



aquimer

Le pôle des produits aquatiques



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



# Comité de Lancement Club Mer Economie circulaire

12/10/2021



# Ordre du jour

## ► 10h : Introduction de la journée :

- Isabelle MEUNIER - Directrice de la Direction Agriculture et Ressources Marines (DARM), Région Normandie
- Damien GREBOT – Coordinateur du pôle Economie Circulaire, ADEME Normandie
- Guillaume DEAL - Chef du Service Économie circulaire et Déchets, DEEDD Région Normandie

## ► 10h20 : Contexte et enjeux de l'économie circulaire au sein de la filière Mer : focus sur la bioéconomie bleue

- Yves RIOU – Ingénieur Général des Ponts, des Eaux et des Forêt honoraire, auteur du rapport "Le développement de la bioéconomie bleue" (2019)

## ► 10h40 : Retours d'expériences :

- Caisse Marée en matière non pétrosourcée et barquettes issues de matières 100 % recyclées (Alexis DAVID - Knauf Industries)
- Projet de valorisation des moules sous-taille avec la méthanisation (Jean-Marie GROSMAITRE - Cultimer)
- Biomasse verte et biomasse bleue, quels champs des possibles ? (Benjamin Thomas - Biomasse Normandie)
- Extraction de molécules d'algues normandes pour une application pharmaceutique (Pierre-Marie MONDIN - Holopharm) - *Excusé*
- Elaboration de matériaux biosourcés, recyclables à l'infini, réalisés à partir d'écaillés de poisson (vidéo de Scale)

Echanges avec la salle

# Ordre du jour

- ▶ **11h30 : Présentation du Club Mer Economie Circulaire :**
  - Angeline PIGNON – Directrice Adjointe, AQUIMER
  - Gisèle LE PAGE – Chargée de Mission, AQUIMER
  
- ▶ **11h45 : Diagnostic sur la bioéconomie bleue en Normandie – premiers résultats**
  - Louis TIERS – Responsable Etudes et Conseils, Pôle IAR
  - Manon DETERNE – Chargée de Mission en Intelligence économique, Pôle IAR
  
- ▶ **12h15 : Réflexion autour de sujets prioritaires (sous-groupes)**
  - Lancement d'une première réflexion autour des priorités à engager en 2022
  
- ▶ **12h45 : Buffet déjeunatoire**



# Introduction de la journée

- ▶ **Isabelle MEUNIER - Directrice de la Direction Agriculture et Ressources Marines (DARM), Région Normandie**
- ▶ **Damien GREBOT – Coordinateur du pôle Economie Circulaire, ADEME Normandie**
- ▶ **Guillaume DEAL - Chef du Service Économie circulaire et Déchets, DEEDD Région Normandie**

# Contexte et enjeux de l'économie circulaire au sein de la filière Mer : focus sur la bioéconomie bleue

- ▶ **Yves RIOU – Ingénieur Général des Ponts, des Eaux et des Forêt honoraire, auteur du rapport "*Le développement de la bioéconomie bleue*" (2019)**

# Retours d'expériences

- ▶ **Caisse Marée en matière non pétrosourcée et barquettes issues de matières 100 % recyclées (Alexis DAVID - Knauf Industries)**
- ▶ **Projet de valorisation des moules sous-taille avec la méthanisation (Jean-Marie GROSMAITRE - Cultimer)**
- ▶ **Biomasse verte et biomasse bleue, quels champs des possibles ? (Benjamin Thomas - Biomasse Normandie)**
- ▶ **Elaboration de matériaux biosourcés, recyclables à l'infini, réalisés à partir d'écailles de poisson (vidéo de Scale)**

# Présentation du Club Mer Economie circulaire

- ▶ **Création du Club Mer Economie circulaire sous l'impulsion de l'ADEME, la Région Normandie, la DREAL et la DREETS**
- ▶ **Animation confiée au Pôle AQUIMER, implanté sur le territoire normand depuis 2020**
- ▶ **Action financée pour trois années**





# Objectifs du Club Mer Economie circulaire

- ▶ **Sensibiliser les acteurs normands, de la filière « mer » mais aussi des secteurs connexes, à l'économie circulaire**  
→ un Club ouvert à tous
- ▶ **Valoriser les initiatives existantes : actions, projets en cours,...**
- ▶ **Développer de nouvelles actions ou projets en réponse aux besoins et en lien avec les parties prenantes du territoire normand**

→ en complémentarité avec les initiatives en cours



et avec le Centre Normand de la Pêche,  
de l'Aquaculture et des Cultures Marines  
(CENOPAC)



# Comité de Lancement du Club Mer Economie circulaire

Première réflexion autour des  
priorités à engager

Formation de groupes de travail  
opérationnels et thématiques

Développement de **projets et d'actions**  
dans la filière

Valorisation des travaux menés

Ouverture à d'autres  
parties prenantes



## Thématiques proposées

Recyclage / écoconception des matériaux utilisés dans la filière

Optimisation des flux matières

Valorisation des coproduits et produits aquatiques

Eco-efficacité des procédés de production

## Suite au questionnaire : Thématiques prioritaires

**Recyclage / écoconception des matériaux utilisés dans la filière**

**Valorisation des coproduits et produits aquatiques**

**Algues**

## ► Recyclage / écoconception des matériaux utilisés dans la filière

Responsabilité  
Elargie des  
Producteurs

Loi AGEC

Contraintes  
techniques

Collecte

Pêche

Emballage

Aquaculture

projets FIRENOR,  
PECHPROPRE,  
SEAPLAST,  
INDIGO, ...

Règlementation

Nouveaux  
matériaux

## ► Valorisation des coproduits et produits aquatiques

Approche collective

Coproduits coquilliers

Coproduits organiques

Espèces débarquées, actuellement faiblement valorisées

Obligation de Débarquement

Matériaux Biosourcés

**AMI** Innov' Coproduits Agroalimentaires piloté par l'AREA Normandie

Espèces invasives

## ► Structuration de la filière algues

Valorisation  
filière

Algues  
alimentaires

Molécules d'intérêt

Aquaculture  
Multi-Trophique  
Intégrée (AMTI)

Matériaux  
Biosourcés

Macroalgues  
Microalgues

projets SNOTRA,  
SARGASSES,  
PORPHYRA, ...

# Diagnostic sur la bioéconomie bleue en Normandie – premiers résultats

- ▶ **Louis TIERS – Responsable Etudes et Conseils, Pôle IAR**
- ▶ **Manon DETERNE – Chargée de Mission en Intelligence économique, Pôle IAR**



# Réflexion autour de sujets prioritaires

## ► 3 sous-groupes :

- Valorisation des coproduits → Auditorium (Gisèle)
- Structuration de la filière algues → salle Robert le Magnifique (Isabelle)
- Recyclage et écoconception des matériaux → salle German (Angeline)

## ► Timing : 30 minutes

## ► 12h45 : Buffet déjeunatoire

→ vote pour l'acronyme du Club :  EcoMer  MerECi  
 CycleMer  EcoBleu





# aquimer

Le pôle des produits aquatiques

16 rue du Commandant Charcot - CS 10381  
62200 Boulogne-sur-Mer  
Tél : +33 (0)3 21 10 78 98  
contact@poleaquimer.com  
[www.poleaquimer.com](http://www.poleaquimer.com)

