



INFO DAY – PRÉSENTATION DE LA STRATEGIE REGIONALE BIOECONOMIE NORMANDE

Alice Meullemiestre, Directrice des relations extérieures & communications

12/03/2024



AU SERVICE DE LA BIOÉCONOMIE pour relever les défis de demain



Le **réseau de référence** de la bioéconomie en **France**, en **Europe** et à l'**international**.



40 spécialistes au service de **500 adhérents** sur toute la chaîne de valeur (du champ au consommateur).



Faire de la **France l'un des leaders mondiaux** dans la valorisation de biomasse.

NOS ACTIONS prioritaires

- 1** Mobiliser, fédérer et structurer les acteurs afin de créer des synergies
- 2** Encourager et faciliter la recherche, la formation, le développement & l'industrialisation
- 3** Assurer un cadre législatif et réglementaire favorable à la bioéconomie
- 4** Promouvoir la bioéconomie

Une offre de service **PENSÉE POUR AGIR ENSEMBLE**



+400 projets financés depuis 2005

+3 milliards d'euros d'investissement en France

+100 études stratégiques réalisées

+60 événements/an pour développer vos partenariats

FACILITER ET ACCÉLÉRER LA CROISSANCE

par l'innovation de ceux qui industrialisent
des solutions fondées sur les bioressources



Bioressources



Alimentation
humaine & animale



Chimie du végétal



Matériaux biosourcés



Bioénergies

Depuis 2005

+60
parcours
de formation

labellisés pour former
les futurs leaders
de la bioéconomie

+100
études
stratégiques
réalisées

+60
événements/an
pour développer
vos partenariats

+400
projets
financés

+50
projets
européens
financés

↘ ↙
+3 Md€
d'investissement
sur les
territoires

Un enjeu : introduire le carbone renouvelable dans les chaînes de production normandes en développant les territoires ruraux

Des sources de carbone renouvelable

Des besoins en carbone renouvelable

- >600km de côte maritime
- Axe seine : 8 ports de commerce

1^{ère} région française :

- productrice de lin textile
- productrice de pomme à cidre et produits cidricoles
- productrice de fromage au lait de vache, beurre, crème...
- en nombre de chevaux

2 millions d'hectares de terres

- consacrées à l'**agriculture**
- 38900 exploitants agricoles et coexploitants
- Des **capacités agroindustriels**

- Une position géographique stratégique au sein de l'**Europe nord-occidentale** et renforcée par la proximité de **Paris** et de **Londres**

- Siège d'un **bassin industriel** qui évolue de la chimie pétrosourcée vers le **biosourcé** et l'**économie circulaire**

- Le besoin énergétique du bassin industriel pousse l'**implantation locale de production d'énergies vertes**



Des diagnostics territoriaux et des Etats généraux basés sur de l'intelligence collective

Les premières marches pour déboucher sur une feuille de route stratégique bioéconomie

5 diagnostics filières réalisés par B4C et validés par des COPIL thématiques :

- Protéines végétales et nouvelles filières
- Fibres naturelles à usage matériau
- Bioéconomie bleue
- Chimie biosourcée
- Bioénergies et biocarburants



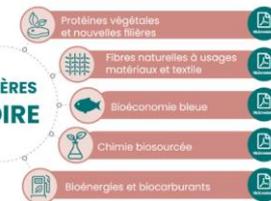
LA RÉGION S'ENGAGE

Panorama

Nos atouts pour devenir un leader européen de la bioéconomie

La région normande peut s'appuyer sur un tissu d'entreprises fort ainsi que des centres de recherches publics et privés à la pointe et un potentiel de développement commercial considérable, grâce à une activité portuaire prospère. Ces atouts et les ressources normandes sont une clé pour la prise en compte et devenir un leader de la bioéconomie à l'échelle

5 DIAGNOSTICS FILIÈRES SUR LE TERRITOIRE



Organisation des Etats généraux de la bioéconomie à la Cité de la mer à Cherbourg en mai 2022 pour recenser les besoins des acteurs

- 150 participants dont 80 industriels
- 9 ateliers thématiques pour dégager les actions prioritaires 2023 -2025

Stratégie bioéconomie en Normandie

les ambitions 2023-2025

La Région s'engage à optimiser la valorisation de ses atouts grâce à des actions concrètes de développement de la bioéconomie sur le territoire.



Protéines végétales et nouvelles filières

- Renforcer et **accompagner les filières protéines** à potentiel
- Augmenter la valorisation et le **transfert des résultats des études et projets**



Bioéconomie bleue

- Accompagner la structuration de nouvelles filières d'avenir : **algues** et aquacultures
- Poursuivre le développement des filières de **valorisation durable des co-produits** issus de la pêche et de l'aquaculture



Fibres naturelles à usages matériaux et textile

- Structurer une **grappe inter-régionale**
- **Sensibiliser** et développer la **connaissance** sur les **solutions biosourcées**



Bioénergies

- Développer la filière **Méthanisation** avec la poursuite du **Plan MéthaNormandie**
- Accélérer la dynamique de **développement de la filière bois-énergie** sur le territoire



Chimie biosourcée

- **Fédérer** les acteurs, les **sensibiliser** et **poursuivre la dynamique** autour de la chimie biosourcée
- Développer les **enseignements sur la bioéconomie** dans les formations chimie

Renforcer un socle commun

- **Sensibiliser à la bioéconomie les acteurs économiques et de la recherche**
- Enrichir le **portail régional de la bioéconomie** : www.bioeconomie-normandie.fr et sa **cartographie des acteurs**
- Préfigurer un **observatoire des gisements des biomasses**
- Poursuivre la structuration des **5 filières clés du territoire** :



Signature officielle au SIA 2023



Disponible en téléchargement sur bioeconomie-normandie.fr

Un Comité de pilotage actif et engagé au service de la bioéconomie locale :



Stratégie Bioéconomie Normande

Exemple d'actions clés



Protéines végétales

- Accompagnement à la **structuration de filières protéines des légumineuses**
- Lancement d'un **AMI interrégional Grand Est, Hauts-de-France, Normandie**
- **Assises inter-régionales protéines végétales**



Bioéconomie bleue

- Accompagnement de projets de **valorisation des co-produits coquillers**
- Initiation d'une **dynamique micro-algues**



Fibres naturelles

- Webinaire de **sensibilisation des end-users matériaux** aux fibres naturelles (S2 2024)
- Lancement d'un **AMI interrégional fibres naturelles** (06/2023)
- **Rencontre inter-régionale des fibres naturelles** (09/2023)



Chimie biosourcée

- Webinaire de **sensibilisation des industriels de la chimie de commodités** (02/2024)
- Webinaire de **sensibilisation des acteurs du packaging et plasturgie** (S2 2024)
- **Workshop** (22/06/2023) pour fédérer les acteurs

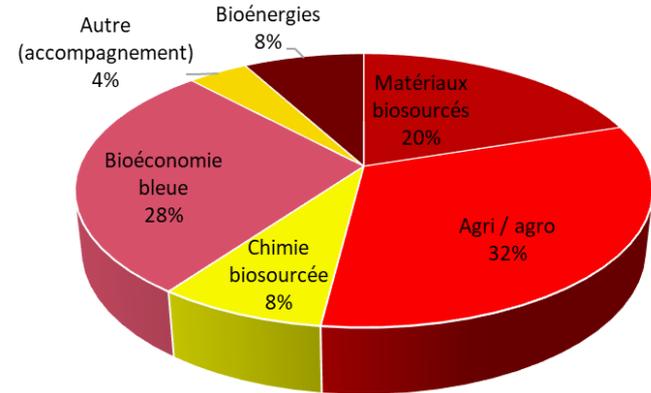


- **Valoriser** les actions et les acteurs sur le portail régional de la bioéconomie en Normandie : www.bioeconomie-normandie.fr
- **Accompagner les acteurs normands dans leurs projets de valorisation de biomasse**

Accompagnement de projets d'innovation et d'industrialisation d'acteurs Normands* dans le cadre de la stratégie régionale bioéconomie (hors AMI inter-régionaux)



Répartition des projets accompagnés par thématique



Une coopération inter-régionale Bioéconomie pour relever les défis collectivement sur deux filières clés en 2023

Protéines végétales et nouvelles protéines

UniLaSalle
Institut Polytechnique

Dielen
LABORATOIRE

UNIVERSITÉ DE ROUEN
NORMANDIE

NORITAP

CERFRANCE
NORMANDIE MAINE

LIDL

Algai

NOVIAL

NATUP
la terre nous inspire

13 projets

7 lauréats

9 acteurs normands

budget total : **9M€**

Lancement de deux AMI

24 projets

déposés

+ de 98 acteurs
des 3 Régions

Fibres végétales et naturelles

Terre de Lin

COOPÉRATIVE LINÈRE DU NORD DE CAEN

FERME CLIPPERS

LE LIN

CLIN
Coopérative de Filage du Plateau du Neubourg

NaturePlast
Support à la Bioéconomie

AG 21

Linportant

Agro Chanvre

EcoTechnin

NaturePlast
Support à la Bioéconomie

M I J U I N

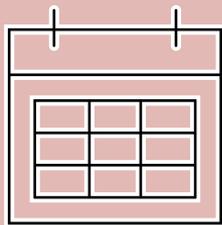
11 projets

8 lauréats

14 acteurs normands

budget total : **23M€**

NE MANQUEZ PAS LES RENCONTRES INTER-REGIONALES DE LA BIOECONOMIE



6 & 7 novembre 2024

Programme à venir...



Abbaye aux Dames, Caen – siège
du Conseil régional de Normandie

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

CONTACT

Alice Meullemiestre

*Directrice Relations Extérieures &
Communications*

a.meullemiestre@b4c.org

0602717762



**“ ENGAGEZ LE CHANGEMENT,
REJOIGNEZ LE RÉSEAU
BIOECONOMY FOR CHANGE. ”**

bioeconomyforchange.eu

10 rue Pierre Gilles de Gennes – 02000 Barenton-Bugny, France

