



Destination 7: Gouvernance dans Horizon Europe 2023-2024

Contexte politique du cluster 6



- Stratégie de l'UE en faveur de la Biodiversité à l'horizon 2030
- Stratégie de la Ferme à la table
- Plan d'action de l'UE: «Vers une pollution zéro dans l'air, l'eau et les sols»
- Plan d'action pour une économie circulaire plus propre et plus compétitive
- Une nouvelle approche pour une économie bleue durable dans l'Union européenne
- Une nouvelle stratégie de l'UE pour les forêts pour 2030
- Pacte européen pour le Climat / Loi européenne sur le climat / Stratégie de l'Union européenne pour l'adaptation au changement climatique



La destination Governance comprend 4 chapitres

Innovier avec des
modèles de
gouvernance et des
politiques de soutien
→ 12 topics

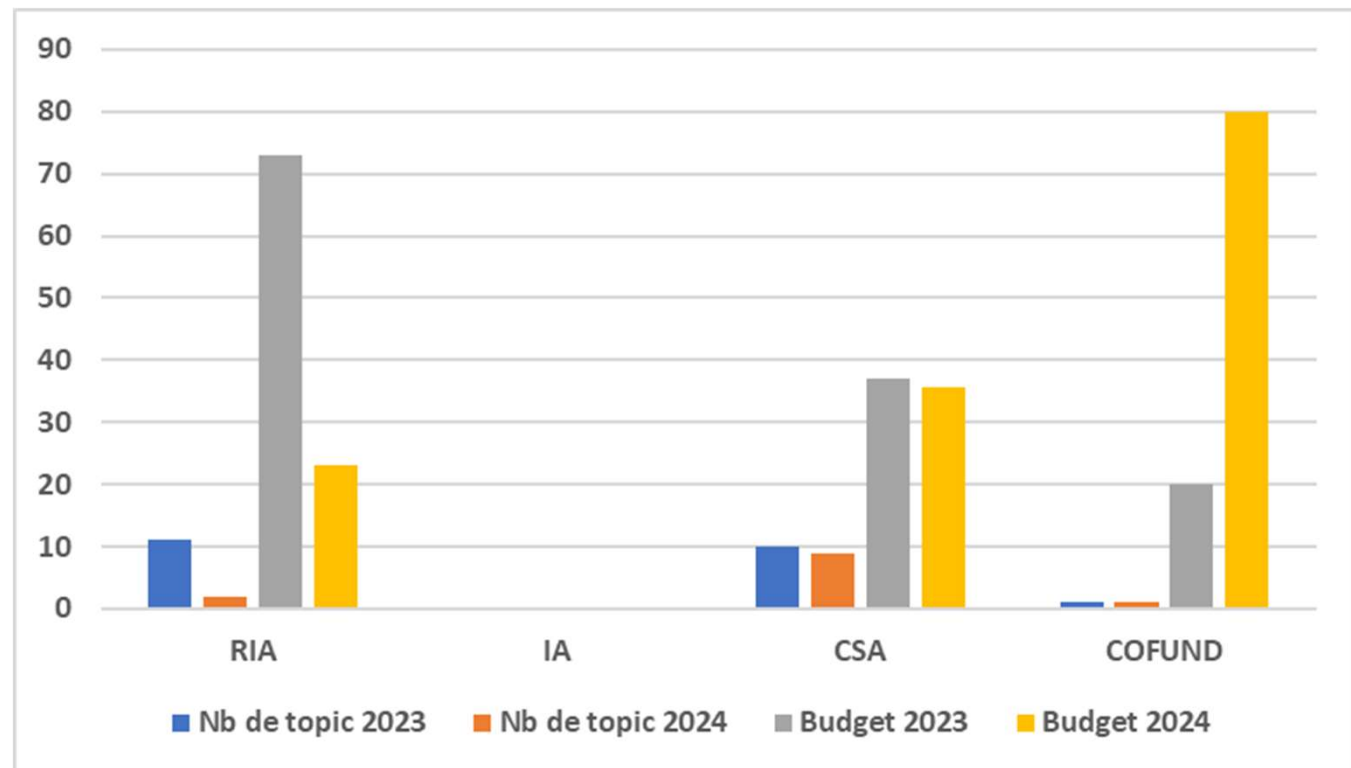
Déployer et valoriser
les observations
environnementales
→ 6 topics

Technologies
numériques et
technologies de
données comme
catalyseurs clés
→ 6 topics

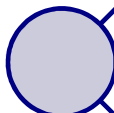
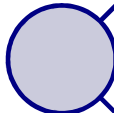
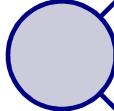
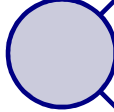
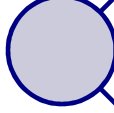

Renforcement des
systèmes de
connaissances et
d'innovation agricoles
(AKIS)
→ 11 topics



Répartition types d'actions



Les sujets proposés devraient contribuer à un ou plusieurs des impacts suivants :

-  Mettre en place des modèles de gouvernance innovants, durables et résilients
-  Déployer et exploiter des données d'observation de l'environnement, ainsi que des produits et solutions « vertes » pour renforcer les domaines du Pacte Vert
-  Renforcer le système mondial des systèmes d'observation de la Terre (GEOSS)
-  Les performances en matière de durabilité et la compétitivité sont renforcées par la poursuite du déploiement des technologies numériques et des technologies de données en tant que facteurs clés
-  Mieux informer les parties prenantes et utilisateurs finaux et engagés, dont les producteurs primaires, grâce à des plateformes efficaces telles que les systèmes de connaissance et d'innovation systèmes de connaissance et d'innovation en agriculture (AKIS)
-  Renforcer les interfaces science-politique au niveau de l'UE et au niveau international pour atteindre les objectifs de développement durable.

Ouverture des appels le 22 décembre 2022

	Budget 2023	Budget 2024	Dates limites
HORIZON-CL6-2023- GOVERNANCE-01	130 M€	20 M€	23 Avril 2023
HORIZON-CL6-2024- GOVERNANCE-01		137,5 M€	28 Février 2024
Budget global indicatif	130 M€	157,5 M€	

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-1: European Partnership of Agriculture of Data (Partenariat co-financé, 40 millions, 1 projet)

Objectif: Mise en œuvre du Partenariat cofinancé sur le thème de **l'agriculture des données**. Partenariat qui financera à son tour des projets de façon annuelle en concertation avec les agences de financement nationales des pays participants.

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-2: Advancing analytical capacity and tools to support EU agri-food policies post 2027 (RIA, 6 millions, 1 projet)

Objectif : Développer des outils et modèles permettant de mesurer **l'impact des politiques de l'UE sur les systèmes alimentaires**. Le but étant d'avoir des réglementations plus efficaces à l'avenir. Implication du JRC recommandée

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-3: Towards CAP post 2027: evidence on nudging farmers to leverage more sustainable practices and behaviours (RIA, 3 millions, 1 projet)

Objectif : Etudier l'impact des **nudges « verts »** pour inciter les agriculteurs à s'orienter vers des pratiques plus vertueuses sur le plan environnemental. Mettre en place un certain nombre de recommandations à destination des décideurs politiques. Implication du JRC recommandée, approche multi-acteurs attendue.

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-4: Developing an interdisciplinary and inclusive pan-European academic network for food system science (RIA, 6 millions, 1 projet)

Objectif: Développer un **réseau universitaire interdisciplinaire et inclusif paneuropéen pour la science des systèmes alimentaires** qui intègre les sciences sociales et humaines, le design, l'ingénierie et les sciences naturelles et appliquées. Le concept de recherche et de développement responsable est au cœur du travail du réseau. Implication du JRC recommandée.

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-5: Revitalisation of European local (rural / peri-urban) communities with innovative bio-based business models and social innovation (RIA, 5 millions, 1 projet)

Objectif : Mise en place de **business models innovants et valorisation d'initiatives d'innovation sociale** à échelle locale/régionale dans le domaine biosourcé

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-6: Co-creation and trust-building measures for biotechnology and bio-based innovation systems (CSA, 1,5 millions, 1 projet, lumpsum)

Objectif : Mettre en place des outils et mesures pour soutenir l'innovation en biotechnologie dans le domaine biosourcé. Ceci inclut la mise en place d'un programme de co-création, de guides pratiques, et d'un forum pour les acteurs concernés.

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-7: Integrated assessment of land use and biomass demands to contribute to a sustainable healthy and fair bioeconomy (RIA, 4 millions, 1 projet)

Objectif : Développer des méthodologies ainsi que des outils pour les décideurs et les responsables politiques nationaux et régionaux afin de réaliser des évaluations intégrées de **l'utilisation des terres et de la biomasse** en lien avec les objectifs du Pacte Vert. Implication du JRC encouragée.

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-8: Mobilising BIOEAST networks for the development of national bioeconomy action programmes in support of the European Green Deal (CSA, 3,5 millions, 1 projet)

Objectif : **Mobilisation du réseau BIOEAST** (consistant d'acteurs ministériels d'un réseau de pays d'Europe centrale et de de l'Est), améliorer la capacité des personnels concernés, et faciliter la mise en relation afin de développer des programmes d'action nationaux dans le domaine de la bioéconomie.

HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-1: European Partnership for a climate neutral, sustainable and productive Blue Economy (Partenariat co-finance, 60 millions, 1 projet)

Objectif : Mise en œuvre du Partenariat cofinancé sur le thème de **l'économie bleue**. Partenariat qui financera à son tour des projets de façon annuelle en concertation avec les agences de financement nationales des pays participants.

HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-2: Regional ecosystems of innovation to foster food system transformation (CSA, 3,5 millions, 1 projet, lumpsum)

Objectif : Analyse des freins existants, amélioration de la coordination et renforcement des régions Européennes en lien avec la mise en place d'écosystèmes régionaux d'innovation ayant pour but de transformer les systèmes alimentaires.

HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-3: The role of mainstream media, social media and marketing in fostering healthy and sustainable consumption patterns and how to encourage good practices (CSA, 3 millions, 1 projet, lumpsum)

Objectif : Comprendre le rôle des médias, réseaux sociaux et du marketing dans les habitudes alimentaires de plusieurs groupes cibles. Donner les moyens aux consommateurs de faire des choix informés.

HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-4: Supporting the All-Atlantic Ocean Research and Innovation Alliance and Declaration (CSA, 4 millions, 1 projet, lumpsum)

Objectif : Soutenir la coordination des activités de recherche et d'innovation marine et maritime avec les parties prenantes de l'océan Atlantique, en intégrant la dimension de l'Atlantique Nord et conformément aux priorités définies dans la déclaration de 2022 de l'Alliance atlantique pour la recherche et l'innovation dans l'océan (AAORIA).

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-9: Coordination and supporting action to increase synergies in the dissemination and exploitation of climate observations by World Meteorological Organization and its affiliated bodies (CSA, 2 millions, 1 projet, lumpsum)

Objectif : Améliorer la collecte, dissémination et exploitation de **données climatiques et météorologiques**, notamment celles de **l'Organisation Météorologique Mondiale**. Renforcer les synergies entre acteurs du domaine de l'observation météorologique et climatique.

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-10: Support to EuroGEO initiative coordination/establishing a EuroGEO secretariat (CSA, 2 millions, 1 projet, lumpsum)

Objectif : Soutien à **l'initiative EuroGEO** (branche européenne du Groupe sur l'Observation de la Terre), via la mise en place d'un secrétariat. Soutien aux synergies et à la communication.

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-11: Reducing observation gaps in the land-sea interface area (RIA, 9 millions, 1 projet)

Objectif : Contribuer à une collecte de données plus complète et à une meilleure observation des zones t'interface terre-mer, tels que les **embouchures de fleuves, les estuaires, les deltas en Europe**.
Amélioration de la modélisation dans ce domaine.

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-12: Empowering citizens to monitor, report and act in partnership with relevant public authorities to protect their environment in the context of environmental compliance assurance (RIA, 7 millions, 1 projet)

Objectif : Encourager les initiatives citoyennes en lien avec l'environnement en facilitant le lien avec les décideurs politiques locaux, notamment en améliorant et facilitant le transfert de données.

**HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-5: Customisation/pre-operationalisation of prototypes end-user services in the area Climate Change Adaptation and Mitigation
(Pre-commercial Procurement, 19 millions, 1 projet)**

Objectif : Ce **PCP - c'est-à-dire un marché conjoint de services de recherche et de développement** - est lancé pour renforcer l'innovation axée sur la demande publique dans les services aux utilisateurs finaux dans le domaine de l'adaptation au changement climatique et de l'atténuation de ses effets.
Le PCP doit fournir un ou plusieurs produits et/ou services innovants et entièrement testés qui répondent aux besoins communs d'un groupe d'acheteurs (consortium d'acheteurs) en matière de recherche, de développement de solutions innovantes commercialisables, d'accélération de la mise sur le marché et de meilleur rapport qualité-prix.

**HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-6: Develop innovative applications to support the European Green Deal, building on meteorological satellite data
(RIA, 8 millions, 1 projet)**

Objectif : Valoriser les **données météorologiques existantes (Copernicus, EUMETSAT)** en développant de nouvelles applications fonctionnelles.

Chapitre 3 : Le numérique et les technologies des données comme catalyseurs clés

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-13: Open source solutions for edge, cloud and mixed model applications to strengthen production and administrative capacities in agriculture RIA - 10 M€ (2 projets)

Objectif : Développer des applications numériques basées sur des logiciels libres pour les agriculteurs (processus de production en extérieur, faible connectivité, volonté de réduire les charges admin) suivant une approche double et comparative avec des solutions périphériques vs cloud (ou mixtes). Lutter contre le cout des outils numériques, le manque de compétences et de confiance (partage des données, manque de transparence dans le développement des algorithmes et verrouillage des fournisseurs)

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-14: Digital and data technologies for livestock tracking CSA - 5 M€ (1 projet)

Objectif : Prévenir et atténuer les maladies, faciliter la production et la gestion des chaînes d'approvisionnement, utiliser des capteurs (santé, traitements médicaux, localisation, conditions environnementales) pour réduire les couts (adapter et réduire les intrants), contribuer à l'atténuation du changement climatique (évaluation de la densité du bétail par rapport à la capacité de charge des terres, réduire la perturbation et le compactage des sols). Faciliter la fourniture d'informations aux consommateurs sur les produits proposés, améliorer la transparence, et offrir un moyen de respecter les engagements juridiques en matière de densité du bétail (PAC)

Chapitre 3 : Le numérique et les technologies des données comme catalyseurs clés

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-15: Digitalisation in agriculture and forestry: markets for data, and digital technologies and infrastructure – state of play and foresight in a fast changing regulatory, trade and technical environment RIA - 5 M€ (1 projet)

Objectif : Evaluer l'adoption des technologies et les infrastructures numériques (plateformes) dans les secteurs agricole et forestier au niveau mondial (focus UE et pays associés), , encourager la fourniture des données (marchés des données, nouveaux services) compte tenu de l'évolution rapide du cadre réglementaire et des politiques agricoles et forestières (durabilité, performances économiques, transparence vis-à-vis des utilisateurs et consommateurs, conditions de travail)

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-16: Digital technologies supporting plant health early detection, territory surveillance and phytosanitary measures RIA - 10 M€ (2 projets)

Objectif : Développer et tester des stratégies de détection précoce (stress biotiques et abiotiques) en exploitant les technologies numériques (réseaux de capteurs, télédétection, satellites, drones, IA) pour la surveillance régulière et rapide de grandes zones, développer des outils ou des méthodes conviviaux et accessibles (robotique) pour surveiller les symptômes de stress, détecter la présence/l'occurrence des parasites, et pour piéger les insectes (IoT)

Chapitre 3 : Le numérique et les technologies des données comme catalyseurs clés

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-17: Data-driven solutions to foster industry's contribution to inclusive and sustainable food systems RIA - 8 M€ (2 projets)

Objectif : Analyser l'état actuel du partage des données privées dans le système alimentaire actuel, identifier et analyser de nouveaux types de données utilisables et pertinentes, initier le partage auprès de start-up ou PME, sur la base de stratégies de collecte et l'utilisation des technologies numériques (IA, robotique, IoT). Connaître les facteurs de choix durables des consommateurs, pour mieux les guider, analyser les impacts sur la durabilité des systèmes alimentaires

HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-7: Enhancing working conditions and strengthening the work force through digital and data technologies – the potential of robotics and augmented reality in agriculture RIA - 15 M€ (3 projets)

Objectif : Développer des solutions robotiques ou basées sur la réalité augmentée pour améliorer les conditions de travail (production agricole, récolte, désherbage, surveillance des cultures, de l'élevage, ou la logistique/la gestion de l'exploitation) quand il existe un grand intérêt/besoin de soutenir et/ou de remplacer la main-d'œuvre humaine, non seulement pour améliorer la productivité, mais aussi pour assurer une production durable sur le plan environnemental et social

Chapitre 4 : Renforcer les systèmes de connaissance et d'innovation pour l'agriculture

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-18: Broaden EIP Operational Group outcomes across borders by means of thematic networks to compile and share knowledge ready for practice CSA - 4 M€ (2 projets)

Objectif : Connecter et organiser les GO du PEI Agri pour intensifier la coopération thématique entre chercheurs, conseillers et agriculteurs/forestiers. Favoriser une agriculture et une sylviculture économiquement viables et durables. Permettre de transposer les solutions locales au niveau de l'UE et influencer la conception des politiques

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-19: Thematic networks to compile and share knowledge ready for practice CSA - 6 M€ (2 projets)

Objectif : Répondre aux besoins les plus urgents des agriculteurs ou des forestiers en résumant, partageant et présentant - dans un langage facile à comprendre - les meilleures pratiques et les résultats de recherche existants (collecte et diffusion de connaissances) qui sont prêts à être mis en pratique

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-20: Developing an EU advisory network on organic agriculture CSA - 5 M€ (1 projet)

Objectif : Mettre en place un réseau européen de services de conseil consacré à l'agriculture biologique, couvrant à la fois les systèmes de production végétale biologique et l'élevage biologique (connexion, bonnes pratiques, combler les manques)

Chapitre 4 : Renforcer les systèmes de connaissance et d'innovation pour l'agriculture

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-21: Developing EU advisory networks to reduce the use of pesticides CSA - 4 M€ (1 projet)

Objectif : Mettre en place un réseau européen de services de conseil consacré à l'utilisation des pesticides et à la réduction des risques (connexion, bonnes pratiques, combler les manques)

HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-22: Developing EU advisory networks on the optimal fertiliser use CSA - 4 M€ (1 projet)

Objectif : Mettre en place un réseau européen de services de conseil consacré à la réduction des pertes d'éléments nutritifs et l'utilisation optimale des engrais, y compris les engrais biosourcés et les techniques agricoles qui favorisent une gestion durable des éléments nutritifs, comme le carbon farming (connexion, bonnes pratiques, combler les manques)

Chapitre 4 : Renforcer les systèmes de connaissance et d'innovation pour l'agriculture

HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-8: Broaden EIP Operational Group outcomes across borders by means of thematic networks to compile and share knowledge ready for practice **CSA - 4 M€ (2 projets)**

Objectif : Connecter et organiser les GO du PEI Agri pour intensifier la coopération thématique entre chercheurs, conseillers et agriculteurs/forestiers. Favoriser une agriculture et une sylviculture économiquement viables et durables. Permettre de transposer les solutions locales au niveau de l'UE et influencer la conception des politiques

HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-9: Thematic networks to compile and share knowledge ready for practice **CSA - 6 M€ (2 projets)**

Objectif : Répondre aux besoins les plus urgents des agriculteurs ou des forestiers en résumant, partageant et présentant - dans un langage facile à comprendre - les meilleures pratiques et les résultats de recherche existants (collecte et diffusion de connaissances) qui sont prêts à être mis en pratique

HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-10: Organic farming thematic networks to compile and share knowledge ready for practice **CSA - 4 M€ (1 projet)**

Objectif : Répondre aux besoins les plus urgents des agriculteurs ou des forestiers (agriculture biologique) en résumant, partageant et présentant - dans un langage facile à comprendre - les meilleures pratiques et les résultats de recherche existants (collecte et diffusion de connaissances) qui sont prêts à être mis en pratique

Chapitre 4 : Renforcer les systèmes de connaissance et d'innovation pour l'agriculture

HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-11: Biodiversity thematic networks to compile and share knowledge ready for practice CSA - 3 M€ (1 projet)

Objectif : Répondre aux besoins les plus urgents des agriculteurs ou des forestiers sur les enjeux de biodiversité en résumant, partageant et présentant - dans un langage facile à comprendre - les meilleures pratiques et les résultats de recherche existants (collecte et diffusion de connaissances) qui sont prêts à être mis en pratique

HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-12: Developing EU advisory networks on forestry CSA - 4 M€ (1 projet)

Objectif : Mettre en place un réseau européen de services de conseil consacré à l'agroforesterie (connexion, bonnes pratiques, combler les manques)

HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-13: Developing EU advisory networks on sustainable livestock systems CSA - 4 M€ (1 projet)

Objectif : Mettre en place un réseau européen de services de conseil consacré aux systèmes durables d'élevage (connexion, bonnes pratiques, combler les manques)