



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



La coopération internationale dans le programme
de travail 2023-2024 d'Horizon Europe

Atelier santé
9/01/2023

horizon-europe.gouv.fr



PCN Santé – Qui sommes-nous ?



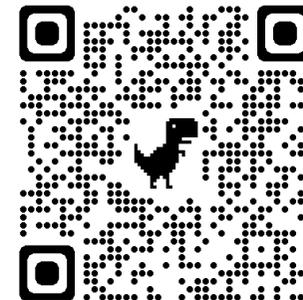
- Virginie Sivan: *Coordinatrice
Représentante au Comité de programme santé*
- Catherine Tostain-Desmares: *Membre du PCN*
- Vania Rosas-Magallanes: *Membre du PCN*
- Sophie Decamps: *Membre du PCN*

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

Nous contacter : pcn-sante@recherche.gouv.fr

Nous suivre : LinkedIn 

Liste de diffusion



14h00-14h10: Introduction

Virginie Sivan, MESR, coordinatrice du PCN santé

14h10-14h40: Les appels à projets « coopération internationale » dans le WP santé 23-24

Catherine Tostain-Desmares, MESR, PCN santé

14h40-15h00: Les partenariats Hubert Curien (PHC) : l'exemple du PHC UTIQUÉ franco-tunisien.

Pierre Durand de Ramefort, Attaché de coopération scientifique, Ambassade de France à Tunis

15h00-15h45: Le partenariat GH EDCTP-3: Présentation du partenariat et du groupe miroir français

Virginie Sivan, MESR et Marion Fanjat, ANRS-MIE

15h45-16h00: discussion/ conclusion



5 Décembre 2022
10^{ème} édition du prix Les Etoiles de l'Europe
dans le cadre du « Forum Horizon Europe »

<https://www.horizon-europe.gouv.fr/le-trophee-des-etoiles-de-l-europe-2022-31723>



**12 coordinatrices et coordinateurs français de projets collaboratifs
récompensés dont 4 lauréats pour des projets en santé**



★ **ENSAT-HT**, Vers un meilleur diagnostic de l'hypertension endocrinienne,
Maria-Christina Zennaro, Inserm

★ **FAIR PARK II**, Une nouvelle piste thérapeutique pour freiner l'évolution de la maladie de Parkinson,
David Devos, CHU de Lille ;

★ **HERA**, Encadrer la recherche sur les impacts sanitaires des changements climatiques et environnementaux,
Robert Barouki, Inserm ;

★ **SONAR GLOBAL**, Donner plus de place aux sciences sociales dans la lutte contre les maladies infectieuses, **Tamara Gilles-Vernick**, Institut Pasteur.



Les appels à projets « coopération internationale » dans le WP santé 23-24

Catherine Tostain-Desmares, PCN Santé

Le cluster santé a pour objectif de **répondre à des défis de santé qui ne sont pas limités à l'Europe.**

La propagation des maladies infectieuses, le développement de la résistance aux antimicrobiens sont autant d'exemples qui illustrent l'absence de frontière pour les enjeux de santé.

→ la coopération internationale est encouragée dans le cluster 1 en particulier sur les sujets de **santé mondiale** afin de relever les défis sanitaires mondiaux.

Participer au Cluster Santé

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



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 l'intégration de technologie, 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

→ 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 européen 100%

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, Iles Féroé, Géorgie, Islande, Israël, Kosovo, Maroc, Moldavie, Monténégro, Macédoine du Nord, Norvège, Serbie, Tunisie, Turquie et Ukraine.

ATTENTION : UK – association en cours - (possible de les associer à un projet en montage en attendant l'entrée en vigueur de l'association)

- 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. Les institutions Suisses sont financées directement par leur agence nationale.

Programme de travail 2023-2024



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- Unlocking the full potential of **new tools, technologies and digital solutions** for a healthy society



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

Destination 1 : Staying health in a rapidly changing society



Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Nbre projets financés
<i>Call – Staying healthy (Single stage - 2023)</i>				
★ 2023-STAYHLTH-01-01: The Silver Deal - Person-centred health and care in European regions	13 Avr. 2023	RIA	15-20 M€	2
★ 2024-STAYHLTH-01-05 two stage : Personalised prevention of non-communicable diseases – addressing areas of unmet needs using multiple data sources	19 Sep. 2023 11 Avr. 2024	RIA	8-12 M€	5

2023-STAYHLTH-01-01: The Silver Deal - Person-centred health and care in European regions

Objectif : Développement d'outils et de modèles de soins intégrés à destination des personnes âgées pour renforcer les soins primaires, communautaires et à domicile, via une meilleure détection précoce et gestion des maladies.

Date limite de soumission
13 avril 2023

Budget total : 40 M€
Budget par projet : 15-20 M€
Type d'action : RIA

- Consolider des solutions numériques, centrées sur la personne, intégrées, innovantes et efficaces à la fois dans les soins primaires, en milieu hospitalier ou à domicile autour des besoins pour la santé physique, mentale, le soin et le bien-être, le renforcement de la prévention, la rééducation et pour rester actif et en bonne santé. Par exemple : Serious games, appareils connectés, capteurs ambiants, robots sociaux, screening de diagnostic, etc. ...
- Développer et fournir de nouvelles approches basées sur les preuves, des modèles et parcours de soins coordonnés pour des solutions de soins long-terme et centrées sur la personne, à l'échelle de la communauté et du système.
- Soutenir l'adoption et l'innovation marché de ces nouvelles solutions de soins, co-crées avec et conçues pour les personnes âgées avec des problèmes de santé : test large échelle et déploiement de pilotes, conseils sur les procédures HTA et CE pertinentes, rapport coût/efficacité, implication des parties prenantes locales, etc.

2024-STAYHLTH-01-05-two stage: Personalised prevention of non-communicable diseases – addressing areas of unmet needs using multiple data sources

Objectif : Développer des stratégies personnalisées de prévention contre les maladies non transmissibles (utilisation d'approches informatique, algorithmes, machine learning, IA).

Date limite de soumission
Etape 1 : 19 septembre 2023
Etape 2 : 11 avril 2024

Budget total : 50 M€
Budget par projet : 8-12 M€
Type d'action : RIA

- Permettre la compréhension des domaines de besoins non pourvus dans la prévention des maladies non-transmissibles, possibilité de traiter des mécanismes des maladies, de la gestion de la progression de la maladie et des rechutes. Fournir de nouvelles approches pour la prévention, en ciblant sur la personnalisation soutenue par le numérique
- Concevoir des politiques et des options d'intervention, nouvelles ou améliorées et ambitieuses
- Concevoir des approches holistiques qui incluent plusieurs des aspects suivants : prédisposition génétique, métagénomique, épigénomique, microbiome, métabolomiques, troubles du sommeil, larges cohortes, profil moléculaire, impact du manque d'activité, nouveaux candidats biomarqueurs prédictifs, nutrition et régimes alimentaires
- Etudier les aspects éthiques, légaux et sociaux ainsi qu'économiques des outils et programmes de prévention personnalisés développés

Destination 2 : Living and working in a health promoting environment



Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Nbre projets financés
<i>Call – Environment and health (Single stage - 2023)</i>				
 2023-ENVHLTH-02-04: Global coordination of exposome research	13 Avr. 2023	CSA	3 M€	1

HORIZON-2023-ENVHLTH-02-04: Global coordination of exposome research

Objectif : Sur la base de EHEN (European Human Exposome Network, 9 projets financés en 2020), cette CSA a pour objectif de préparer une large initiative comparable au "human genome project", l'identification des besoins de recherche et collaboration internationale (USA et Japon notamment)

Date limite de soumission
13 avril 2023

Budget total : 3 M€
Budget par projet : 3 M€
Type d'action : CSA

Les propositions devront traiter **la plupart des activités suivantes** :

- - Proposer un cadre commun conceptuel pour l'exposome.
- - Proposer des options pour une structure de gouvernance globale pour un "Global Human Exposome Network".
- - Se mettre d'accord sur les technologies nécessaires pour déchiffrer l'exposome interne et externe, soutenir des études longitudinales et le potentiel pour la coopération internationale.
- - Proposition pour le data mining and analysis, opportunités d'harmonisation, interopérabilité, et standardisation de la collection des données.
- - Coopération entre population et cohortes de patients.
- - Faciliter l'utilisation réglementaire des résultats.

HORIZON-2023-ENVHLTH-02-04: Global coordination of exposome research

Partenaires à inclure

→ **Les propositions doivent interagir avec des infrastructures et réseaux existants (EHEN: European Human Exposome Network: 9 projets financés en 2020)**

<https://www.humanexposome.eu/>

→ **le consortium doit assurer une représentation géographique large et équilibrée des États membres et des pays associés + pays widening**

→ **le consortium doit comprendre au moins une entité juridique établie dans un pays autre qu'un État membre ou un pays associé.**



Destination 3 : Tackling diseases and reducing diseases burden



Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Nbre projets financés
<i>Call – Tackling diseases (Single stage - 2023)</i>				
★ 2023-DISEASE-03-01: Novel approaches for palliative and end-of-life care for non-cancer patients	13 Avr. 2023	RIA	6-7 M€	8
★ 2023-DISEASE-03-03: Interventions in city environments to reduce risk of non-communicable disease (GACD)	13 Avr. 2023	RIA	3-4 M€	5
★ 2024-DISEASE-03-11-two-stage: <u>Pandemic preparedness and response</u> : Adaptive platform trials for pandemic preparedness	19 Sep. 2023 11 Avr. 2024	RIA	8-10 M€	3

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-01: Novel approaches for palliative and end-of-life care for non-cancer patients

Objectif : Renforcer la base de preuves pour les interventions disponibles et efficaces centrées sur le patient pour améliorer la qualité de vie des patients de tous âges dans les domaines des soins palliatifs et de fin de vie.
Interventions pour soins palliatifs et fin de vie pour les maladies autres que le cancer (démonstration de l'efficacité d'intervention pharmacologique ou pas, intégration dans les systèmes de soin EU, guidelines ...)

Date limite de soumission
13 avril 2023

Budget total : 20 M€
Budget par projet : 6-7 M€
Type d'action : RIA

- Démontrer l'efficacité et le rapport coût-efficacité d'interventions nouvelles ou spécifiquement adaptées, pharmacologiques ou non, pour améliorer le bien-être et la qualité de vie des patients en fin de vie ou atteint de maladies chroniques (dont les handicaps)
- Prouver la faisabilité d'intégrer les solutions proposées dans les pratiques actuelles de gestion de la douleur, des soins palliatifs et de fin de vie et les systèmes de santé en Europe.
- Identifier et analyser les relations entre le sexe, le genre, l'âge, les handicaps et les facteurs socio-économiques dans la santé et tout autres facteurs pertinents.
- Analyser les barrières et les opportunités pour re-stimuler et augmenter l'inclusion sociale et l'engagement actif des patients.
- Fournir des stratégies de mise en œuvre et des recommandations de communication centrées sur le patient pour les professionnels de santé
- Si pertinent, fournir des recommandations politiques pour la gestion de la douleur, le soutien psychologique et/ou spirituel

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-03: Interventions in city environments to reduce risk of non-communicable disease (GACD)

Objectif : Recherche sur la mise en œuvre d'interventions pour promouvoir les comportements sains et qui ont le potentiel de profondément réduire les risques de maladies chroniques et de multimorbidité. Les propositions doivent cibler les facteurs de risques des maladies non-transmissibles associés aux environnements des villes et les inégalités de santé liées.

Date limite de soumission
13 avril 2023

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

Les interventions choisies doivent l'être dans au moins l'un des deux thèmes suivants :

- **Changement de comportement**
- **Modification de l'environnement urbain** (composants de l'environnement façonnés par l'homme tels que les bâtiments, le trafic routier, les parkings, etc.)

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-03: Interventions in city environments to reduce risk of non-communicable disease (GACD)

Les propositions devront traiter **TOUS** les aspects suivant :

- Sélectionner une ou plusieurs villes dans lesquelles la recherche sera conduite et justifié en quoi le contexte particulier peut être considéré comme une ville
- Sélectionner une ou plusieurs interventions connues pour réduire les facteurs de risques associés à l'environnement des villes et justifier ce choix et fournir les preuves de l'efficacité, l'acceptabilité et la faisabilité
- Adapter ces interventions à la population étudiée dans une ou plusieurs villes
- Fournir un plan de recherche pour étudier comment promouvoir l'adoption ou la mise à l'échelle des interventions dans la population choisie
- Traiter spécifiquement les problématiques de mise en œuvre équitable pour s'assurer que les interventions atteignent les populations qui en ont le plus besoin
- Avoir une stratégie appropriée pour mesurer les résultats de la mise en œuvre et l'efficacité en vie réelle
- Démontrer un engagement des parties prenantes
- Démontrer un engagement envers la santé planétaire dans le fait que l'intervention choisie, la stratégie de mise en œuvre et la pratiques de recherche minimisent l'empreinte carbone du consortium
- Fournir un plan de durabilité ou décrire une voie pour rendre durable les interventions proposées après la fin du projet

HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-03-11-two stage : Pandemic preparedness and response: Adaptive platform trials for pandemic preparedness

Objectif : Soutenir les plateformes adaptatives d'essais cliniques qui peuvent être mise en œuvre en dehors de tout contexte épidémique, mais conçues pour être prêtes pour une évaluation opportune de nouveaux diagnostics, vaccins ou thérapeutiques lors d'une épidémie ou une pandémie.

Date limite de soumission
Etape 1 : 19 septembre 2023
Etape 2 : 11 avril 2024

Budget total : 30 M€
Budget par projet : 8-10 M€
Type d'action : RIA

- Développement de la capacité de mise en œuvre des essais, la capacité d'analyse en laboratoire et une approche harmonisée de la collecte, du stockage, du partage et de l'analyse des données
- Développement de preuves cliniques robustes qui contribuent à la base de connaissance pour le diagnostic, le traitement et la prévention des maladies infectieuses
- Anticiper les obstacles liés aux aspects éthiques, administratifs, réglementaires, légaux et logistiques
- Engagement avec les chercheurs cliniciens et biostatisticiens pour améliorer la capacité pour el design et la mise en œuvre de la plateforme en Europe

Destination 3 : Tackling diseases and reducing diseases burden

Partnerships



Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Nbre projets financés
 HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-07-01: European Partnership on Rare Diseases	12 Jan 2023 (o) 19 Sep 2023	Co-funded partnership	50 M€	1
 HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-09-01: European Partnership: One Health Anti-Microbial Resistance	26 Oct 2023 (o) 11 Apr 2024	Co-funded partnership	100 M€	1

HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-07-01 : European Partnership on Rare Diseases

Les principaux objectifs de ce partenariat :

- Lancer des appels transnationaux conjoints pour les priorités de recherche et d'innovation (cf. SRIA), sur la base des plans de travail annuels
- Développer un réseau européen de recherche clinique pour accélérer les essais cliniques de la communauté de recherche en RD en Europe, afin d'améliorer le potentiel de recherche et d'innovation des acteurs de RD et faciliter le développement clinique rentable de nouvelles thérapies
- Intégrer la recherche fondamentale, préclinique et clinique pour réduire le fardeau des personnes vivant avec une maladie rare
- Soutenir la recherche dans les domaines médicaux et domaines d'intervention pertinents (prévention, diagnostic, traitement), tout en améliorant l'utilisation des technologies de santé existantes dans la pratique clinique
- Soutenir le travail scientifique du Consortium international de recherche sur les maladies rares.

Date limite de soumission
19 septembre 2023

Budget total : 50 M€
Budget par projet : 50 M€
Type d'action : COFUND

HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-09-01 : European Partnership: One Health Anti-Microbial Resistance

Le cadre de ce partenariat :

Le partenariat devra contribuer aux priorités fixées dans le cadre du Plan d'action européen One Health pour lutter contre la résistance aux antimicrobiens

Date limite de soumission
11 avril 2024

Budget total : 100 M€
Budget par projet : 100 M€
Type d'action : COFUND

- Ce partenariat européen devra permettre de coordonner, d'aligner les activités et le financement entre les pays de l'UE et au-delà, ainsi que de faciliter la cohérence nationale entre les différents services/ministères responsables des divers aspects de la résistance aux antimicrobiens et des secteurs concernés (par exemple, les ressources humaines et santé animale, agriculture, environnement, innovation).
- Ce partenariat devra également contribuer à la réalisation des objectifs de la stratégie pharmaceutique pour l'Europe, en termes de réponses aux besoins médicaux non satisfaits en matière de résistance aux antimicrobiens et faire en sorte que les innovations trouvées bénéficient aux patients dans l'UE et appuient les objectifs poursuivis par le programme **EU4Health** ou encore la stratégie européenne **Farm to Fork**.
- Avec le rassemblement des différentes parties prenantes (financeurs, autorités de santé, citoyens, institutions en santé, décideurs politiques), ce partenariat créera une masse critique de ressources et mettra en place une stratégie sur le long terme.

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



Partnerships

Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Nbre projets financés
HORIZON-HLTH-2023-CARE-08-01: European Partnership on Personalised Medicine	12 Jan 2023 13 Apr 2023	Co-funded partnership	100 M€	1



HORIZON-HLTH-2023-CARE-08-01 : Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care

Cadre de ce partenariat :

La médecine personnalisée fait entrevoir des grandes promesses et a déjà mené à des développements innovants dans le traitement de nombreuses maladies.

A travers cette approche, de meilleurs résultats en santé peuvent être réalisés en prévenant les maladies et fournissant un soin centré sur le patient et adapté aux besoins des citoyens.

Date limite de soumission
2023
Etape 2 : 13 avril 2023

Budget total : 100 M€
Budget par projet : 100 M€
Type d'action : COFUND

- Ce partenariat devra se construire sur la base d'initiatives financées comme le consortium international sur la médecine personnalisée (ICPerMed), le réseau européen ERA-PerMed) ou de certaines CSA financées avec H2020 ou encore de l'initiative « one million genomes » ainsi qu'avec un nombre croissant d'initiatives associées, d'infrastructures de recherche en Europe et au-delà.
- Le partenariat est ouvert à tous les Etats membres tout comme les pays associés à Horizon Europe et restera ouvert aux pays tiers qui voudraient rejoindre ce partenariat.
- Les acteurs attendus pour ce partenariat : Les ministères en charge de la Recherche et de l'Innovation, tout comme les agences de financement et des fondations, les acteurs similaires pour la santé et le soin ainsi que les établissements de santé.
- Le travail avec d'autres ministères est aussi encouragé.



Les partenariats Hubert Curien (PHC) : l'exemple du PHC UTIQUE franco-tunisien.

***Pierre Durand de Ramefort, Attaché de coopération scientifique,
Ambassade de France à Tunis***

Créé en 1989, le **Partenariat Hubert Curien (PHC) « UTIQUE »** est le programme-phare de la coopération scientifique entre la France et la Tunisie cofinancé par le Ministère français des Affaires Etrangères (MEAE), le Ministère français de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR) et le Ministère tunisien de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS).

Utique أوتيك *est un site archéologique localisé à l'emplacement d'une ancienne cité portuaire fondée par les Phéniciens dans l'Antiquité. Il est situé à une trentaine de kilomètres au nord-ouest de Tunis dans le gouvernorat de Bizerte*



Les PHC sont des programmes, généralement bilatéraux, de **soutien à la mobilité des chercheurs**, en particulier **les jeunes chercheurs** (doctorants et post-doctorants) constituant un instrument privilégié de la coopération scientifique française avec ses partenaires étrangers.

L'objectif des PHC est de **développer les échanges scientifiques et technologiques** entre les laboratoires des deux pays, en :

- favorisant les **nouvelles coopérations** dans des thématiques à priorités partagées
- soutenant la **formation de jeunes chercheurs** par et pour la recherche
- s'ouvrant aux **partenariats socio-économiques**
- contribuant à faire émerger des **pôles d'excellence scientifique** reconnus à l'international

Le PHC franco-tunisien UTIQUE est supervisé par un comité mixte dit **Comité Mixte pour la Coopération Universitaire (CMCU)** sous la responsabilité d'un Co-président français et d'un Co-président tunisien.

Le financement conjoint du PHC UTIQUE porte essentiellement sur la **prise en charge de la mobilité** entre les deux pays des chercheurs engagés dans le programme. Il n'a pas vocation à financer la recherche proprement dite ni les équipements, même si des appuis logistiques peuvent être attribués au cas par cas.

Le **PHC UTIQUE** finance ainsi de nouvelles collaborations :

- d'une durée maximale de **trois ans** (pas de prolongation possible)
- dans **tous les domaines**, y compris les sciences humaines et sociales
- impliquant **au moins une équipe de recherche** de chaque pays
- comprenant **au moins une thèse en cotutelle** Tunisie-France

Un appel à candidatures annuel ouvert au 1^{er} trimestre publié sur le site de Campus France, opérateur des mobilités du PHC UTIQUE

<https://www.campusfrance.org/fr/utique>

Evaluation séparée des projets par des experts français et tunisiens

Les critères de sélection des projets du **PHC UTIQUE** :

- **Qualité scientifique** du projet et des équipes et leurs complémentarités
- Participation active de **jeunes chercheurs** (notamment doctorants et post-doctorants)
- **Impact socio-économique, innovation, transfert de connaissances et compétences** au bénéfice des deux pays
- Perspectives de **structuration et de mise en réseau** à l'issue du projet

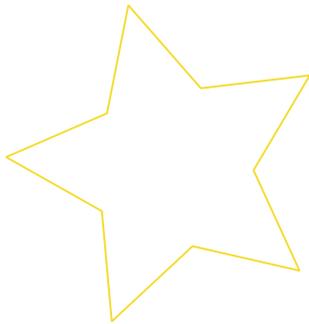
Quelques chiffres :

- 300 nouveaux projets sélectionnés en 12 ans (de 2011 à 2022)
- Une centaine de projets déposés chaque année, entre 15 et 20 sélectionnés
- 57 projets actifs en 2022
- près de 300 mois de mobilités scientifiques/an
- Budget consolidé France-Tunisie 2023 : 790 Keuros

Vers « **Horizon Europe** », la Tunisie étant actuellement l'unique pays du continent africain à être Pays Associé au Programme-cadre européen de Recherche et d'Innovation (depuis 2022) <https://www.horizon-europe.tn/>

Une collaboration initiée dans le cadre du PHC UTIQUE peut être un tremplin pour :

- constituer un WP d'un **Projet Collaboratif** (RIA/IA/CSA) du Cluster 1 Santé du Pilier II
- des **Actions Marie Slodowska Curie** (MSCA) du Pilier I « Excellence Scientifique » de type Staff Exchanges, Doctoral Networks ou Postdoctoral fellowships dans le domaine de la santé
- des projets du Pilier transversal « Elargissement » de type **CSA/TWINNING** autour de thèmes scientifiques d'excellence dans le domaine de la santé



Merci de votre attention



Le partenariat Global Health EDCTP-3: Présentation du partenariat et du groupe miroir français

Virginie Sivan, MESRI et Marion Fanjat, ANRS-MIE

Global Health EDCTP-3



Partenariat entre

- CE
- Association EDCTP (Pays Européens + pays Afrique Subsaharienne)

11 European Countries

Austria, Belgium, Denmark, France, Germany, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden and United Kingdom

20 African Countries

Burkina Faso, Cameroon, Cote d'Ivoire, Democratic Republic of Congo, Republic of Congo, Ethiopia, Gabon, Ghana, Guinea Conakry, Mali, Mozambique, Niger, Nigeria, Rwanda, Senegal, South Africa, Tanzania, The Gambia, Uganda, Zambia.

Volonté d'intégrer plus
de pays dans l'association



Budget: 1,6 Md €

- 800 M€ EC
- 439 M€ Association EDCTP
- 400 M€ partenaires privés (industriels/fondations)

Global Health EDCTP-3: Objectifs généraux

-**contribuer à réduire la charge socio-économique** que représentent les maladies infectieuses en Afrique subsaharienne en favorisant le développement et l'adoption de technologies de la santé nouvelles ou améliorées;

-contribuer à accroître la **sécurité sanitaire en Afrique subsaharienne** et dans le monde en renforçant les capacités de préparation et de réaction aux maladies infectieuses par le biais de la recherche et l'innovation.

Global Health EDCTP-3: Objectifs spécifiques

- a) promouvoir le **développement et l'utilisation de technologies de la santé nouvelles** ou améliorées pour lutter contre les maladies infectieuses en soutenant la conduite **d'essais cliniques** en Afrique subsaharienne;
- b) renforcer **les capacités de recherche et d'innovation et les systèmes nationaux de recherche** dans le domaine de la santé en Afrique subsaharienne pour lutter contre les maladies infectieuses;
- c) faciliter **un meilleur alignement des États membres, des pays associés et des pays subsahariens sur un programme stratégique commun de recherche et d'innovation** dans le domaine de la santé mondiale afin d'accroître le rapport coût- efficacité des investissements publics européens;
- d) **renforcer les capacités de l'Afrique subsaharienne en matière de préparation aux épidémies** grâce à une réaction efficace et rapide en matière de recherche visant à mettre au point des diagnostics, des vaccins et des traitements essentiels pour la détection précoce et le contrôle des maladies émergentes présentant un potentiel épidémique;
- e) **promouvoir des réseaux et des partenariats productifs et durables** dans le domaine de la recherche en santé mondiale en établissant des relations Nord-Sud et Sud-Sud avec de multiples organisations des secteurs privé et public.

GH EDCTP-3: Priorités thématiques



Agenda stratégique de recherche et innovation

VIH, tuberculose, maladies infectieuses négligées (NIDs*), maladies diarrhéiques, infections des voies respiratoires inférieures et infections émergentes et ré-émergentes qui affectent l'Afrique subsaharienne.

Egalement inclus: la résistance aux anti-microbiens, changements provoqués par la crise climatique sur l'incidence des maladies infectieuses, les co-infections et les co-morbidités

- * *NIDs include: Buruli ulcer, dengue and chikungunya, dracunculiasis (guinea-worm disease), echinococcosis, foodborne trematodiasis, human African trypanosomiasis (sleeping sickness), leishmaniases, leprosy (Hansen disease), lymphatic filariasis, mycetoma, onchocerciasis (river blindness), rabies, schistosomiasis, soil-transmitted helminthiasis, taeniasis/cysticercosis, trachoma, and yaws. Global Health EDCTP3's remit will not cover chromoblastomycosis and other deep mycoses, scabies and other ectoparasites, and snakebite envenoming.*

GH EDCTP-3: Programmes de travail annuels


1^{er} WP 2022 clôture fin août 2022 (résultats début 2023) **Budget: 100 Meuros (CE)**

Topic number	Type	Title	Indicative EU contribution (EUR million)	Submitted proposals
GH-EDCTP3-2022-01-01	Research & Innovation Action	Promoting implementation of research results into policy and practice	38	40
GH-EDCTP3-2022-01-02	Research & Innovation Action	Implementing adaptive platform trials	31	14
GH-EDCTP3-2022-01-03	Research & Innovation Action	Genomic epidemiology for surveillance and control of poverty-related and emerging/re-emerging infections in sub-Saharan Africa (collab.with BMGF)	22	20
GH-EDCTP3-2022-01-04	Coordination Action	Creating a sustainable clinical trial network for infectious diseases in sub-Saharan Africa	1	2
GH-EDCTP3-2022-01-05	Coordination Action	Strengthening regulatory capacity for supporting conduct of clinical trials	5	16
Total			97	92

GH EDCTP-3: Programmes de travail annuels

 **2^{ème} WP 2023 : en cours d'élaboration, publication au 1^{er} trim 2023**

Les domaines qui seront abordés:

- le renforcement des capacités éthiques et réglementaires en Afrique subsaharienne
- la formation des chercheurs
- plusieurs domaines portant sur les dernières étapes du développement et de la mise en œuvre d'interventions visant à lutter contre les maladies infectieuses en Afrique subsaharienne.

GH EDCTP-3: les conditions de participation

✔ Conditions d'éligibilité d'un consortium

Minimum 3 entités légales indépendantes dont au moins **une en Europe** et **une en Afrique subsaharienne**

✔ Condition de participation

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

Pays éligibles au financement

- Les états Membres de l'UE
- Les états associés à Horizon Europe
- Les pays membres de l'association EDCTP

Exception: d'autres états peuvent être éligibles au financement si
- spécifié dans l'appel
- si l'appel concerne une urgence de santé publique

✔ Pays pouvant coordonner des projets

Etats membres de l'UE, Etats associés à HE et Etat Tiers ayant signé un accord scientifique et technologique avec l'UE (Afrique du sud uniquement dans les pays d'Afrique subsaharienne)

 **Mise en place d'un statut de coordinateur scientifique pour les prochains appels**

Prochaines dates à retenir

- ❑ 1^{er} trimestre 2023: publication du programme de travail 2023
- ❑ **Save the date: Eleventh EDCTP Forum in Paris, France from 7-10 November 2023**

We are delighted to announce that from 7-10 November 2023, the Eleventh EDCTP Forum will take place, hosted in Paris, France, at the [Palais des Congrès de Paris](#) . The Forum theme is “Partnering for Global Health Research Innovation and Impact in Africa – Celebrating EDCTP: two decades and beyond”.

This Forum will mark EDCTP’s 20th Anniversary and will be hosted by France – one of the founding European EDCTP Association [member states](#) – through the French Research Agency [ANRS | Emerging Infectious Diseases](#)  and will be jointly supported by the second EDCTP programme (EDCTP2) and the [Global Health EDCTP3 Joint Undertaking](#)  (GH EDCTP3 JU).

A call for nominations for [EDCTP prizes](#) will be published in January 2023. More information on registration and abstract submission will follow soon.

<https://www.edctp.org/news/save-the-date-eleventh-edctp-forum-in-paris-france-from-7-10-november-2023/>



Le partenariat Global Health EDCTP-3: groupe miroir français

Virginie Sivan, MESRI et Marion Fanjat, ANRS-MIE

Gouvernance GH EDCTP

Governing board

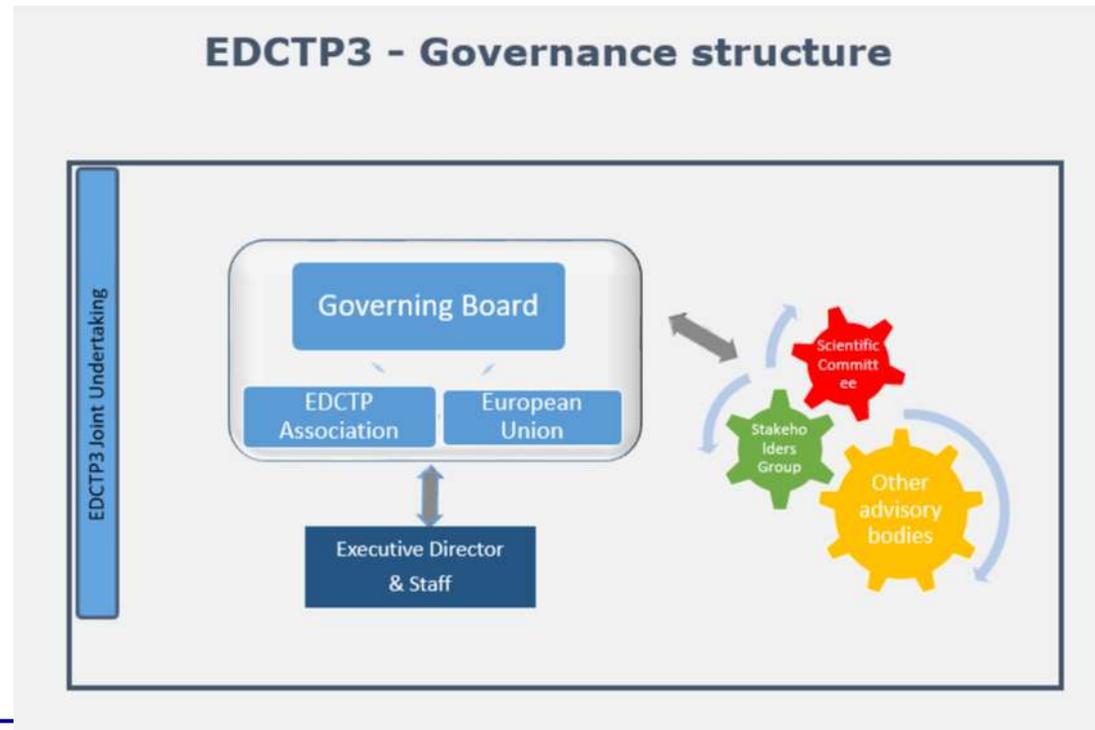
- EDCTP Association
(Eur states -sub saharan African states)
- EC

Executive director

Scientific Committee

Stakeholder Group

representatives of philanthropies, industry, product development partnerships, international organisations such as WHO, Africa CDC, research organisations, researchers, regulators, policy makers etc



Composition du Board EDCTP

Board élu en mai 2022 pour un mandat de 2 ans

Président du Board EDCTP: Henning Gädeke

Vice Présidente : Maria-Teresa Bejarano

Vice Présidente : Glaudina Loots

Membres du Board EDCTP

Eric D'Ortenzio (France)

Henning Gädeke (Germany)

Maria-Teresa Bejarano (Sweden)

Glaudina Loots (South Africa)

Samuel Okware (Uganda)

Godfrey Biemba (Zambia)

La représentation FR au sein de l'association EDCTP

Main representative :

Eric D'Ortenzio, ANRS MIE

Alternate representatives :

Yazdan Yazdanpanah, ANRS MIE

Virginie Sivan, MESR

Technical advisors :

Marion Fanjat, ANRS MIE

Mise en place d'un groupe miroir (avril 2022)

AVIESAN SUD- ANRS MIE-MESR

Institutions représentées

AFD

ANRS | MIE

CIRAD

CNRS

Expertise France

Fondation Mérieux

IRD

Institut Pasteur

ITMO I3M

ITMO TS

Inserm - DPRE

MESRI

MSS

MEAE

Service de Santé des Armées

Missions

1. **Partage d'informations relatives au programme EDCTP (AAP, règles d'éligibilité des contributions...)**
2. **Mise en place de consortia en réponse aux AAP d'EDCTP**
3. **Mise en place de bonnes pratiques pour faciliter le travail de déclaration des contributions (IKAA) des acteurs français**
4. **Animation et remontée de réflexions stratégiques autour du programme et pour favoriser les**
5. **interactions entre programmes nationaux**

CONTACTS

marion.fanjat@inserm.fr

Virginie.sivan@recherche.gouv.fr

patricedebre@yahoo.fr



Aide au montage

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: 30 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 :

- ✓ 9 janvier 2023
- ✓ 3 mars 2023
- ✓ 1 juin 2023
- ✓ 9 octobre 2023

 **Toutes les infos**

<https://anr.fr/fr/detail/call/montage-de-reseaux-scientifiques-europeens-ou-internationaux-mrsei-2023/>

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 multitude de possibilités d'accompagnement sur toute la partie de montage du projet collaboratif : recherche de partenaires, négociation de l'accord de consortium, écriture de dossier, etc.
- 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

Devenez Expert Evalueateur

Toutes les informations et webinaire de présentation :

<https://www.horizon-europe.gouv.fr/devenez-expert-evaluateur-horizon-europe-aupres-de-la-commission-europeenne-24364>

HORIZON 2020

Pourquoi devenir expert ?

- ▶ S'approprier le mécanisme d'évaluation et affiner ses compétences en matière de rédaction de propositions ;
- ▶ Se faire connaître de la C.E. comme un expert du domaine ;
- ▶ Réaliser un état de l'art de la recherche européenne dans un secteur donné ;
- ▶ Développer un réseau de partenaires potentiels ;
- ▶ Mieux connaître les mécanismes européens ;
- ▶ Promouvoir sa perspective sur les enjeux de la recherche

Qui peut être expert ?

Peuvent prétendre à devenir experts, les individus de toute nationalité, bénéficiant d'un haut niveau d'expertise dans un domaine relatif à une thématique d'Horizon 2020, qu'ils proviennent de la sphère académique, de la recherche ou de la sphère économique et commerciale.

4 Critères de sélection des experts

- Expertise : technique, et/ou gestion de projet, et/ou innovation, et/ou exploitation, et/ou dissémination, et/ou communication, et/ou "business development"
- Diversité géographique
- Parité
- Rotation/renouvellement : 30% par an

En quoi consiste le travail d'évaluation ?

- ▶ Examiner et évaluer des propositions déposées dans le cadre des appels ;
- ▶ Travailler :
 - dans le cadre de sessions courtes d'une durée maximale de 10 jours par an ;
 - à distance et/ou à Bruxelles ou Luxembourg

Le nombre de propositions à traiter est variable selon l'appel



Rémunération

Il s'agit d'une indemnité de 450 euros TTC/jour
Prise en charge des frais de mission

Déplacements à prévoir

L'expert évaluateur doit prévoir 1 semaine de travail et de déplacement à Bruxelles ou Luxembourg par campagne d'évaluation.



**Take
home message*

- ✓ **ANTICIPATION : contacter votre cellule europe / contacter le PCN santé**

 - ✓ Lien vers les programmes de travail WP23-24 Santé + Mission Cancer

 - ✓ **INFODAY SANTE (En ligne): 19 janvier 2023 + NETWORKING EVENT (En ligne): 20 janvier 2023**
<https://hnn30.healthncp.net/news-events-open-area>

 - ✓ **Webinaires du PCN santé**: présentation des appels à projets des 6 destinations du WP23-24 santé :
7 webinaires du 14 décembre au 16 janvier

 - ✓ **TOUTES LES INFOS SUR LE SITE**: <https://www.horizon-europe.gouv.fr/cluster-1-sante>
-