



biodiversa+
European Biodiversity Partnership

Webinaire d'information

Appel à projets du partenariat Biodiversa+:

*“Améliorer la surveillance de la biodiversité et des
changements écosystémiques au niveau
transnational pour la science et la société”*

04 Octobre 2022



Intervenants

A l'**Agence Nationale de la Recherche (ANR)**: Département Environnement, Ecosystèmes, Ressources biologiques

- Céline Billiere, Point de contact national et Secrétariat de l'appel Biodiversa+
- Sophie Germann, Secrétariat de l'appel Biodiversa+
- Clara Superbie, Point de contact national et Secrétariat de l'appel Biodiversa+

A la **Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB)**:

- Claire Blery, Directrice de Biodiversa+

A l'**Office Français de la Biodiversité (OFB)**

- Guillaume Body, Chargé de projets scientifiques

Au **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR)**, Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation (DGRl)

- Antoine Kieffer, Coordinateur Point de Contact National Bio – Environnement

Programme général du webinaire

10:30-11:00	<p>Introductions (Horaires à titre indicatif)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Instruction du webinaire 2. Introduction générale 3. Présentation partenariat Biodiversa+ 4. Types de projets financés par Biodiversa+
11:00-11:45	<p>3 sessions thématiques</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thématiques de l'appel à projets « BiodivMon » 2. Processus de l'appel, évaluation et constitution des consortia 3. Eligibilité et modalités de participation des chercheurs français <p>~25 minutes - Q&R après sessions 2 et 3</p>
11:45-12:00	<p>Conclusions</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Récapitulatif des ressources et contacts 2. Autres opportunités de financement

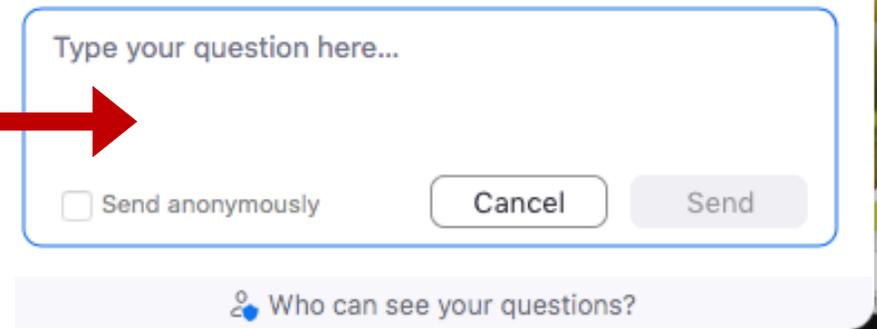
- Consulter les informations de l'appel à projets: <https://www.biodiversa.org/2017>
- Replay du webinaire du 20 septembre à destination de la communauté internationale: <https://www.biodiversa.org/2082>



Instructions du webinaire

- 1 Le webinaire est **enregistré** et l'enregistrement sera **disponible** sur internet
- 2 **Seuls les présentateurs peuvent activer leur micro**
- 3 **Pour toutes questions : UTILISER LA FONCTION "Q&A"**

Instructions du webinaire

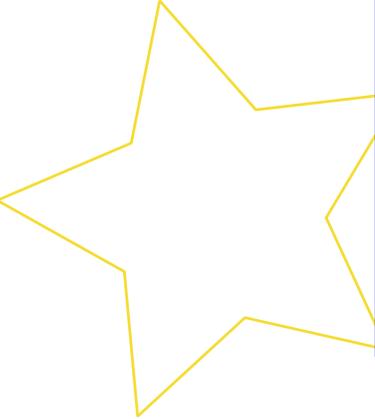


A screenshot of the Q&A question input form. It features a text input field with the placeholder text 'Type your question here...'. Below the input field are three buttons: a checkbox labeled 'Send anonymously', a 'Cancel' button, and a 'Send' button. At the bottom of the form, there is a section titled 'Who can see your questions?' with a person icon.

Introduction Générale

Horizon Europe – les partenariats européens

Par Antoine Kieffer, coordinateur point de contact national Bio – Environnement



Biodiversa+ dans le contexte d'Horizon Europe et ses partenariats

Antoine Kieffer
PCN Horizon Europe, Bio-environnement
4 Octobre 2022

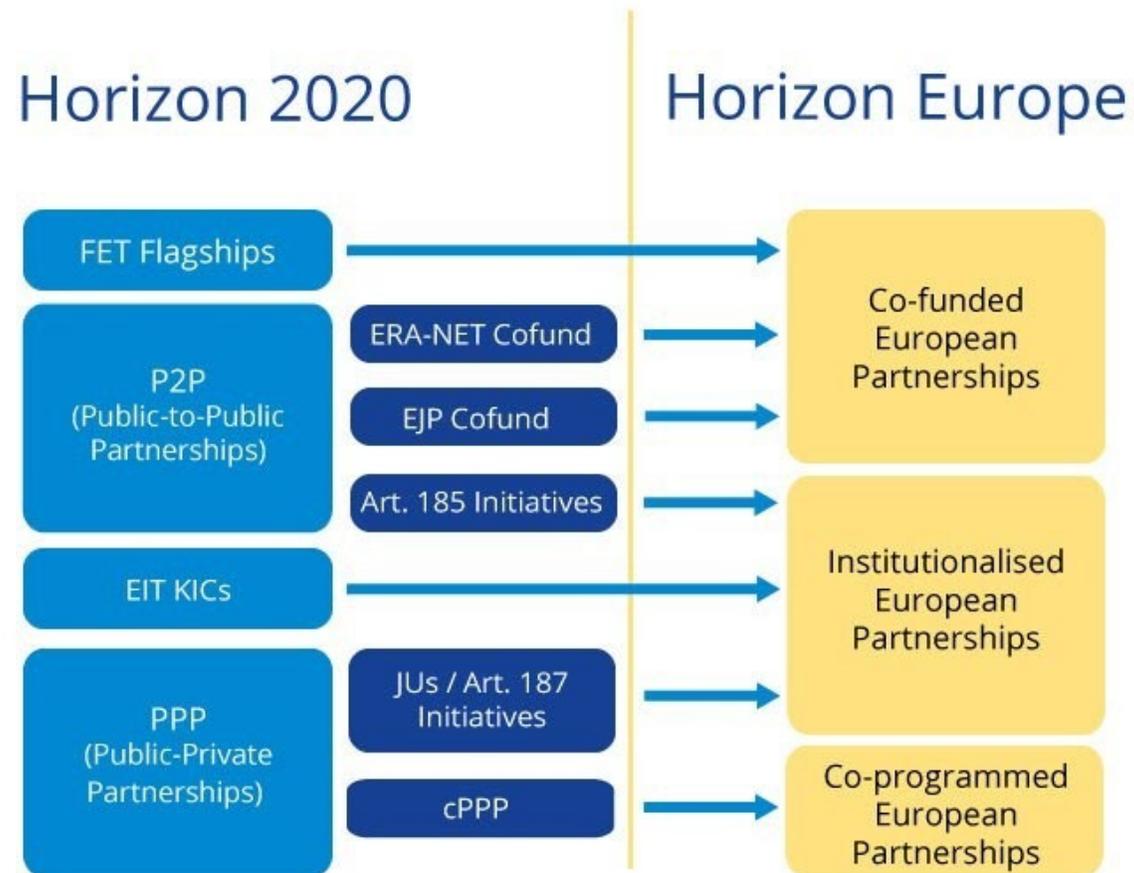
Partenariats

Dans Horizon Europe: Une approche rénovée et simplifiée des Partenariats européens

- sont des initiatives où l'UE ou les états membres s'engagent avec des acteurs privés et publics à soutenir conjointement le développement et la mise en œuvre d'un programme d'activités de recherche et d'innovation.
- ils visent à rassembler une large palette d'acteurs autour d'une vision commune pour répondre aux grands défis européens (Green deal, Digital age).
- les coopérations et les synergies sont encouragées avec les Missions (e.g. Cancer) ainsi qu'avec les programmes locaux, régionaux, nationaux et européens.

Partenariats

L'objectif est d'aboutir à un paysage simplifié et cohérent par rapport à H2020
**L'ensemble des partenariats est désormais classé dans trois catégories de partenariats :
co-programmé ; cofinancé ; institutionnalisé**



Partenariats

Nouvelle génération de partenariats ambitieux en support des objectifs politiques de l'UE:

Caractéristiques

- Architecture simple et boîte à outils
- Une approche systématique et transparente pour sélectionner, mettre en œuvre, surveiller
- Orientation stratégique

Co-programmés

Sont établis sur la base de protocoles d'accord (*memorandum of understanding*) ou d'accords contractuels entre la Commission, les états membres/états associés et les partenaires (privés ou publics).

Cofinancés

Les états membres élaborent un programme commun à déployer sous leur responsabilité. Se fondant sur une convention de subvention (grant agreement), les partenariats bénéficient des financements d'acteurs nationaux ainsi qu'un cofinancement de l'U.E

Institutionnalisés

Sont établis uniquement lorsque les autres formes de partenariats s'avèrent inadaptées. Ils sont mis en œuvre par des structures dédiées créées spécifiquement sur la base d'un règlement du conseil de l'U.E. (Article 187), d'une décision du parlement et du conseil de l'U.E. (Article 185), ou encore d'un règlement spécifique (règlement relatif à l'EIT) dans le cas des communautés de la connaissance et de l'innovation, (KIC)

Overview of 49 candidate European Partnerships

PILLAR II - Global challenges & European industrial competitiveness

CLUSTER 1: Health	CLUSTER 4: Digital, Industry & Space	CLUSTER 5: Climate, Energy & Mobility
Innovative Health Initiative	Key Digital Technologies	Clean Hydrogen
Global Health Partnership	Smart Networks & Services	Clean Aviation
Transformation of health systems	High Performance Computing	Single European Sky ATM Research 3
Chemicals risk assessment	European Metrology (Art. 185)	Europe's Rail
ERA for Health	AI-Data-Robotics	Connected and Automated Mobility (CCAM)
Rare diseases*	Photonics	Batteries
One-Health Anti Microbial Resistance*	Made in Europe	Zero-emission waterborne transport
Personalised Medicine*	Clean steel – low-carbon steelmaking	Zero-emission road transport
Pandemic Preparedness* <i>Co-funded or co-programmed</i>	Processes4Planet	Built4People
	Global competitive space systems**	Clean Energy Transition
		Driving Urban Transitions

- Institutionalised Partnerships (Art. 185/7)
- Institutionalised partnerships / EIT KICs
- Co-Programmed
- Co-Funded

* Calls with opening dates in 2023-24
 ** Calls with opening dates not before 2022

PILLAR III - Innovative Europe

EIT	SUPPORT TO INNOVATION ECOSYSTEMS
InnoEnergy	Innovative SMEs
Climate	
Digital	<div style="background-color: #fff9c4; padding: 10px;"> <p>Estimated EU contribution to the 16 co-funded partnerships: EUR 2.3 billion</p> </div>
Food	
Health	
Raw Materials	
Manufacturing	
Urban Mobility	
Cultural and Creative Industries	
CROSS-PILLARS II AND III <div style="background-color: #004a87; color: white; padding: 5px; text-align: center;">European Open Science Cloud</div>	



Partenariats

Huit partenariats sont envisagés dans le cluster 6 :

1. **Sauver la biodiversité pour sauvegarder la vie sur Terre (BiodiversA+)**
2. Une Europe biosourcée et circulaire : des solutions biosourcées circulaires et inclusives
3. Water4All : de l'eau pour tous, sécurité des ressources en eau pour la planète
4. Une économie bleue, productive, durable et climatiquement neutre
5. Accélérer la transition des systèmes agricoles : laboratoires vivants et infrastructures de recherche en agroécologie
6. Santé animale : combattre les maladies infectieuses
7. Un système alimentaire sain et durable pour les humains, la planète et le climat
8. Les données pour l'Agriculture

Présentation du partenariat Biodiversa+

Par Claire Blery, Directrice de Biodiversa+, FRB

Biodiversa+, le partenariat européen pour la biodiversité

- Lancé le 1er Octobre 2021
- **But: soutenir une recherche d'excellence sur la biodiversité et à fort impact pour la société et les politiques publiques**
- Biodiversa+ s'est construit sur les résultats de BiodivERsA (2005-2021) et en partenariat avec la Commission Européenne (DG Recherche & Innovation and DG Environnement)



10

calls launched

2

with a JPI
FACCE & Water

4

with the
European
Commission

1

with the
Belmont
Forum

269M€

(total cost)

incl.

178M€

(in cash)

raised by BiodivERsA
partners and the EC

147

transnational
projects funded

1,025

teams funded

3,732

researchers
funded

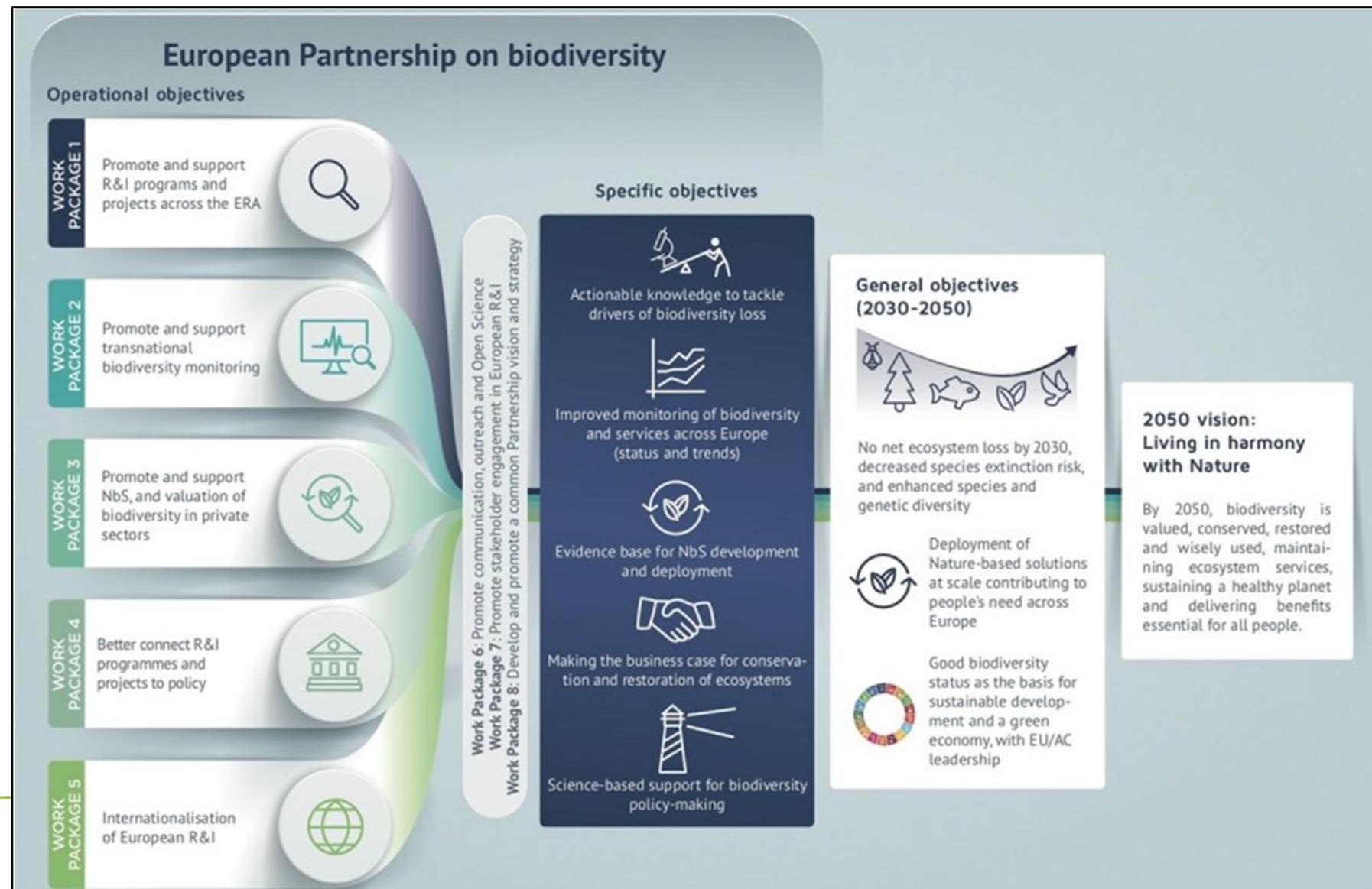
Une extension du partenariat et de ses activités...



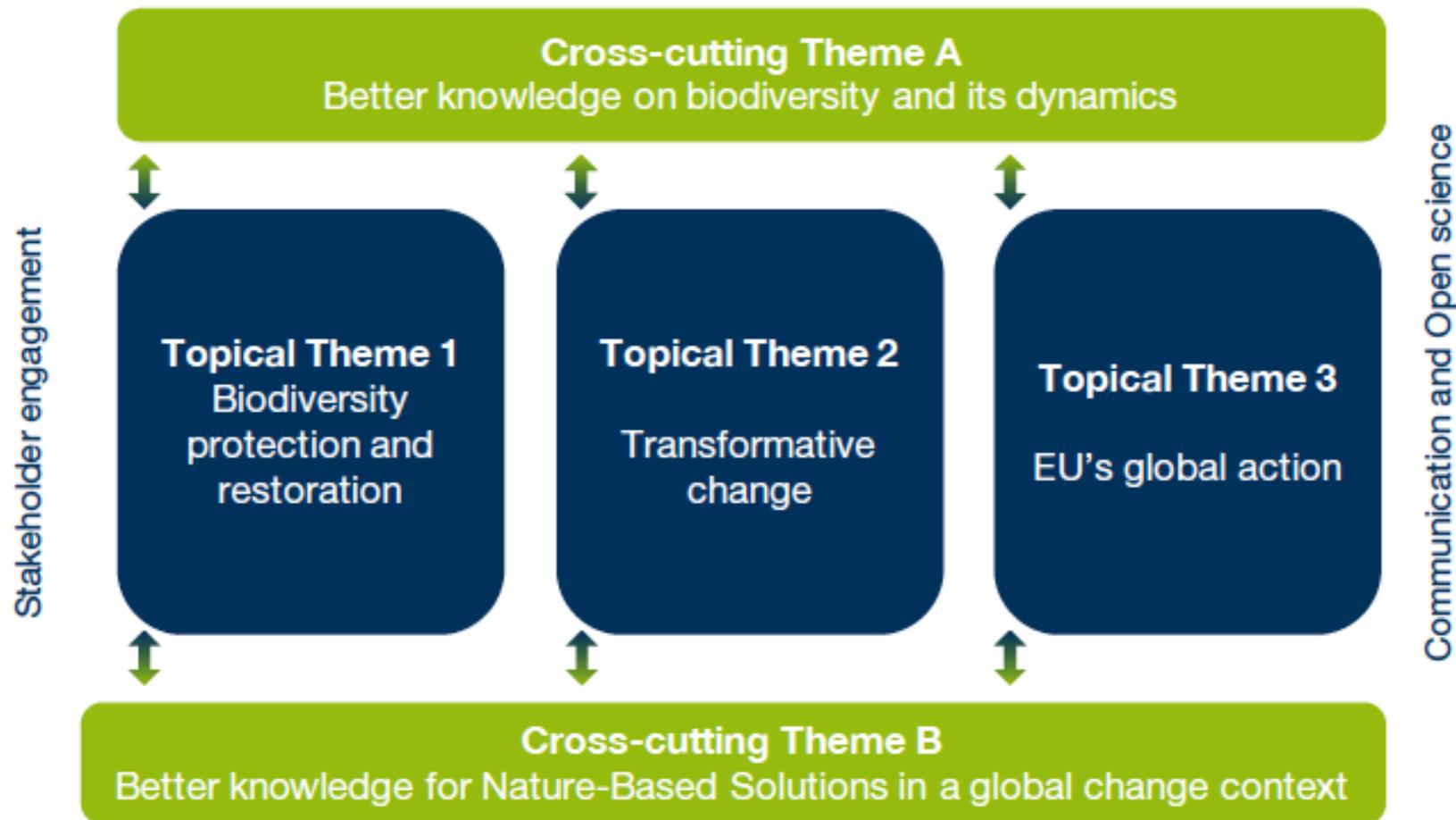
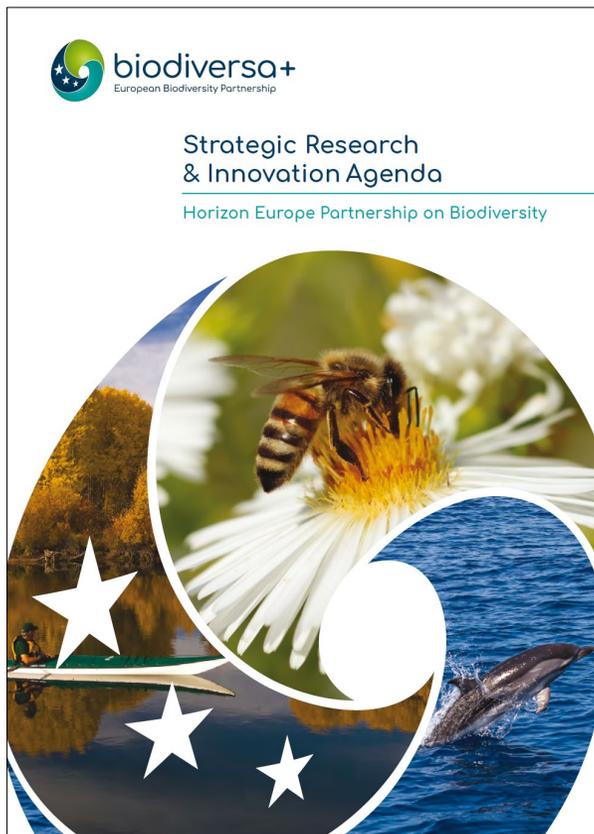
... en accord avec le contexte politique européen

La stratégie européenne 2030 pour la biodiversité:

“... construire des ponts entre la science, la politique et la pratique...”



Une vision détaillée dans l'agenda stratégique de recherche et d'innovation



Fonctionnement des appels Biodiversa+ et type de projets financés

Par Claire Blery, Directrice de Biodiversa+, FRB

Fonctionnement d'un appel à projets conjoint

Agence de financement #1
Agence de financement #2
Agence de financement #3

...

Agence de financement #N

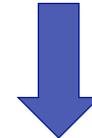


Co-financement par la
Commission
Européenne (CE)



Un appel à projets conjoint
Avec une évaluation (internationale) conjointe unique

- Une liste de classement unique
- Financement des meilleurs projets (les mieux classés)



PAS DE PRE- OU POST-SELECTION
NATIONALE

Types de projets financés

Attentes globales vis-à-vis des projets:

- **Excellence scientifique**
- **Multidisciplinarité** (si pertinent)
- Démontrer une **valeur ajoutée transnationale**
- Implication de **parties prenantes / acteurs non-académiques**
- Démontrer une **pertinence politique/sociétale**

- Biodiversa+ soutient fortement la **science ouverte**. Les projets devraient générer des **données et des connaissances adhérents au principe « FAIR »** (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable).

!! Attente à l'échelle de l'ensemble du projet et non d'un unique partenaire !!

!! Assurez-vous d'impliquer les bonnes expertises pour assurer le succès du projet dans son ensemble !!



(Sous-)Critères d'évaluation spécifiques correspondant à ces attentes

Valeur ajoutée transnationale

La valeur ajoutée transnationale d'un projet doit être clairement démontrée et peut inclure :

- La pertinence par rapport **au cadre politique international** (processus, cadres législatifs, plans de gestions)
- Une valeur ajoutée par rapport à des projets nationaux via la mise en relation d'**expertises de différentes équipes**, l'implication d'aires d'études variées et la mobilisation de modèles de recherche différents
- Le développement de **comparaisons entre plusieurs modèles nationaux via le rapprochements de chercheurs et parties prenantes** qui n'ont pas l'habitude de travailler ensemble à l'échelle locale
- La **standardisation** des méthodes
- L'augmentation globale des connaissances communes sur la biodiversité et en rapport aux thèmes de l'appel
- Etc.

Documents de référence pour les porteurs de projets



The stakeholder engagement handbook:

<https://www.biodiversa.org/702>

- Qui, quand, pourquoi et comment impliquer des parties prenantes et améliorer « l'impact » d'un projet

The guide on policy relevance of research :

<https://www.biodiversa.org/1543>

- Qu'est-ce que la **pertinence politique d'un projet de recherche et comment est-elle évaluée** dans les appels de Biodiversa+ ?
- Aide à l'identification des politiques et organismes décisionnels les plus pertinents pour votre projet de recherche

The citizen science tool kit:

<https://www.biodiversa.org/1814>

- Mieux comprendre ce que sont les **sciences citoyennes et ses avantages**, conseil pour surmonter **ses défis les plus fréquents**

Guidance document on data management, open data, and the production of data management plans:

<https://www.biodiversa.org/1830>

- Les candidats doivent soumettre des info préliminaires sur la gestion envisagée de leurs données dans leur pré-proposition (étape 1) et un premier plan de gestion complet dans leurs proposition détaillées (étape 2)

Implication de l'OFB dans Biodiversa+

400 000€

Biodiversa+:

- Rôle actif, en tant qu'**établissement national de protection de la biodiversité** dans le fonctionnement de l'initiative sur la partie **Surveillance de la biodiversité**
 - **Leader** sur les tâches concernant les priorités de surveillance, les indicateurs, et l'harmonisation des protocoles
 - **Actif** sur l'ensemble des tâches reliés à la surveillance, sur l'harmonisation des données, le développement des nouvelles technologies et des sciences participatives pour la surveillance, la prise en compte des données de surveillance par la Recherche et par les Décideurs publics et privés, ainsi que sur la structuration d'un réseau européen de centre de coordination de la surveillance de la biodiversité
- Implication en tant qu'**agence de financement** dans l'appels à projets « BiodivMon » lancés par le partenariat

Implication de l'ANR dans Biodiversa

BiodivERsA:

- Implication en tant qu'**agence de financement** dans tous les 10 appels à projets
- Coordination de tous les appels à projets entre 2015-2020 en tant que **secrétariat des appels**
- **Implication dans de nombreuses actions** (suivi des Appels à Projets, lien avec les différentes initiatives, organisation d'évènements, communication et dissémination etc.)

Partenariat Biodiversa+ - Horizon Europe (2021-2028):

- Implication en tant qu'**agence de financement** dans 2 appels à projets lancés et les 4 futurs
- Rôle actif dans le fonctionnement de l'initiative en tant que :
 - **Leader d'un pilier du partenariat** pour promouvoir et soutenir les projets et programmes de Recherche & Innovation
 - **Secrétariat des Appels à Projets**, i.e. point de contact principal pour tous les porteurs, en charge du processus d'évaluation, à l'interface entre porteurs/comité de pilotage/évaluateurs

Thématiques de l'appel à projets "BiodivMon"

“Amélioration de la surveillance de la biodiversité et des changements écosystémiques pour la science et la société”

Par Clara Superbie, Biodiversa+ Secrétariat de l'appel et point de contact national, ANR

Priorités de l'appel BiodivMon

Objectif general: Faire progresser nos connaissances sur la biodiversité via l'amélioration de sa surveillance à l'échelle transnationale et à partir des initiatives existantes en Europe et ailleurs afin d'améliorer les connaissances en termes de distribution et d'abondance des espèces.

Les projets doivent contribuer à:

- **Affiner, améliorer et généraliser les méthodes existantes et/ou développer, tester, appliquer et évaluer de nouvelles méthodes** afin de mieux caractériser, comprendre et modéliser le statut, la dynamique et la tendance de la biodiversité à des échelles spatio-temporelles pertinentes
- **Développer des outils pour une meilleure implémentation et l'harmonisation** des programmes de surveillance à travers différents pays et régions
- **Démontrer le potentiel des informations de surveillance (nouvelles et existantes)** pour informer les politiques de transformation et de gestion
- **Comblent les lacunes en étudiant par ex. les taxons ou milieux sous-étudiés** (incl. faible fréquence d'échantillonnage) et envisager des liens concrets avec les réseaux de surveillance opérationnels, les infrastructures de recherche et les autres efforts existants aux niveaux national, européen et mondial

Zones et environnements éligibles:

- Tous les environnements/milieus (ex. terrestres, aquatiques et marins)
- Un projet doit aller au-delà d'un site d'étude unique



Les propositions doivent répondre à un ou plusieurs de ces thèmes:

- **THEME 1 – Innovation and harmonisation des méthodes** et outils de collecte et de gestion des données de surveillance de la biodiversité
 - Développement et mise en oeuvre d'approches ou de technologies nouvelles ou améliorer,
 - Optimisation de la couverture et de la représentativité des dispositifs d'observation/suivi de la biodiversité,
 - Harmonisation des protocoles, méthodes et approches déjà opérationnelles, ...
- **THEME 2 – Comblent les lacunes de connaissances sur le statut, les dynamiques et tendances** de la biodiversité afin de la conserver et d'inverser son déclin
 - Améliorer les connaissances sur les statuts d'un large éventail de taxons en s'intéressant particulièrement aux espèces et groupes bioindicatrices,
 - Améliorer la méthodologie et l'intégration des données afin de fournir des indicateurs comparables et pertinent dans les cadre des politiques publiques et de la gestion de la biodiversité, ...
- **THEME 3 – Utilisation des données de surveillance de la biodiversité déjà disponibles**
 - Développement, évaluation et amélioration des outils et méthodes d'analyses qui renforce la capacité des données existantes à étendre nos connaissances sur le statut, la dynamique et les tendances de la biodiversité, et qui sont conformes au principe FAIR

Processus de l'appel, évaluation et constitution des consortia

Par Clara Superbie (ANR), Point de contact national et Secrétariat de l'appel Biodiversa+

Processus de l'appel et rappel des critères d'évaluation

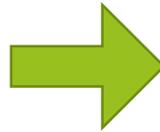
ETAPE 1 : PRE-PROPOSITIONS

Soumission **OBLIGATOIRE**
d'une pré-proposition
(9 Nov. 2022)

→ Plateforme en ligne EPSS



Vérification de
l'éligibilité



Evaluation par un comité indépendant

Adéquation aux thèmes de l'appel (Yes/No)

Nouveauté de la recherche (5/5)

Impact sociétal et/ou politique (5/5)

ETAPE 2 : PROPOSITIONS DETAILLEES

INVITATION à soumettre une
proposition complète
(5 Avr. 2023)

→ Plateforme en ligne EPSS

→ **!!** Dépôt en parallèle sur le
site de dépôt de l'ANR par les
partenaires français **!!**



Vérification de
l'éligibilité



!! FORMAT !!

Evaluation par un comité indépendant & des
reviewers externes

Excellence scientifique (5/5)

Qualité et efficacité de la mise en œuvre (5/5)

Impact (dont pertinence sociétale/politique et
approches pour l'implication des parties prenantes)
(5/5)

CF Documents 2, 3 et 6 de l'appel,
<https://www.biodiversa.org/2064/download>

Calendrier de l'appel

!! N'attendez pas la dernière minute pour soumettre !!

Jun. 16, 2022	Préannonce
Sept. 8, 2022	Lancement officiel
Sept. 20, 2022	Webinaire d'info général (EN): https://www.biodiversa.org/2082
Oct. 4, 2022	Webinaire d'info FR
Nov. 9, 2022, 15:00 CET	Date limite de soumission des pré-propositions
Dec. 2022	Vérification de l'éligibilité #1
Mid-Feb. 2023	Résultats du premier comité d'évaluation (EvC) → invitation des projets sélectionner à soumettre une proposition détaillée
Apr. 5, 2022, 15:00 (CET)	Date limite de soumission des propositions détaillées
May 2023	Vérification de l'éligibilité #2
Jun./Jul. 2023	Seconde évaluation and classements des propositions par l'EvC
Late Sept. 2023	Décision de financements par le comité de pilotage de l'appel → Communication des résultats
Dec. 1, 2023 – Apr. 2024	Début des projets financés

Constitution et taille des consortia

46 agences de
financements
de 33 pays



Financement
total >40M€

Le projet doit être un projet **transnational**

Chaque projet doit impliquer des partenaires éligibles **d'au moins trois pays différents** et participant à l'appel à projets **ET** demandant un soutien financier d'au moins trois organismes de financement différents.

De plus, au **minimum deux partenaires éligibles** doivent appartenir à des **États membres de l'UE** ou à des **pays associés à Horizon Europe** participant à l'appel à projets

- **Projets de taille moyenne**
- **1.2 – 1.5M€** (en moyenne)
- **7 partenaires de pays différents** (en moyenne; minimum = 3)

Eligible

- ✓ 2 états membres de l'UE ou pays associés à HE & des partenaires d'au moins 3 pays participant à l'appel (ex: Portugal, Norvège et Taiwan)

Not eligible

- ✗ 3 partenaires différents mais seulement 1 état membre de l'UE (Ex: Pologne, Taiwan et Brésil)

A la recherche d'un partenaire pour votre projet ? A la recherche d'un projet à joindre ?



Utiliser le “Partner Search Tool” de Biodiversa+

Vous devez simplement remplir un formulaire en ligne (**EN**)

LIEN: <https://proposals.etag.ee/biodiversa/2022/partner-search>

- Votre formulaire sera visible sur la plateforme et vous pourrez être contacté par d'autres candidats
- Vous pouvez consulter les formulaires soumis grâce aux filtres applicables au paramétrage de l'outil de recherche: par pays, par disciplines, ou par mots clés

Déjà 23
projets à la
recherche de
partenaires

>100
chercheurs à
la recherche
de projets à
rejoindre

Eligibilité et modalités de participation des chercheurs français

Par Céline Billière (ANR), Point de contact national et Secrétariat de l'appel Biodiversa+

Critères d'éligibilité généraux à l'appel

- **Caractère complet.** Dépôt en étape 1 et 2 du projet et des informations associées sur l'EPSS avant la date et l'heure de clôture
- Le dépôt **d'une pré-proposition est obligatoire.** Les candidats ne peuvent pas soumettre une proposition à une étape plus avancée de l'appel.
- **Durée du projet: 3 ans.** Au moins un membre de chaque équipe partenaire d'un projet doit s'investir pour la durée entière du projet.
- **Le coordinateur d'un projet:**
 - Doit être employé par une organisation éligible aux financements d'une agence participant à l'appel
 - Ne peut coordonner qu'une seule proposition soumise à cet appel. Les autres partenaires d'un projet peuvent participer à plus d'une proposition soumise (tant que cela respecte les critères d'éligibilité nationaux/régionaux);
- Les propositions doivent être rédigées **en anglais**;
- La **portée ou l'échelle de la recherche** proposée devrait excéder un seul pays.
- Le projet doit être un **projet transnational** impliquant des partenaires éligibles d'au moins trois pays différents participant à l'appel et demandant un soutien financier de la part d'au moins trois organismes de financement différents. De plus, au moins deux partenaires doivent venir de différents pays de l'UE ou pays associés à Horizon Europe participant à l'appel.
- Les propositions doivent répondre à tous les **critères formels** : soumission électronique, respect du nombre limite de pages et nombre/type de pièces jointes autorisées.

Modalités de participation des chercheurs auprès des agences de financement

Chaque agence de financement nationale/régionale finance ses propres équipes nationales/régionales

!! En plus des règles et des critères d'éligibilité de l'AàP, chaque porteur doit respecter les règles et les critères d'éligibilité de "son" agence de financement. **!!**

- En cas de doutes, **contactez votre point de contact** national ou régional.
- **Si vous êtes coordinateur**, assurez-vous que tous les partenaires de votre consortium respectent bien les différentes règles et critères d'éligibilité qui leurs sont propres.

Les équipes de recherche françaises seront financées par l'ANR et/ou l'OFB

Pour les participants sollicitant une aide de l'ANR,
lire attentivement:

- **Le règlement financier de l'ANR** (et fiches pratiques associées):

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/RF>



Un replay sur le règlement financier sera disponible prochainement ici:

<https://evenement.anr.fr/anrtour2023/sessions>

- **Les « Modalités de participation pour les partenaires sollicitant une aide de l'ANR »** (détaille les règles et critères d'éligibilité ANR), document disponible sur le site de l'ANR:

<https://anr.fr/BiodivMon>

<https://anr.fr/fileadmin/aap/2023/aap-biodiversa-2023-annexe-fr.pdf>

CRITERES D'ELIGIBILITE ANR:

Modalités d'attribution des aides de l'ANR

Pour les partenaires sollicitant une aide de l'ANR, les critères et modalités d'attribution sont définis dans le Règlement financier de l'ANR, disponible à l'adresse (<http://www.agence-nationale-recherche.fr/RF>). Il convient de lire ce règlement avec la plus grande attention.

Caractère unique des projets

Le caractère semblable entre deux Projets est établi lorsque ces Projets (dans leur globalité ou en partie) décrivent des objectifs principaux identiques ou résultent d'une simple adaptation.

Budget

L'aide maximum qui peut être demandée à l'ANR est de **260k€ par projet, ou 310k€ par projet si le partenaire coordinateur sollicite une aide de l'ANR. L'aide minimum qui peut être demandée est de 15k€ par bénéficiaire.**

Composition du consortium

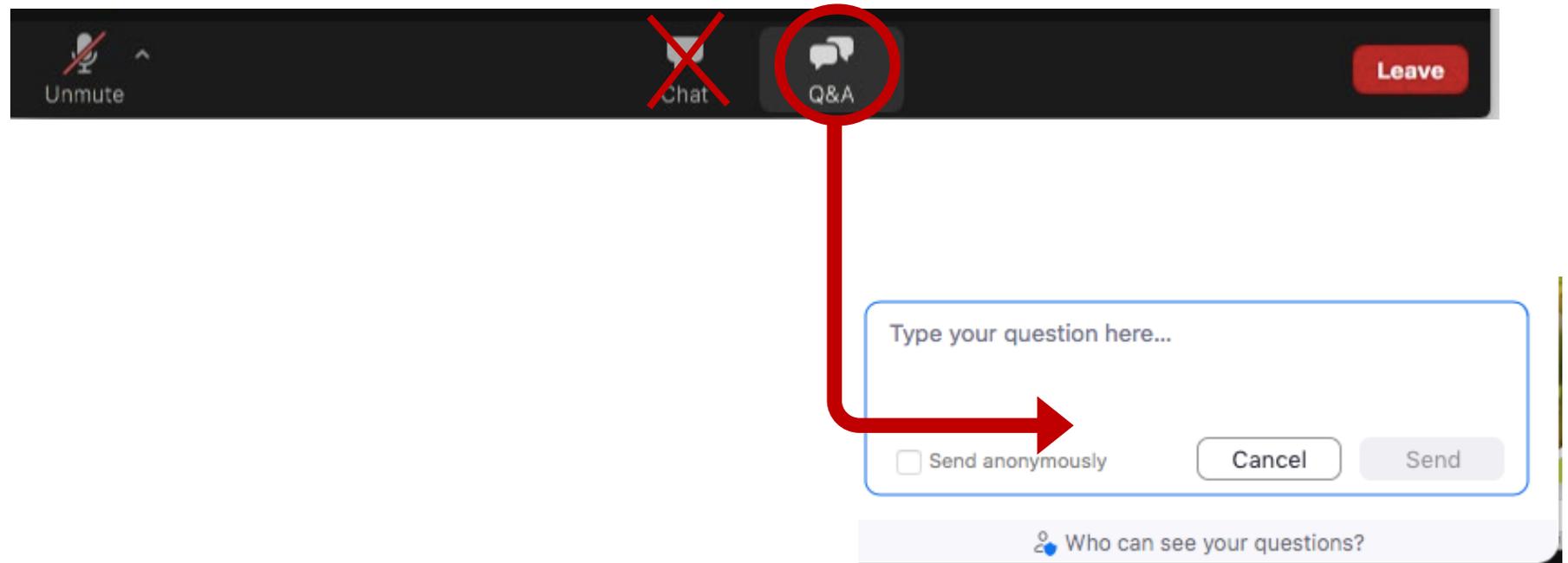
Pour que la proposition de projet soit éligible par l'ANR, le consortium doit inclure au moins un partenaire Organisme de recherche public de type EPA, EPIC, EPSCP ou EPST.

Les partenaires du secteur privé peuvent-être éligibles à une demande de financement ANR sous réserve, entre autres, de ne pas être en difficulté financière (selon la réglementation applicable de l'Union européenne). La santé financière d'une entreprise sera vérifiée par l'ANR. Pour plus d'informations et pour vérifier son état de santé financière, une entreprise privée peut utiliser le simulateur de l'ANR : [Simulation-financement-ANR-EED-2021.xls](#)

Dépôt en étape 2 sur le site de dépôt de l'ANR

En étape 2, les propositions de projets, obligatoirement rédigées en langue anglaise, devront également être déposées en parallèle sur le site de dépôt de l'ANR par les partenaires français.

Q&A Session



The image shows a video conference control bar at the top with four buttons: 'Unmute' (with a microphone icon and a slash), 'Chat' (with a speech bubble icon and a red 'X' over it), 'Q&A' (with a speech bubble icon and a red circle around it), and 'Leave' (a red button). A red arrow points from the 'Q&A' button to a Q&A session interface below. The interface includes a text input field with the placeholder 'Type your question here...', a checkbox labeled 'Send anonymously', and 'Cancel' and 'Send' buttons. At the bottom of the interface, there is a question 'Who can see your questions?' with a person icon.

Conclusion, Récapitulatif des ressources et contacts

Par Céline Billiere, ANR, Point de contact national et Secrétariat de l'appel Biodiversa+

RESSOURCES ET DOCUMENTS A CONSULTER

- Consulter les **DOCUMENTS DE L'APPEL** contenant les infos suivantes:
<https://www.biodiversa.org/2064/download>
- Le texte d'annonce de l'appel
 - Formulaire de soumission des pré-propositions (pour info, à consulter sur l'EPSS)
 - Formulaire de soumission des propositions détaillées (pour info, à consulter sur l'EPSS)
 - Check-list pour les candidats/porteurs de projets
 - Politique en matières de données
 - Critères d'évaluation
 - Politique de confidentialité et de non-divulgation

- Consulter la liste mise à jour des **organismes de financements participant à l'appel**:
<https://www.biodiversa.org/2088/download>

- Visiter notre **FAQ**: <https://www.biodiversa.org/2077>

!! ASSUREZ VOUS DE LIRE TOUS LES DOCUMENTS AVANT DE CONTACTER LE SECRETARIAT DE L'APPEL et les points de contacts nationaux !!

Biodiversa.cs@agencerecherche.fr

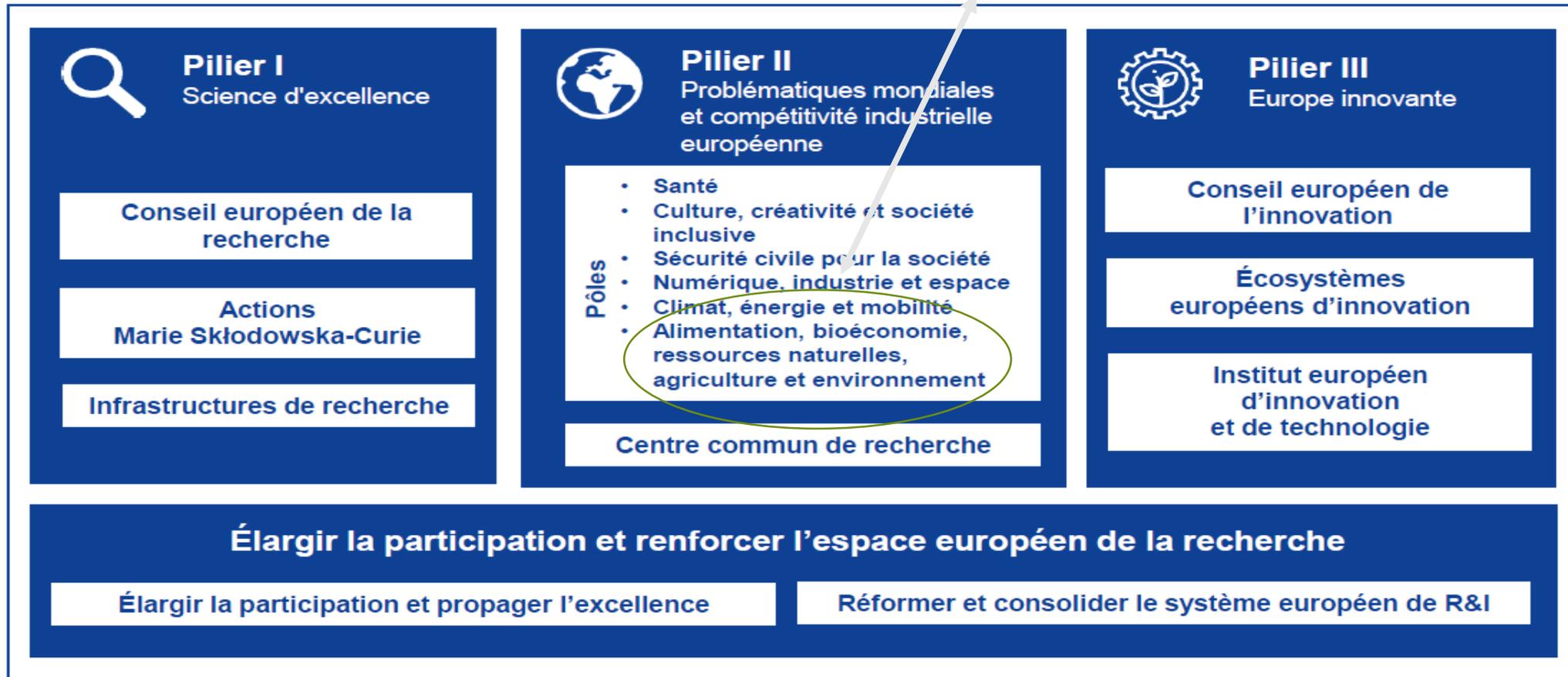
Conclusion Générale

Autres opportunités de financement

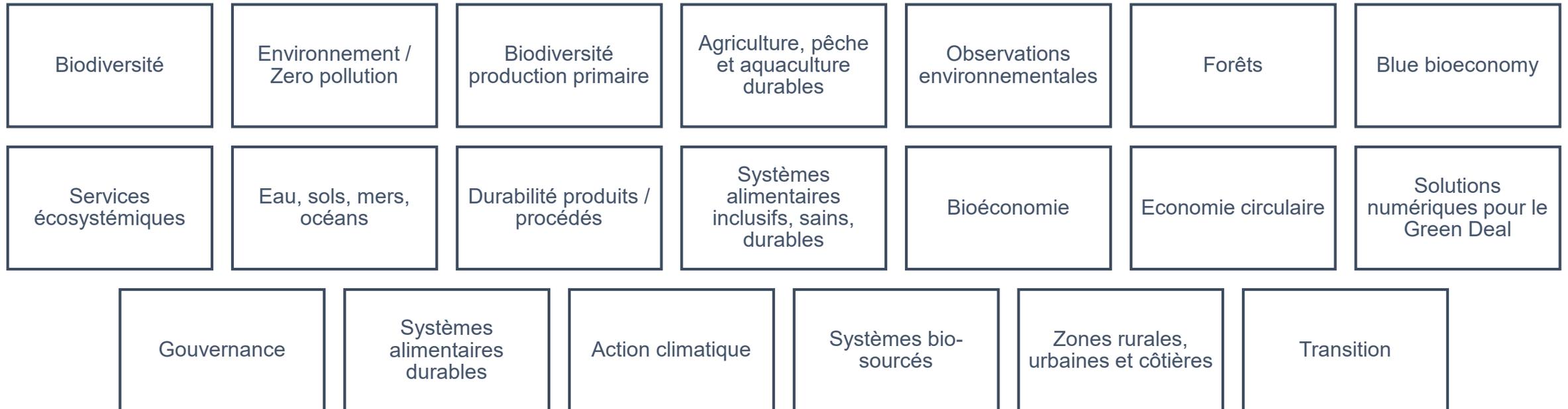
Par Antoine Kieffer, coordinateur point de contact national Bio – Environnement

Horizon Europe: vue d'ensemble

Cluster 6



Présentation du Cluster 6 par mots clés



Le Pacte Vert et le Cluster 6

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



Biodiversité et services écosystémiques

Systèmes d'alimentation justes, sains, et respectueux de l'environnement, depuis la production primaire jusqu'à la consommation

All destinations

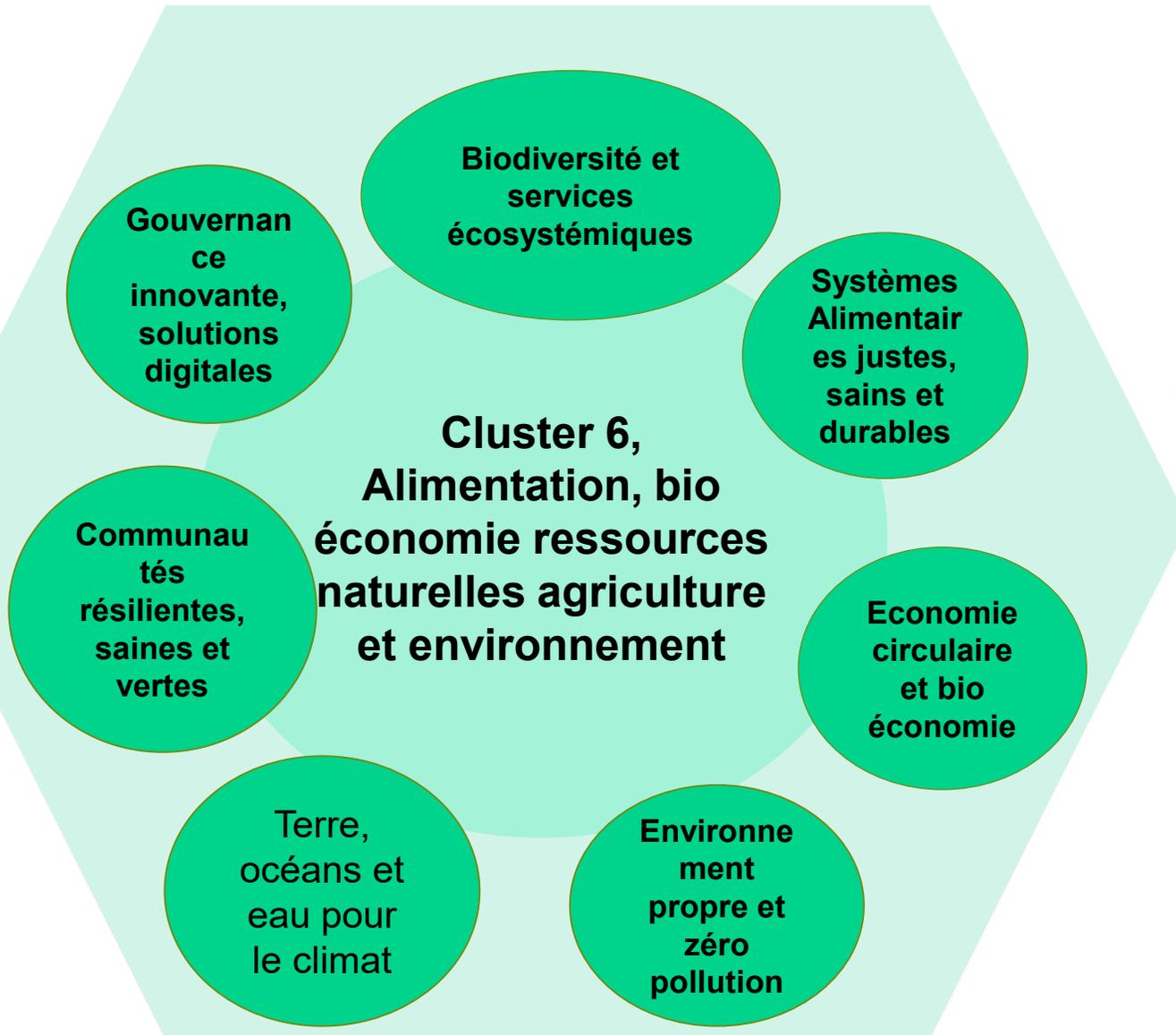
Économie circulaire et secteurs de la bioéconomie

Un environnement propre et zéro pollution

Communautés rurales, littorales et urbaines, résilientes, inclusives, saines et vertes

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

Les 7 destinations du cluster 6



Destination 1: Biodiversité et services écosystémiques

- Comprendre le déclin de la biodiversité
- Evaluer et restaurer la biodiversité et les services écosystémiques
- Gestion de la biodiversité dans la production primaire
- Permettre un changement qui transforme la biodiversité

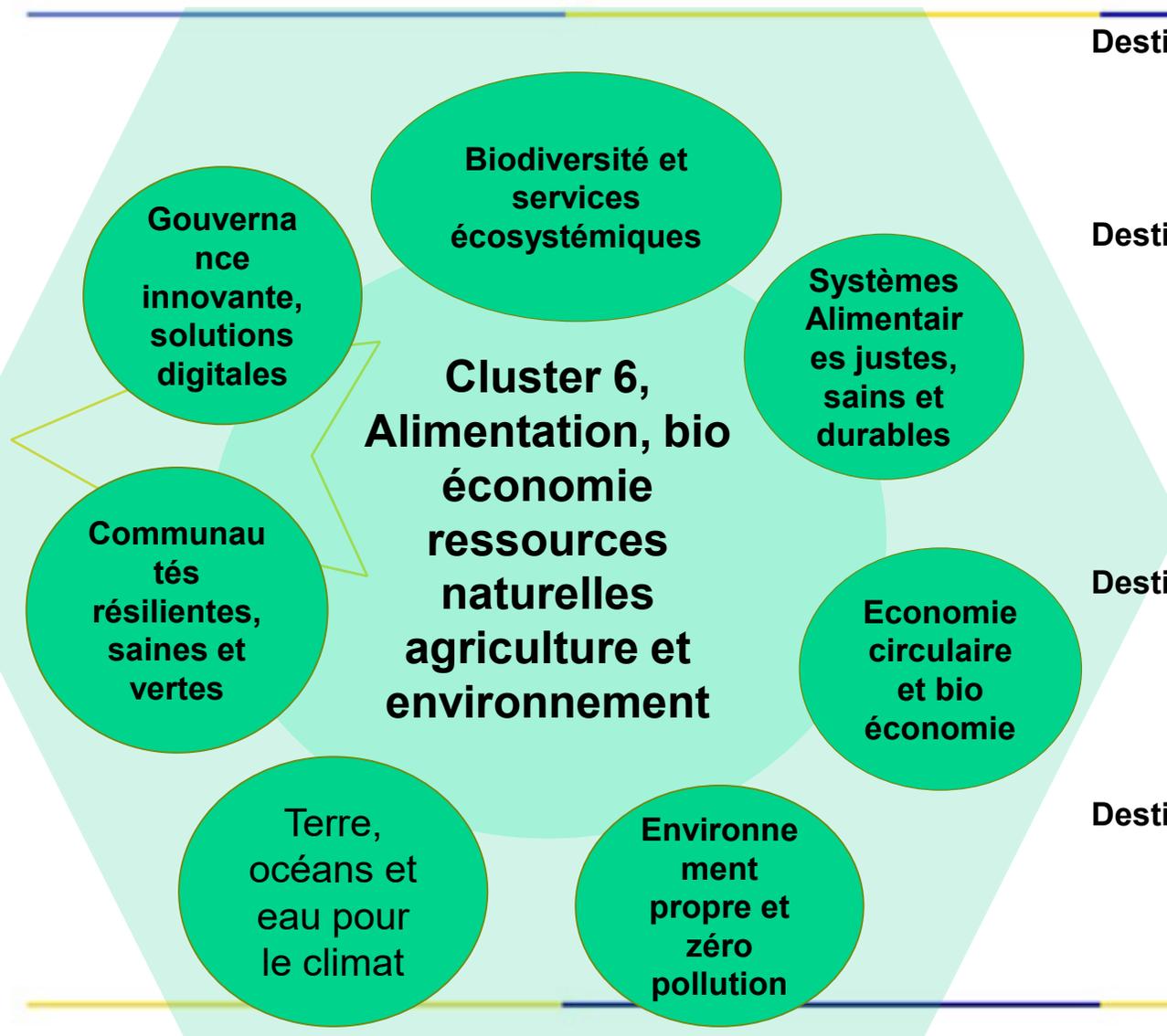
Destination 2: Systèmes Alimentaires justes, sains et durables (Farm 2 Fork)

- Permettre une agriculture durable
- Permettre une pêche et une aquaculture durables
- Transformer les systèmes alimentaires pour la santé, la durabilité et l'inclusion
- Cibler la coopération internationale

Destination 3: Economie circulaire et bio économie

- Permettre une transition vers des systèmes circulaires
- Innover des les systèmes basés sur le bio et dans la bioéconomie
- Sauvegarder la multifonctionnalité des forêts européennes
- Innover dans l'économie Blue et les chaînes de valeur des biotechnologies

Les 7 destinations du cluster 6



Destination 4: Environnement propre et zéro pollution

- Mettre fin aux émissions de polluants dans les sols et les eaux
- Protéger l'eau potable et gérer la pollution des eaux urbaines
- Lutter contre la pollution des mers et des océans • Innovating for blue economy and biotechnology value chains

Destination 5: Terre, océans et eau pour le climat

- Comprendre et renforcer le potentiel des écosystèmes fondés sur la gestion durable des ressources naturelles ;
- Développer une science avancée pour soutenir l'adaptation et la résilience des écosystèmes naturels
- Évaluation et des projections efficaces concernant les incidences du changement climatique
- Amélioration de la capacité d'adaptation et des solutions fondées sur la nature ;

Destination 6: Communautés résilientes, saines et vertes

- Mieux comprendre les comportements et les moteurs culturels du changement des communautés rurale, côtières et urbaines
- Promouvoir les action en faveur de la neutralité climat et incluant les populations vulnérables
- Accroître l'accès de tous aux innovations et solutions intelligentes

Destination 7: Gouvernance innovante, solutions digitales

- Innover avec des modèles de gouvernance et soutenir la politique
- Déploiement et valeur ajoutée des observations environnementales
- Le numérique et les technologies de données en tant que catalyseurs essentiels
- Renforcer les systèmes de connaissance et d'innovation agricoles

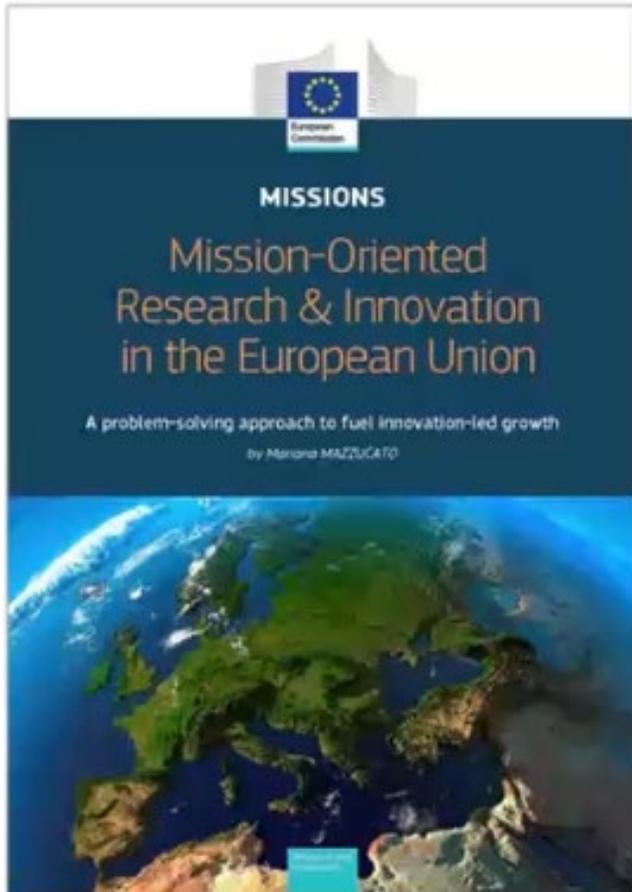
Programme de travail Horizon Europe

2023-2024

Calendrier des appels

2023	2023 -Two stages	2024	2024 Two-stages
Opening: 22 Dec 2022 Deadline(s): 28 Mar 2023	Opening: 22 Dec 2022 Deadline(s): 28 Mar 2023 (First Stage), 26 Sep 2023 (Second Stage)	Opening: 17 Oct 2023 Deadline(s): 22 Feb 2024	Opening: 17 Oct 2023 Deadline(s): 22 Feb 2024 (First Stage), 17 Sep 2024 (Second Stage)

Les missions: une nouveauté d'Horizon Europe



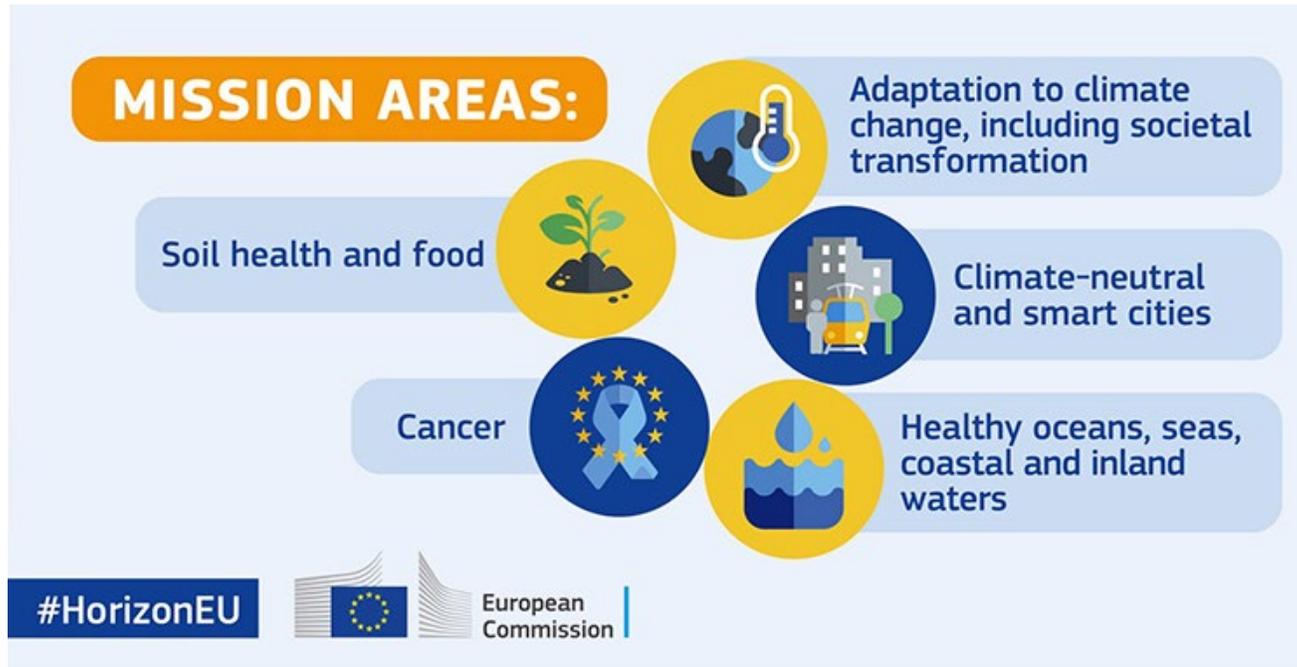
<https://europa.eu/!kw43Uc>

Les missions visent à fournir un effort coordonné dans toute l'Europe, afin de générer des solutions face à des défis globaux et sociétaux complexes dans une logique de transversalité et de co-conception.

Les objectifs doivent être précis, mesurables et dotés d'échéances précises.

Ex : un homme sur la Lune.

Les Missions d'Horizon Europe: le contexte



Un programme de travail 2021-22 dédié, au sein du Pilier II d'Horizon Europe

➤ *Appels 2022 publiés le 10 mai 2022!*

Appels qui vont permettre aux Missions d'entrer dans leur phase de mise en œuvre (voir plans de mise en œuvre pour chaque mission en complément des appels)

2 phases de mise en œuvre:

- 2022-2025: développement et pilotage
- 2026-2030: déploiement et mise à l'échelle

Missions

5 domaines de mission :

Objectif : générer des solutions et initiatives autour de grands défis contemporains dans une logique de co-conception avec les citoyens européens.



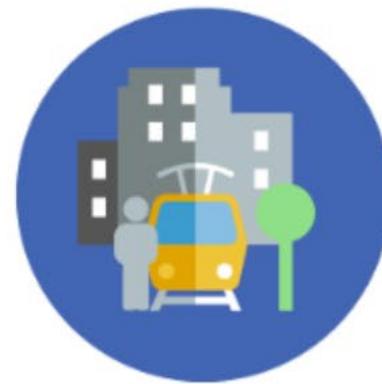
**Adaptation au
changement climatique**



Cancer



**Santé des océans,
des mers et
des eaux côtières et
intérieures**



**Villes neutres pour le
climat
et intelligentes**



**Santé des sols et
alimentation**

Mission santé des sols et alimentation

Objectifs de la mission Sols

Ambition : 100 laboratoires vivants et sites de demonstration pour mener la transition vers des sols sains à l'horizon 2030

1. Réduire la désertification

2. Préserver les stocks de carbone organique

3. Mettre fin à l'imperméabilisation des sols et accroître la ré-utilisation des sols urbains

4. Réduire la pollution des sols et promouvoir leur restauration

8 objectifs spécifiques
+ cibles quantifiées
+ indicateurs mesurables



Concernent tous types
d'usages des sols

5. Prévenir l'érosion

6. Améliorer la structure pour favoriser la biodiversité du sol

7. Réduire l'empreinte mondiale de l'Europe sur les sols

8. Améliorer l'éducation de la société à la question des sols

**Mission "Restaurer nos océans,
nos mers et nos eaux pour 2030"**

Plan de mise en œuvre de la mission Eaux & Océan

Défis

Les changements causés par l'homme mettent notre océan et les eaux à un grand danger, menant à :

- ✓ **La pollution** ;
- ✓ La perte de **biodiversité** ;
- ✓ des **phénomènes météorologiques extrêmes** tels que les inondations, sécheresses et vagues de chaleur.

Opportunités

- **Neutralité climatique** : l'océan et les eaux sont des puits de carbone majeurs et sont essentiels pour l'adaptation au changement climatique
- **Biodiversité** : l'océan et les eaux abritent une grande diversité d'espèces.
- **Prospérité économique** : on estime que l'océan est estimé à 2 500 milliards d'euros par an d'ici à 2030

Objectif

Restaurer nos océans et nos eaux d'ici à 2030

Actions

- ❑ Le programme Horizon Europe, le **Fonds européen pour la pêche maritime et l'aquaculture**, **Invest EU** et d'autres **programmes de l'UE** fourniront environ **500 millions d'euros** de fonds de démarrage au cours de la période 2021-23.
- ❑ **Créer un réseau de « phares » à l'échelle de la mer et du bassin fluvial** pour mettre en œuvre la mission et **étendre les réseaux de zones marines protégées**.
- ❑ **Mettre en place des « lighthouses » / initiatives-phares à l'échelle de l'UE** pour offrir de nouvelles possibilités de restauration et de conservation.
- ❑ **Mettre en place un système de connaissances numériques** sur l'eau et les océans, qui comprend la préparation du **"Digital Twin Ocean"** ou jumeau numérique de l'océan.



Ressources utiles:

- **Le nouveau portail français Horizon Europe** : <https://www.horizon-europe.gouv.fr> ,dont la page du site dédiée aux conditions de participation
- **Points de Contact Nationaux Cluster 6 HE** – <https://www.horizon-europe.gouv.fr/pcn-bio-environnement>
- **PCN juridique et financier**: pcn-jurfin@recherche.gouv.fr (informations et formation sur les règles de participation du programme-cadre, hotline par téléphone et courriel)
- **Page PCN Bio-Environnement**: <https://www.horizon-europe.gouv.fr/cluster-6-bio-environnement>
- **Devenir relais cluster 6**: <https://www.horizon-europe.gouv.fr/inscrivez-vous-comme-relais-horizon-europe-aupres-des-pcn-24372>

L'équipe PCN Bio- Environnement



Antoine KIEFFER
Coordinateur

[Nous contacter](#)



Cristina CASIAN
Membre PCN (40%)



Fatiha FORT
Membre PCN (60%)



Vincent MASSOT
Membre PCN (40%)



Laura SEDAINE
Membre PCN (40%)



biodiversa+

European Biodiversity Partnership

EUROPEAN PARTNERSHIP



Co-funded by
the European Union

MERCI ET BON COURAGE POUR LA PREPARATION!

Pour plus d'infos sur l'appel :

- Site de Biodiversa+ : <https://www.biodiversa.org/2017>
- Site de l'ANR : <https://anr.fr/BiodivMon>
- Site de soumission en ligne (EPSS): <https://proposals.etag.ee/biodiversa/2022>

Contacts:

- Secrétariat de l'appel et point de contact FR (ANR) : Céline Billiere & Clara Superbie
Biodiversa.cs@agencerecherche.fr
- Points de contact locaux: <https://www.biodiversa.org/2088/download>
- Technical helpdesk for the online platform (EPSS): epss.biodiversa@g.etag.ee



www.biodiversa.org



contact@biodiversa.org



BiodiversaPlus

