgues@gmail.com](mailto:nfalgues@gmail.com)



[linkedin.com/company/normandie-filiere-algues](https://www.linkedin.com/company/normandie-filiere-algues)