



NECI
NORMANDIE
ECONOMIE CIRCULAIRE

3^{es}



Assises Normandes
**de l'Economie
Circulaire**



Le défi des ressources

10 MARS 2022 / MOHO – CAEN

Atelier 9

« **Économie Circulaire :**
Un **levier** pour une **meilleure**
valorisation des coproduits
marins en Normandie »

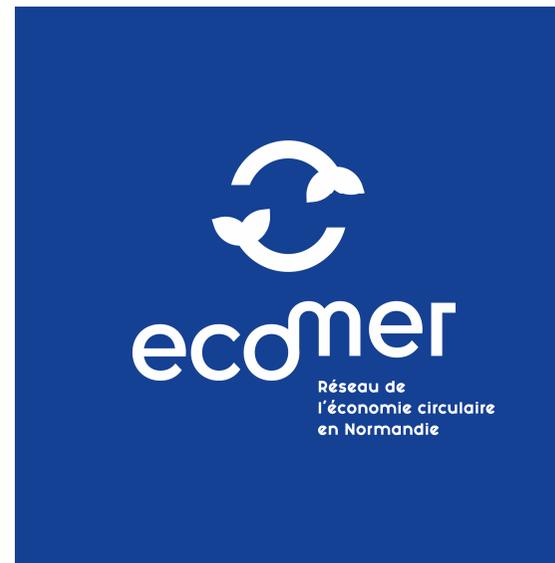
Gisèle LE PAGE

Chargée de mission Développement économique
AQUIMER

ANEC 2022

3^{èmes} Assises Normandes de l'Économie Circulaire

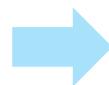
Jeudi 10 mars 2022 - Caen



Présentation

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

- **Réseau d'acteurs** d'horizons différents regroupés autour d'une thématique :
« la **valorisation des produits aquatiques** »
- Association créée en 1999, labellisée **Pôle de Compétitivité** en 2005



Seul pôle sur la **valorisation des produits aquatiques**



AQUIMER est un **pôle national**

- Boulogne-Sur-Mer :
Plus grand port de pêche français
1^{er} centre européen de la transformation des produits de la mer
- Antenne Normande Granville (St-Pair/Mer) :
2^{ème} région de pêche
1^{ère} région pour la conchyliculture



150 adhérents : Entreprises (PME en majorité), Centres de compétences, Syndicats professionnels, Institutionnels.



1 - PRODUCTEURS

- pêcheurs
- aquaculteurs

3 - TRANSFORMATEURS

- filetage
- cuisson
- surgélation
- saurisserie
- conserve
- valorisation des coproduits...

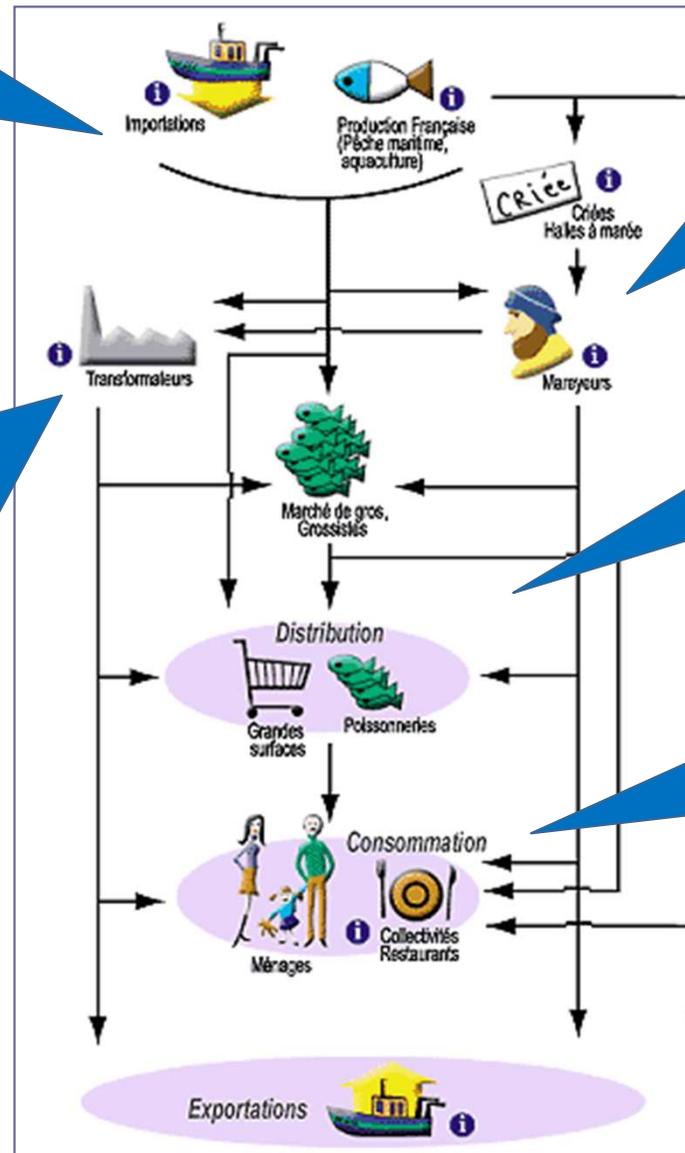
ACTEURS DE LA LOGISTIQUE ET NÉGOCIANTS

ACTEURS EXPERTISE ET FORMATION

- Centres de recherche
- Universités
- Ecoles d'ingénieurs
- Lycées et centres d'apprentissage
- Cabinets de conseil ...

→ Des acteurs propres à la filière

→ Des acteurs transverses



2 - MAREYEURS

- Achat des produits directement au producteur ou à l'importateur
- Vente des produits avec ou sans 1^{ère} transformation

4 - DISTRIBUTION ET DÉTAILLANTS

- grossistes
- centrales d'achat de GMS
- poissonnerie et GMS

5 - CONSOMMATEURS

- à domicile
- restauration traditionnelle / collective
- vente à emporter

ACTEURS DU PACKAGING

EQUIPEMENTIERS

Objectifs ECOMER

- ▶ **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)



BIOECONOMY
FOR CHANGE



LS7
LOGISTIQUE
SEINE-NORMANDIE



CENOPAC
Centre Normand de la Pêche, de
l'Aquaculture et des Cultures marines

Calendrier ECOMER

- ▶ **10 mai 2021** : signature de la **convention** par l'ADEME
- ▶ **12 octobre 2021** : **Comité de Lancement** du CLUB Mer Economie Circulaire à Caen
- ▶ **22 février 2022** : **GT thématiques** - 1^{ère} session
 - ↳ **Sous-groupes de travail**
- ▶ **Avant l'été 2022** : **GT thématiques** - 2^{ème} session
- ▶ **Dernier trimestre 2022** : Point **d'avancement** + décision sur **projets**
- ▶ **Début 2023** : Poursuite des **projets engagés**
Détection de nouvelles **thématiques** ou **projets**



**Possibilité
d'intégrer les GT
à tout moment**

Continuité calendaire « *Economie Circulaire* »

22 février 2022 : 1ers GT **ECOMER**

10 mars 2022 : **ANEC** : atelier « valorisation des coproduits »

11 et 12 mai 2022 : « Etats généraux de la Bioéconomie » - B4C

Juin 2022 : 2^{ème} GT **ECOMER**

Nov-déc 2022 : **ECOMER** : point d'avancement + décision sur projets



2022

-
- ✓ **Volontés normandes** (Région Normandie, État, ADEME)
 - ✓ **Volonté européenne**



eco mer
Réseau de
l'économie circulaire
en Normandie

ANEC 2022 – Atelier 9

aquimer
Le pôle des produits aquatiques

aquimer
Le pôle des produits aquatiques

: partenaire de **2** projets financés

BIOMODEL4REGIONS



Le programme européen
pour la recherche
et l'innovation

Thématique « *Modèle de gouvernance régionale* »

CSA : Action de Coordination et Soutien

Durée: **36 mois**

Budget du projet : **2.500.000 euros**

13 partenaires dont **Natureplast**



Bioéconomie

Modèles de gouvernance
innovants

Valorisation des déchets
coquilliers

en Normandie

Économie circulaire

CIRCALGAE

Thématique « *Libérer le potentiel des **algues** pour une **économie bleue** européenne florissante* »



IA : Action d'Innovation

Durée: **48 mois**

Budget du projet : **10.300.000 euros**

21 partenaires dont **CEVA**



Concept de
bioraffinerie intégrée

Transformation

Valorisation

Coproduits
d'algues

Ingrédients à
valeur ajoutée

Applications alimentaires
et non alimentaires

Économie
circulaire

ECOMER : 3 Thématiques prioritaires

➤ **Algues**

➤ **Valorisation des coproduits et produits aquatiques**

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

➤ **Valorisation des coproduits et produits aquatiques**

Atelier 9

« **Économie Circulaire** : un levier pour
une meilleure **valorisation des coproduits marins en Normandie** »

1



NATUREPLAST

Guillaume LEBOUTEILLER

*Responsable Technique et
Projets collaboratifs*

Quelles **biomasses**,
Quels **process**,
Quels **produits**,
Quels **marchés**, ... ?

2



ESITC

Nassim SEBAIBI

*Adjoint Directeur de recherche
Responsable Scientifique*

Comment la **recherche appliquée**
contribue concrètement au
développement d'une filière :
écopavés drainants, récifs artificiels, ...

➤ **Valorisation des coproduits et produits aquatiques**

Atelier 9

« **Économie Circulaire** : un levier pour
une meilleure **valorisation des coproduits marins en Normandie** »

3



Bin Happy

Maëlis LASSARAT DE WITTE

Happy Manager

Économie circulaire : un modèle
viable économique

Démonstration : activité de
valorisation déchets
alimentaires

**Projet de valorisation des
coquilles**

4



SYVEDAC

Héloïse QUEUDEVILLE

*Chargée de mission Contrat d'Objectifs
Déchets et Économie Circulaire*

Comment « **public** » et « **privé** »
collaborent et se saisissent de
l'économie circulaire ?

Projet en cours de réalisation :
valorisation des coquilles

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

Gisèle LE PAGE
Chargée de Mission
Développement Économique

295 rue de Jersey
50380 Saint-Pair-Sur-Mer
Tél : +33 (0)7 88 40 31 36
gisele.lepage@poleaquimer.com

