



Possibilités de financement dans le cadre d'Horizon Europe

Appels 2024



Financé par
l'Union européenne

Table des matières

Financement Horizon Europe pour l'agriculture, la sylviculture et les zones rurales 03

Le programme de travail du Cluster 6 en un coup d'œil 04

Une approche multi-acteurs : la science et la pratique cocréent des solutions 05

Les réseaux thématiques compilent des connaissances prêtes à être mises en pratique 06

Des SCIA plus forts grâce aux réseaux de conseil 06

Destinations du Cluster 6 07

Biodiversité et services écosystémiques (BIODIV) 08

De la ferme à la table (FARM2FORK) 09

Développer une bioéconomie durable et un environnement propre (CircBio | ZEROPOLLUTION) 10

Les terres, les océans et l'eau pour l'action climatique (CLIMATE) 11

Communautés résilientes et modèles de gouvernance innovants (COMMUNITIES | GOVERNANCE) 12

Davantage de possibilités de financement dans le cadre d'Horizon Europe 14

04



06



14



Colophon

Rédacteur en chef : Antonia Gámez Moreno, Chef d'unité - zones rurales et réseaux, AGRI-DI, Direction générale de l'agriculture et du développement rural, Commission européenne

Contenu et édition : Service de soutien à l'innovation et à l'échange de connaissances, y compris le PEI-AGRI

Mise en page : Service de soutien à la communication et aux événements

Plus d'informations : Réseau européen de la PAC - Innovation, échange de connaissances & PEI-AGRI - innovation-knowledge@eucapnetwork.eu

Photos : © Stock.adobe.com

Manuscrit finalisé en septembre 2023 | Luxembourg : Office des publications de l'Union européenne, 2023
© Union européenne, 2023

La réutilisation est autorisée à condition que la source soit mentionnée. La politique de réutilisation des documents de la Commission européenne est régie par la décision 2011/833/UE (JO L 330 du 14.12.2011, p. 39). Pour toute utilisation ou reproduction de photos ou d'autres documents qui ne sont pas protégés par le droit d'auteur de l'UE, il convient de demander l'autorisation directement auprès des détenteurs des droits d'auteur.

Print : ISBN 978-92-68-06825-0, DOI 10.2762/14306, KF-07-23-331-FR-C

PDF : ISBN 978-92-68-06823-6, DOI 10.2762/479955, KF-07-23-331-FR-N



Financement Horizon Europe pour l'agriculture, la sylviculture et les zones rurales

Horizon Europe est la plus grande source de financement public de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation (R&I). Son budget s'élève à 95,5 milliards d'euros, dont environ 9 milliards d'euros sont consacrés au Cluster 6 « Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement » pour la période 2021-2027.

Par le biais du Cluster 6, Horizon Europe vise à aborder et à anticiper les problèmes auxquels sont confrontés les agriculteurs, les sylviculteurs et les communautés rurales. Il finance également des projets de R&I qui développent de nouvelles connaissances et des solutions innovantes en collaboration avec des chercheurs, des acteurs, des conseillers et d'autres parties prenantes, en partageant les connaissances et en produisant des résultats prêts à être mis en pratique.



En savoir plus sur le **Cluster 6 d'Horizon Europe** et sur tous les appels.

Horizon Europe travaille sur différents thèmes pour stimuler la recherche et l'innovation. Grâce à ses activités de mise en réseau, le volet « Innovation et échange de connaissances du PEI-AGRI » du Réseau européen de la PAC jette des ponts entre Horizon Europe et les projets innovants financés par la PAC, tels que les groupes opérationnels. Cette synergie stimule l'innovation pour aider les agriculteurs, les sylviculteurs et les communautés rurales à passer à des systèmes de production agricole et alimentaire durables.

Cette brochure met en lumière les possibilités de financement d'une valeur de plus de 250 millions d'euros pour l'agriculture, la sylviculture et les zones rurales dans le cadre du Cluster 6 et d'autres parties du programme de travail Horizon Europe. Elle vous aide à vous y retrouver dans les différents appels pour 2024.



Veuillez noter que seuls le texte du programme de travail, le budget et les délais officiellement publiés doivent être pris comme référence pour la préparation d'une proposition.

Tous les candidats doivent consulter le **portail du participant** pour trouver la dernière version.



Le programme de travail du Cluster 6 en un coup d'œil

Le programme de travail du Cluster 6 d'Horizon Europe offre des possibilités de financement pour la recherche et l'innovation afin de renforcer et d'équilibrer les objectifs environnementaux, sociaux et économiques, et de placer les activités économiques sur la voie de la durabilité, tout en atteignant les objectifs climatiques de l'UE.

La recherche et l'innovation dans le cadre du Cluster 6 soutiennent le développement d'une économie circulaire à faible émission de carbone et efficace dans l'utilisation des ressources, ainsi qu'une bioéconomie durable.

La R&I est également d'une importance cruciale pour développer et étendre les connaissances, les bonnes pratiques, les innovations technologiques et sociales, les politiques et la gouvernance, qui permettent des transitions vers des systèmes agricoles compétitifs et durables, la gestion des forêts et les communautés rurales.

Dans l'ensemble, les activités de recherche et d'innovation menées dans le cadre du Cluster 6 contribuent aux cibles et aux objectifs du **Pacte vert européen**, liés notamment à la **stratégie « De la ferme à la table »**, à la **stratégie européenne pour la biodiversité** et à la **stratégie de l'UE pour les forêts** pour 2030, au **pacte européen pour le climat**, à la **stratégie de l'UE pour les sols pour 2030**, à la **Vision à long terme pour les zones rurales**, au **Plan d'action pour l'agriculture biologique** et aux **Objectifs de développement durable**.



Une approche multi-acteurs : la science et la pratique cocréent des solutions

Le programme de travail Horizon Europe comprend de nombreux sujets qui nécessitent une approche multi-acteurs (AMA). Dans ces projets, les personnes qui bénéficieront des résultats du projet doivent être impliquées dès le départ : du développement de l'idée et de la préparation de la proposition à la mise en œuvre des activités et au partage, à la démonstration et à la diffusion des résultats. Cela devrait permettre d'aboutir à des solutions innovantes, fiables et axées sur la demande, qui ont plus de chances d'être appliquées dans la pratique à plus grande échelle.



Le cas échéant, il est fortement recommandé aux projets du AMA de s'associer aux groupes opérationnels du PEI-AGRI.

→ **Consultez la base de données des groupes opérationnels** pour obtenir une vue d'ensemble.



En savoir plus sur Horizon Europe et son **approche multi-acteurs**.

« Dans le cadre de l'approche multi-acteurs, la réussite consiste à garantir que les organisations universitaires et non universitaires se rencontrent et collaborent en tant que partenaires égaux pour s'assurer que leur objectif est de répondre aux besoins réels des agriculteurs et des autres utilisateurs finals. »

SUSANNE VON MÜNCHHAUSEN

Projet multi-acteurs d'Horizon Europe **PREMIERE**



Tout au long de leur cycle de vie, les projets AMA doivent partager leurs résultats et leurs recommandations pratiques par le biais de brefs résumés. Ceux-ci sont partagés au niveau de l'UE **en suivant le format commun du PEI-AGRI**.

Les réseaux thématiques compilent des connaissances prêtes à être mises en pratique

Les réseaux thématiques (RT) sont un type particulier de projet multi-acteurs. Ils rassemblent les connaissances et les bonnes pratiques existantes dans un domaine spécifique pour lequel les agriculteurs, les sylviculteurs et les communautés rurales ne disposent pas de connaissances suffisantes.

Les réseaux thématiques traduisent les solutions recueillies en documents facilement compréhensibles et les rendent disponibles au-delà de la durée de vie du projet.



En savoir plus sur les **réseaux thématiques** d'Horizon Europe.



Des SCIA plus forts grâce aux réseaux de conseil

Les systèmes de connaissances et d'innovation agricoles (SCIA), dans lesquels les conseillers jouent un rôle central, sont essentiels pour accélérer l'innovation et la mise en pratique des résultats de la recherche.

Les **réseaux de conseil (RC)** sont des projets multi-acteurs qui mettent en relation des conseillers à travers l'UE afin de les aider à se tenir au courant des connaissances de pointe et à partager leurs expériences sur la manière de relever les défis et de saisir les opportunités pour les exploitations agricoles, les forêts et les zones rurales.

Les appels d'Horizon Europe 2024 offrent des opportunités de développer des réseaux de conseil sur la **sylviculture** et les **systèmes d'élevage durables**.



Les réseaux de conseil **COREnet** et **EU4Advice** ont été lancés dans le cadre d'appels précédents. AdvisoryNetPest*, STRATUS* et OrganicAdviceNetwork* sont en préparation pour 2023.

* Convention de subvention en préparation (septembre 2023)







Destinations du Cluster 6

Le programme de travail du Cluster 6 est divisé en sept « destinations » différentes:

730 M €
2024

DESTINATIONS	
	Biodiversité et services écosystémiques (BIODIV)
	Systèmes d'alimentation justes, sains, et respectueux de l'environnement, depuis la production primaire jusqu'à la consommation (FARM2FORK)
	Économie circulaire et secteurs de la bioéconomie (CircBio)
	Un environnement propre et zéro pollution (ZEROPOLLUTION)
	Les terres, les océans et l'eau pour l'action climatique (CLIMATE)
	Communautés rurales, littorales et urbaines résilientes, inclusives, saines et vertes (COMMUNITIES)
	Gouvernance innovante, observations environnementales et solutions numériques en soutien au Pacte vert pour l'Europe (GOUVERNANCE)

DOMAINES THÉMATIQUES	
	Produits biologiques
	Sylviculture
	Agrobiodiversité
	Agriculture intelligente face au climat
	SCIA
	Rural



Biodiversité et services écosystémiques

La destination « Biodiversité et services écosystémiques » contribuera à développer des pratiques agricoles et forestières qui soutiennent l'utilisation durable de la biodiversité et d'un large éventail de services écosystémiques. Les thèmes abordés dans cette destination visent à préserver et à restaurer la biodiversité et les écosystèmes essentiels, tout en garantissant une production primaire résistante grâce, par exemple, à la sélection et à la diversification des cultures et à des pratiques respectueuses de la biodiversité dans les agroécosystèmes.

AKRONYME HORIZON-CL6-2024-	SUJET	BUDGET THÉMATIQUE Montant prévu de la subvention (M €)
Biodiversité et services écosystémiques		
BIODIV-01-6 RIA MAA 	Promouvoir des systèmes agricoles respectueux des pollinisateurs	6 6
BIODIV-01-7 RIA 	Réintroduction d'éléments paysagers dans les zones d'agriculture intensive	5 5
BIODIV-01-8 RIA MAA 	Conservation et protection des écosystèmes forestiers riches en carbone et en biodiversité	12 6
> Date limite: 22 février 2024		
BIODIV-02-3-two-stage RIA MAA 	Promouvoir les cultures mineures dans les systèmes agricoles	10 5
> Date limite 1 ^{re} étape: 22 février 2024 > Date limite 2 ^e étape: 17 septembre 2024		

ARI > Action de recherche et d'innovation
ACS > Action de coordination et de soutien
AI > Action d'innovation

De la ferme à la table

Cette destination permet d'accélérer la transition vers des systèmes agricoles et alimentaires plus résilients et durables. Elle donnera aux agriculteurs les moyens d'agir grâce à des innovations fondées sur la nature, technologiques, numériques et sociales, et en promouvant des approches telles que l'agriculture biologique. Cela renforcera la résilience climatique et réduira la dépendance aux pesticides et aux antimicrobiens. Elle contribuera également à fournir aux consommateurs des aliments sûrs, nutritifs et sains de la ferme à la table.



BROCHURE DU RÉSEAU EUROPÉEN DE LA PAC

164 M €
2024



AKRONYME HORIZON-CL6-2024-	SUJET	BUDGET THÉMATIQUE Montant prévu de la subvention (M €)
Systèmes d'alimentation justes, sains, et respectueux de l'environnement, depuis la production primaire jusqu'à la consommation		
FARM2FORK-01-1 RIA MAA	Systèmes agro-pastoraux / d'élevage en plein air et gestion de la faune sauvage	5 5
FARM2FORK-01-10 RIA MAA 	Coopération UE-UA sur la gestion agroforestière pour l'adaptation au changement climatique et l'atténuation de ses effets	18 6
FARM2FORK-01-11 RIA MAA 	UE - Union africaine : vers des systèmes alimentaires neutres sur le plan climatique, sociaux et équitables	9 4.5
FARM2FORK-01-8 RIA MAA 	Prévenir et réduire le gaspillage alimentaire afin de réduire les impacts environnementaux et d'atteindre les objectifs climatiques de 2030	9 4.5
<p>> Date limite: 22 février 2024</p>		
FARM2FORK-02-1-two-stage IA MAA 	Accroître la disponibilité et l'utilisation d'intrants non litigieux dans l'agriculture biologique	12 6
FARM2FORK-02-2-two-stage IA MAA 	Laboratoires d'innovation pour une alimentation biologique durable : renforcer l'ensemble de la chaîne de valeur	11 5.5
FARM2FORK-02-3-two-stage IA MAA	Outils permettant d'accroître l'efficacité des contrôles des importations de l'UE en matière de santé végétale	8 4
FARM2FORK-02-4-two-stage RIA MAA	Lutte contre les épidémies de parasites des plantes	13 6.5
<p>> Date limite 1^e étape: 22 février 2024 > Date limite 2^e étape: 17 septembre 2024</p>		



Développer une bioéconomie durable et un environnement propre

L'amélioration des connaissances et des technologies innovantes est essentielle pour développer l'utilisation circulaire des ressources naturelles et libérer le potentiel d'une bioéconomie durable. En réduisant les émissions et les déchets, et en limitant notre dépendance à l'égard des ressources non renouvelables, nous pouvons prévenir la pollution, assurer la compétitivité de la production primaire, de la sylviculture et des systèmes biosourcés durables, et contribuer à la santé des sols, à la pureté de l'air et de l'eau, et à la propreté de l'environnement.

AKRONYME HORIZON-CL6-2024-	SUJET	BUDGET THÉMATIQUE Montant prévu de la subvention (M €)
Les secteurs de l'économie circulaire et de la bioéconomie		
CircBio-02-6-two-stage IA MAA 	Des silos à la diversité : projets pilotes de démonstration à petite échelle dans le domaine de la biotechnologie	15 5
> Date limite 1 ^e étape: 22 février 2024 > Date limite 2 ^e étape: 17 septembre 2024		

147,5 M €
2024



AKRONYME HORIZON-CL6-2024-	SUJET	BUDGET THÉMATIQUE Montant prévu de la subvention (M €)
Environnement propre et zéro pollution		
ZEROPOLLUTION-01-3 RIA MAA	Impacts environnementaux des systèmes alimentaires	7 7
> Date limite: 22 février 2024		

61 M €
2024





Les terres, les océans et l'eau pour l'action climatique

La recherche et l'innovation dans le cadre de cette destination permettront aux agriculteurs et aux sylviculteurs d'apporter une contribution significative à la neutralité climatique et de devenir plus résistants et mieux adaptés au changement climatique.



75 M €
2024

AKRONYME HORIZON-CL6-2024-	SUJET	BUDGET THÉMATIQUE Montant prévu de la subvention (M €)
La terre, l'océan et l'eau au service de l'action climatique		
<u>CLIMATE-01-1</u> IA MAA	Amélioration des pratiques et technologies d'irrigation dans l'agriculture	10 5
<u>CLIMATE-01-2</u> RIA MAA	 Aspects socio-économiques, climatiques et environnementaux de la paludiculture	5 5
<u>CLIMATE-01-3</u> IA MAA	 Paludiculture : démonstrations à grande échelle	20 10
<u>CLIMATE-01-5</u> RIA MAA	 Utilisation intelligente du bois dans le secteur de la construction pour soutenir le nouveau Bauhaus européen	14 7

> Date limite: **22 février 2024**

La paludiculture est l'utilisation productive des tourbières humides et réhumidifiées. Elle préserve les sols tourbeux tout en minimisant les émissions de CO₂ et en fournissant divers services écosystémiques.




Les projets financés dans le cadre du thème **HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01-2** (« Aspects socio-économiques, climatiques et environnementaux de la paludiculture ») et du thème **HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01-3** (« Paludiculture : démonstrations à grande échelle ») devront collaborer.



Communautés résilientes et modèles de gouvernance innovants

Ces destinations contribueront à de nouveaux modèles économiques et à des innovations numériques, sociales et communautaires pour des communautés rurales climatiquement neutres, durables et prospères. Les synergies avec les laboratoires vivants, les villages intelligents ou les groupes opérationnels du PEI-AGRI seront soutenues.

Les technologies numériques et les données permettront aux agriculteurs de s'autonomiser et de se connecter, favorisant ainsi la résilience et la durabilité. Les réseaux thématiques et de conseil renforceront les SCIA au niveau de l'UE, en comblant le fossé entre la science et la pratique.

AKRONYME HORIZON-CL6-2024-	SUJET	BUDGET THÉMATIQUE Montant prévu de la subvention (M €)
Communautés rurales, littorales et urbaines, résilientes, inclusives, saines et vertes		
COMMUNITIES-01-2 	Perceptions sociétales et avantages de la vie et de l'emploi en milieu rural : le COVID 19 entraînera-t-il un changement durable?	6 6
COMMUNITIES-02-1-two-stage IA MAA 	Innover pour des communautés rurales climatiquement neutres d'ici 2050	10 5
COMMUNITIES-02-2-two-stage RIA MAA 	Nouveaux modèles économiques et de production durables pour les agriculteurs et les communautés rurales	12 6
> Date limite 1 ^e étape: 22 février 2024 > Date limite 2 ^e étape: 17 septembre 2024		



 133,5 M €
2024


AKRONYME HORIZON-CL6-2024-	SUJET	BUDGET THÉMATIQUE Montant prévu de la subvention (M €)
Gouvernance innovante, observations environnementales et solutions numériques en soutien au Pacte vert pour l'Europe		
<u>GOVERNANCE-01-11</u> CSA MAA/TN 	Réseaux thématiques sur la biodiversité pour compiler et partager les connaissances prêtes à être mises en pratique	3 3
<u>GOVERNANCE-01-12</u> CSA MAA/AN 	Développer des réseaux de conseil européens sur la sylviculture	4 4
<u>GOVERNANCE-01-13</u> CSA MAA/AN 	Développer des réseaux de conseil européens sur les systèmes d'élevage durables	4 4
<u>GOVERNANCE-01-7</u> RIA MAA	Améliorer les conditions de travail et renforcer la main d'œuvre grâce aux technologies numériques et de données : le potentiel de la robotique et de la réalité augmentée dans l'agriculture	15 7.5
<u>GOVERNANCE-01-8</u> CSA MAA/TN 	Élargir les résultats des groupes opérationnels du PEI au-delà des frontières au moyen de réseaux thématiques afin de compiler et de partager les connaissances prêtes à être mises en pratique.	4 2
<u>GOVERNANCE-01-9</u> CSA MAA/TN 	Des réseaux thématiques pour compiler et partager des connaissances prêtes à être mises en pratique	6 3
<u>GOVERNANCE-01-10</u> CSA MAA/TN 	Réseaux thématiques sur l'agriculture biologique pour compiler et partager les connaissances prêtes à être mises en pratique	4 4

> Date limite: **28 février 2024**

Horizon Europe a lancé plusieurs réseaux thématiques à l'échelle européenne qui partagent les bonnes pratiques des groupes opérationnels du PEI-AGRI au-delà des frontières, pour une plus grande adoption des résultats innovants. Les exemples incluent **CLIMED-FRUIT**, **Oper8** et **GOFORESTS**.





Davantage de possibilités de financement dans le cadre d'Horizon Europe

Mission Sol de l'UE : 100 laboratoires vivants considérés comme précurseurs pour une transition vers des sols sains

Horizon Europe finance des missions de l'UE visant à apporter des solutions pratiques à certains de nos plus grands défis. La mission de l'UE intitulée « Un pacte pour des sols sains en Europe » vise à établir un réseau de 100 laboratoires vivants et considérés comme précurseurs dans les zones rurales et urbaines pour mener la transition vers des sols sains d'ici 2030. Ce réseau s'attaquera aux principaux défis liés à la santé des sols en cocréant des connaissances, en testant des solutions et en démontrant leur valeur dans des conditions réelles.

La Mission Sol prévoit un financement pour la création et l'exploitation de laboratoires vivants, les premiers devant démarrer en 2024. Les agriculteurs, les sylviculteurs et les autres gestionnaires des terres sont encouragés à participer aux laboratoires vivants. La mission contribue également à faire progresser la surveillance des sols et à sensibiliser la société à l'importance de la santé des sols.



- **Signez le Manifeste de la Mission Sol**, pour faire partie d'une communauté qui partage ses connaissances et ses bonnes pratiques, et qui prend soin des sols.
- Gardez un œil sur le **site web de la Mission Sol** pour obtenir des informations et s'informer sur les actualités, pour découvrir des projets intéressants concernant les sols (tels que **NATIIONS**) et la Newsletter de Mission Sol, et pour voir les événements à venir en 2024.

Trouvez davantage de financement pour l'innovation

- Votre start-up ou PME a une idée, un produit, une technologie ou un modèle économique qui change la donne ? Découvrez les **appels lancés par le Conseil européen de l'innovation (CEI)** pour vous aider à commercialiser vos innovations.
- L'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT-Food) soutient des projets innovants qui contribuent à accélérer la **transition vers des systèmes agricoles et alimentaires durables**. **Retrouvez tous les appels ouverts.**
- Le partenariat Circular Bio-based Europe (CBE JU) finance des projets qui développent des solutions innovantes pour une bioéconomie européenne compétitive et durable. **Voilà tous les appels ouverts.**



#HorizonEU

Pour vous aider à démarrer

Vous trouverez toutes les informations sur les appels Horizon Europe, la procédure de candidature, les formulaires de candidature et la recherche de partenaires sur le **portail Financement et appels d'offres** de la Commission européenne.



- Contactez votre **Point de contact national** ou le **Helpdesk & services de soutien d'Horizon Europe** pour obtenir des conseils, des informations pratiques, des manuels et une assistance sur tous les aspects d'Horizon Europe.
- **Vous trouverez d'autres conseils et astuces** pour rédiger une proposition de projet réussie dans la fiche technique du Réseau européen de la PAC.
- Gardez un œil sur les **Infodays 2024 d'Horizon Europe pour le Cluster 6** et sur l'événement de courtage du Réseau européen de la PAC intitulé « **Accélérer le processus d'innovation grâce aux projets multi-acteurs d'Horizon Europe** ».


Visitez le site web du Réseau européen de la PAC

 eu-cap-network.ec.europa.eu

Suivez le Réseau européen de la PAC sur les réseaux sociaux

 facebook.com/eucapnetwork

 twitter.com/eucapnetwork

 youtube.com/@eucapnetwork

 linkedin.com/company/eu-cap-network

