



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Horizon Europe : et si c'était aussi pour moi ?

Dijon, 17 décembre 2024

Roxane BRACHET

*Point de contact national – Cluster Santé*



# PCN Santé – Qui sommes-nous ?



**Vania Rosas-Magallanes**

Coordination PCN et experte au comité de programme Santé



**Catherine Tostain-Desmares**



**Roxane Brachet**



Nous contacter : [pcn-sante@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-sante@recherche.gouv.fr)

Nous suivre : LinkedIn 

Liste de diffusion

# PCN Santé – Que fait-on ?



## INFORMER, SENSIBILISER, CONSEILLER LES ÉQUIPES SUR

- Les opportunités de financement de projets Horizon Europe en santé
- Les modalités de fonctionnement du programme
- Rencontre de porteurs de projets ou échange par mail et téléphone

<https://www.horizon-europe.gouv.fr/cluster-1-sante>



## FORMER la communauté scientifique et les personnels support

- Organisation de formations (dashboard, construire son réseau)



## ORIENTER

- Signaler l'existence et orienter vers d'autres sources de financement susceptibles de mieux répondre aux besoins des équipes



## CE QUE NOUS NE FAISONS PAS

- Le PCN ne fait pas de montage de projets
- Le PCN ne fait pas de relecture de propositions

# Les points de mon intervention :

---

- La structure d'Horizon Europe et du cluster Santé
- Comment participer au cluster Santé / Aide au montage
- Les appels à projets 2025
- Comment lire un appel à projets, décoder le sujet à l'aide de couleurs
- Les critères d'évaluation
- Les aspects transversaux : Dimension du genre, Science ouverte et l'éthique
- Les ressources pour vous aider



# La structure d'Horizon Europe en résumé

# Horizon Europe en bref

9<sup>e</sup> PCRI : 2021-2027

« Le programme de financement de la R&I le plus ambitieux jamais entrepris »

- Budget : 95,5 Md€
- Continuité avec Horizon 2020 : « **une évolution, pas une révolution** »
- Politique de Science ouverte
- Une plus grande ouverture sur l'international

## ➤ NOUVEAUTÉS

- Conseil Européen de l'Innovation
- Missions
- Partenariats



# La santé dans Horizon Europe

## Pilier 1

### Science d'excellence

**13,6 Md€**

Conseil européen de la  
recherche

Actions Marie Skłodowska-Curie

Infrastructures de recherche

## Pilier 2

### Problématiques mondiales et compétitivité industrielle et européenne

**53,5 Md €**

**8,24Md€**

Santé

Culture, créativité et société inclusive

Sécurité civile pour la société

Numérique, industrie et espace

Climat, énergie et mobilité

Alimentation, bioéconomie, ressources  
naturelles, agriculture et environnement

Centre commun de recherche

## Pilier 3

### Europe plus innovante

**25 Md €**

Conseil européen de  
l'innovation

Écosystèmes européens  
d'innovation

Institut européen d'innovation  
et de technologie

## Élargir la participation et renforcer l'espace européen de la recherche

**3,4 Md €**

Élargir la participation et développer l'excellence

Réformer et consolider le système européen de R&I



Comment est structuré le cluster Santé ?



# Le Cluster Santé

## 6 domaines d'intervention



**Planification stratégique**  
**2021-2024**  
**2025-2027**

Priorités politiques de l'UE (Transition verte et numérique)  
Orientations Stratégiques pour la R&I  
"Expected impacts" – Destinations (Santé)

1



**Programme de travail  
Santé**



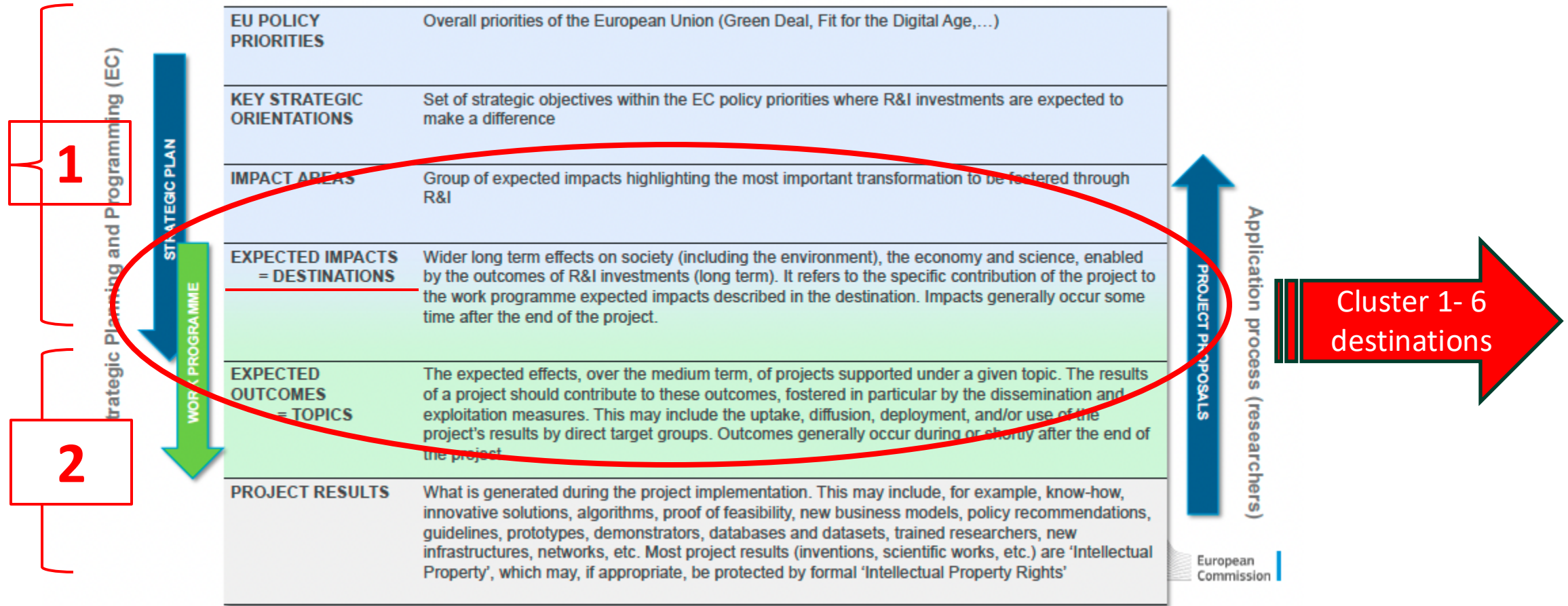
**Partenariats en santé**



**Mission Cancer**

2

# Le lien entre les priorités politiques et les résultats des projets



# Le Cluster Santé

## 6 domaines d'intervention



**Planification stratégique**  
**2021-2024**  
**2025-2027**

Priorités politiques de l'UE (Transition verte et numérique)  
Orientations Stratégiques pour la R&I  
“Expected impacts” – Destinations (Santé)



**Programmes de travail  
Santé**



**Partenariats en santé**



**Mission Cancer**

Découpés en 6 destinations

# Les 6 destinations thématiques du cluster Santé



1- **Staying healthy** in a rapidly changing society



2- Living and working in a **health-promoting environment**



3- **Tackling diseases** and reducing disease burden



4- Ensuring **access to innovative, sustainable and high-quality health care**



5- Developing and using **new tools, technologies and digital solutions** for a healthy society



6- Maintaining an innovative, sustainable and **competitive EU health-industry**

# Le Cluster Santé

## 6 domaines d'intervention



Planification stratégique  
2021-2024  
2025-2027

Priorités politiques de l'UE (Transition verte et numérique)  
Orientations Stratégiques pour la R&I  
"Expected impacts" – Destinations (Santé)



**Programme de travail  
Santé**



**Partenariats en santé**



**Mission Cancer**

Institutionnalisés et co-financés

# Partenariats en santé

## Partenariats institutionnalisés

- ✓ Innovative Health Initiative (IHI)
- ✓ EU-Africa Global Health EDCTP3



<https://www.ihl.europa.eu/>

<https://globalhealth-edctp3.eu/>

## Partenariats institutionnels avec l'UE

Webinaire >>> <https://www.horizon-europe.gouv.fr/webinaire-d-information-appels-projets-transnationaux-2025-en-biologie-sante-38089>

Partenariat	Site web	Opérateur pour la France	Appels / contact
JPND (EU Joint Programme on Neurodegenerative Disease Research)	<a href="https://neurodegeneratiorsearch.eu/">https://neurodegeneratiorsearch.eu/</a>	ANR	2025 <a href="mailto:Catherine.marquer@agencerecherche.fr">Catherine.marquer@agencerecherche.fr</a>
THCS (Transforming Health and Care Systems)	<a href="https://www.thcspartner-ship.eu/">https://www.thcspartner-ship.eu/</a>	ANR	2025 <a href="mailto:THCS@agencerecherche.fr">THCS@agencerecherche.fr</a>
ERDERA (European Rare Diseases research alliance)	<a href="https://erdera.org/">https://erdera.org/</a>	ANR	2025 <a href="mailto:ERDERAcall@agencerecherche.fr">ERDERAcall@agencerecherche.fr</a>
EP PerMed (European Partnership on Personalised Medicine)	<a href="https://www.eppermed.eu/">https://www.eppermed.eu/</a>	ANR	<a href="mailto:EPPERMed@anr.fr">EPPERMed@anr.fr</a>
ERA4Health	<a href="https://era4health.eu/index.php">https://era4health.eu/index.php</a>	DGOS	<a href="mailto:Cecile.fragny@sante.gouv.fr">Cecile.fragny@sante.gouv.fr</a>
One Health AMR (European Partnership on One Health Antimicrobial resistance)	<a href="https://www.jpiamr.eu/activities/one-health-amr/">https://www.jpiamr.eu/activities/one-health-amr/</a>		En attente d'ouverture
Pandemic Preparedness			En attente d'ouverture
PARC	<a href="https://www.eu-parc.eu/">https://www.eu-parc.eu/</a>	N/A	Pas d'appels ouverts



# Le Cluster Santé

## 6 domaines d'intervention



**Planification stratégique**  
**2021-2024**  
**2025-2027**

Priorités politiques de l'UE (Transition verte et numérique)  
Orientations Stratégiques pour la R&I  
"Expected impacts" – Destinations (Santé)



**Programme de travail  
Santé**



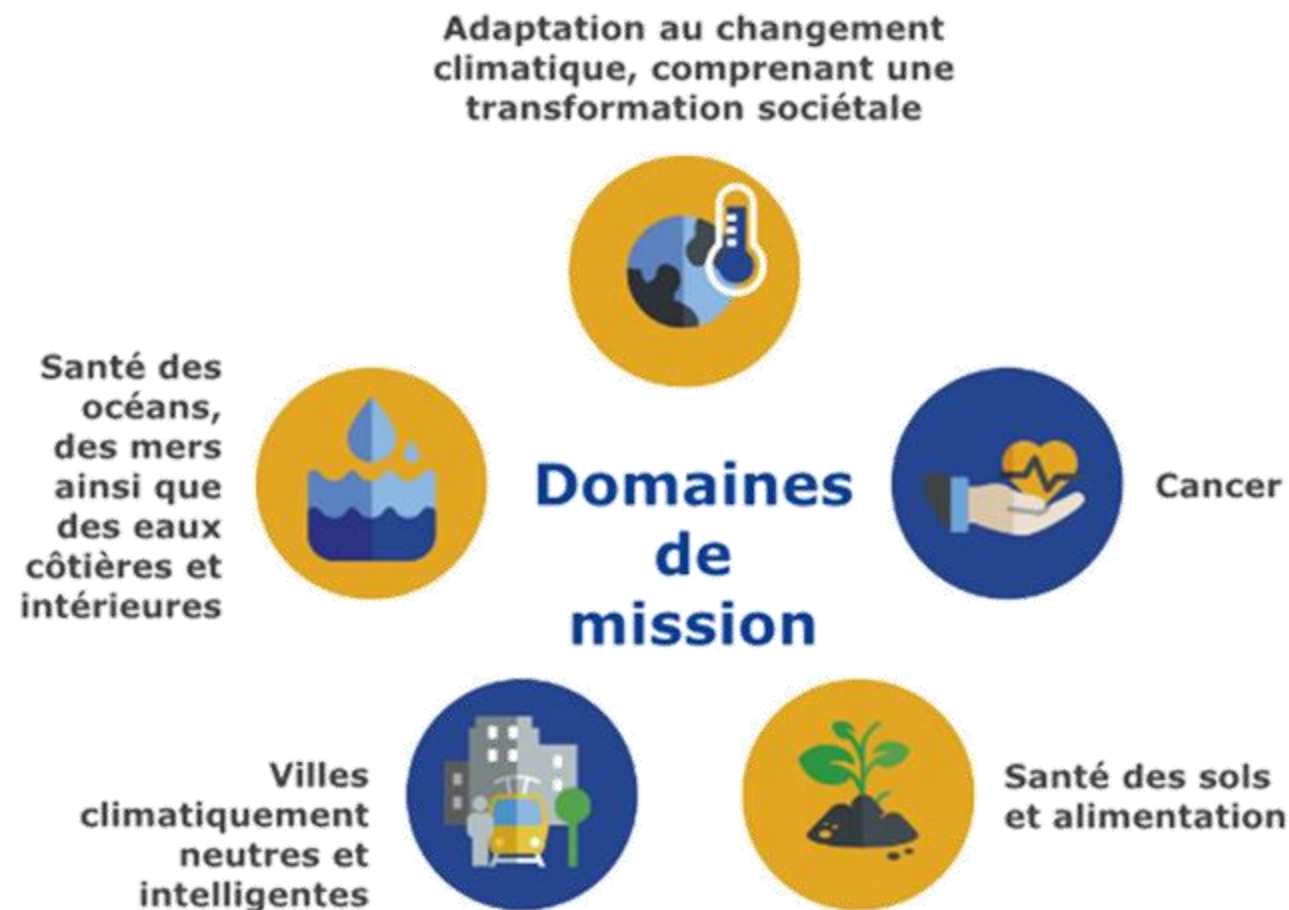
**Partenariats en santé**



**Mission Cancer**

Nouveauté HE

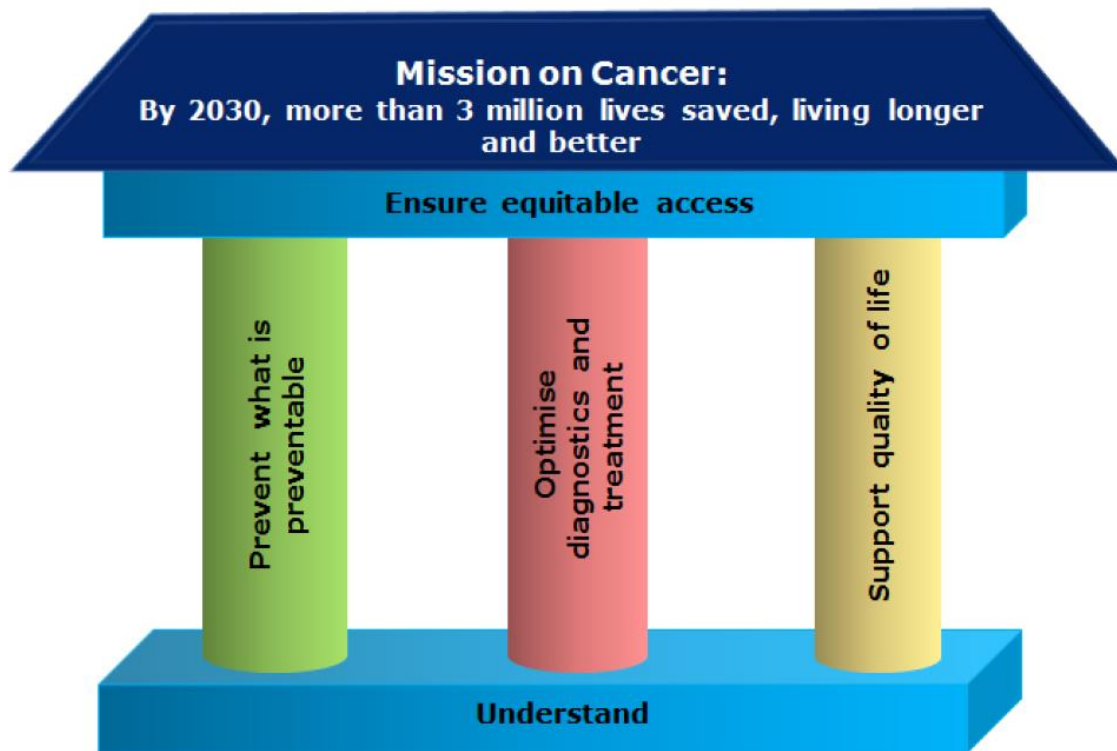
- ✓ Des thématiques transversales permettant d'intégrer de nouveaux acteurs
- ✓ 5 domaines de missions rattachés au Pilier II.
- ✓ Des appels à projets sont ouverts dans chaque mission.





# La Mission Cancer

**Objectif :** « D'ici 2030, plus de 3 millions de vies sauvées, vivre mieux et plus longtemps »



La mission cible l'**ensemble du continuum du contrôle du cancer**, de la prévention des facteurs de risques au soutien des survivant et les soins de fin de vie, pour tous les âges et tous les cancers, y compris les cancers rares et mal compris, cancers pédiatriques, adolescents et jeunes adultes.

→ Programme de travail dédié

→ Appels 2025 : ouverture mai, clôture septembre



Comment participer ?

# Financer la recherche collaborative

## ✓ Qu'est-ce qu'un projet collaboratif ?

Consortium de partenaires réunis pour mener à bien un projet collaboratif et **multidisciplinaire** de recherche et développement, avec un **impact à la fois sociétal** au bénéfice du citoyen (et des patients) et **économique sur les systèmes de santé**.

- **Coordinateur** : seul interlocuteur de la CE, assure le bon déroulé du projet et de ses livrables, et l'interaction entre les partenaires.
- **Partenaire (Bénéficiaire)** : responsable d'un *work-package* ou d'une activité du projet



5 à 20 à partenaires



Budget 3 à 15M€



4 à 5 ans

# Types d'action

## ✓ RIA - Research and Innovation Actions

- Recherche fondamentale et appliquée, développement et intégration de technologies, essais et validation d'un prototype à petite échelle dans un laboratoire ou un environnement simulé

**Taux de financement européen 100%**

## ✓ IA - Innovation Actions

- Prototypage, essais, démonstration ou pilotes, validation du produit à grande échelle, première commercialisation. Les projets peuvent inclure des activités limitées de recherche et de développement

**Taux de financement européen  
100% pour les entités publiques - 70% pour les entités privées**

## ✓ CSA - Coordination and Support Actions

- Etudes de design pour de nouvelles infrastructures, activités complémentaires de planning stratégique, mise en réseau et la coordination entre programmes dans différents pays

**Taux de financement européen 100%**

# Dépenses éligibles

---

## Les coûts directs (en lien direct avec le projet) :

- Coûts de personnel , permanent et non permanent
- *Sous-Traitance*
- Coûts autres - déplacements, missions
- Équipements (amortissement)
- Autres biens, travaux et services: consommables, ...
- Autres catégories de coûts

**+ Les coûts indirects : taux forfaitaire de 25% des coûts directs (sauf la sous-traitance, *les volontaires, le support financier à des tiers, les coûts unitaires spécifiques*)**

# Qui peut participer?

## Secteur académique

- Établissements d'enseignement supérieur publics ou privés
- Organismes de recherche à but non lucratif publics ou privés
- Organisations européennes internationales de recherche



## Secteur non académique

- Tout acteur socio-économique, ex. grandes entreprises, PME, ONG, musées, associations, régions, villes, hôpitaux, organisations internationales (ex. Nations Unies, OMS, etc.)

# Règles de participation

---

## ✓ Conditions d'éligibilité d'un consortium

Minimum 3 entités légales indépendantes et établies dans un Etat Membre ou Etat Associé différent, **dont au moins une établie dans un Etat Membre**

## ✓ Condition de participation

Toute entité légale de tout pays peut participer (organisme de recherche, université, PME, associations, villes....)

## ✓ Pays éligibles au financement

Etats Membres et états associés à Horizon Europe

Certains pays tiers:

- Pays à revenus faibles ou intermédiaires
- Pays spécifiés dans les appels
- **USA (pour le programme santé uniquement)**

# Coopération internationale



Toutes les lignes d'appel sont ouvertes à la coopération internationale

## ✓ Contribution financière de la C.E pour le Cluster Santé

### ✓ 27 Etats-Membres

### ✓ Etats-Associés :

- Albanie, Arménie, Bosnie-Herzégovine, Canada, Iles Féroé, Géorgie, Islande, Israël, Kosovo, Maroc, Moldavie, Monténégro, Macédoine du Nord, Norvège, Nouvelle-Zélande, Royaume Uni, Serbie, Tunisie, Turquie et Ukraine.
- Pays qui cherchent l'association: Corée du Sud, Egypte, Japon, Maroc

### ✓ Pays-Tiers : certains pays à faibles et moyens revenus sont automatiquement éligibles au financement (Programme Guide Horizon Europe)

### ✓ CAS PARTICULIER

USA : partenaires USA éligibles au financement par la CE uniquement pour le cluster Santé dans le cadre d'un accord de réciprocité avec le NIH → USA pas éligible au financement dans la mission Cancer

Suisse: pas d'accord d'association encore. Les institutions Suisses sont financées directement par leur agence nationale.



# Pourquoi participer ?

- Ressources conséquentes qui amènent à plus d'autonomie et de temps pour la recherche
- Interdisciplinarité ++
- Collaborations européennes : échange de connaissances, création de réseaux, « Aventure humaine »
- Visibilité internationale
- Ouverture au marché européen
- Accélération du développement d'un produit, service, recherche
- Taux de financement conséquent sur une durée de 5 ans en moyenne
- Cercle vertueux :

Participation à un projet



Réseau



Opportunité vers d'autres projets



Influence à  
l'Europe



# Programme Santé

## Quels appels en 2025 ?

# Programme de travail 2025



- Le programme de travail 2025 n'est pas encore publié. Il sera prépublié en avril 2025 et publié en mai 2025.
- Des différences peuvent exister entre le draft et la version validée et publiée du programme de travail.
- Recontactez l'équipe Europe de votre institution pour obtenir la version finale du programme de travail
- Ne diffusez pas l'information en dehors de l'institution.

# Programme de travail 2025



- 13 appels en 1 étape: ouverture 22 mai 2025  
Deadline: 18 septembre 2025
- 5 appels en 2 étapes: ouverture 22 mai 2025,  
1<sup>ère</sup> étape 18 septembre 2025  
2<sup>ème</sup> étape 16 avril 2026

# Destination 2 - Living and working in a **health-promoting environment**



Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Nbre projets financés
Health-promoting environment (Single stage - 2025)				
HORIZON-HLTH-2025-01-ENVHLTH-01: The impact of pollution on the development and progression of brain diseases and disorders	18 sept 2025	RIA	6-7 M€	6

## Destination 3 - Tackling diseases and reducing disease burden

Topic

Date limite

Type

Budget par  
projet

Nbre projets  
financés

**DRAFT**

Biothérapies, bioproduction, biotechnologies, e-santé...

### Tackling diseases (Single stage - 2025)

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-01: Randomised controlled trials to test safety and efficacy of phage therapy for the treatment of antibiotic-resistant bacterial infections	18 sept 2025	RIA	Around 15 M€	3
HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-02: Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders	18 sept 2025	RIA	6-8 M€	7
HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-03: Development of antibodies and antibody-derived proteins for the prevention and treatment of infectious diseases with epidemic potential	18 sept 2025	RIA	Around 10 M€	5

# Destination 4 - Ensuring equal access to innovative, sustainable, and high-quality healthcare



Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Nbre projets financés
Biothérapies, bioproduction, biotechnologies, e-santé...				
Health care (Single stage - 2025)				
HORIZON-HLTH-2025-01-CARE-01: End user-driven application of Generative Artificial Intelligence models in healthcare (GenAI4EU)	18 sept 2025	RIA	15-20 M€	2

# Destination 5 - Developing and using **new tools, technologies and digital solutions** for a healthy society

**DRAFT**

Topic

Date limite

Type

Budget par  
projet

Nbre projets  
financés

**Biothérapies, bioproduction, biotechnologies, e-santé...**

## New tools (Single stage - 2025)

HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-01: Enhancing cell therapies with synthetic biology	18 sept 2025	RIA	8-12 M€	5
HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-02: Advancing cell secretome-based therapies	18 sept 2025	RIA	10-15 M€	3
HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-03: Leveraging multimodal data to advance Generative Artificial Intelligence applicability in biomedical research (GenAI4EU)	18 sept 2025	RIA	15-17 M€	3
HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-05: Boosting the translation of biotech research into innovative health therapies	18 sept 2025	RIA	6-8 M€	10



# Destination 6 - Maintaining an innovative, sustainable, and competitive EU health industry

**DRAFT**

Topic

Date limite

Type

Budget par  
projet

Nbre projets  
financés

Biothérapies, bioproduction, biotechnologies, e-santé...

## Competitive EU health industry (Single stage - 2025)

HORIZON-HLTH-2025-01-IND-01: Optimising the manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)	18 sept 2025	IA	6-8 M€	5
HORIZON-HLTH-2025-01-IND-02: Digitalisation of conformity assessment procedures of medical devices and in vitro diagnostic medical devices	18 sept 2025	CSA	Around 4 M€	1
HORIZON-HLTH-2025-01-IND-03: Facilitating the conduct of multinational clinical studies of orphan devices and/or of highly innovative (“breakthrough”) devices	18 sept 2025	RIA	15-17 M€	3
HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-05: Boosting the translation of biotech research into innovative health therapies	18 sept 2025	RIA	6-8 M€	5

## Two-stage calls: Destination 1, 2, 3



Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Nbre projets
<b>Destination 1: Staying healthy (two-stage 2025)</b>				
HORIZON-HLTH-2025-01-STAYHLTH-01-two-stage: Improving the quality of life of persons with intellectual disabilities and their families	18 sep 2025 16 avr 2026	RIA	6-8 M€	5
<b>Destination 2: Health-promoting environment (two-stage 2025)</b>				
HORIZON-HLTH-2025-01-ENVHLTH-02-two-stage: Advancing knowledge on the impacts of micro- and nanoplastics on human health	18 sep 2025 16 avr 2026	RIA	7-8 M€	5
<b>Destination 3: Tackling diseases (two-stage 2025)</b>				
HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-04-two-stage: Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response	18 sep 2025 16 avr 2026	RIA	3-4 M€	5

## Two-stage calls: Destination 3, 5



Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Nbre projets
<b>Destination 3: Tackling diseases (two-stage 2025)</b>	Biothérapies, bioproduction, biotechnologies, e-santé...			
HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-06-two-stage: Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)	18 sep 2025 16 avr 2026	RIA	3- 4 M€	5
<b>Destination 5: New tools (two-stage 2025)</b>				
HORIZON-HLTH-2025-03-TOOL-01-two-stage: Enhancing cell therapies with genomic techniques	18 sep 2025 16 avr 2026	RIA	8-10 M€	5

# Quelques projets financés sous les appels 2021 et 2023

<b>OrthoAlloUnion</b> [Orthopaedic treatment with allogenic combined ATMP in long bone fracture...]	<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/org-details/996559571/project/101137464/program/43108390/details">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/org-details/996559571/project/101137464/program/43108390/details</a>	HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05
<b>Edit SCD</b> [Assessing efficacy and safety of genome EDITing approaches for Sickle Cell Disease]	<a href="https://cordis.europa.eu/project/id/101057659/fr">https://cordis.europa.eu/project/id/101057659/fr</a> (allogenic BM-multipotential stroma cells, non-union)	2022-2027
<b>INSPIRE</b> [Developing novel inhaled bioengineered Extracellular Vesicle RNA based advanced therapeutics, delivered by tailored aerosol delivery technology for the treatment of lung cancer]	<a href="https://cordis.europa.eu/project/id/101057777">https://cordis.europa.eu/project/id/101057777</a> (gene therapy, ATMP, Lung cancer)	2022-2025
<b>REGeRNA</b> [Cardiac regeneration by mRNA-triggered proliferation of cardiomyocytes]	<a href="https://cordis.europa.eu/project/id/101057318">https://cordis.europa.eu/project/id/101057318</a> (Lipid nanoparticles, GMP production line, Cardiac regeneration...)	2022-2027



Comment lire un appel à projets, décoder l'appel à projets en utilisant des couleurs

# Structure d'un appel à projets ?

---

## Destination n°1 : Titre de la destination

Description de la destination avec des objectifs à atteindre

### Expected Impact of the destination : → Long terme

Pour tous les *topics* (AAP), les propositions doivent contribuer à la réalisation de la liste des impacts liés au plan stratégique

## Topic 1.1 : Titre du topic

- Expected outcomes : court/moyen terme

Les résultats des projets doivent contribuer aux résultats attendus et énumérés dans le *topic* (« tous », « la plupart » ou « quelques uns » des résultats) : Attention au vocabulaire employé !

→ Scope : périmètre d'action des propositions soumises dans le cadre de ce topic (science)

---

# Un code couleurs pour decoder les topics

**HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05-two-stage.** Personalised prevention of non-communicable diseases -addressing areas of unmet needs using multiple data sources (RIA)

- **Expected outcome:** use colour coding
- **Scope:** use colour coding

Background / need

Project partners

Stakeholders

Outcomes / Impacts

Main work / activities / methodologies

Additional requirements / activities



# Topic selection for decoding in colours (exemple)

---

## Exemple:

**HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05-two-stage.** Personalised prevention of non-communicable diseases - addressing areas of unmet needs using multiple data sources (RIA)

Deadline second stage: 11 April 2024

12 out of 207 proposals selected for second stage

Budget available for 5 projects



# Expected outcomes

Background / need

Project partners

Stakeholders

Outcomes / Impacts

Main work / activities / methodologies

Additional requirements / activities

This topic supports activities that contribute to one or several impacts of destination 1 "Staying healthy in a rapidly changing society". Proposals under this topic deliver results contributing to several of the following expected outcomes:

- **Citizens** have access to and use effective personalised (tailored to characteristics and situation) prevention schemes and health counselling (including through digital means).
- Individuals can be assigned to particular groups based on their characteristics, and receive adequate advice.
- Effective personalised disease prevention due to stratification into **groups with similar traits**.
- Health professionals use effective, tried and tested tools to facilitate their work when **advising both patients and healthy individuals**.
- **Public health programme owners** gain insight into the specificities and characteristics of disease clusters within the population through stratification.
- This can then be used to facilitate the identification of population groups with elevated risk of developing certain diseases and improve the programmes, update them and design effective strategies for optimal solutions and interventions.
- **National and regional** programmes make better use of funds, data infrastructure and personnel in health promotion and disease prevention, primary and secondary healthcare.
- **They** can consider the use of new or improved ambitious policy and intervention options, with expected high population-wide impact, for effective health promotion and disease prevention.
- Companies generate opportunities for new product and service developments to cater to the needs of the healthcare service and individuals.

# Scope

Background / need

Project partners

Stakeholders

Outcomes / Impacts

Main work / activities / methodologies

Additional requirements / activities

**Non-communicable diseases (NCDs)** are responsible for the majority of the disease burden in Europe and are the leading cause of avoidable premature death.

The human and financial **cost** of NCDs is high and expected to grow.

Reducing the burden of NCDs requires **a holistic approach and tackling health inequalities** across the board.

**Preventing** NCDs from developing in the first place will be at the core of successful public health programmes in the future.

**Personalised approaches** and the development of targeted interventions have led to an impressive progress in several fields of medicine and have been included in many treatments.

However, the use of **stratification and individualisation in guiding prevention strategies** is still not widely in use even though examples of its potential are accumulating.

**Identifying people at risk** of developing a particular disease before the disease starts to manifest itself with symptoms greatly improves treatment options.

About two thirds of all NCDs are preventable, many affecting **people who are unaware of their disease risks** or do not have access to information pertaining to the management of the condition.

Personalised prevention is the assessment of health risks for individuals based on their specific background traits<sup>[1]</sup> to **recommend tailored prevention**<sup>[2]</sup>.

This **can include any evidence-based method**<sup>[3]</sup>.

**Personalised prevention strategies** complement general public health prevention programmes without replacing them, optimising the benefit of both approaches.

**Personalised prevention is suited to the use of large data sets, computational and omics approaches, with design and use of algorithms, integrating in-depth biological and medical information, machine learning, artificial intelligence (AI) and 'virtual twin' technology, taking into account explainable and transparent AI**<sup>[4]</sup>.

The funded projects will work towards reducing the burden of NCDs in line with the 'Healthier Together' – EU Non-Communicable Diseases Initiative<sup>[5]</sup>. This does not limit the scope of projects under this topic to particular diseases as any disease area of interest, co-morbidities and health determinants<sup>[6]</sup> can be addressed.



## Accordingly, the proposed research is expected to deliver on **ALL** of the following points:

Background / need  
 Project partners  
 Stakeholders  
 Outcomes / Impacts  
 Main work / activities / methodologies  
 Additional requirements / activities

- Enable the understanding of **areas of unmet need in NCDs prevention**, possibly also addressing disease mechanism, management of disease progression and relapse.
- Providing new approaches for prevention, focussing on the digitally supported personalised dimension, that can be adopted and scaled up.
- Devise **new or improved ambitious policy and intervention options**, with expected high population-wide impact on the **target groups** in question.
- To be proposed and made available for effective health promotion and disease prevention including **targeted communication strategies** to successfully reach out to the **risk groups**.
- Design an integrated, **holistic approach** that includes several of the following aspects: **genetic predisposition to NCDs, meta-genomics, epigenomics, the microbiome, metabolomics, sleep disorders, large cohorts, molecular profiling in longitudinal health screening, impact of lack of physical activity, novel predictive biomarker candidates, diets and nutrition, eating habits for designing customised dietary patterns (geographical variation), and the influence of choice environment on personal choices**.
- Study the **ethical, legal and social aspects as well as health economics of the personalised prevention tools and programmes** being developed.
- Consider optimal health **counselling and communication** to the **patients/citizens**.
- Address **legal aspects** of balancing the right not to know and the obligation of helping people in danger.



# Furthermore, the proposed research is expected to deliver on **SEVERAL** of the following points:

Background / need  
 Project partners  
 Stakeholders  
 Outcomes / Impacts  
 Main work / activities / methodologies  
 Additional requirements / activities

Conduct data mining of real-world data and

develop quantifiable and distinguishable indicators from wearables data,

taking into account 'light-weight' AI means to ensure patient privacy and short reaction times.

Demonstrate with a practical prototype on a given health challenge:

from multimodal data collection to identification of an effective prevention strategy to be tested and validated for one or several NCDs.

Where relevant, the projects should contribute to and create synergies with ongoing national, European and international initiatives

such as the European Partnership for Personalised Medicine, the 'Healthier Together' - EU Non-Communicable Diseases Initiative<sup>[9]</sup>, Europe's Beating Cancer Plan and the Mission on Cancer, WHO's 9 targets for NCDs, the EMA 'Darwin' network<sup>[10]</sup> etc.

This topic requires the effective contribution of social sciences and humanities (SSH) disciplines and the involvement of SSH experts, institutions as well as the inclusion of relevant SSH expertise, in order to produce meaningful and significant effects enhancing the societal impact of the related research activities.

Where relevant, activities should build on and expand results of past and ongoing research projects.

Selected projects under this topic are expected to participate in joint activities as appropriate, possibly including also related projects from other call topics. This can take the form of project clustering, workshops, joint dissemination activities etc. Applicants should plan a necessary budget to cover this collaboration.

Applicants invited to the second stage and envisaging to include clinical studies should provide details of their clinical studies in the dedicated annex using the template provided in the submission system. See definition of clinical studies in the introduction to this work programme part.

[www.healthncp.net](http://www.healthncp.net)

## **HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05-two-stage.** Personalised prevention of non-communicable diseases -addressing areas of unmet needs using multiple data sources (RIA)

### **Partners identified for this call:**

- Health professionals
- Companies
- Policy makers
- Scientists: metagenomics, microbiome, health screening, nutrition, cohorts, etc.
- SSH partners
- Experts in communication, legal aspects (could be SSH)
- Etc...

- Aider à la lecture et à la compréhension de l'appel
- N'omettre aucun élément attendu
- Aider à la rédaction du projet
- Montrer que l'on répond à chaque aspect et attendu de l'appel

### **Stakeholders identified for this call:**

- Citizens
- Public health authorities
- Target groups, risk groups, could be patients
- International initiatives
- EMA
- Etc...

# Prenez en compte les critères d'évaluation

---

## ✓ Critères d'évaluation

3 critères principaux sont évalués : excellence, impact, qualité et efficience de la mise en œuvre

## ✓ Évaluation par les pairs

Comités d'experts indépendants, les « experts-évaluateurs »

Chaque projet est évalué par minimum 3 experts

Les projets sont classés et financés par rapport au budget disponible

## ✓ Duré de l'évaluation

5 mois maximum (+3 contractualisation) = 8 mois de la date limite au début du projet «*time to grant*»

# Critères d'évaluation

Note Seuil  
12/15

## Excellence

Clarté et pertinence **des objectifs du projet**; et dans quelle mesure ils sont **ambitieux et vont au-delà de l'état de l'art**

**Crédibilité de la méthodologie** proposée, notamment les concepts sous-jacents, les modèles, hypothèses, approches inter-disciplinaires  
Considération appropriée du **genre dans le contenu de la recherche**  
Qualité **des pratiques de science ouverte**, notamment l'engagement des citoyens, de la société civile et des utilisateurs finaux et gestion et partage des résultats de la recherche

4/5

## Impact

**Crédibilité de la voie choisie** (*pathway*) pour atteindre les « outcomes » et « impacts » attendus listés dans l'appel et le programme de travail et dans quelle mesure le projet va y contribuer

Adéquation et qualité des mesures pour maximiser les impacts et résultats attendus, tels que décrit dans **le plan d'exploitation et de dissémination**, notamment les activités de **communication**

4/5

## Mise en œuvre

**Qualité et efficacité du plan de travail**, évaluation des risques et adéquation des efforts assigné à chaque « work packages » et les ressources

**Capacité et rôle de chaque participant**, et dans quelles mesures le consortium dans son ensemble apporte l'expertise nécessaire

3/5

# Procédure d'évaluation : analyse des ESR



## Critères les plus commentés en général

- *Soundness of the concept*
- *Pathway to impact*
- *Quality and efficacy of the work plan*



## Critère les plus commentés de manière positive

- *Genre et open science : faire attention à ce critère*



## Critères les plus commentés de manière négative

- *Intelligence Artificielle*
- *Analyse de risque*
- *Etude clinique*



[Retrouvez l'analyse 2021 complète](#)

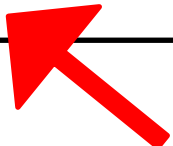
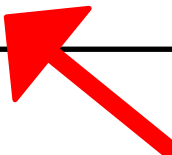
[Retrouvez l'analyse 2022 complète](#)

En général, peu de différence entre les projets financés et non-financés sur le nombre de commentaires négatifs sur ces critères



# Destination 1- zoom projets financés

Excellence score	Impact score	Implementation score	Status
5,0	4,5	5,0	Main list
5,0	4,5	4,5	Main list
4,5	5,0	4,5	Main list
4,5	4,5	5,0	Main list
4,5	5,0	4,5	Main list
5,0	4,5	4,0	Reserve list

**Prendre en compte tous les critères!!!!**

# Prendre en compte la dimension du genre



**Eligibility:** Gender Equality Plan  
(mandatory from 2022)



**Award Criteria:** Integration of the gender dimension



**Ranking Criteria:** Gender balance in research teams



## Aspects transversaux : Dimension du genre, science ouverte et l'éthique

# Pourquoi intégrer la dimension du genre ?

---

La dimension de genre dans Horizon Europe met l'accent sur l'intégration de l'analyse du sexe et du genre dans la recherche et l'innovation afin d'améliorer la qualité, la pertinence et l'inclusivité.

Les points clés sont les suivants :

- Amélioration de la qualité et de la pertinence sociétale des résultats de la recherche.
- Prise en compte obligatoire de l'impact sur le genre pour l'éligibilité au financement.
- Permet d'obtenir des données plus précises et des résultats plus complets.
- Relever les défis sociétaux et promouvoir l'égalité entre les hommes et les femmes.
- Développer des produits et des services destinés à des marchés plus larges.
- Encourager la formation des chercheurs à l'analyse de genre.
- Garantir l'inclusivité

# Science ouverte

---

## Mandatory Practices

- **Open Access Scientific Publications:** Peer-reviewed publications must be freely accessible. "Pre-prints" are not eligible for this condition.
  - **Adherence to the "FAIR" Principle for Research Data Management:** Use of data management plans and open access to research data according to the principle "as open as possible, as closed as necessary."
  - **Digital or Physical Access to Results Necessary to Validate Scientific Publications:** Obligation to provide access to data or other results to ensure reproducibility (except where specified otherwise in the work program).
  - **Immediate Open Access to All Research Results:** In the case of a public emergency, if required by the funding agency.
-

# L'éthique

---

L'éthique fait partie intégrante de toutes les activités de recherche financées par l'Union européenne et le respect de l'éthique est considéré comme essentiel pour atteindre une véritable excellence en matière de recherche.

# Les critères de classement pour les propositions ex-aequo proposals

## Per Priority:

1. Aspects of the call that have not otherwise been covered by more highly ranked proposals
2. Scores on 'Excellence' then on 'Impact' (for IAs, scores on 'Impact' then 'Excellence')
3. Gender balance among personnel named in the proposal who will be primarily responsible for carrying out the research and/or innovation activities, and who are included in the researchers table in the proposal
4. Geographical diversity

## Aide au montage et autres ressources



# ANR : MRSEI

## Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux

---

Soutient **l'aide au montage et à l'animation** d'un réseau scientifique européen ou international **coordonné par** impliquant les membres du réseau qui sera déposé à un appel européen ou international.

Subvention: 35 k€ pour une durée maximale de 24 mois

Coût éligibles:

- ✓ communication, organisation et animation de rencontres, ateliers, symposium, etc...
- ✓ prestation de service à hauteur maximale de 10 000€ pour appuyer le coordinateur dans le montage du futur projet.

Toutes les infos sur l'AAP MRSEI en 2024 : <https://anr.fr/fr/detail/call/montage-de-reseaux-scientifiques-europeens-ou-internationaux-mrsei-2024-1/>

=> En attente d'informations pour la vague 1 de 2025

# Utiliser les outils d'appui

---

<https://www.horizon-europe.gouv.fr/cluster-1-sante>

et les pages du PCN Jurfin

Bridge2HE Annotated RIA/IA Template

Annotated clinical studies template for applicants by HNN3.0

RVO -Annotated version of the RIA/IA template Part B

CARE4BIO RIA IA Annotated Template

CARE4BIO RIA IA 1st stage Annotated Template

# Regarder les projets financés dans CORDIS



 Log in

 English

Search

## CORDIS - EU research results

Home

Thematic Packs

Projects & Results

Videos & Podcasts

News

Datalab

Search


## CORDIS brings you the results of EU research and innovation

Welcome to CORDIS, where you can access comprehensive information about EU Research & Development projects.

Whether you're a researcher, innovator, or just curious, here you'll find information on projects, topics, and publications funded by the EU's research programs - in multiple languages.

CORDIS belongs to the [Research and Innovation community platform of the European Commission](#) and complements the [Funding and tender opportunities](#) website, where you can apply for funding and search for partners.

# Travailler comme expert-évaluateur

 European Commission

EU Funding & Tenders Portal

Sign in

EN

Home

Funding ▼

Procurement ▼

Projects & results ▼

News & events ▼

Work as an expert

Guidance & documents ▼

Search...

1

Home > Work as an expert

Work as an expert

View more details

We need experts for:

- Assessing applications for EU funding (including prizes and tenders),
- Monitoring of EU funded projects and contracts,
- Giving your advice on specific issues.

Experts act in their individual capacity to assist the EU services with the implementation of EU funding & tenders managed through the Portal.

Do you have an extensive professional experience & proven domain-knowledge?


Register as expert ↗

As new expert, you will be first requested to create your EU login account and register your profile.


Registered experts can update the profile via the 'My Expert Area' once [signed in](#).


Find out more about the evaluation and monitoring objectives and scope in the [terms of reference](#) ↗.

If you need further guidance, access the [key steps for experts](#).

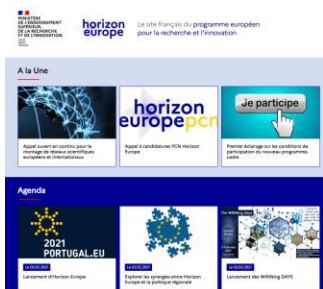


Useful links

 Helpdesk and Support Services

 FAQ for Experts

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>



## Toutes les informations sur le site Horizon Europe

[europe.gouv.fr/cluster-1-sante](https://europe.gouv.fr/cluster-1-sante)

<https://w>

Inscription à la liste de diffusion du PCN santé



## Se mobiliser le plus tôt possible

### Se faire accompagner

PCN santé: <https://www.horizon-europe.gouv.fr/contactez-les-pcn>

Responsables europe dans vos organismes



### Trouver des partenaires

Mobiliser son réseau

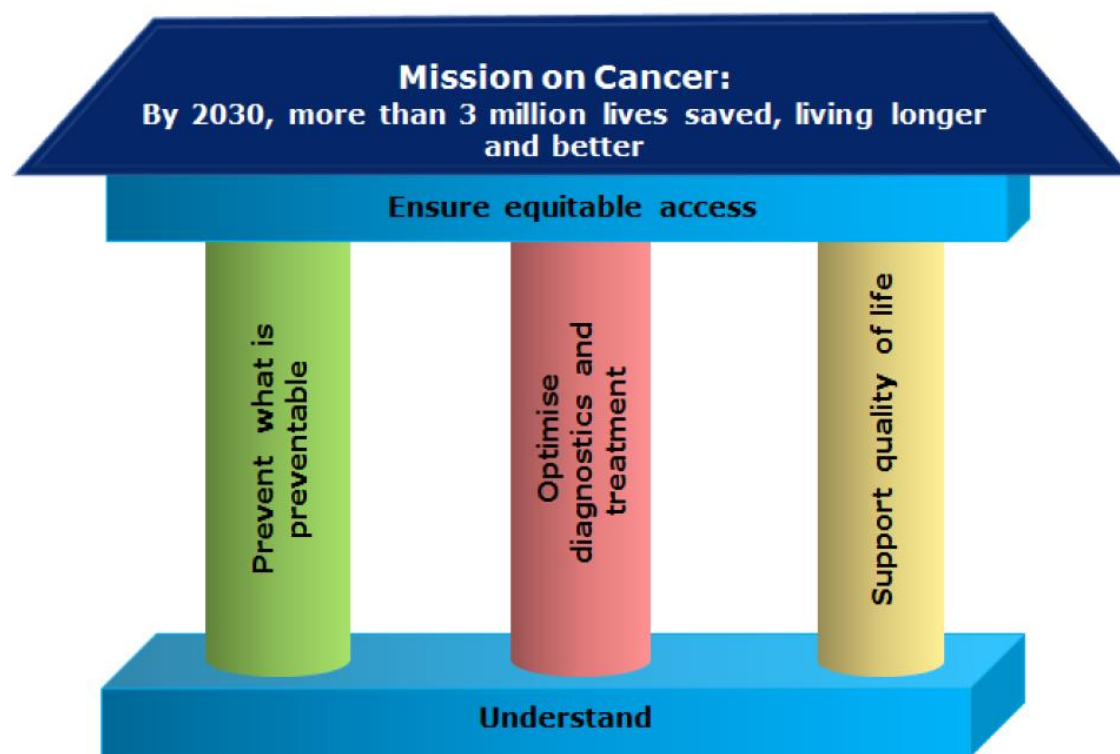
Assister aux événements de réseautage





# La Mission Cancer

*Objectif : « D'ici 2030, plus de 3 millions de vies sauvées, vivre mieux et plus longtemps »*



La mission cible **l'ensemble du continuum du contrôle du cancer**, de la prévention des facteurs de risques au soutien des survivant et les soins de fin de vie, pour tous les âges et tous les cancers, y compris les cancers rares et mal compris, cancers pédiatriques, adolescents et jeunes adultes.

→ Programme de travail dédié

# Programme de travail 2025



- 6 appels en 1 étape: ouverture 06 mai 2025  
Deadline: 18 septembre 2025
- Un appel en 1 étape conjointe : ouverture 06 mai 2025,  
Deadline: 04 septembre 2025



# Mission Cancer : appels à projets 2025



Topic	Type	Budget par projet	Nbre projets financés
HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-01: Sustained collaboration of national and regional cancer funders to support the Cancer Mission through early translational research	CSA	5 M€	1
HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-02: Understanding the effects of environmental exposure on the risk of paediatric, adolescent and young adult cancers	RIA	6-7 M€	5
HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-03: Innovative surgery as the cornerstone of multi-modal therapeutic interventions benefitting cancer patients with metastatic disease	RIA	7-10M€	4
HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-04: Investigator-initiated multinational early-stage innovative clinical trials for paediatric cancer	RIA	6-8 M€	4

# Mission Cancer : appels à projets 2025



Topic	Type	Budget par projet	Nbre projets financés
HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-05: Pragmatic clinical trials to enhance the quality of life of older cancer patients (65 years and older) through nutrition	RIA	3-5 M€	4
HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-06: Support to the network of CSA National Cancer Mission Hubs (NCMHs)	CSA	Around 9 M€	1

# Mission Cancer : appels à projets 2025



Topic	Type	Budget par projet	Nbre projets financés
HORIZON-MISS-2025-06-CIT-CANCER-01: Increasing walking and cycling: to reap health benefits, emission reductions and integrate active mobility and micro-mobility devices, with smart technologies and infrastructure	IA	Around 6 M€	2

Deadline différente : 4 septembre 2025 avec la missions CITIES