

NORMANDIE *filière* **algues**

“Révéler le pouvoir des
Algues Normandes”



Visit Normandie Filière Algues on LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/company/normandie-filiere-algues>



Contexte en Normandie : De nombreux projets sur les ressources Algues présentes en territoire



- UTILISATION DE LA RESSOURCE ALGUE COMME BIOMARQUEUR DE LA QUALITE DES EAUX (UNICAEN : 2013-2015)
- ETUDES DES ECHOUAGES D'ALGUES HETEROSPECIFIQUES (UNICAEN 2016-2020)
- VARECH (2018-2022)
- Projets RESSOURCEES (Spiruline : 2017-2023)
- Projet FUTUR'ALG
- Projet SARGASSES : SNOTRA 1 & 2 (2014-2023)
- PROJET ENTEROMORPHES (2017-2019)
- PROJET SAVENT (2020-2023)
- PROJET SYGIN (2021-2023)
- PROJET PORPHYRA (2020-2023)

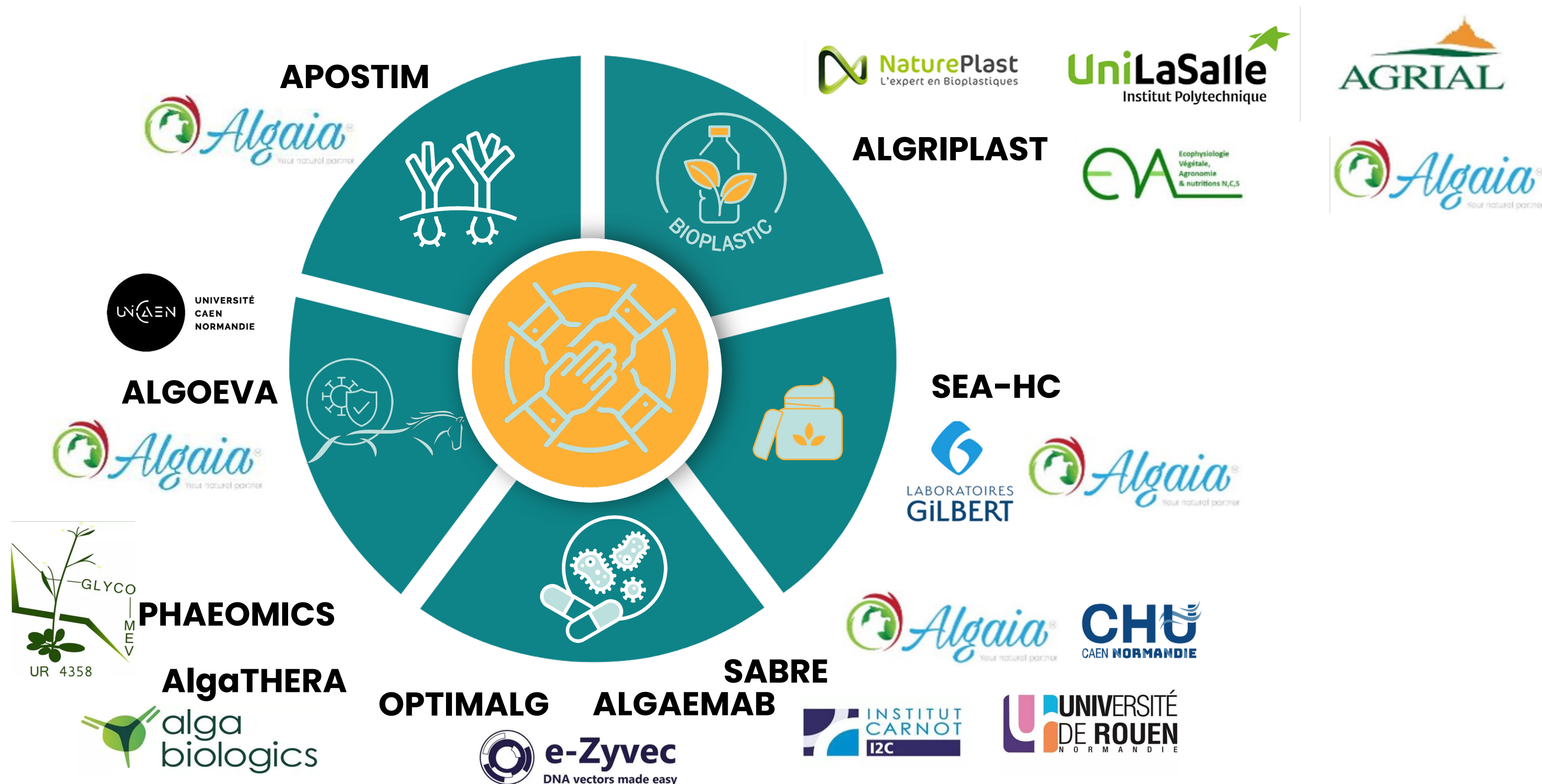


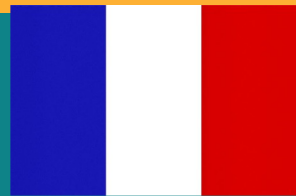
UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

RessourSée



Contexte en Normandie : De nombreux projets innovants depuis 10 ans pour valoriser les algues et les microalgues





OBJECTIF ?

Structuration progressive des filières
Augmentation d'une production
Dans le respect des exigences environnementales

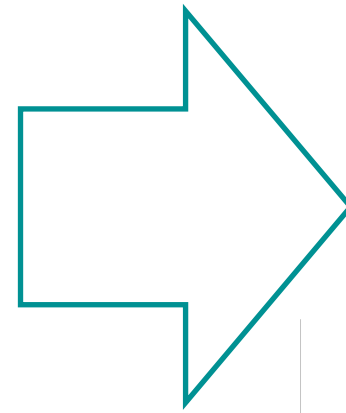
5 AXES DE TRAVAIL :

1. Améliorer le **cadre de gouvernance** et la **réglementation** ;
2. **Soutenir** et **renforcer** la résilience et la **compétitivité** des entreprises ;
3. **Combl**er les **lacunes** et **rationaliser** les études et projets scientifiques et techniques dans les domaines de la **connaissance, de la recherche, de la technologie et de l'innovation** ;
4. Accroître la **sensibilisation** de la société et l'**acceptation** de l'activité de **production d'algues** et de **produits à base d'algues** ;
5. Promouvoir l'excellence française dans la **dynamique internationale**.

Le Marché des Algues

France :

- 70000 Tonnes
- 7^{ème} Mondial
- 2^{ème} Européen



- 9^{ème} exportateur
- 2^{ème} importateur

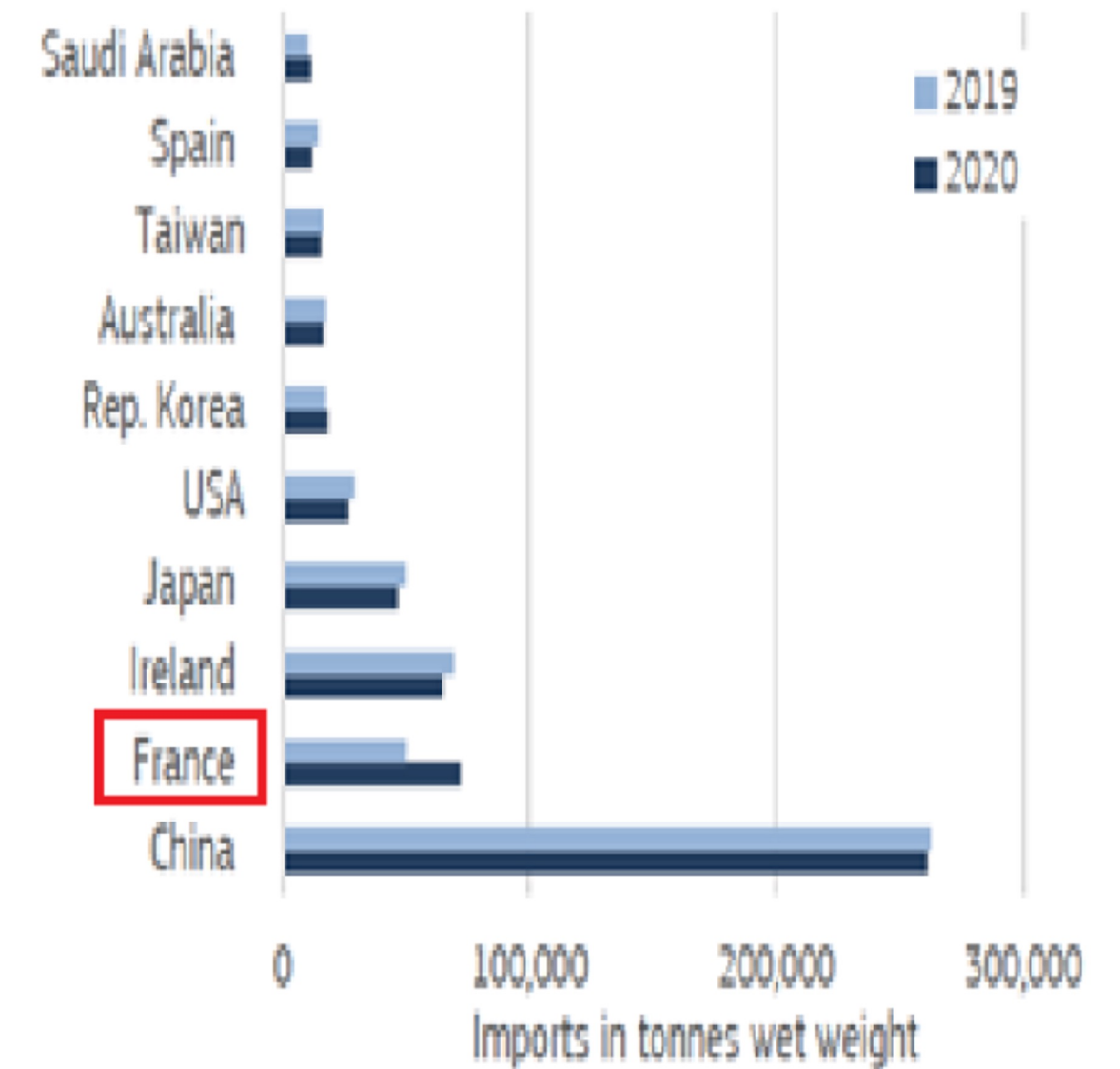
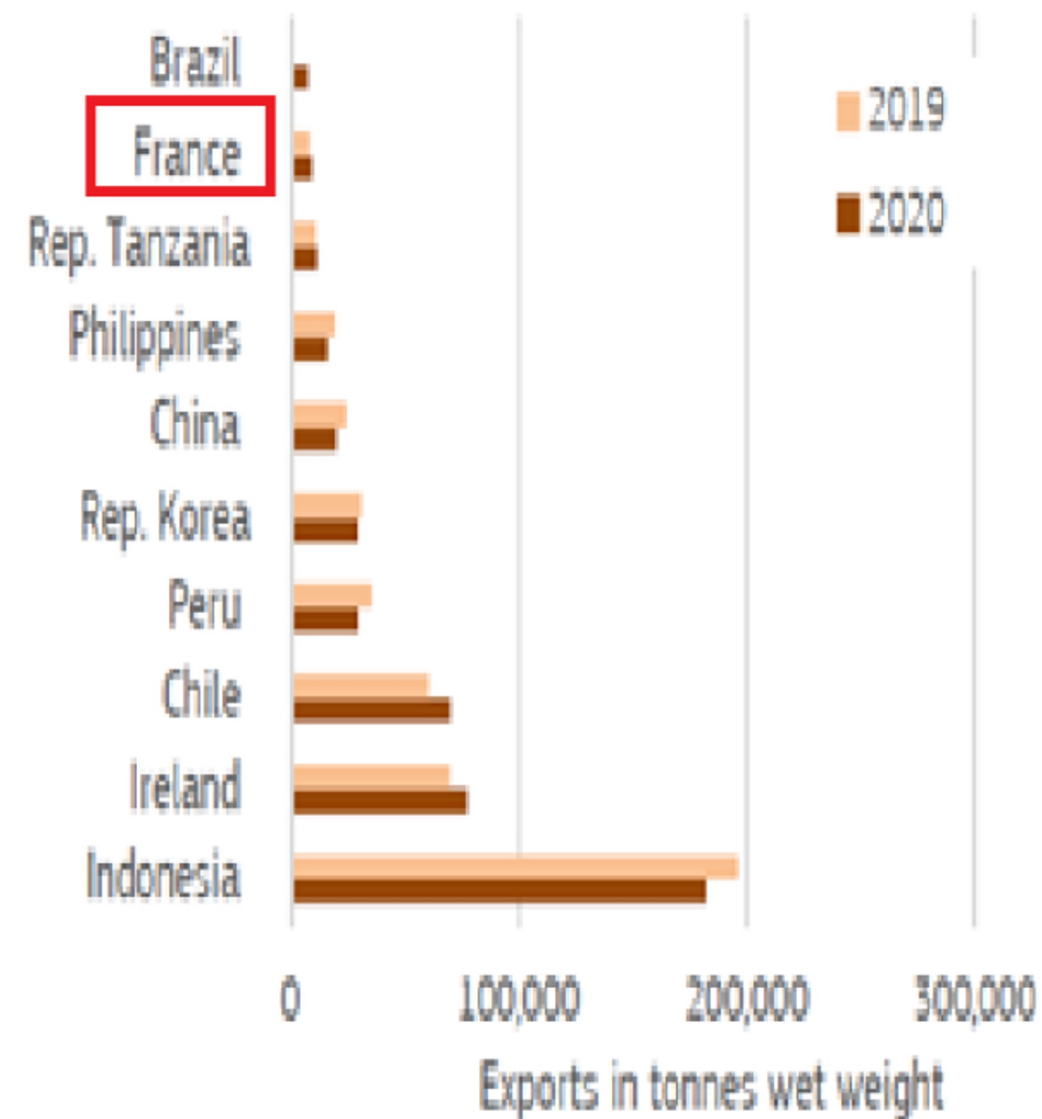


Figure 13 les 10 premiers pays exportateurs et importateurs d'algues (source FAO 2022)



Février 2022 : EU4Algae, la plateforme européenne de promotion des algues et microalgues : Plateforme collaborative

- production de **macro algues**
- production de **microalgues**
- algues alimentaires
- algues et alimentation animale
- services écosystémiques et remédiation (Absorption de CO₂, Biodécontamination par ex..)
- entrepreneuriat et jeunes.



EU4Algae

Projet associatif : Association loi 1901

- Assemblée constitutive : 13 Mai 2024

Normandie Filière Algues :
L'étude, la gestion et la
valorisation des algues avec le
développement socio-
économique d'une filière algues
en Normandie.

Bureau

6 membres : Président, Vice Président
Trésorier, Trésorier Adjoint
Secrétaire, Secrétaire Adjoint

Conseil d'Administration
représentants des 6 collèges

Assemblée Générale
6 Collèges de membres



Missions :



Créer un espace de concertation, de discussion, de collaboration et d'initiative autour des algues en Normandie afin de coordonner le développement de cette filière.

- Mettre en réseau sur le territoire
- Favoriser le développement économique et l'accompagnement
- Partager une ambition stratégique sur la filière Algues Normande
- Promouvoir la filière algues Normande
- Sécuriser l'amont et établir un modèle économique viable sur toute la chaîne de valeur
- Contribuer à lever les verrous réglementaires sur l'exploitation des algues en Normandie
- Favoriser l'émergence de projets collaboratifs sur le territoire
- Préserver la ressource
- Pérenniser les liens et créer une communauté dynamique et solidaire entre les membres de la filière

Membres et Collèges :

- **Collège 1 : "Les Producteurs"**

Etablissements privés et publics **producteurs ou récoltant d'algues.**

- **Collège 2 : "Transformateurs"**

Etablissements privés et publics **utilisant les algues ou leurs composés pour leur transformation en produits commercialisés.**

- **Collège 3 : "Les Territoires"**

Elus des territoires de Normandie concernés par la thématique des algues, notamment la Région, les Départements, les intercommunalités ou les communes.

- **Collège 4 : "Les Experts"**

Représentants d'organismes privés et publics bénéficiant de **connaissances** et d'une **expertise** reconnue dans le domaine des algues

- **Collège 5 : "Les Partenaires"**

Représentants des établissements privés et publics contribuant au développement financier de l'association (institutions financières, fondations...), à titre consultatif

- **Collège 6 : Les autres Membres Consultatifs**

Autres membres personnes physiques ou morales, à titre consultatif, déjà représentées dans les collèges

Membres et Partenaires :

ORGANISMES	COLLEGE
CRC	1
CRPMEM	1
Magma	1
Algaia	2
Alga biologics	2
Cargill	2
Laboratoires Gilbert	2
Natureplast	2
Caen La Mer	3
Mairie Bernières sur mer	3
Mairie Courseulles sur mer	3
Actalia	4
Aquimer	4
Labeo	4
SMEL	4
Université de Caen	4
Université de Rouen lab GlycoMEV	4
Crédit Agricole	5
Crédit Maritime Grand ouest	5



Partenaires intéressés

- Département de la Manche
- Département du Calvados
- DIRM
- Chambre de l’agriculture du Calvados
- GON
- AESN
- MAIF
- ARS
- ADEME
- AIRE
- Coutances Mer et Bocage
- Cherbourg Agglo
- Granville Terre Mer
- St Lo Agglo
- Omaha Isigny intercom
- Bayeux Intercom
- Seules Terre et Mer
- UFR SEGGAT Université Caen Normandie
- Ecole de Management de Normandie

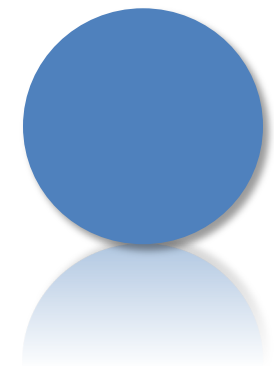
Conseil d'administration

Collège 1 "Les Producteurs"	Collège 2 : "Transformateurs"	Collège 3 : "Les Territoires"	Collège 4 : "Les Experts"	Collège 5 : "Les Partenaires"	Collège 6 : Les autres Membres Consultatifs
Manuel Savary 	Franck Hennequart 	Xavier Blaizot 	Benoit Veron 	Siège vacant	Siège vacant
Xavier Tétard 	Sylvie Chopin 	Michèle Tanne 	Sébastien Pien 		
Sophie Perdriel 	Muriel Bardor 				

Président	Vice-Président	Secrétaire	Secrétaire adjoint	Trésorier	Trésorier adjoint
Franck Hennequart 	Xavier Blaizot, 	Sylvie Chopin 	Muriel Bardor 	Sophie Perdriel 	Sébastien Pien 



Missions :



Animation

Animation de NFA
Pérenniser le lien entre les membres NFA

Organisation, préparation, animation et communication des plénières et GT

Coordination avec l'écosystème régional et national

Organisation d'évènements de networking pour NFA

4 axes stratégiques :

Biomasse Sargasses



*Biomasses
Enteromorphes.*



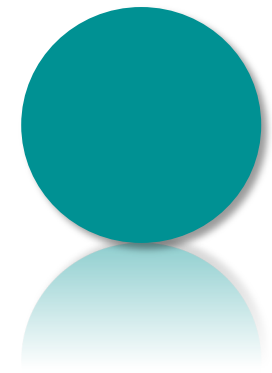
*Biomasses mixtes : Algues
d'échouages*



Microalgues



Missions :

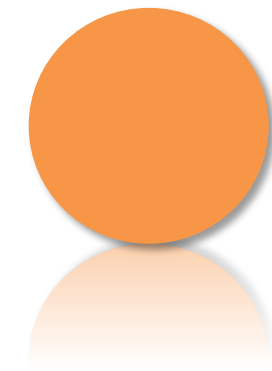


- ☐ Biomasse Sargasses
- ☐ Biomasse Entéromorphes

Etablir un modèle socio-économique viable sur toute la chaîne de valeur d'une filière sargasses et entéromorphes normande

Lever le verrou réglementaire sur l'exploitation des sargasses et des entéromorphes en concession

Sécuriser l'amont de la filière sargasses et entéromorphes normande



- ☐ Algoculture

Etablir un modèle socio-économique viable sur toute la chaîne de valeur d'une filière algoculture à terre normande (ulve, dulse, nori)

Lever le verrou réglementaire sur l'algoculture à terre en Normandie (ulve, dulse, nori)

Promouvoir les essais d'algoculture en mer et à terre en AMTI



- ☐ Algues d'échouage

Mener une expérimentation sur tous les maillons de la filière algues d'échouage

Développer et coordonner la filière

Mettre en place une solution mutualisée de séchage des algues

NORMANDIE
filière
algues

“Merci pour votre attention”

