

Horizon Europe – Financements

Économie circulaire et industries biosourcées

Présentation

Horizon Europe est le 9^e programme-cadre de l'Union Européenne pour la recherche et l'innovation, adopté pour la période 2021-2027. Le programme s'organise en **piliers** qui regroupent des instruments de financement émettant des appels à propositions de projets compétitifs.

Ce document présente les appels à **projets collaboratifs** ouverts en 2026 par différents instruments d'Horizon Europe, fléchés sur les thématiques suivantes :

- Matériaux biosourcés et innovations circulaires
- Matériaux avancés durables, matières premières et produits chimiques
- Recyclage et transition vers une économie circulaire
- Dépollution et alternatives durables aux substances préoccupantes
- Approches circulaires et régénératives pour la construction

*Ce document ne prétend pas être exhaustif, et exclut notamment les appels à projets sur l'énergie. La liste complète des appels à projets Horizon Europe est accessible dans les programmes de travail officiels pour 2026-2027 : [Horizon Europe Workprogrammes](#)

Bon à savoir : Le CNRS met à disposition des porteurs de projets européens collaboratifs :

→ **Un appui à la recherche de partenaires :**

- Guilhem Thomasset (Ingénieur-Transfert) : guilhem.thomasset@cnrs.fr

→ **Un appui à la conception et au suivi des projets** (identification de l'appel à projets, montage et soumission, contractualisation, suivi et justification financière) :

- Gloria Kaboré (Ingénieure de Projets européens) : gloria.kabore@cnrs.fr
- Pôle Europe & International : europe@dr13.cnrs.fr

Matériaux biosourcés et innovations circulaires (Partenariat CBE-JU)

*WP : Programme de travail 2026 à consulter : [ICI](#)

TOPIC	Budget indicatif/projet	Ouverture Clôture	+ d'Infos
HORIZON-JU-CBE-2026-RIA-01 - Addressing separation and purification challenges in biorefineries	3 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.51
HORIZON-JU-CBE-2026-RIA-02 - SSbD bio-based polymers from alternative sources	3 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.53
HORIZON-JU-CBE-2026-RIA-03 - Develop breakthrough and sustainable bio-based (man-made and/or modified natural) textile fibres	3 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.55
HORIZON-JU-CBE-2026-IA-01 - Biotech routes for valorisation of residual biomass	7 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.39
HORIZON-JU-CBE-2026-IA-02 - Bio-based additives as alternatives to unlock and increase recyclability and/or biodegradability	7 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.42
HORIZON-JU-CBE-2026-IA-03 - Bio-based chemicals and/or materials from woody residues	7 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.45
HORIZON-JU-CBE-2026-IA-04 - High-performance, circular-by-design, bio-based thermosets	7 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.47
HORIZON-JU-CBE-2026-IA-05 - Films and coatings for circular packaging	7 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.49
HORIZON-JU-CBE-2026-IAFlag-01 - Boosting biorefinery competitiveness through biotech	20 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.30

HORIZON-JU-CBE-2026-IAFlag-02 - SSbD bio-based alternatives for fertilising and/or crop protection products	20 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.32
HORIZON-JU-CBE-2026-IAFlag-03 - SSbD bio-based solutions for home and/or personal care	20 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.35
HORIZON-JU-CBE-2026-IAFlag-04 - Diversification of nutritional food ingredient sources for increased EU resilience and strategic autonomy	20 millions €	23 Avril 2026 22 Septembre 2026	WP p.37

Matériaux avancés durables, matières premières et produits chimiques

TOPIC	Budget indicatif/projet	Ouverture Clôture	+ d'Infos
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-01: Advanced manufacturing for key products (IA) (Made in Europe partnership)	6-8 millions €	6 janvier 2026 21 avril 2026	Call
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-04: Optimise the usage of resources in a circular economy (RIA) (Processes4Planet and Clean Steel partnerships)	5-8 millions €	6 janvier 2026 21 avril 2026	Call
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-05: Circular innovative advanced materials: facilitating the transition from design to markets (RIA)	5 - 6.5 millions €	6 janvier 2026 21 avril 2026	Call
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-11: Innovative technologies and tools for exploration and data modelling of raw materials (RIA)	5 - 7 millions €	6 janvier 2026 21 avril 2026	Call
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-12: Technologies for innovative extraction of critical raw materials (RIA)	5 - 7 millions €	6 janvier 2026 21 avril 2026	Call
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-23: Accelerating the discovery and development of chemicals and innovative advanced materials through digitalisation and artificial intelligence (IA) (Innovative Advanced Materials for the EU partnership)	13 millions €	6 janvier 2026 21 avril 2026	Call

HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-24: Cooperation on innovative advanced materials with Japan (CSA)	800 000€	6 janvier 2026 8 avril 2026	Call
HORIZON-CL4-2026-05-MAT-PROD-25: New or enhanced Innovative Advanced Materials (IAM) enabled sensing functionality (RIA)	7.5 millions €	15 janvier 2026 15 avril 2026	Call
HORIZON-CL4-2027-01-MAT-PROD-02: Advanced manufacturing for key products (IA) (Made in Europe partnership)	6-8 millions €	22 septembre 2026 2 février 2027	Call
HORIZON-CL4-2027-01-MAT-PROD-03: Factory processes and automation for de-and re-manufacturing (RIA) (Made in Europe partnership)	5 - 6.5 millions €	22 septembre 2026 2 février 2027	Call
HORIZON-CL4-2027-01-MAT-PROD-06: Circular innovative advanced materials: facilitating the transition from design to markets (RIA) (Innovative Advanced Materials for the EU and Made in Europe partnerships)	5 - 6.5 millions €	22 septembre 2026 2 février 2027	Call
HORIZON-CL4-2027-01-MAT-PROD-08: Textile circularity through advanced processing and manufacturing technologies and system approaches (IA) (Textiles for the Future partnership)	4 – 6 millions €	22 septembre 2026 2 février 2027	Call
HORIZON-CL4-2027-01-MAT-PROD-16: Technologies for innovative processing of raw materials (IA)	10 – 12 millions €	22 septembre 2026 2 février 2027	Call
HORIZON-CL4-2027-01-MAT-PROD-17: Expert network on Critical raw materials (CSA)	3 millions €	22 septembre 2026 2 février 2027	Call
HORIZON-CL4-2027-01-MAT-PROD-22: Innovative advanced materials and new production processes – reducing dependencies on Critical and Strategic Raw Materials (IA)	6 – 7 millions €	22 septembre 2026 2 février 2027	Call
HORIZON-CL4-2027-01-MAT-PROD-61: Fast Track to Research and Innovation for breakthroughs in industrial technologies (Research and Innovation Action)	2.5 millions €	22 septembre 2026 2 février 2027	Call

HORIZON-CL4-2027-01-MAT-PROD-62: Fast Track to Innovation for breakthroughs in the Chemical Industry Action Plan (Research and Innovation Action)	2.5 millions €	22 septembre 2026 2 février 2027	Call
HORIZON-CL3-2027-01-DRS-01: Open Topic on advanced protective gear optimized for CBRN-E (Chemical, Biological, Radiological, Nuclear, Explosives) environments and new generation of smart protective equipment for disaster responders	4 millions €	5 mai 2027 4 novembre 2027	Call

Recyclage et transition vers une économie circulaire

TOPIC	Budget indicatif/projet	Ouverture Clôture	+ d'Infos
HORIZON-CL6-2026-01-CIRCBIO-01: Improving circularity of multilayer flexible plastic food contact packaging	5-6 millions €	17 avril 2026 17 septembre 2026	Call
HORIZON-CL6-2026-01-CIRCBIO-02: Advancing recycling technologies for mixed post-consumer textiles waste from blended products	5-6 millions €	17 avril 2026 17 septembre 2026	Call
HORIZON-CL6-2026-01-CIRCBIO-03: Advanced recovery of critical raw materials from Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE)	5 millions €	17 avril 2026 17 septembre 2026	Call
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-14: Improving availability of secondary raw materials through recycling (IA)	7.5 millions €	6 janvier 2026 21 avril 2026	Call
HORIZON-CL6-2026-01-CIRCBIO-07: Advancing the European bio-based innovation enabled by biotechnology and biomanufacturing concepts	4 millions €	17 avril 2026 17 septembre 2026	Call
HORIZON-CL6-2026-01-CIRCBIO-11: Harnessing the unique properties of marine organisms to deliver sustainable blue bio-based products	5 millions €	17 avril 2026 17 septembre 2026	Call
HORIZON-CL6-2026-01-CIRCBIO-01-two-stage: Deploying circular systemic solutions	5 millions €	12 Février 2026	Call

through living labs in cities and regions (Circular Cities and Regions Initiative topic)		16 avril (1), 23 septembre 2026	
HORIZON-CL6-2027-01-CIRCBIO-01: Enhancing ecodesign and circularity of consumer electronics	5 millions €	20 avril 2027 2026 22 septembre 2027	Call
HORIZON-CL6-2027-01-CIRCBIO-02: Enhancing ecodesign and circularity of construction products	5 millions €	20 avril 2027 2026 22 septembre 2027	Call
HORIZON-CL6-2027-01-CIRCBIO-03: Developing novel recycling technologies for complex plastic materials applying biotech solutions	5 millions €	20 avril 2027 2026 22 septembre 2027	Call
HORIZON-CL6-2027-01-CIRCBIO-05: Innovative circular solutions for end-of-life footwear through collection, sorting and recycling	4-5 millions €	20 avril 2027 2026 22 septembre 2027	Call
HORIZON-CL6-2027-01-CIRCBIO-08: Biotechnology application for Carbon Capture and Use (CCU)	6 millions €	20 avril 2027 2026 22 septembre 2027	Call
HORIZON-CL6-2027-01-CIRCBIO-09: Increasing the circularity of bio-based sector: upcycling and recycling for higher value and environmental benefits	6 millions €	20 avril 2027 2026 22 septembre 2027	Call
HORIZON-CL6-2027-01-CIRCBIO-01-two- stage: Deploying circular systemic solutions through living labs in cities and regions (Circular Cities and Regions Initiative topic)	5 millions €	4 Février 2027 8 avril (1), 16 septembre 2027	Call

Dépollution et alternatives durables aux substances préoccupantes

TOPIC	Budget indicatif/projet	Ouverture Clôture	+ d'Infos
HORIZON-CL4-2026-02-MAT-PROD-21- two-stage: Development of safe and sustainable alternatives to substances of concern (IA)	7.5 millions €	16 décembre 2025 17 mars (1), 13 octobre 2026	Call
HORIZON-CL6-2026-01- ZEROPOLLUTION-01: Toward a comprehensive assessment of the disturbance of marine ecosystems by anthropogenic underwater noise	10 millions €	17 avril 2026 17 septembre 2026	Call
HORIZON-CL6-2026-01- ZEROPOLLUTION-02: Bioremediation of Ukraine's ecosystems contaminated by conflicts	5 - 6 millions €	17 avril 2026 17 septembre 2026	Call
HORIZON-CL6-2026-01- ZEROPOLLUTION-03: Developing managed aquifer recharge techniques (MAR) in a rural context	6 millions €	17 avril 2026 17 septembre 2026	Call
HORIZON-CL6-2026-01- ZEROPOLLUTION-01-two-stage: Decontaminate and bioremediate aquatic pollution	7-8 millions €	12 février 2026 16 avril (1), 23 septembre 2026	Call
HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-02: Addressing aquatic pollution and biodiversity loss through nature positive solutions from source to sea	7-8 millions €	4 février 2026 23 septembre 2026	Call
HORIZON-CL6-2027-01- ZEROPOLLUTION-01: Replacing hazardous substances in biocidal products	4 millions €	20 avril 2027 22 septembre 2027	Call
HORIZON-CL6-2027-01- ZEROPOLLUTION-02: Developing effective air quality planning strategies through innovative multi-scale modelling	5 millions €	20 avril 2027 22 septembre 2027	Call
HORIZON-CL6-2027-01- ZEROPOLLUTION-03: Improve the capacity to monitor and reduce air pollution from agriculture	6 millions €	20 avril 2027 22 septembre 2027	Call

HORIZON-CL6-2027-01-ZEROPOLLUTION-04: Europe-wide environmental benchmarking system of the industrial bioeconomy sectors	3 millions €	20 avril 2027 22 septembre 2027	Call
--	--------------	--	----------------------

Approches circulaires et régénératives pour la construction

TOPIC	Budget indicatif/projet	Ouverture Clôture	+ d'Infos
HORIZON-NEB-2026-01-REGEN-01: Sustainable, inclusive, affordable and beautiful solutions for thermal comfort in buildings	4 millions €	5 mai 2026 01 décembre 2026	Call
HORIZON-NEB-2026-01-REGEN-02: Advancing sustainable maintenance and repair measures for existing buildings	5 millions €	5 mai 2026 01 décembre 2026	Call
HORIZON-NEB-2026-01-REGEN-03: Innovative solutions for the sustainable and beautiful use of vertical space	5 millions €	6 janvier 2026 21 avril 2026	Call
HORIZON-MISS-2026-04-CIT-NEB-B4P-CCRI-03: Introducing circular economy models in the construction sector, from buildings to city scale	9.5 millions €	4 Février 2026 8 octobre 2026	Call
HORIZON-NEB-2027-01-REGEN-01: Combining conventional and innovative construction materials, products and techniques for sustainable and beautiful buildings	4 millions €	5 mai 2027 01 décembre 2027	Call
HORIZON-NEB-2027-01-REGEN-02: Sustainable, beautiful and healthy construction and renovation sites	4 millions €	5 mai 2027 01 décembre 2027	Call

Conditions générales de participation

La plupart de ces appels à projets demandent de constituer un **consortium** avec au moins **3** entités juridiques indépendantes établies dans **3** états membres de l'Union Européenne ou pays associés à Horizon Europe¹.

Les consortiums attendus doivent être interdisciplinaires, intersectoriels (académiques – non académiques) et complémentaires :

- Impliquer autant que possible une collaboration entre acteurs publics et privés : acteurs de la recherche, industriels, clients, spécialistes de standardisation, aide juridique....
- Impliquer les acteurs de la société : utilisateurs finaux, patients, décisionnaires politiques, spécialistes de l'éthique...

Les conditions spécifiques sont détaillées sur la page correspondante à chaque appel à projets.

Où et comment candidater ?

La soumission et l'évaluation des propositions de projets s'effectuent de façon électronique sur le portail de la Commission européenne dédié : **Funding & Tenders**.

Le portail sert de point d'entrée unique vers plusieurs programmes européens de financement, en permettant de :

- ✓ Rechercher des opportunités de financements (en cherchant des sujets d'intérêts comme « keywords »)
- ✓ Télécharger les documents officiels
- ✓ Soumettre et gérer des projets
- ✓ Chercher des partenaires
- ✓ Trouver des indications sur les projets déjà financés

Sur quelles ressources s'appuyer ?

Le portail de soumission **Funding&Tenders** regroupe toutes les informations et les documents clefs des appels à projets : descriptif de l'appel, templates standards à respecter, guides, programmes de travail...

¹ Liste des Pays associés à Horizon Europe : [ICI](#)

Vous pouvez également vous informer sur les projets qui ont déjà été financés dans votre domaine d'intérêt sur des plateformes dédiées : [CORDIS](#) / [EU Funded Projects](#) / [COST](#)

Enfin, de nombreux acteurs peuvent vous informer et vous assister dans l'élaboration de votre proposition (montage administratif et budgétaire, appui à la rédaction et relecture, appui à la recherche de partenaires, webinaires...) :

- ✓ Le Pôle Europe et International du CNRS : gloria.kabore@cnrs.fr / europe@dr13.cnrs.fr
- ✓ Le réseau des Points de Contact Nationaux : [PCN Industrie](#) / [PCN Bio-Environnement](#)
- ✓ Les Ingénieurs Transfert (IT) pour la recherche partenariale : guilhem.thomasset@cnrs.fr

Par où commencer ?

- Identifier les opportunités intéressantes et s'informer sur les attendus (voir rubrique « + d'infos »)
- Déterminer le rôle que l'équipe pourrait jouer dans un projet : coordinateur (à la recherche de partenaires) ou partenaire (cherchant à intégrer un consortium) ? Forte ou faible implication ? Quelles compétences pourriez-vous apporter comme partenaire d'un consortium ? Si vous souhaitez coordonner, de quelles compétences avez-vous besoin pour mener à bien votre projet ?
- Informer / solliciter l'aide du Pôle Europe et International du CNRS au plus tôt
- Constituer ou rejoindre un consortium :
 - Activer son réseau et le réseau de ses collaborateurs
 - S'appuyer sur les Ingénieurs-Transfert (IT) pour la recherche de partenaires industriels
 - S'appuyer sur le réseau des Points de Contact Nationaux
 - Participer à des événements de réseautage en présentiel ou en ligne (voir suggestions ci-dessous)
 - S'appuyer sur la constitution de consortiums déjà financés : [CORDIS](#) (référencement des projets européens financés)
 - S'appuyer sur l'outil de recherche de partenaires accessibles sur le portail de soumission : [Funding&Tenders](#)

Évènements 2026

- KETs (Cluster 4 & 5) Brokerage Event 2026 – 4-5 Février : [Inscriptions](#)
- Successful R&I in Europe 2026 Networking Event – 19-20 Février : [Inscriptions](#)
- CBE JU Info Day webinar 2026 – 12 Mars : [Inscriptions](#)
- CBE JU networking event 2026 – 21 Avril : [Inscriptions](#)
- EUBCE 2026 - 34th European Biomass Conference and Exhibition – 19-22 Mai : [Inscriptions](#)
- EIT Raw Materials Summit 2026 – 19-20 Mai : [Inscriptions](#)