

Cycle de présentation des appels à projets
du programme de travail santé 2025

Les appels de la DESTINATION 3

Vania ROSAS MAGALLANES, MESR
pcn-sante@recherche.gouv.fr

Avant de commencer...

Ce webinaire est enregistré pour mise en ligne ultérieure et nous allons partager la présentation



Veuillez désactiver votre
microphone et votre caméra
pendant les interventions

Posez vos questions via le chat de TEAMS

Point de Contacts Nationaux Santé France



Vania Rosas-Magallanes, MESR

Coordinatrice du PCN Santé

Experte au Comité de programme Santé – Horizon Europe



Roxane Brachet

Membre du PCN Santé



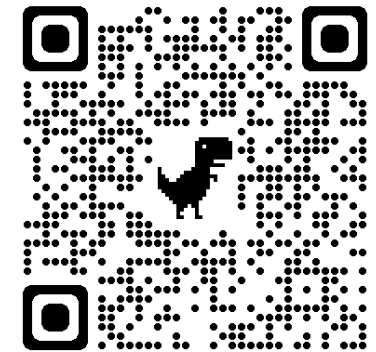
Kévin Plouchart

Membre du PCN Santé



Catherine Tostain Desmares

Membre du PCN Santé



Contactez-nous: pcn-sante@recherche.gouv.fr

Nous suivre sur [LinkedIn](#)

Inscrivez-vous sur notre [liste de diffusion](#)

Horizon Europe et le Cluster Santé

Horizon Europe en bref



9^e Programme Cadre de Recherche et Innovation: 2021-2027

- **2021 – 2027**
- **95,5 Mds €**
- Renforcer les **bases scientifiques et technologiques** de l'Union ;
- Stimuler sa capacité d'**innovation**, sa **compétitivité** et la création d'**emplois** ;
- Concrétiser les **priorités politiques** stratégiques de l'Union ;
- Contribuer à répondre aux **problématiques mondiales**, dont les objectifs de **développement durable** des Nations Unies.



La santé dans Horizon Europe

25 Md €

53,5 Md €

13,6 Md€

Pilier 1

Science d'excellence

Conseil européen de la
recherche

Actions Marie Skłodowska-
Curie

Infrastructures de recherche

Pilier 2

Problématiques mondiales et compétitivité industrielle et européenne

Santé

8,24Md€

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

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

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: grandes entreprises, pharma, PME, ONG, communes, musées, tiers lieux, associations, villes, hôpitaux, organisations internationales (ex. Nations Unies, OMS, etc.)

Conditions de participation

Cluster Santé – De quoi parle t'on?



- **Des appels top-down:** répondre aux résultats attendus qui sont listés dans l'appel
- **Projets collaboratifs transnationaux**
- **Des appels en une étapes ou en deux étapes**
- **Durée des projets: environ 5 ans**
- **Time to grant: environ 8 mois**
- **Pas de mention de TRL dans le programme de Travail 2025**

Les différents instruments de financement dans le cluster santé d'Horizon Europe (collaboratifs)

Développer un projet avec des partenaires européens et internationaux en réponse aux **défis majeurs de l'Europe** en matière de santé



3-17 M€ par projet
~ 10 à 15 participants / consortium

Développer un projet avec des partenaires européens et internationaux sur la thématique du **cancer**



4-15 M€ par projet
~ 10 à 15 participants / consortium

Collaborer avec des **industriels** de la santé sur un projet autour d'une **thématique précompétitive**



10-30 M€ par projet
~ 20 à 30 participants / consortium

Conduire un essai clinique en partenariat avec des équipes **d'Afrique subsaharienne** dans le domaine des maladies infectieuses et émergentes



**Global Health
EDCTP3**

5-6 M€ par projet
~ 10 participants / consortium

Collaborer avec des partenaires européens sur des projets de **recherche amont** dans une thématique spécifique

**Partenariats
co-financés
CE/ANR**

~ 250 k€ / partenaire FR
6 participants / consortium max

Projets collaboratifs

✓ 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**.

✓ Financement d'un consortium

- ✓ **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'une activité ou d'un *work-package*



5 à 20
partenaires



Budget projet
3 à 17 M€



4 à 5 ans



Ticket moyen/taille du
consortium/activités

Types d'action financées

- ✓ **RIA - Research and Innovation Actions** - Recherche fondamentale et appliquée, développement et l'intégration de technologie, essais et validation d'un prototype à petite échelle dans un laboratoire ou un environnement simulé

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

- ✓ **CSA - Coordination and Support Actions** - études 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 100%

Vous pouvez financer:

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, ...

+ 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*)

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....)

 **Restrictions de participation** : Certaines entités liées à des fournisseurs jugés à haut risque pour les réseaux de communication européens ne sont pas éligibles (voir Annexe B).

✓ 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, Suisse*

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

✓ CAS PARTICULIERS

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**

Si vous voulez ajouter une entité Chinoise en cybersécurité ou activité liée à la CS, IA, demandez le PCN

**Suisse: Finalisé, mais les institutions Suisses sont financées directement par leur agence nationale entre temps.*

Structure d'un appel à projets

Structure d'un appel à projets

Destination n°3 : Titre de la destination

Description de la destination avec un état des lieux et des objectifs à atteindre

Expected Impact : → Long terme

Liste d'impacts en lien avec le plan stratégique que les propositions de l'ensemble des topics de cette destination doivent contribuer à atteindre.

Topic 3.1 : Titre du topic

- ✓ Expected outcomes : les résultats attendus des projets soumis en réponse à ce topic doivent y contribuer → Court/moyen terme
- ✓ Scope : périmètre d'action des propositions soumises dans le cadre de ce topic

Topic 3.2 : Titre du topic

- ✓ Expected outcomes : les résultats attendus des projets soumis en réponse à ce topic doivent y contribuer
 - ✓ Scope : périmètre d'action des propositions soumises dans le cadre de ce topic
-

Destination 3: Appels à projets 2025

Thématiques (Destinations)



1- **Staying healthy** in a rapidly changing society / Rester en bonne santé dans une société qui change rapidement



2- Living and working in a **health-promoting environment** / Vivre et travailler dans un environnement favorable à la santé



3- **Tackling diseases** and reducing disease burden / Lutter contre les maladies et réduire leur fardeau



4- Ensuring **access to innovative, sustainable and high-quality health care** / Garantir l'accès aux soins de santé innovants, durables et de qualité (Système de santé résilients)



5- Developing and using **new tools, technologies and digital solutions** for a healthy society/ développer et utiliser des nouveaux outils, technologies et solutions numériques pour une société en bonne santé



6- Maintaining an innovative, sustainable and globally **competitive health-related industry**/ Soutenir un secteur santé innovant, durable et compétitif au niveau international

Destination 3: Lutter contre les maladies et réduire leur fardeau

Objectifs de la destination 3 :

Améliorer la compréhension, prévention, diagnostic, traitement et gestion des maladies, y compris :

- Les maladies infectieuses (y compris celles liées à la pauvreté et négligées)
- Les maladies non transmissibles
- Les maladies rares
- Les co-morbidités et multi-morbidités

Accroître les capacités des prestataires de santé à :

- Réduire la charge de morbidité
- Mieux gérer les épidémies/pandémies
- Améliorer la sécurité des patients
- Développer des technologies de santé innovantes, des contre-mesures médicales, et de nouveaux traitements curatifs ou préventifs.

Destination 3: Lutter contre les maladies et réduire leur fardeau

Expected impacts des projets de la Destination 3:

- Réduction de la charge de morbidité grâce à des approches innovantes de prévention, diagnostic et traitement, y compris numériques et centrées sur le patient.
- Diminution d'un tiers de la mortalité prématurée due aux maladies non transmissibles d'ici 2030; amélioration de la santé mentale ; atteinte des objectifs volontaires du plan d'action mondial de l'OMS d'ici 2025.
- Renforcement des capacités de recherche et d'innovation en santé, y compris via la coopération internationale.
- Diminution des menaces sanitaires transfrontalières, y compris celles liées aux épidémies et à la résistance aux antimicrobiens.
- Implication accrue des citoyens dans les décisions de santé, amélioration de l'adhésion aux stratégies de gestion des maladies.

Destination 3

- Le programme de travail 2025 n'est pas encore publié. [Il est prépublié](#) et sera officiellement publié en mai 2025.
- 6 appels en 1 étape:
16 septembre 2025 
- 1 appels en 2 étapes:
1^{ère} étape 16 septembre 2025 
2^{ème} étape 16 avril 2026

Appels à projets Cluster Santé 2025

Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Nbre projets
Destination 3: Tackling diseases				
HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-01: Testing safety and efficacy of phage therapy for the treatment of antibiotic-resistant bacterial infections	16 sept 2025	RIA	15 M€	3
HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-02-two-stage: Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders	16 sept 2025 16 avr 2026	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	16 sept 2025	RIA	10 M€	5
HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-04: Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response	16 sept 2025	RIA	6-8 M€	5

Appels à projets Cluster Santé 2025

Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Nbre projets
Destination 3: Tackling diseases				
HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-05: Support for the functioning of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R)	16 sept 2025	CSA	2 M€	1
HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-06: Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)	16 sept 2025	RIA	3- 4 M€	5
HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-07: Tackling high-burden for patients and under- researched medical conditions	16 sept 2025	RIA	Around 6 M€	5

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-01: Testing safety and efficacy of phage therapy for the treatment of antibiotic-resistant bacterial infections

Objectif du topic :

- Fournir des preuves cliniques robustes sur l'**efficacité et la sécurité** des thérapies par **phages** contre les infections bactériennes résistantes aux antibiotiques
- Augmenter la **confiance réglementaire et publique** dans ces traitements, à travers des approches standardisées et reproductibles.

Date limite de soumission
16 septembre 2025

Budget total : 45 M€
Budget par projet : **15 M€**
Type d'action : **RIA**
Lumpsum

Expected outcomes: Proposals under this topic should aim to deliver and contribute to **MOST** of the following :

- **Researchers and developers** make the best use of the state-of-the-art knowledge and resources for an effective development of **new treatment options** for patients suffering from difficult-to-treat infections.
- **Healthcare professionals and people** living with difficult-to-treat infections are ultimately provided with the availability of **clinically useful phage therapies**.
- **Regulators** are provided with quantifiable, verifiable and replicable data on **safety and efficacy of phage therapy** for human use and move faster towards market approval of novel phage-based therapies against antimicrobial resistant infections.
- **Citizens** are **engaged** and **informed** on innovative **phage-based treatments** as alternative therapeutic options complementary to antibiotics.

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-01: Testing safety and efficacy of phage therapy for the treatment of antibiotic-resistant bacterial infections

Scope

- Multicenter, multinational randomised controlled **clinical trial** (RCT) to generate scientific evidence demonstrating **safety and efficacy** of phage-based therapy as stand-alone or in combination with standard-of-care (such as antibiotic or other innovative non-antibiotic-based treatment) for the treatment of **difficult-to-treat bacterial infections**.
- **Innovative study design**, aiming at better capturing and evaluating the full potential of the benefit of personalised phage therapy (i.e. updated phage preparation)
- All available information about the **characteristics of the phages** to be used in the clinical trial should be provided (e.g. sequence, stability, targeted bacteria, registration in a phage bank or phage registry, etc.). Including if they are used for animals.
- **AI tools is encouraged** for speed and trials design
- The use of innovative *in silico*, *in vitro* or *in vivo models* to facilitate pre-clinical selection of phages to use in the clinical trial is **welcome**
- Delivery **date for approval of the RCT protocol** from the regulatory body(ies), which should be within 12 months from the start of the project.

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-01: Testing safety and efficacy of phage therapy for the treatment of antibiotic-resistant bacterial infections

Spécificités & Partenaires à inclure

- Consider WHO priorities: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance> ; <https://www.who.int/news/item/22-06-2022-22-06-2022-lack-of-innovation-set-to-undermine-antibiotic-performance-and-health-gains>
- **Lessons learned from previous clinical trials** that failed (e.g. PhagoBurn) including study design and protocols (clinique, production, logistics, etc.)
- Scientific advice or protocol assistance from the European Medicines Agency (EMA).
<https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory-overview/research-development/scientific-advice-protocol-assistance>
- **Participation of start-ups, micro and medium-sized enterprises (SMEs) is strongly encouraged**, enhancing their innovation potential, and exploring possibilities for commercial exploitation
- **L'inclusion de partenaires SHS est obligatoire**

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-01: Testing safety and efficacy of phage therapy for the treatment of antibiotic-resistant bacterial infections

Exemples de projets déjà financés (*liste non exhaustive*)

HORIZON EUROPE

PhageDiag Fast, easy diagnostics for personalised phage therapy (EIC Accélérateur)

Advancing Phage Therapy through Synergistic Strategies: Phage-Mediated Killing and Competitive Exclusion using Engineered Prophages (ERC)

H2020

PHAGECOM (Complex parasite communities as drivers of bacterial immunity)

FP7

PhagoBurn (Evaluation of phage therapy for the treatment of Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa burn wound infections (Phase I-II clinical trial)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36289998/>

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-02-two-stage: Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders

Objectif du topic :

- Améliorer les traitements et la prise en charge des troubles mentaux, comportementaux et neurodéveloppementaux en menant des recherches cliniques sur des interventions innovantes et personnalisées, tout en réduisant les biais d'accès et en promouvant des approches inclusives.

Dates limite de soumission

16 septembre 2025

16 avril 2025

Budget total : 50 M€

Budget par projet : **6-8 M€**

Type d'action : **RIA**

Blind evaluation

« Expected outcomes » - ALL the following expected outcomes

- The **scientific and clinical communities** make effective use of **state-of-the-art knowledge, data, technologies, tools, methods, best practices, and trainings** to underpin and complement the development of innovative interventions
- The **scientific and clinical communities** benefit from the **exchange** of data, knowledge and best practices, thereby strengthening their **collaboration in the EU, the Associated Countries and beyond**.
- The scientific and clinical communities make wide use of **relevant databases and/or integrate them with existing infrastructures** for storage and sharing of collected data according to FAIR principles, thereby encouraging further use of the data.
- **Policymakers, funders, scientific and clinical communities, patient organisations, regulators, and other relevant bodies** are **informed** of the research advances made and the requirements for a widespread implementation of the **innovative therapeutic interventions and complementary approaches**.
- **Patients and caregivers** are **constructively engaged with the research**, ensuring that their needs are catered for, with the aim of tangibly benefitting from the interventions.

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-02-two-stage: Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders

Scope

- **Includes:** mental, behavioural and neurodevelopmental disorders, that include for example severe depression, anxiety, schizophrenia, eating disorders and autism spectrum disorder are a high burden for patients, health systems and society, and remain unmet medical needs.
- **More innovative, safer and more effective** therapeutic and relapse-preventing solutions based on active substances are required,
- Additionally, other **non-invasive multidisciplinary and/or transdiagnostic approaches** (e.g. neurostimulation, neuroimaging, digital, non-pharmaceutical, psychotherapy, psychosocial) should be further developed to complement the therapeutic and relapse prevention solutions.
- Proposals should address **MOST** of the following aspects:
 - Perform rigorous **clinical studies** into the **safety and efficacy** of the innovative interventions and their mode of administration, ensuring adequate cohorts/sample sizes with adequate representation of the patient population, including in terms of age, sex and ethnicity.
 - Through the clinical studies, gain further **insight into the mechanism(s) of action of the innovative therapies and complementary approaches**, through different analysis as MRI, ultrasound, etc. and other techniques that should open the path **to more personalised interventions** and approaches.
 - **Artificial Intelligence**, wearable technologies to help implement and monitor the long-term efficacy of the intervention(s),
 - **Exploit existing data, biobanks, registries and/or cohorts**

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-02-two-stage: Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders

Spécificités & Partenaires à inclure

- If proposals concern **drug addiction**, they are encouraged to liaise with the EU Drugs Agency.
- **Rare Diseases are not included**
- Engage all **relevant stakeholders** (especially patients and patients' representatives for the disorder, caregivers, clinicians, counsellors, regulators, etc.) to design end-user optimised interventions, applying gender-sensitive and intersectional approaches.
- Include **relevant infrastructures** (e.g. ECRIN, EATRIS, EBRAINS, BBMRI, EuroBioImaging, European Genomic Data Infrastructure, etc.), as well as results stemming from EU-supported research projects, where applicable.

<https://ecrin.org>; <https://eatris.eu>; <https://www.ebrains.eu>; <https://www.bbmri-eric.eu>; <https://www.eurobioimaging.eu>; <https://gdi.onemilliongenomes.eu>

- Engage with **national public health authorities and regulators** to ensure a robust development pathway and further uptake of the intervention.

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-02-two-stage: Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders

Spécificités & Partenaires à inclure

- **Participation of start-ups, micro and medium-sized enterprises (SMEs) is strongly encouraged**, enhancing their innovation potential, and exploring possibilities for commercial exploitation
- Liaise with the **European Partnership for Brain Health** (covered by topic HORIZON-HLTH-2025-02-DISEASE-01) once launched.
- **L'inclusion de partenaires SHS est obligatoire**
- **Joint activities should be budgetised: en dépendant de thématiques**
- **Clinical studies details in the second stage**

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-02-two-stage: Advancing innovative interventions for mental, behavioural and neurodevelopmental disorders

Exemples de projets déjà financés (*liste non exhaustive*)

HORIZON EUROPE

R2D2-MH Risk and Resilience in Developmental Diversity and Mental Health

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-03: Development of antibodies and antibody-derived proteins for the prevention and treatment of infectious diseases with epidemic potential

Objectif du topic :

- Développer et valider des anticorps et protéines dérivées pour lutter contre les maladies infectieuses émergentes ou à potentiel épidémique, en ciblant des pathogènes prioritaires et en assurant l'accès rapide à des traitements sûrs et efficaces.

Date limite de soumission
16 septembre 2025

Budget total : 50M€
Budget par projet : **10 M€**
Type d'action : **RIA**
Lumpsum

« Expected outcomes » - Contributing to ALL of the following :

- The **scientific and clinical communities** have a better understanding of **prophylactic and treatment options complementary to low molecular weight antiviral therapeutics for viruses with epidemic potential**.
- The **scientific and clinical communities** have access to **experimental antibodies and antibody-derived proteins for the prevention and treatment of emerging or re-emerging viral infections, as well as for further clinical investigation**.
- **Candidate antiviral therapies**, including potentially those of broad spectrum are available for emerging and re-emerging viral infections, increasing therapeutic options for **clinical deployment** in case of an epidemic or pandemic.

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-03: Development of antibodies and antibody-derived proteins for the prevention and treatment of infectious diseases with epidemic potential

Scope

Only for the following viruses:

- Arenaviridae: Junin mammarenavirus, Lassa mammarenavirus
- Hantaviridae: Hantaan virus, Andes virus, Sin Nombre virus
- Poxviridae: Variola major
- Paramyxo: Hendra, Nipah virus
- Togaviridae: Venezuelan equine encephalitis virus
- Antibodies and antibody-derived proteins should be amenable to **production and distribution** at an **affordable cost and at a scale** sufficient to meet demand in a pandemic.

HERA Priority Virus Families

Family	Genus / Species	Vaccines	Antibodies	Antivirals, sm	Diagnostics
Arenaviridae	Junin		25		23&24
	Lassa		25	23&24	23&24
Coronaviridae	SARS-CoV	22	22	22	22
	MERS-CoV	22	22	22	22
Filoviridae	Ebola virus	23&24		23&24	23&24
	Marburg virus	23&24		23&24	23&24
Flaviviridae	Dengue	23&24		23&24	23&24
	Tick-borne enceph v.				23&24
	West Nile virus	23&24		23&24	23&24
	Yellow Fever	23&24		23&24	23&24
	Zika virus	23&24		23&24	23&24
Hantaviridae	Andes virus		25		23&24
	Hantaan virus		25		23&24
	Sin Nombre virus		25		23&24
Nairoviridae	CCHF virus	23&24	23&24	23&24	23&24
Orthomyxoviridae	Influenza A virus	20	20	20	20
Paramyxoviridae	Nipah virus	23&24	25	23&24	23&24
	Hendra virus	23&24	25	23&24	23&24
Phenuiviridae	Rift valley fever v.	23&24		23&24	23&24
Picornaviridae	Enterovirus D 58				23&24
Poxviridae	Mpox	available		available	23&24
	Variola major	available	25	available	23&24
Togaviridae	Chikungunya virus	23&24		23&24	23&24
	V. equine enceph v.		25		23&24

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-03: Development of antibodies and antibody-derived proteins for the prevention and treatment of infectious diseases with epidemic potential

Scope

- Proposals may focus either on antibody or on antibody-derived proteins, or both.
- Address ALL the following:
 - ***In vitro characterisation*** with regard to target specificity, epitope recognised, and their ability to impair or inactivate viral functions.
 - ***In vivo tests*** in at least one animal model or, if available in **humanised immune system animal models**
 - If requested by regulators as enablers for clinical studies, *in vivo* tests in a **non-human primate model**.
 - **Preclinical studies** of antibodies and antibody-derived proteins, prepare **Good Manufacturing Practice (GMP)** quality test batches and carry **out first in human** clinical safety studies

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-03: Development of antibodies and antibody-derived proteins for the prevention and treatment of infectious diseases with epidemic potential

Spécificités & Partenaires à inclure

- **Inclusion of third countries** where viruses of the proposal are endemic or where there are outbreaks
- **Participation of start-ups, micro and medium-sized enterprises (SMEs) is strongly encouraged**, enhancing their innovation potential, and exploring possibilities for commercial exploitation
- Inclusion of regulatory bodies
- Links with ISIDORE project: <https://isidore-project.eu>

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-03: Development of antibodies and antibody-derived proteins for the prevention and treatment of infectious diseases with epidemic potential

Exemples de projets déjà financés (*liste non exhaustive*)

HORIZON EUROPE

EVA-GLOBAL: European Virus Archive GLOBAL

Connecting European Cohorts to Increase Common and Effective Response to SARS-CoV-2 Pandemic:
ORCHESTRA

H2020

ISIDORE project: <https://isidore-project.eu> (Infra)

HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-04: Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response

Objectif du topic :

- Tirer parti de l'intelligence artificielle pour renforcer la préparation et la réponse aux pandémies, en développant des outils numériques fiables pour le diagnostic, la modélisation, la détection précoce et la gestion de crises sanitaires à large échelle.

Date limite de soumission
16 septembre 2025

Budget total : 35M€
Budget par projet : **6-8 M€**
Type d'action : **RIA**
Lumpsum

« Expected outcomes » - Contributing to ALL of the following :

- **The potential of Artificial Intelligence (AI)** is used in all aspects that determine optimal pandemic preparedness and response, and fast learning systems are supported, to the benefit of **scientists, public health responders and policymakers**. Including quality data for the detection, treatment, and prevention at the level of individuals.
- **Trustworthy and ethical AI-based tools and technologies** that enable it to act fast and in a targeted manner, to timely detect and understand emerging infectious threats, to respond adequately and proportionally to identified threats, and to control such threats effectively and efficiently.
- Different **data types** from multiple sources and disciplines **across the EU and globally**

HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-04: Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response

Scope

SEVERAL of the following:

- Develop **new, or improve existing AI-based tools**, methods and technologies, towards greater safety, efficiency and impact of medical, societal or logistical countermeasures aiming at the prevention, containment or control of infectious disease epidemics or improved response management of health systems.
- Antibodies and antibody-derived proteins should be amenable to **production and distribution** at an **affordable cost and at a scale** sufficient to meet demand in a pandemic.
- **Scout, assemble and prepare** appropriate FAIRdatasets generated across the EU and Associated Countries (e.g. COVID-19, Influenza, etc.), **for the development, training and testing of targeted AI-supported generative assessment and prediction tools**, in support of evidence-based policy and decision making for pandemic preparedness and response; in

HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-04: Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response

Scope

SEVERAL of the following:

- Leverage the capacities of the existing and emerging data research infrastructures and the future **European Health Data Space** (EHDS) and the **European Open Science Cloud** (EOSC) architecture; addressing cybersecurity, data privacy, trustworthiness, equity and data quality, interoperability and access modalities.
- Identify and address the current **technical, operational, and social limitations** related to the cross-border access to **quality data and to the smooth implementation of AI-driven solutions** in the societal and legal context of the EU and Associated Countries

HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-04: Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response

Spécificités & Partenaires à inclure

- **Engage with end-users, policymakers, regulatory bodies and authorities**, and other stakeholders in the development, improvement, testing and validation of trustworthy and ethical AI-based tools and technologies, to propose options for the validation and uptake of the novel **AI tools in real-world settings** taking into consideration aspects like **training needs, responsible use, users' trust, energy consumption**, etc.
- **Participation of start-ups, micro and medium-sized enterprises (SMEs) is strongly encouraged**, enhancing their innovation potential, and exploring possibilities for commercial exploitation
- Explore potential synergies with the projects funded under the topic HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-24: “Tackling gender, race and other biases in AI (RIA)”, as well as under the topic SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2C: “Behavioural, social and economic impacts of the outbreak response”.

HORIZON-HLTH-2025-03-DISEASE-04: Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response

Exemples de projets déjà financés (*liste non exhaustive*)

HORIZON EUROPE

[LEAPS Integrating Multi-Disciplinary Expertise in a Learning and Adaptive European Pandemic Preparedness System](#)

H2020

[STAMINA Demonstration of intelligent decision support for pandemic crisis prediction and management within and across European borders \(sécurité\)](#)

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-05: Support for the functioning of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R)

Objectif du topic :

- Soutenir le secrétariat scientifique et administratif de GloPID-R pour renforcer la coordination internationale des activités de recherche sur les maladies infectieuses, notamment en situation d'urgence sanitaire.
- Administrative support

Date limite de soumission
16 septembre 2025

Budget total : 2M€
Budget par projet : **2 M€**
Type d'action : **CSA**
Lumpsum

« Expected outcomes » - Contributing to SOME of the following :

- **International research funders** are supported by a dynamic and efficient secretariat in their coordination efforts for a rapid research response when a pandemic or a severe epidemic strikes
- International research funders can rely on a tested framework underpinning a rapid and effective research response, and as such ensure stronger research preparedness and response for public health emergencies, including in cross-cutting areas such as data sharing, social science, clinical trial networks and others.
- **Research funders, policymakers and the research community** are well informed of the activities of the members of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R)¹¹⁴, both as a group and individually.

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-06: Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)

Objectif du topic :

- Produire des données probantes via la recherche en mise en œuvre sur des stratégies intersectorielles pour renforcer durablement les systèmes de santé face aux maladies non transmissibles, en intégrant les principes d'équité, d'efficacité et de résiliences dans des pays LMIC et avec des populations défavorisées.

Date limite de soumission
16 septembre 2025

Budget total : 20 M€
Budget par projet : **3-4 M€**
Type d'action : RIA
Lumpsum

« Expected outcomes » - Contributing to SOME of the following :

- **Healthcare practitioners and providers** in **low- and middle-income countries (LMICs)** and/or those in **high-income countries (HICs)** serving **disadvantaged populations have access to information allowing** to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes
- **Public health managers and authorities** have access to improved insights and evidence on how to decrease the fragmentation of care for patients living with NCDs and ensure continuity of care across all stages of disease progression, including prevention, risk reduction, and timely diagnosis of NCDs. They use this knowledge to **design policies to reduce health inequities** and to promote equitable health outcomes.
- **Researchers, clinicians and authorities** have an improved **understanding how the proposed interventions for strengthening health systems for equitable high-quality care and health outcomes** in the context of NCDs could be adopted in LMICs and/or disadvantaged populations of HICs setting, taking into account specific social, political, economic and cultural contexts.
- **Communities, local stakeholders and authorities** are fully engaged in implementing and taking up interventions that strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of NCDs and thus contribute to deliver better health, improve quality of life across the life course and extend healthy life expectancy.

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-06: Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)

Scope

ALL of the following:

- Provide a research plan using validated **implementation research** frameworks or **hybrid design** research;
- Have an appropriate strategy for measuring implementation research outcomes and **real-world effectiveness outcomes and indicators**. Other health or non-health outcome measures, especially those identified as important by patient participants and/or critical for advancing **Universal Health Coverage (UHC)**, **are also welcome**; Address health equity and the principles of UHC
- The study population may **include general population**, people with **one or more existing NCDs**, those **currently without NCDs**, or a **combination of both**. Patients with NCDs and chronic infectious disease(s) (e.g., studies that focus on integrating NCD management into an HIV or tuberculosis clinic). Chronic non-communicable condition or combination of conditions including mental health, neurological and sleep disorders

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-06: Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)

Spécificités & Partenaires à inclure

- Engage an **appropriately expert and skilled research team** which can ensure a suitable multidisciplinary approach and that demonstrates equitable partnership and shared leadership between HIC-LMIC, and/or non-Indigenous-Indigenous members of the project team and external stakeholders (clear governance strategy)
- **Project partners are engaged** from the beginning for sustainability
- **Stakeholder engagement strategy** with evidence of support/engagement from key stakeholders for delivering patient-centred care; to contribute to the **sustainability** of the intervention after the end of project.
- Provide **opportunities for implementation research capacity building for early career researchers** and team members from lower resourced environments, such as LMICs or disadvantaged communities;
- Meaningful **involvement of early career team members**, including at least one early career member as a co-investigator.

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-06: Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)

Spécificités & Partenaires à inclure

- Include **policymakers, local authorities, community groups, or other individuals or organisations** involved in the implementation of the intervention, with co-creation from the development of the project through to the implementation knowledge translation phase.
- **Include patients, their family members and carers**
- Proposals should consider the **social determinants of health** and discuss their potential impact on the effective implementation of the intervention(s)
- **L'inclusion de partenaires SHS est obligatoire**
- **Joint activities, workshops, Annual Scientific Meetings of the GACD, the exchange of knowledge, the development and adoption of best practices, or joint communication activities.**

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-06: Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)

Exemples de projets déjà financés (*liste non exhaustive*)

HORIZON EUROPE

Changemaker Promoting co-designed sustainable health interventions with young changemakers for reduced risk of non-communicable diseases (NCDs) in urban Burkina Faso, Kenya and Tanzania

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-07: Tackling high-burden for patients and under-researched medical conditions

Objectif du topic :

- Combler les lacunes de connaissances et de soins pour des pathologies négligées ou mal comprises qui causent une forte charge pour les patients. L'objectif est de développer des approches innovantes et co-construites pour améliorer la qualité de vie et les perspectives thérapeutiques de ces personnes

Date limite de soumission
16 septembre 2025

Budget total : 30 M€
Budget par projet : **6 M€**
Type d'action : **RIA**
Lumpsum

« Expected outcomes » - Contributing to SOME of the following :

- **The scientific and clinical communities** make effective use of **state-of-the-art information, data, technologies, tools and best practices** to better understand the condition, underpinning the development of diagnostics, therapeutics and/or preventive strategies.
- **The scientific and clinical community exchange data, knowledge and best practices**, thereby strengthening their collaboration and building knowledge and care networks in Europe and beyond.
- **The scientific and clinical community** make wide use of newly established and where relevant **open access databases** and/or integrate them with existing infrastructures for storage and sharing of collected data according to FAIR principles, thereby encouraging further use of the data.
- **Policymakers and funders** are **informed of the research advances** made and consider further support in light of the sustainability of the studies.
- **Patients and caregivers** are constructively **engaged** with the research, which also caters for their needs.
- **Health professionals** have access to and use **improved clinical guidelines on diagnosis and/or treatment of the condition**

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-07: Tackling high-burden for patients and under-researched medical conditions

Scope

Medical Conditions:

- Myalgic encephalomyelitis/chronic fatigue syndrome
- Autism
- Gynaecological diseases
- Low back pain
- Other (insufficiently researched) <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/eae32303-96e3-11ed-b508-01aa75ed71a1/language-en>

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-07: Tackling high-burden for patients and under-researched medical conditions

Scope

- Proposals should address the gaps in robust, scientific evidence for improved policies and practices to tackle such a medical condition and aim at identifying the pathophysiological mechanism(s) (e.g. genetic, cellular and molecular) and potential risk factors (e.g. psychological and environmental) of the medical condition through basic, pre-clinical and/or clinical research. Pour le diagnostique, prévention, traitement.
 - Proposals should demonstrate that the medical condition under study is insufficiently understood, inaccurately diagnosed or inadequately treated in a significant proportion of patients, and as such represent a high burden for patients and society. (Littérature)
 - Aspects of gender, sex, ethnicity, socioeconomic, lifestyle, behavioural should be taken into account
 - Biomarkers and other technologies for diagnosis (where applicable)
 - Non-human model systems clinically relevant, where applicable
 - Exploitation of existing data (registries, biobanks, cohorts) and generation of new data
-

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-07: Tackling high-burden for patients and under-researched medical conditions

Spécificités & Partenaires à inclure

- No Cancer, no rare diseases, including rare cancer or any project funded under [HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-03-14-two-stage](#)
- Inclusion of patients or patient organisations
- SMEs
- Approach portfolio
- **L'inclusion de partenaires SHS est obligatoire**

HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-06: Implementation research addressing strategies to strengthen health systems for equitable high-quality care and health outcomes in the context of non-communicable diseases (GACD)

Exemples de projets déjà financés (*liste non exhaustive*)

HORIZON EUROPE

[HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-03-14-two-stage](#)

Aide au montage

Le diagnostic Partenariat pour les projets collaboratifs des entreprises

Le Diagnostic Partenariat Technologique International (**Diag PTI**) de Bpifrance vise à faciliter l'accès des entreprises françaises aux appels à projets collaboratifs de recherche, développement et innovation, au premier rang desquels Horizon Europe.

En pratique, le Diag PTI comprend

- ✓ Une **subvention** qui couvre **50 % du montant TTC** de la prestation d'un Expert Conseil
- ✓ une prestation adaptée aux besoins de l'entreprise : **jusqu'à 25k€ HT si l'entreprise est cheffe de file**, jusqu'à 5k€ HT si l'entreprise fait partie d'un consortium sans en être à la tête
- ✓ un **dépôt au fil de l'eau**, qui s'adapte à la timeline de l'entreprise
- ✓ une demande facilitée en ligne, sur le site de Bpifrance
- ✓ une réponse rapide sous 2 semaines



Site web: <https://diaginno.bpifrance.fr/produit/diagnostic-partenariat-technologique/>

Replay: <https://www.horizon-europe.gouv.fr/le-diagnostic-partenariat-pour-les-projets-collaboratifs-des-entreprises-28280>

ANR : MRSEI pour les partenaires académiques

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.

Prochaines dates de soumission :

- ✓ 15 septembre 2025

Toutes les infos : [MRSEI 2025 - Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux | ANR](#)

Ressources

Outils du PCN Santé à solliciter

Page LinkedIn - PCN Santé : <https://www.linkedin.com/company/pcn-sant%C3%A9/>

Site Web français Horizon Europe du Cluster Santé : [Santé | Horizon-europe.gouv.fr](https://horizon-europe.gouv.fr/sant%C3%A9)

Liste de diffusion :

- Newsletter - informations Horizon Europe, concernant spécifiquement le cluster 1 - Santé
- *Inscription - Liste de diffusion du PCN Santé | [Horizon-europe.gouv.fr](https://horizon-europe.gouv.fr)*

Liste RHE - Relais Horizon Europe :

- Devenir RHE permet de recevoir des informations ciblées et pertinentes sur les appels ouverts ou à venir, les programmes de travail, ... du cluster Santé d'Horizon Europe. Multiplicateurs
- [Relais Horizon Europe | Horizon-europe.gouv.fr](https://horizon-europe.gouv.fr)

Café RHE – Relais Horizon Europe:

- Moments d'échanges entre l'équipe du PCN et les Relais Horizon Europe - *Principalement en visio, et parfois en présentiel.*

Adresse mail du PCN Santé :

- pcn-sante@recherche.gouv.fr
 - [Contactez les PCN | Horizon-europe.gouv.fr](https://horizon-europe.gouv.fr)
-

Prochaines dates à retenir

Info Day Cluster 1 – Health European Commission :

- Online - **22 May 2025, 9:00 (GMT+02:00)**
- The event will be livestreamed on this Platform.

Brokerage Event – Baltic Countries, France and Belgium - Cluster 1 & Mission Cancer :

- Bruxelles - **June 3-4, 2025 in person**
- Joint cooperation actions on environmental health for successful disease prevention, mental health, digitalization.
- REGISTRATION HERE

Brokerage Commission Européenne (site encore ouvert pour faire du networking)

- REGISTRATION HERE

SERIE DES WEBINAIRES CLUSTER SANTE PAR LE PCN (inscriptions et replays)

- <https://www.horizon-europe.gouv.fr/5-webinaires-de-presentation-des-appels-projets-2025-du-cluster-sante-38759>
-

