

Financement d'Horizon Europe pour	
l'agriculture, la sylviculture et les zones	
rurales	2
Le programme de travail du groupe	
6 en bref	4
Projets multi-acteurs Horizon Europe	5
Réseaux thématiques et réseaux	
consultatifs	6
Destinations du groupe 6	7
 Biodiversité et services des 	
écosystèmes	8
De la ferme à l'assiette	9
 Développement d'une 	
bioéconomie durable	10
 Terres, océans et eaux pour 	
l'action climatique	12
• Communautés résilientes et modèles	
de gouvernance innovants	13
Quoi de neuf dans Horizon Europe?	15

Horizon Europe est la plus grande source de financement public de la recherche et de l'innovation de la Commission européenne. Il dispose d'un budget de 95,5 milliards d'euros, dont environ 9 milliards sont consacrés au groupe 6 « Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement » pour la période 2021-2027.

Par le biais du groupe 6, Horizon Europe aborde les problèmes auxquels les agriculteurs, les forestiers et les communautés rurales sont confrontés. Il finance des projets visant à élaborer des solutions innovantes en collaboration avec des chercheurs, des conseillers et d'autres parties prenantes, en partageant les connaissances et en produisant des résultats prêts à être mis en pratique.



Cette brochure met en évidence les possibilités de financement pour l'agriculture, la sylviculture et les zones rurales dans le groupe 6 et d'autres parties du programme de travail Horizon Europe, et vous aide à trouver votre chemin à travers les différents appels pour 2023.





Veuillez noter que seul le texte du programme de travail publié officiellement, le budget et les délais doivent être pris comme référence pour toute préparation de proposition.

Tous les candidats doivent consulter le <u>portail des participants</u> pour trouver la dernière version.













Le cas échéant, il est fortement recommandé aux AAM de se connecter avec les groupes opérationnels du PEI-AGRI.

Parcourez la base de données PEI-AGRI pour une vue d'ensemble.

▶ Le programme de travail du groupe 6 en bref

Le programme de travail du groupe 6 Horizon Europe offre des possibilités de recherche et d'innovation visant à réduire la dégradation de l'environnement, à stopper et inverser le déclin de la biodiversité et à mieux gérer les ressources naturelles dans les zones urbaines et rurales. Il contribuera à garantir la sécurité alimentaire et nutritionnelle pour tous à l'intérieur des frontières planétaires, ainsi qu'un environnement propre et sain grâce à la connaissance, à l'innovation et à la numérisation dans l'agriculture, les systèmes alimentaires et la sylviculture.

Les projets du groupe 6 soutiennent la transition vers une économie circulaire à faible intensité de carbone et efficace dans l'utilisation des ressources et une bioéconomie durable.

Les activités de recherche et d'innovation relevant du groupe 6 contribueront à la réalisation des objectifs du <u>pacte vert pour l'Europe</u> liés à la <u>stratégie « De la ferme à la table »</u>, à <u>la stratégie en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030</u>, au <u>pacte européen pour le climat</u>, à la <u>vision à long terme pour les zones rurales</u>, au <u>plan d'action biologique</u> et aux <u>objectifs de développement durable</u>.



► Projets multi-acteurs impliquant la communauté agricole

Le programme de travail Horizon Europe comprend de nombreux thèmes relevant de l'approche multi-acteurs (AAM). Les propositions multi-acteurs doivent cibler les besoins des agriculteurs, des forestiers, des entreprises rurales, des conseillers ou d'autres utilisateurs finaux. Les personnes qui bénéficieront des solutions du projet doivent être impliquées dès le début : du développement de l'idée à la mise en oeuvre des activités, en passant par le partage, la démonstration et la diffusion des résultats. Cela devrait conduire à des solutions axées sur la demande, fiables et innovantes qui sont plus susceptibles d'être appliquées sur le terrain.

► Retrouvez un <u>aperçu régulièrement mis</u> <u>à jour des projets multi-acteurs</u> sur le site du PEI-AGRI.



- « Dans notre proposition, nous avons accordé une attention particulière à l'impact attendu de notre projet, et nous nous sommes assurés que nos activités de communication, de diffusion et d'exploitation constituaient une partie bien pensée. »
 - Ambra De Simone, OrganicTargets4EU -
- ▶ Obtenez plus de conseils et astuces sur la façon d'écrire une proposition de projet réussie <u>sur</u> <u>le site Web du réseau européen</u> de la PAC.





Tout au long de leur cycle de vie, les projets de l'AAM doivent partager leurs conclusions et leurs recommandations pratiques au moyen de courts « résumés de pratique ». Celles-ci sont partagées au niveau de l'UE <u>selon le format commun</u> PEI-AGRI.



▶ Réseaux thématiques compilant des connaissances prêtes pour la pratique

Les réseaux thématiques (TN) constituent un type particulier de projet multiacteurs. Ils recueillent et développent les connaissances scientifiques existantes et les meilleures pratiques qui ne sont pas suffisamment connues ou prêtes à être mises en oeuvre par les agriculteurs, les forestiers et les communautés rurales.

Les réseaux thématiques doivent traduire ces connaissances en un matériel facilement compréhensible, qui devrait rester disponible au-delà de la durée de vie du projet.

Parcourez les réseaux thématiques sur le site Web du PEI-AGRI.

▶ Des AKIS plus forts grâce à des réseaux

La politique agricole commune (2023-2027) renforce les systèmes de connaissances et d'innovation agricoles (AKIS) dans les États membres de l'UE, accélérant l'innovation et l'adoption de la recherche et de l'innovation dans ce domaine.

Un soutien consultatif est essentiel au bon fonctionnement d'un AKIS. Trois thèmes de la destination <u>« Gouvernance innovante »</u> se concentrent sur le développement de réseaux consultatifs (AN) à l'échelle de l'UE sur l'agriculture biologique, la réduction de l'utilisation des pesticides et l'utilisation optimale des engrais.

▶ Plus d'inspiration dans la brochure <u>PEI-AGRI AKIS</u>

"

« Notre projet s'appuiera sur les connaissances et les réseaux existants, avec une logique ascendante forte. Nous visons à travailler en étroite collaboration avec les projets frères dès le début du projet, afin de maximiser l'efficacité et les impacts positifs. »

- Louise Mehauden, <u>EU4Advice</u>, réseau européen consultatif sur les chaînes de consommateurs et de producteurs

▶ Destinations du groupe 6

Le programme de travail du groupe 6 est organisé en sept « destinations » différentes :



Les destinations:					
an Com	Biodiversité et services écosystémiques (BIODIV)				
	Systèmes alimentaires équitables, sains et respectueux de l'environnement, de la production primaire à la consommation (FARM2FORK)				
	Secteurs de l'économie circulaire et de la bioéconomie (CircBio)				
(E)	Environnement propre et zéro pollution (ZEROPOLLUTION)				
ý	La terre, l'océan et l'eau pour l'action climatique (CLIMAT)				
	Communautés rurales, côtières et urbaines (COMMUNAUTÉS) résilientes, inclusives, saines et vertes				
őőÍ	Gouvernance innovante, observations environnementales et solutions numériques à l'appui du pacte vert (GOUVERNANCE)				

Domaines thématiques:					
S	Biologiques				
	Sylviculture				
	Solutions numériques				
Ì	Énergie				
-	AKIS				

RIA = Action pour la recherche et l'innovation CSA = Action de coordination et de soutien

IA = Action en faveur de l'innovation



Biodiversité et services des écosystèmes

La destination « Biodiversité et services des écosystèmes » contribuera à développer des pratiques agricoles et forestières qui soutiennent l'utilisation durable de la biodiversité et un large éventail de services des écosystèmes. Les thèmes abordés dans cette destination visent à préserver et à restaurer la biodiversité et les écosystèmes essentiels tout en assurant une production primaire résiliente, grâce à l'amélioration des connaissances et de l'innovation. 184M€

Acronyme HORIZON-CL6-2023-	Sujet	Budget thématique Montant prévu de la subvention (M€)		
Biodiversité et services des écosystèmes				
BIODIV-01-13	Cultures sauvages apparentées pour une agriculture	12		
RIA MAA	durable	6		
BIODIV-01-14	Pratiques respectueuses de la biodiversité en agriculture –	10		
RIA MAA	sélection pour la lutte intégrée contre les nuisibles (IPM)	5		
BIODIV-01-15	Gestion intégrée des forêts pour des services des écosys-	7		
CSA MAA	tèmes multiples et une biodiversité accrue	7		
BIODIV-01-16	Valorisation des services des écosystèmes fournis par les	10		
RIA MAA	légumineuses	5		
Date limite pour les appels mentionnés dans cette destination: 28 mars 2023				

De la ferme à l'assiette

Systèmes primaire

Les sujets qui relèvent de cette destination accélèrent la transition vers des systèmes alimentaires plus résilients et durables. Elle donnera aux agriculteurs et aux forestiers les moyens d'agir grâce à des innovations fondées sur la nature, technologiques, numériques et sociales. Cela augmentera la résilience climatique et réduira la dépendance aux pesticides et aux antimicrobiens. Elle fournira également aux consommateurs des aliments sûrs, nutritifs et sains, de la ferme à l'assiette.

2023				
Acronyme ORIZON-CL6-2023-	Sujet	Budget thématique Montant prévu de la subvention (M€)		
Systèmes alimentaires équitables, sains et respectueux de l'environnement, de la production primaire à la consommation				
CSA MAA	Amélioration des rendements dans les systèmes de culture biologique	8 4		
FARM2FORK-01-4 CSA MAA	Vers la recherche et l'innovation au-delà des objectifs de la stratégie « De la ferme à la table » pour les pesticides après 2030	1 1		
FARM2FORK-01-5 RIA	Promouvoir la mise au point de vaccins contre la peste porcine africaine	12 6		
FARM2FORK-01-6 RIA MAA	Vers des systèmes d'élevage durables : plateforme européenne pour la politique de constitution de preuves et de transition	5 5		
FARM2FORK-01-7	Innovations dans le domaine de la protection des végétaux : so- lutions de remplacement pour réduire l'utilisation des pesticides	12		

lutions de remplacement pour réduire l'utilisation des pesticides IA MAA 6 en mettant l'accent sur les candidats à la substitution 8 FARM2FORK-01-15 Favoriser la résilience des systèmes alimentaires européens 8 RIA MAA dans un monde en mutation Coopération UE-UA – établir un lien entre les activités du FARM2FORK-01-17 partenariat pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle et l'agriculture durable (FNSSA) et celles du Réseau panafricain CSA 4 pour l'analyse économique des politiques (PANAP) Soutien à la mise en oeuvre d'une plateforme durable pour la 4 FARM2FORK-01-18 coopération UE-UA dans le cadre du partenariat pour la sécuri-CSA 4 té alimentaire et nutritionnelle et l'agriculture durable (FNSSA) Soutien aux marchés et au commerce des produits agroécolo-FARM2FORK-01-19 giques dans le cadre du partenariat pour la sécurité alimentaire 7 IA MAA et nutritionnelle et l'agriculture durable (FNSSA)

Date limite pour les appels mentionnés dans cette destination: 12 avril 2023

8

Développement d'une bioéconomie durable

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 dans la production primaire, la foresterie et les systèmes biologiques durables, et garantir des sols sains, de l'air et de l'eau frais, ainsi qu'un environnement propre.

Acronyme HORIZON-CL6-2023-	Sujet	Budget thématique Montant prévu de la subvention (M€)	
Secteurs de l'économie circulaire et de la bioéconomie			
CircBio-01-9 RIA MAA	Des modèles économiques qui équilibrent la part du pouvoir et du profit dans la bioéconomie	8 4	
CircBio-01-12 RIA MAA	Optimisation de la production durable de produits ligneux et non ligneux dans les petites propriétés forestières et développement de nouvelles chaînes de valeur forestières	12 6	
CircBio-01-13 RIA MAA	Capturer les tendances du marché et les perceptions de la société pour des services écosystémiques forestiers sur mesure	12 6	
CircBio-01-14 RIA MAA	Surveillance de la multifonctionnalité des forêts européennes	4 4	
Date limite pour les appels mentionnés dans cette destination: 28 mars 2023			





2023

Acronyme HORIZON-CL6-2023-	Sujet	Budget thé matique Montant prévu de la subvention (M€)		
Environnement propre et zéro pollution				
ZEROPOLLUTION-01-1 RIA	Connaissances et solutions innovantes en agriculture pour la disponibilité et la qualité de l'eau	6 6		
Date limite: 28 mars 2023				
ZEROPOLLUTION-02-01-two-stage RIA MAA	Optimisation de l'utilisation du fumier tout au long de la chaîne de gestion pour atténuer les émissions de GES et minimiser la dispersion des nutriments/conta- minants dans l'environnement	7 7		
Délai 1ère étape: 28 mars 2023 Délai 2ème étape: 26 septembre 2023				

Terres, océans et eaux pour l'action climatique

La recherche et l'innovation dans le cadre de cette destination permettront aux agriculteurs de mieux contribuer à la neutralité climatique et de devenir plus résilients et mieux adaptés au changement climatique.







Acronyme HORIZON-CL6-2023-	Sujet	Budget thématique Montant prévu de la subvention (M€)	
Land, Ozean und W	Land, Ozean und Wasser für den Klimaschutz		
CLIMATE-01-4 RIA MAA	Réseau de démonstration sur l'agriculture intelligente face au climat - relier les stations de recherche	<mark>20</mark> 20	
CLIMATE-01-5 CSA MAA	Réseau pilote de fermes biologiques à climat positif	5 5	
CLIMATE-01-6 RIA	Analyser la dépendance à l'égard des énergies fossiles dans l'agriculture pour accroître la résilience face aux fluctuations des prix des intrants	5 5	
CLIMATE-01-7 RIA MAA	Améliorer la production durable d'énergie renouvelable au niveau des exploitations agricoles	5 5	
Date limite pour les appels mentionnés dans cette destination: 12 avril 2023			



Le thème « Horizon-CL6-2023-CLIMATE-01-4: Réseau de démonstration sur l'agriculture intelligente face au climat – relier les stations de recherche » devrait collaborer avec le projet « Démo de la ferme face au climat » (« Horizon-CL6-2021-CLIMATE-01-4 ») et le projet financé au titre de « Horizon-CL6-2022-CLIMATE-01-03: Réseau de démonstration sur l'agriculture intelligente face au climat – renforcer le rôle des services de conseil», tous deux inclus dans le programme de travail 2021-2022.

10

Communautés résilientes et modèles de gouvernance innovants

Ces destinations contribueront à de meilleures innovations numériques, sociales et communautaires pour des zones rurales, côtières et urbaines résilientes et prospères. Les synergies par le biais de laboratoires vivants, de villages intelligents ou de groupes opérationnels PEI-AGRI seront soutenues.

De nouveaux modèles de gouvernance qui favorisent l'échange de connaissances, des outils innovants et des solutions numériques renforceront et connecteront

les agriculteurs, permettant ainsi la résilience et la durabilité.

	38,51
٦(''' <u> ٦</u> .)	202
	202

Acronyme HORIZON-CL6-2023-	Sujet	Budget thématique Montant prévu de la subvention (M€)			
Communautés rura	Communautés rurales, côtières et urbaines résilientes, inclusives, saines et vertes				
COMMUNITIES-01-1 RIA MAA	Renforcer l'inclusion sociale dans les zones rurales : se concentrer sur les personnes en situation vulnérable et l'économie sociale	10 5			
COMMUNITIES-01-2 IA MAA	Améliorer l'avenir rural par une meilleure gouvernance territoriale et des synergies rural-urbain	11 5.5			
CSA	Analyse comparative internationale des politiques rurales et territoriales et des mécanismes de mise en oeuvre	3			
COMMUNITIES-01-4 RIA	Étudier la contribution des indications géographiques (IG) au développement durable et optimiser le soutien aux systèmes nouvellement mis en place	3			
COMMUNITIES-01-5 RIA	Évaluation des impacts de l'agriculture urbaine	5 5			
Data limita pour los appole montionnés dans cotto destination: 12 avril 2022					







Acronyme HORIZON-CL6-2023-	Sujet	Budget thématique Montant prévu de la subvention (M€)	
Gouvernance innovante, observations environnementales et des solutions numériques à l'appui du Green Deal			
GOVERNANCE-01-2 RIA	Développer les capacités et les outils d'analyse pour soutenir les politiques agroalimentaires de l'UE après 2027	6 6	
GOVERNANCE-01-3 RIA MAA	Vers la PAC de l'après 2027 - des preuves pour inciter les agriculteurs à tirer parti de pratiques et de comportements plus durables	3	
GOVERNANCE-01-13 RIA MAA	Solutions open-source pour les applications Edge, Cloud et modèles mixtes afin de renforcer les capacités de production et administratives dans l'agriculture	10 5	
GOVERNANCE-01-14 CSA	Technologies numériques et de données pour le suivi du bétail	5 5	
GOVERNANCE-01-15 RIA	La numérisation dans l'agriculture et la sylviculture : marchés des données, des technologies et des infrastructures numériques - état des lieux et prévisions dans un environnement réglementai- re, commercial et technique en mutation rapide	5 5	
GOVERNANCE-01-16 RIA MAA	Technologies numériques pour soutenir la détection précoce des maladies végétales, la surveillance des territoires et les mesures phytosanitaires	10 5	
GOVERNANCE-01-18 CSA MAA/TN	Élargir les résultats du groupe opérationnel PEI au-delà des frontières au moyen de réseaux thématiques pour compiler et partager les connaissances prêtes à être mises en pratique	<mark>4</mark> 2	
GOVERNANCE-01-19 CSA MAA/TN	Réseaux thématiques pour compiler et partager des connaissances prêtes à être mises en pratique	6 3	
CSA MAA/AN	Développement d'un réseau européen consultatif sur l'agricultu- re biologique	5 5	
GOVERNANCE-01-21 CSA MAA/AN - - - -	Mise en place d'un réseau européen consultatif sur la réduction de l'utilisation des pesticides	4 4	
GOVERNANCE-01-22 CSA MAA/AN	Mise en place d'un réseau européen consultatif sur l'utilisation des engrais	4 4	
Date limite pour les appels mentionnés dans cette destination: 23 mars 2023			

▶ Quoi de neuf dans Horizon Europe?



Missions de l'UE

Horizon Europe soutient les missions de l'UE en tant que nouveau moyen d'apporter des solutions pratiques à certains de nos plus grands défis. Les missions intitulées « A Soil Deal for Europe » (126 millions d'euros pour 2023) et « Adaptation to Climate Change » (82,81 millions d'euros pour 2023) sont particulièrement pertinentes pour l'agriculture, la sylviculture et les zones rurales. Leur prochaine date limite d'appel est le 20 septembre 2023.

- ▶ Obtenez plus d'informations sur les cinq missions de l'UE.
- Parcourez les appels de mission sur le portail des participants.

Un accord sur les sols pour l'Europe La mission intitulée « Un accord sur les sols pour l'Europe » vise à établir un réseau de 100 laboratoires et phares vivants dans les zones rurales et urbaines, afin de mener la transition vers des sols sains d'ici 2030. Ce réseau co-créera des connaissances, testera des solutions et démontrera leur valeur dans des conditions réelles, pour relever les défis clés de la santé des sols tels que la désertification, la préservation du carbone des sols, la pollution, l'érosion, la perte de biodiversité ou l'imperméabilisation des sols.

Pour en savoir plus: Mission de l'UE : un accord sur les sols pour l'Europe



Partenariats européens de R&I Les partenariats de R&I dans le cadre d'Horizon Europe suivent désormais une nouvelle approche plus stratégique, cohérente et axée sur l'impact. Les partenariats de R&I réunissent un large éventail de partenaires publics et/ou privés et la Commission européenne pour relever certains des défis les plus urgents de l'Europe. Certains partenariats candidats sont particulièrement pertinents pour l'agriculture, la sylviculture et les zones rurales :

- Partenariat européen pour l'accélération de la transition des systèmes agricoles : laboratoires vivants et infrastructures de recherche en agroécologie
- Partenariat européen pour la santé et le bien-être des animaux
- Partenariat européen pour des systèmes alimentaires durables pour les populations, la planète et le climat
- Partenariat européen pour l'agriculture des données
- ► En savoir plus sur les <u>partenariats candidats du groupe 6</u>

▶ Pour vous aider à commencer

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



- ▶ Vous avez des questions particulières? Contactez votre point de contact national ou le helpdesk d'Horizon Europe et le service d'assistance pour obtenir des conseils, des informations pratiques, des manuels et une assistance sur tous les aspects d'Horizon Europe.
- ▶ Vous souhaitez en savoir plus ? Gardez un oeil sur les résultats d'Horizon Europe Infodays 2023 pour le groupe 6.



Cette publication a été produite par le « Service de soutien à l'innovation et à l'échange de connaissances | PEl-AGRI ». Brochure « Possibilités de financement dans le cadre Horizon Europe : Appels 2023 », décembre 2022.

Des photos: Stock.Adobe.com

Plus d'informations:

Réseau européen de la PAC – Innovation, échange de connaissances et PEI-AGRI

- innovation-knowledge@eucapnetwork.eu

