



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Le programme européen pour la recherche et l'innovation





# Webinaire – L'Économie Circulaire dans Horizon Europe

Vendredi 9 Juillet 2021

# Agenda:

*9H30-9H35 : Accueil et ouverture*

9H35-9H55: Introduction et contexte politique, Représentant de la CE (à confirmer)

9H55-10H25 : Présentation des appels "Economie Circulaire" du Cluster 4, Mathilde Bruyère, PCN Industrie

*10H25-10H35 : Questions & Réponses*

10H35-11H05 : Présentation des appels "Economie Circulaire" du Cluster 6, Cristina Casian et Laura Sedaine, PCN Bio-environnement

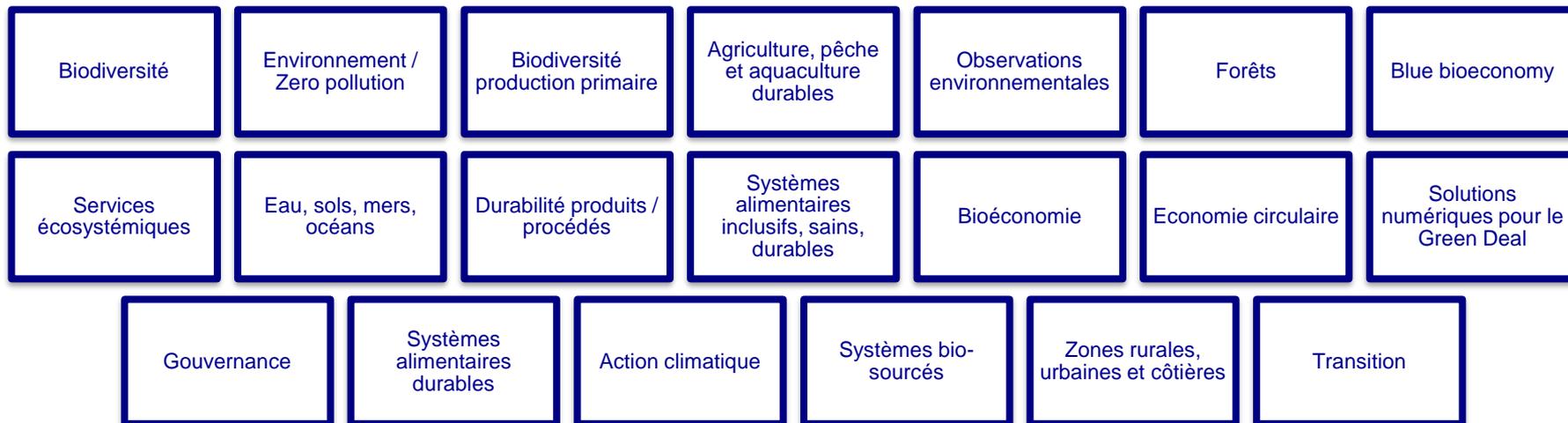
11H05-11H20: Témoignage de l'INERIS sur la participation à des projets H2020 sur la thématique « Economie circulaire », M. Jayabalan, Chef de Projet Etude et Recherche

*11H20-11H30 : Questions & Réponses*

---

# Cluster 6: Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement

# Présentation du Cluster 6 par mots clés



---

# Cluster 6

## Programme de travail 2021-2022

---

# Les domaines d'intervention du Cluster 6

1. Observation de l'environnement
  2. Biodiversité et ressources naturelles
  3. Agriculture, sylviculture et zones rurales
  4. Mers, océans et eaux continentales
  5. Systèmes alimentaires
  6. Systèmes de bio-innovation dans la bioéconomie de l'UE
  7. Systèmes circulaires
-

# Les Destinations du programme de travail 2021-22

- **Destination 1** - Biodiversité et services écosystémiques
- **Destination 2** - Systèmes d'alimentation justes, sains, et respectueux de l'environnement, depuis la production primaire jusqu'à la consommation
- **Destination 3** - **Économie circulaire et secteurs de la bioéconomie**
- **Destination 4** - Un environnement propre et zéro pollution
- **Destination 5** - Les terres, les océans et l'eau pour l'action climatique
- **Destination 6** - Communautés rurales, littorales et urbaines, résilientes, inclusives, saines et vertes
- **Destination 7** - Gouvernance innovante, observations environnementales et solutions numériques en soutien au Pacte Vert

# Destination 3: Economie circulaire et bioéconomie

## Contexte politique :

La destination vient en appuis des stratégies politiques comme le **Pacte Vert Européen**, ainsi qu'autres politiques européennes comme la **Stratégie Industrielle pour l'Europe**, la **Stratégie en faveur de PME**, le **Nouveau Plan d'Action pour l'Économie Circulaire**, une **Nouvelle Stratégie en matière de Bioéconomie**, la **Stratégie européenne de la ferme à la table**, la **Stratégie des textiles**, la **Stratégie des plastiques**, le **Plan d'Action sur les matières premières critiques**, et la **stratégie de forêts**.

## Impact attendu du plan stratégique :

- Gestion et utilisation durables et circulaires des ressources naturelles, prévention et de la pollution
- miser sur le potentiel de la bioéconomie,
- Assurer la compétitivité tout garantissant la santé des sols, de l'air, de l'eau douce et marine,
- Meilleure compréhension des barrières mondiales pour le déploiement de technologies innovantes et d'autres solutions, notamment dans la production primaire, la sylviculture et les systèmes biosourcés.





## From expected impacts to destinations...

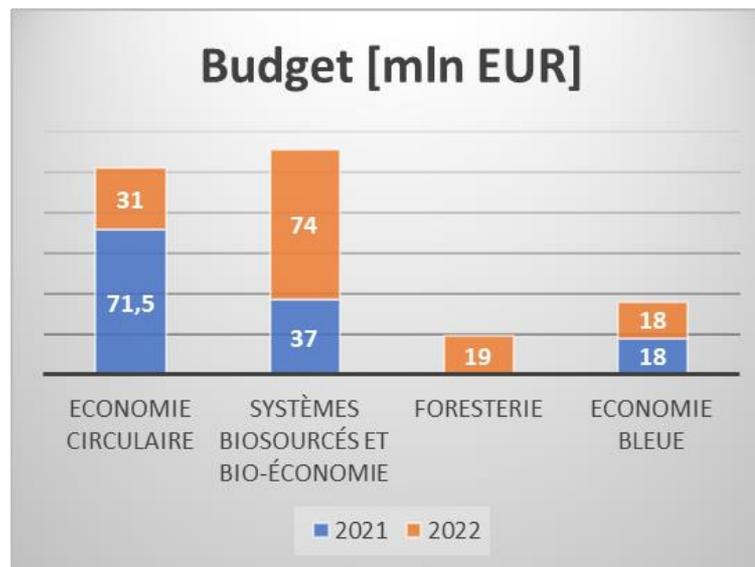
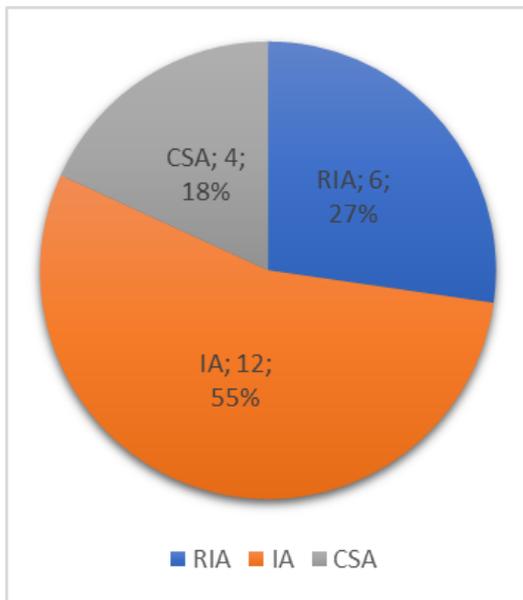


## Les chapitres de la Destination 3

<b>Favoriser la transition vers une économie circulaire</b>	<b>→6 topics</b>
<b>Systemes d'innovation bio-sourcés et innovants et bioéconomie</b>	<b>→13 topics</b>
<b>Sauvegarder les fonctions multiples des forêts de l'UE</b>	<b>→2 topics</b>
<b>Innover pour la bioéconomie bleue et les chaînes de valeur des biotechnologies</b>	<b>→2 topics</b>

# Répartition du budget de la Destination 3

## Total de 268,5M€ sur 2021-22



# Chapitre 1 :

## Favoriser la transition vers une économie circulaire

# Chapitre 1: Favoriser la transition vers une économie circulaire

*Une **transition circulaire systémique** et fondée sur **un approche multi-acteurs** incluant la recherche, l'innovation et les investissements. Ce chapitre abordera l'efficacité des ressources tout au long de la chaîne de valeur jusqu'à l'obtention d'un système optimisé d'après-utilisation, comprenant **la réutilisation, la réparation et l'amélioration, la remise à neuf, la refabrication, la collecte, le tri** et les **nouvelles formes de recyclage** afin d'améliorer la gestion du cycle des déchets.*

*Les AAP visent le développement et le déploiement de **solutions circulaires technologiques** et **non technologiques** spécifiques, y compris de **nouveaux modèles commerciaux**.*

## HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-01: Circular Cities and Regions Initiative (CCRI)'s circular systemic solutions

*Solutions systémiques circulaires de l'Initiative des villes et régions circulaires (CCRI)*

Type d'action	IA
Budget	5 -10 M€ (Total pour l'appel 21,5M€, 3 projets financés)
Deadline	6 octobre 2021
TRL	6-8

### Objectifs de l'appel:

- fournir aux **décideurs politiques**, aux **investisseurs publics et privés** et aux **communautés locales** des **exemples concrets et prouvés** de **solutions systémiques circulaires\*** pour le déploiement de l'économie circulaire (y compris la bioéconomie circulaire) dans les villes, les régions ou leurs groupements l'initiative des villes et régions circulaires de la Commission européenne (CCRI).

*\*Une solution systémique circulaire est définie comme un projet de démonstration pour déployer une économie circulaire et climatiquement neutre à l'échelle urbaine et/ou régionale, impliquant les principales parties prenantes.*

### Actions attendues:

- Modèles de gouvernance circulaire** avec un approche multi-acteurs avec un approche économique, social et environnemental.
- Les solutions proposées ne doivent pas s'axer uniquement sur la gestion des déchets et de l'eau, mais aussi à d'autres secteurs ex: **batteries et véhicules, électronique et TIC, emballages, plastiques, textiles, construction et bâtiments, aliments, nutriments**, voir **solutions basées sur la nature**.
- Les solutions systémiques circulaires doivent **identifier, analyser** et, si possible, **quantifier** les avantages socio-économiques et environnementaux ainsi que les défis liés à leur mise en œuvre (ex: cadre réglementaire).
- Opportunités business/ partages de connaissances et bonnes pratiques entre les villes/ implication citoyens
- Solutions répliquables à large échelle/ Fournir des lignes directrices pour les autres utilisateurs et parties prenantes intéressées (forces et faiblesses...)
- Etablir une coopération avec d'autres initiatives européennes → European Green Deal Call's topic LC-GD-3-2-2020

## HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-03: Innovative solutions to over-packaging and single-use plastics, and related microplastic pollution

*Des solutions innovantes pour lutter contre le suremballage et les plastiques à usage unique, et à la pollution microplastique qui en découle*

Type d'action	IA
Budget	5-7 M€ (Total pour l'appel 18 M€, 3 projets financés)
Deadline	6 octobre 2021
TRL	

### Objectifs de l'appel:

- Déployer et une mettre en place des solutions innovantes qui font preuve d'une meilleure conception (éco-design) et emploi de matériaux alternatifs, ainsi que des modèles économiques qui favorisent la réutilisation, le recyclage, l'upcycling, les systèmes de consigne, l'étiquetage intelligent, le tri par capteurs, etc.
- Contribuer à tous les impacts de la destination 3 liés aux **consommateurs** et à **l'industrie**, en particulier à la durabilité industrielle européenne, la compétitivité et l'indépendance des ressources en réduisant l'empreinte environnementale, en permettant la neutralité climatique et une plus grande efficacité des ressources, grâce à une circularité accrue et aux résultats obtenus.

### Actions attendues:

- **Appui et respect du cadre juridique actuel** et le futur cadre européen pour l'étiquetage de la durabilité (si la portée couvre la chaîne alimentaire).
- **Démontrer des solutions innovantes et reproductibles** dans diverses conditions économiques, géographiques et sociales.
- Couvrir des **divers secteurs** et être axés sur une meilleure conception avec des matériaux alternatifs (biosourcés et biodégradables), des **modèles commerciaux favorisant la réutilisation, le recyclage**, éco-labels, l'« upcycling », la gestion des déchets, etc.
- Réduire les emballages, proposer des emballage éco-responsables, réduire la complexité des matières utilisés.
- **Toutes les solutions doivent intégrer l'évaluation du cycle de vie, la méthode d'évaluation de l'empreinte environnementale des produits (PEF) de la Commission européenne et créer des liens avec la Directive de plastiques à usage unique (SUP)**

## Autres appels chapitre 1-2021:

**Ouverture: 22 juin 2021**

**Date limite de dépôt: 6 octobre 2021**

HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-02: Circular Cities and Regions Initiative's project development assistance (CCRI-PDA)	CSA	10.00	0.4 à 2.00	6
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-04: Increasing the circularity in textiles, plastics and/or electronics value chains	IA	22.00	6.00 à 8.00	3

## Autres appels chapitre 1-2022:

**Ouverture: 28 octobre 2021**

**Date limite de dépôt: 15 février 2022**

HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-01: Circular Cities and Regions Initiative's projectdevelopment assistance (CCRI-PDA)	CSA	10.00	0.4 à 2.00	6
---	-----	-------	------------	---

## Autres appels chapitre 1-2021 (deux étapes):

**Ouverture: 28 octobre 2021**

**Date limite de dépôt: 15 février 2022 (1ère étape), 1er septembre 2022 (deuxième étape)**

HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-01-two-stage: Integrated solutions for circularity in buildings and the construction sector / TRL 6-8	IA	21.00	6.00 à 8.00	3
---	----	-------	-------------	---

## Chapitre 2 :

# Systemes bio-sourcés innovants et durables, et la bioéconomie

# Systemes bio-sourcés innovants et durables, et la bioéconomie

- L'innovation bio-sourcée s'appuie sur la transition vers une économie durable, vers un **approvisionnement durable et une conversion de la biomasse terrestre et marine vers des matériaux et produits bio-sources et circulaires**, ayant une empreinte carbone et environnementale réduite.
- Exploiter le potentiel de l'innovation bio-sourcée pour apporter de nouvelles activités économiques et de l'emploi compétitif dans les régions et villes, pour **revitaliser les économies** urbaines, rurales et littorales, et **renforcer la circularité de la bioéconomie** sur le long terme, y compris via des solutions bio-sourcées non-alimentaires.
- Besoin d'une **meilleure compréhension des impacts et compromis environnementaux** (biodiversité, services écosystémiques) **des systèmes bio-sourcés**, incluant des comparaisons avec les options fossiles ou lourdes en émissions de carbone.
- **Synergies entre la production primaire et les écosystèmes régionaux** (au sein des EM et PA) pour soutenir des chaînes de valeurs bio-sourcées et durables.

## HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-07: Microbiomes for bio-based innovation and environmental applications

*Le microbiome, innovation bio-sourcée et applications environnementales*

Type d'action	IA
Budget	6 M€ (Total pour l'appel 6M€, 1 projet financé)
Deadline	6 octobre 2021
TRL	6-7 d'ici la fin du projet

### Objectifs de l'appel:

Meilleure **compréhension de la structure, fonction, mécanismes et potentiel des microbiomes**, en lien avec l'innovation bio-sourcée; amélioration des méthodes de culture et d'isolation en vue d'applications, produits et services

Meilleure **coopération sur la R&D&I entre secteurs académiques et industriels** (biotechno, alimentation, pharma, TIC/data), **adoption plus systématique des avancées** dans le domaine (biologie moléculaire, biotechno) au niveau industriel (rapport coût-efficacité, baisse de la pression sur les ressources naturelles, davantage d'applications environnementales)

Meilleure **sensibilisation et dialogue** entre les acteurs concernés (académiques, industrie, PME, ONG, instances de régulation, etc.)

### Actions attendues:

- Développer une **boîte à outils technologiques** pour caractériser et exploiter les microbiomes et leur diversité génétique/métabolique. Bio-processus, production de matériaux, applications pour la protection de l'environnement (par ex. décomposition de contaminants industriels, déchets municipaux, etc.
- **Identifier les aspects environnementaux et de sécurité**, impacts potentiels
- **Mise à échelle** des processus de production pour des innovations bio-sourcées pour atteindre une masse critique, prenant en compte les meilleures pratiques internationales
- Assurer un **engagement transparent et inclusif** de tous les acteurs concernés (coopération internationale encouragée)
- S'appuyer et capitaliser sur les résultats de projets passés et en cours

## Autres appels chapitre 2-2021:

**Ouverture: 22 juin 2021**  
**Date limite de dépôt: 6 octobre 2021**

HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-05: Novel, non-plant biomass feedstocks for industrial applications	IA	12M€	Around 6M€	2
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-06: Contained biomass solutions for sustainable and zero-Indirect Land Use Change (ILUC) production systems for high value applications	IA	10M€	Around 5M€	2
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-08: Mainstreaming inclusive small-scale bio-based solutions in European rural areas	CSA	9M€	Around 3M€	3

## HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-02: Marginal lands and climate-resilient and biodiversity-friendly crops for sustainable industrial feedstocks and related value chains

*Terres marginales et cultures résilientes au changement climatique, compatibles avec la biodiversité, pour des matières premières et chaînes de valeur industrielles durables*

Type d'action	IA
Budget	7 M€ (Total pour l'appel 14M€, 2 projets financés)
Deadline	15 février 2022
TRL	7 d'ici la fin du projet

### Objectifs de l'appel:

Enjeux autour d'une **production durable de la biomasse** (agriculture/foresterie) **dans un contexte de CC et DD**.

- Identifier le potentiel et les risques liés à la production durable de la biomasse avec un focus sur les terres marginales: utilisation de la biomasse industrielle non comestible, nouveaux systèmes de récoltes (par ex. cultures vivaces)
- Mieux comprendre les enjeux, le potentiel autour de la biodiversité et des services écosystémiques, prenant en compte les utilisateurs finaux
- Améliorer les performances de chaînes de valeur/produits spécifiques, et l'efficacité des ressources via l'utilisation de la biomasse

### Actions attendues:

- **Identifier et évaluer les options de matières premières** (*feedstock*) les plus pertinentes dans des systèmes agricoles et climatiques différents (diversité des options représentées au sein des EM/PA, terres marginales soumises à la sécheresse et au stress hydrique)
- Développer **différentes stratégies de diversification pour optimiser les productions**
- Identifier et mettre en oeuvre les **meilleures combinaisons de pratiques et de solutions techniques** (en étudiant les effets liés à l'échelle sur les fermes et paysages), développer des **méthodes de suivi et d'évaluation** des mesures (impacts sur le climat, la biodiversité, la résilience socio-économique des fermes/entreprises)
- **Inclure tous les acteurs concernés** (académiques, industriels, fermiers, grand public), échanges de bonnes pratiques, coopération internationale encouragée

## Autres appels chapitre 2-2022:

**Ouverture: 28 octobre 2021**  
**Date limite de dépôt: 15 février 2022**

HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-03: Benefits of the transition towards sustainable circular bio-based systems from linear fossil-based	CSA	4M€	Around 2M€	2
HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-04: Maximising economic, environmental and social synergies in the provision of feedstock for bio-based sectors through diversification and increased sustainability of agricultural production systems	IA	8M€	Around 8M€	1
HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-05: EU-China international cooperation on unlocking the potential of agricultural residues and wastes for circular and sustainable bio-based solutions	RIA	8M€	Around 8M€	1

## HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-02-two-stage: Exploring extreme environments: novel adaptation strategies at molecular level for bio-based innovation

*Explorer les environnements extrêmes: nouvelles stratégies d'adaptation au niveau moléculaire pour l'innovation bio-sourcée*

Type d'action	RIA
Budget	5 M€ (Total pour l'appel 10M€, 2 projets financés)
Deadline	15 février 2022 / 1 <sup>er</sup> sept. 2022
TRL	4-5 d'ici la fin du projet

### Objectifs de l'appel:

Mieux comprendre les **mécanismes d'adaptation moléculaires, biochimiques et cellulaires des organismes terrestres et aquatiques dans des environnements changeants/extrêmes**, étudier les options de remédiation au niveau macro des dites populations, leurs interactions, et contribuer à élargir la portée des stratégies de mitigation au changement climatique

### Actions attendues:

Activités de R&D pour faire progresser / exploiter les connaissances sur les capacités d'adaptation des organismes terrestres / marins:

- **Identifier et justifier la sélection d'organismes étudiés**, et les caractéristiques des stimuli environnementaux choisis
- Prendre en compte un **large niveau d'adaptation au CC dans les systèmes identifiés**, pour étudier des stratégies d'adaptation de large ampleur
- Associer des **acteurs industriels/PME pour** mettre en œuvre les **meilleures combinaisons de solutions possibles**, notamment des biotechnologies pour des chaînes de valeur industrielles spécifiques, pour une production de biomasse durable
- **Développer des méthodes de suivi et de mesure** qualitatives et quantitatives de l'impact de ces solutions et pratiques pour différents types de biomasse (production, optimisation, processing, potentiel de remplacement des alternatives traditionnelles, compromis environnementaux)
- **Tester les mécanismes avec l'ensemble des acteurs** (communauté de recherché et industrie bio-sourcée, impacts pour les opérateurs, fermiers, pêcheurs, PME, grand public)

## Autres appels chapitre 2-2022 (2 étapes):

**Ouverture: 28 octobre 2021**

**Dates limites de dépôt: 15 février 2022 / 1er septembre 2022**

HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-03-two-stage: Sustainable biodegradable novel bio-based plastics: innovation for sustainability and end-of-life options of plastics	IA	12M€	Around 6M€	2
HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-04-two-stage: Photosynthesis revisited: climate emergency, “no pollution and zero-emission” challenge and industrial application	RIA	6M€	Around 6M€	1
HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-05-two-stage: Life sciences and their convergence with digital technologies for prospecting, understanding and sustainably using biological resources	RIA	12M€	Around 6M€	2

## Chapitre 3 :

# Sauvegarder les fonctions multiples des forêts de l'UE

---

# Sauvegarder les fonctions multiples des forêts de l'UE

*Le chapitre vise la gestion durable des forêts dans un contexte de changement climatique par diverses approches, notamment **l'utilisation de solutions numériques intelligentes, une coopération renforcée dans le domaine de la sylviculture et de la filière bois** ainsi que la mise en place **d'un écosystème d'innovation ouverte** avec les parties prenantes concernées.*

## HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-06: Strengthening the European forest-based research and innovation ecosystem

*Renforcer l'écosystème européen de recherche et d'innovation dans le domaine forestier*

Type d'action	RIA
Budget	4M€ (Total pour l'appel 4M€, 1 projet financé)
Deadline	6 octobre 2021
TRL	

### Objectifs de l'appel:

Soutenir la nouvelle stratégie forestière de l'UE, les propositions retenues évalueront les besoins de recherche et les possibilités de financement pour la sylviculture et la filière bois, notamment pour la multifonctionnalité et la gestion des forêts en Europe sur la base des trois piliers de la durabilité (économique, environnementale et sociale).

### Actions attendues:

- Activités de **coopération/ coordination R&I** dans le domaine forestier, mais aussi une **collaboration européenne et internationale** intensifiée.
- Meilleure **compréhension des ressources financières existantes** (HE, Fonds européen du développement régional, autres ressources régionales..).
- **Analyser** le secteur forestier de manière intégrée (biodiversité, bioéconomie, les attentes sociétales et les risques liés au changement climatique), mais aussi l'interface avec d'autres secteurs (agriculture, villes, eau).
- **Méthode appropriée** pour mener des analyses prospectives sur les questions susceptibles d'avoir un impact sur les forêts dans les régions européennes.
- Examiner les disponibilités et la demande futures de différentes ressources forestières, et évaluer leur durabilité dans le cadre de l'évolution de la situation économique, sociale et environnementale mondiale.
- **Soutenir les transitions et les innovations** majeures dans le domaine de la foresterie et de la filière bois.
- Élaborer **une feuille de route pour la R&I au niveau de l'UE** et préparer un éventuel partenariat européen ou d'autres actions globales appropriées dans le cadre d'Horizon Europe.
- **Collaboration entre acteurs** pour identifier les lacunes et les priorités futures pour coordonner les efforts de recherche à l'échelle régionale, nationale et européenne.

## Topic chapitre 3 en 2 étapes:

**Ouverture: 28 octobre 2021**

**Date limite de dépôt: 15 février 2022 (1ère étape), 1er septembre 2022  
(deuxième étape)**

HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-06-two-stage: Harnessing the digital  
revolution in the forest-based sector/ TRL 6-7

IA

15.00

6.00 à  
8.00

2

# Chapitre 4 :

## Innover pour la bioéconomie bleue et les chaînes de valeur des biotechnologies

# Innovater pour la bioéconomie bleue et les chaînes de valeur des biotechnologies

*Ce chapitre traite de la **biodiversité marine et d'eau douce** comme **ressource**, mais aussi sujet confronté à des défis multiples (le climat, la perte de biodiversité, la pollution, la sécurité alimentaire, les produits verts et la santé), qui reste un domaine largement inexplorée. Des avancées sans précédent dans les biotechnologies ont été réalisées (par exemple, la domotique, la bioinformatique, la biologie synthétique) et leur poursuite de recherche et de l'innovation sera essentielle pour débloquent leur potentiel.*

***La biomasse d'algues** devient de plus en plus importante, non seulement en tant qu'aliment mais aussi mais aussi comme **source durable de produits** de la bioéconomie bleue tels que les **produits pharmaceutiques, les cosmétiques et les produits chimiques spéciaux**. Les progrès des technologies (génétiques, séquençage) ouvrent de nouvelles voies pour la compréhension et l'exploitation de la **diversité microbienne marine**, notamment pour la biodécouverte de **nouveaux produits et services pour l'environnement et la société**.*

## HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-09: Unlocking the potential of algae for a thriving European blue bioeconomy

*Exploiter le potentiel des algues pour une bioéconomie bleue européenne prospère*

Type d'action	IA
Budget	<b>9M€</b> (Total pour l'appel 18 M€, 2 projets financés)
Deadline	6 octobre 2021
TRL	TRL 7

### Objectifs de l'appel:

Soutenir le développement de produits/processus industriels à base d'algues et / ou des services environnementaux qui contribuent à la santé des systèmes aquatiques pour une planète et des citoyens plus sains.

### Actions attendues:

- **Démontrer des concepts viables** pour une culture et une transformation rentables des algues en bioproduits (ex: produits médicaux, cosmétiques, chimiques....).
- **Accroître la production de produits** à base d'algues en termes d'efficacité et de capacité en relevant les défis suivants :
  - L'optimisation de la biologie des souches pour une croissance rapide et des rendements élevés
  - La lutte contre les parasites et les maladies ;
  - La normalisation du produit et des chaînes de production ;
  - Le traitement et le stockage après récolte.....
- **Établir des plans de développement stratégiques européens pour l'algoculture** qui tiennent compte de la biodiversité et des écosystèmes et fournir des estimations de la demande du marché pour les produits à base d'algues (analyses de marchés)
- **Évaluer quantitativement** les avantages et les risques environnementaux de la culture des algues et des produits dérivés.
- L'accent doit être mis sur **l'apport d'avantages sociaux et environnementaux tangibles**. Les propositions retenues doivent comporter **une analyse du cycle de vie (ACV) du concept proposé**.

## Autres appels chapitre 4-2021 (deux étapes):

**Ouverture: 28 octobre 2021**  
**Date limite de dépôt: 15 février 2022**

HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-07: Marine microbiome for a healthy ocean and a sustainable blue bioeconomy/TRL 3-5	RIA	18.00	9.00	2
---	-----	-------	------	---

---

# Les appels de la Destination 7:

**Gouvernance innovante, observations  
environnementales et solutions  
numériques en soutien au Pacte Vert**

## HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-10: Raising awareness of circular and sustainable bioeconomy in support of Member States to develop bioeconomy strategies and/or action plans

*Améliorer la sensibilisation sur la bioéconomie durable et circulaire en soutien aux EM, pour développer les stratégies de bioéconomie et/ou plans d'actions*

Type d'action	CSA
Budget	4 M€ (Total pour l'appel 4M€, 1 projet financé)
Deadline	6 octobre 2021
TRL	/

### Objectifs de l'appel:

- Améliorer la sensibilisation des décideurs politiques/administrateurs publics sur les secteurs de la bioéconomie et les politiques EU
- Améliorer les interactions et échanges de bonnes pratiques entre EM et entre ministères pour le développement de stratégies/plans d'actions
- Sensibiliser sur la bioéconomie et son potentiel auprès des acteurs nationaux, du public, des universités, investisseurs, industriels, producteurs, ONG, via des workshops, "living labs", expositions, etc.
- Mieux informer sur les instruments / solutions existantes (notamment EU) pour créer des liens entre stratégie et politiques publiques concrètes

### Actions attendues:

**Aider les Etats-Membres qui n'ont pas de stratégie pour la bioéconomie ou de plan d'action à en développer un, en lien avec la préparation pour une transition économique, sociale et environnementale durable, encouragée par le Plan Vert Européen.**

- Rassembler les acteurs nationaux/locaux pour déployer et soutenir la bioéconomie en lien avec les développements de la R&I au sein de réseaux thématiques macro-régionaux et européens
- Le projet doit contenir deux volets: atteindre les décideurs et administrateurs publics, et un large panel d'acteurs essentiels au développement de stratégie nationales pour une bioéconomie circulaire en Europe (investisseurs, industriels, PME, producteurs, etc.)
- Liens avec initiatives existantes: BIOEAST, EUBIONET, BBI JU et le Partenariat pour une Europe bio-sourcée et circulaire (CBE)

# Pour aller plus loin...

Contactez le PCN pour toute question sur les appels du cluster 6 : [pcn-bio-environnement@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-bio-environnement@recherche.gouv.fr)

Ou via le [formulaire en ligne](#):

Consulter régulièrement le portail français pour Horizon Europe

[horizon-europe.gouv.fr](http://horizon-europe.gouv.fr)

*Les actualités, évènements, statistiques, programmes de soutien, et plein d'autres..*

Vous avez un réseau auprès duquel vous diffusez des infos sur Horizon Europe?

→ Devenez Relais du PCN Bio-Environnement!

Rechercher des partenaires:

« Partner Search » du portail « [Funding and Tenders](#) » de la CE

→ *dispo sur chaque appel publié*