

# DÉFI SOCIÉTAL SANTÉ, CHANGEMENT DÉMOGRAPHIQUE ET BIEN-ÊTRE

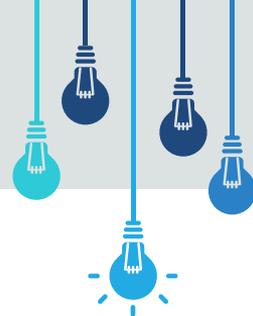


**Wébinare d'information  
Appels à Projets 2020**

**Priorité 3 : Maladies Infectieuses et Santé Globale**

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

# Sommaire



## RAPPEL SUR LES REGLES DE PARTICIPATION

- Règles d'éligibilité
- Coopération Internationale
- Brexit
- Budget



## PRESENTATION DES APPELS A PROJETS

**BHC-17-2020:** Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) – Prevention and/or early diagnosis of cancer

**BHC-20A-2020:** Pre-Commercial Procurement for integrated care solutions

**BHC-20B-2020:** Public Procurement of innovation solutions for diagnostics for infectious diseases

**BHC-33-2020:** Addressing low vaccine uptake

**BHC-34-2020:** New approaches for clinical management and prevention of resistant bacterial infections in high prevalence settings

**BHC-35-2020:** Creation of a European wide sustainable network for harmonised large-scale clinical research studies for infectious diseases

# Règles de participation



**Consortium:** Minimum 3 entités légales de 3 Etats-membres ou Etats associés différents

Toute entité légale peut participer

Entités légales financées : établies dans les Etats-membres ou Etats associés

A noter : Exception unique au défi santé : les entités des USA sont financées

Cas spécifique de la Grande-Bretagne

Pour les Etats tiers : Certains pays sont financés (voir liste) – ou leur participation est expressément prévue dans le programme de travail



# Coopération Internationale : Politique de la CE



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



## Contribution financière de la C.E pour le Défi Santé :

28 Etats-Membres, 16 Etats-Associés, 124 Pays-Tiers et USA



## Pour les autres Pays-Tiers, pas de financement de la CE

→ Mécanismes de co-financement existants pour certain pays: Australie, Brésil, Canada, Chine, Honk-Kong&Macau, Inde, Japon, Corée, Mexique, Russie, Taiwan



## Certaines lignes d'appel ciblent des pays spécifiques

Participation des pays tiers cités obligatoires pour que le projet soit éligibles

- Stimuler la coopération dans un domaine spécifique qui représente un fardeau à la fois pour l'Union Européenne et le(s) pays ciblé(s)
- Donner un « signe » visible de coopération (diplomatie scientifique)

# BREXIT & H2020



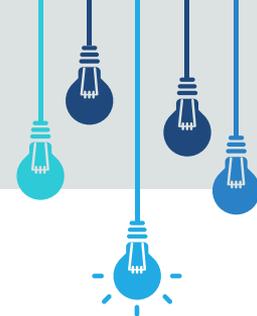
## Accord de retrait conclu au 31.10.19

- ✓ « Business as usual »
- ✓ UK pleinement éligible jusqu'à la fin d'H2020 (y compris pour les appels ouverts/clos après mars 2019)
- ✓ Tous les projets H2020 financés jusqu'à leur terme

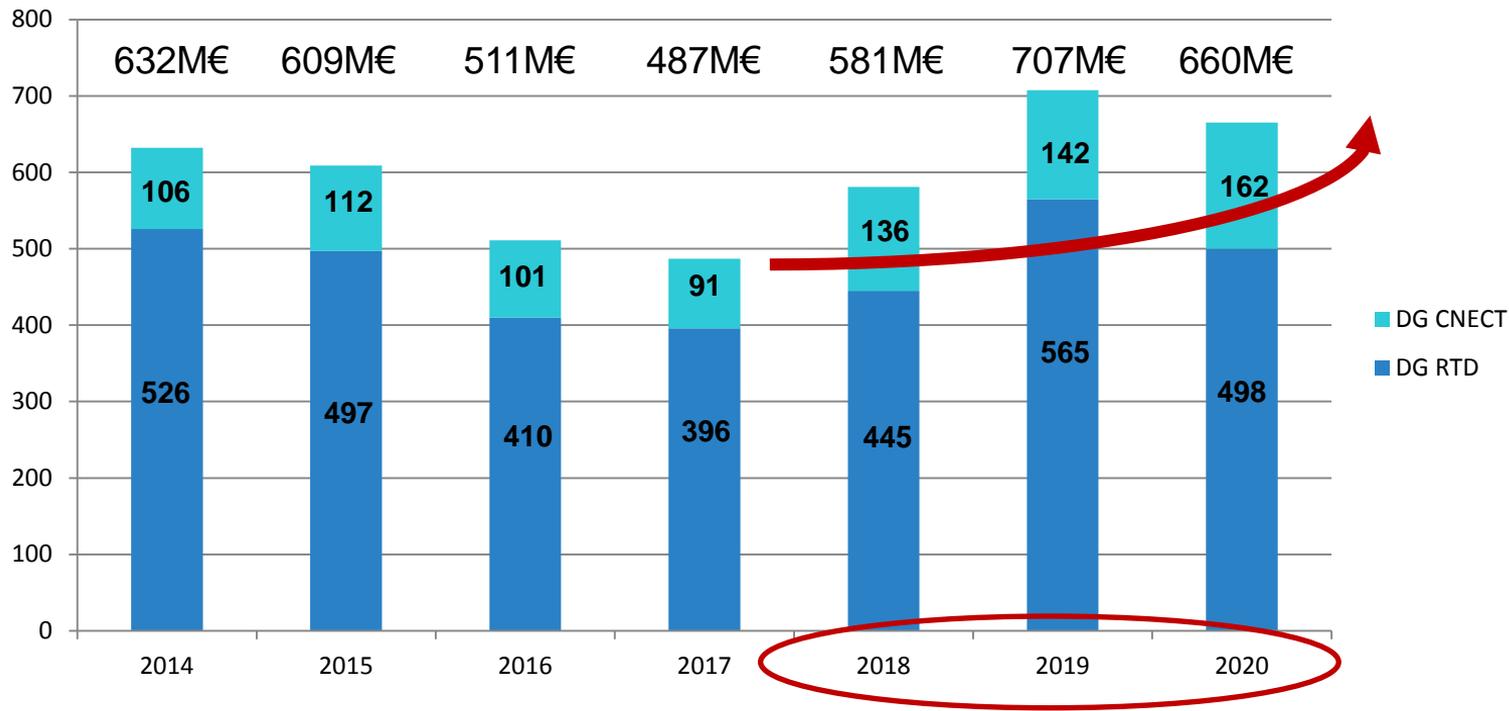
## « No deal »

- × Eligibilité des consortiums peut être remise en question (3 entités établies dans 3 Etats Membres ou Etats Associés différents)
- × UK non éligible aux actions individuelles (ERC, EIC et certaines actions MSCA)
- ✓ Financement de la participation des entités britanniques au travers d'un fonds dédié

# Défi Santé : Budget



1948 Md€ pour WP 18-20



# Structure du programme de travail 2018-2020

## Call 1. Better Health and care, economic growth and sustainable health systems, (13 RIA, 10 CSA, 1PCP, 1PPI)

- 1.1 Personalised medicine
- 1.2 Innovative health and care industry
- 1.3 Infectious diseases and improving global health
- 1.4. Innovative health and care systems - Integration of care
- 1.5 Decoding the role of the environment for health and well-being
- 1.6 Contribution to the Call on Digital transformation in Health and Care

**Budget 2020  
498 M€**



**DG RTD**

## Call 2. – Digital transformation in Health and Care (4 RIA, 4 CSA)

**Budget 2020  
92 M€**



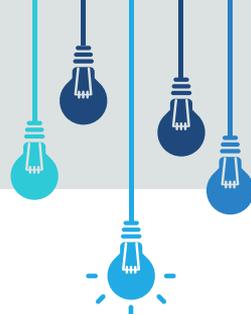
**DG CNECT**

## Call 3. – Trusted digital solutions and Cyber security in Health and Care (2 RIA)

**Budget 2020  
70 M€**



# Différents types d'actions



## 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% et durée habituelle 36-60 mois

## 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

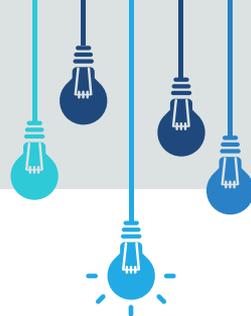
Taux de financement européen 70% (sauf pour les entités à but non lucratif qui sont financées à 100% de leurs coûts totaux éligibles) et durée habituelle 30-36 mois

## 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% et durée habituelle 12-30 mois

# Structure du programme de travail 2018-2020



## CALENDRIER 2019-2020

Derniers appels du programme cadre Horizon 2020

Publication officielle du programme de travail 2020 : **2 juillet 2019**

### Dates limites de soumission des dossiers

- **DG RTD**
  - **24 Septembre 2019** : dépôt des dossiers de première étape (pour les appels en 2 étapes)
  - **07 Avril 2020** : dépôt des projets complets pour les appels en 2 étapes et en 1 étape
- **DG CNECT** : tous les appels sont en 1 seule étape
- **13 Novembre 2019**: 3 appels (HCC-06-2020, HCC-07-2020 et DT-TDS-05-2020)
- **22 avril 2020**: tous les autres appels



## TYPES D'APPEL

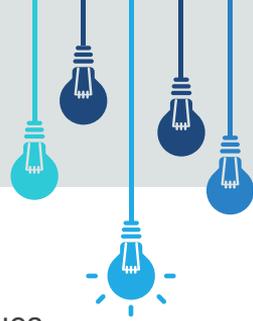
- 16 RIA (Research and Innovation Action), dont 4 en deux étapes (**SC1-BHC-08-2020, SC1-BHC-24-2020, SC1-BHC-29-2020, SC1-DTH-13-2020**)
- 14 CSA (Coordination and Support Action), dont 3 ERA-NET

**Part des CSA très importante dans ce Work Programme**

→ préfiguration des prochains appels à projets ?

La France doit être impliquée dans ces activités

# Priority 3 – Infectious diseases and improving global health



## OBJECTIF:

- Combattre les maladies infectieuses et la menace grandissante de la résistance antimicrobienne.
- Répondre aux besoins de santé des populations les plus vulnérables et à l'augmentation des maladies chroniques

**CIBLE:** Maladies infectieuses émergentes, pauvreté et maladies négligées, approches stratifiée et dirigée sur l'hôte dans les maladies transmissibles, santé maternelle et infantile, collaboration mondiale sur les maladies non-transmissibles (cohortes, recherche sur le cerveau, hypertension, diabète et cancer)

## CONTEXTE POLITIQUE:



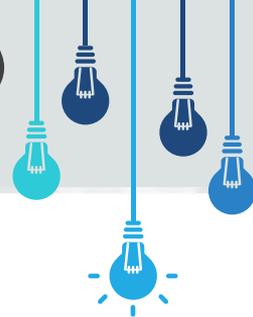
European One Health Action Plan against Antimicrobial Resistance



Global Action Plan on antimicrobial resistance

# SC1-BHC-17-2020: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD)

## Prevention and/or early diagnosis of cancer



**Budget total: 41 M€**

- ❖ 1 à 3 M€ par projet
- ❖ 6 à 20 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

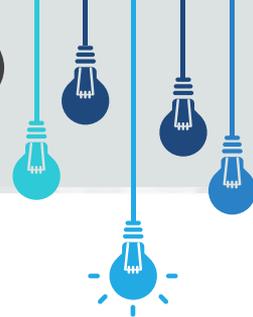
Dépôt en 1 étape



### SPECIFIC CHALLENGE

- Focus on implementation research proposals for the prevention and/or early diagnosis of cancer in Low and Middle-Income Countries (LMIC) and/or in vulnerable populations in High-Income Countries (HIC).
- Cancer is becoming one of the most important public health problems worldwide. In 2018, it is estimated that 181 million people have been diagnosed with cancer and 9.6 million have died from it. Predictions suggest that 30 million people will die from cancer each year by 2030, of which three-quarters in low-and middle-income countries (LMICs).
- With an estimated 30-50% of avoidable cancers, it is a leading cause of premature death, reducing a country's productivity.
- Current cancer prevention and control do not fully reflect ethnic, cultural, environmental, socio-economic and resource differences. In particular, limited implementation research is conducted on cancers primarily found in LMICs and vulnerable populations in HIC. In order to achieve the United Nations' sustainable development goal 3.4, implementation research and healthcare efforts are needed to prevent and control cancers in these countries and populations.

# SC1-BHC-17-2020: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) Prevention and/or early diagnosis of cancer



**Budget total: 41 M€**

- ❖ 1 à 3 M€ par projet
- ❖ 6 à 20 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

Dépôt en 1 étape

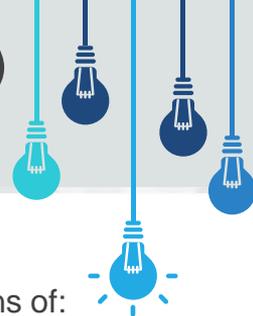


## SCOPE

- **Implementation research** for the prevention and/or early diagnosis of cancer o n in LMIC and/or in vulnerable populations in HIC.
- Build on **interventions with promising or proven effectiveness** (including co st-effectiveness)
- **Adapt and/or upscale the implementation of these intervention(s)** in acces sible, affordable and equitable ways in order to improve the prevention and early diagnosis of cancer in real-life settings
- Include a strategy to test the proposed model of intervention and to address the socioeconomic and contextual factors of relevance to the targeted region and co mmunity
- Include **health economics** assessments
- Propose a pathway to embed the intervention into local, regional or national health policy and practice

# SC1-BHC-17-2020: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD)

## Prevention and/or early diagnosis of cancer



**Budget total: 41 M€**

- ❖ 1 à 3 M€ par projet
- ❖ 6 à 20 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

Dépôt en 1 étape

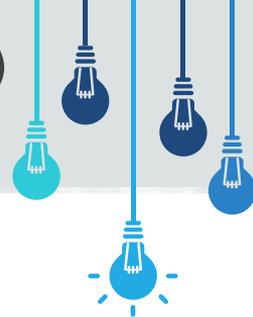


**EXPECTED IMPACT:** The proposals should address one of or combinations of:

- Advance local, regional or national cancer prevention and/or early diagnostic health policies, alleviating the global burden of cancer;
- Establish the contextual effectiveness of cancer intervention(s), including at health systems level;
- Improve tailored and affordable prevention and/or early diagnosis;
- Provide evidence and recommendations to national programmes and policies focusing on prevention, screening, and/or early diagnosis;
- Inform health service providers, policy and decision makers on effective scaling up of cancer interventions at local, regional, and national levels, including affordability aspects for users and health providers;
- Reduce health inequalities and inequities, including due consideration of socio-economic, gender and age issues where relevant, in the prevention and/or early diagnosis of cancer at both local and global levels;
- Provide pathway to cancer care for the patients diagnosed with cancer;
- Maximise the use of existing relevant programmes and platforms (e.g. research, data, and delivery platforms);
- Contribute to the United Nations' Sustainable Development Goal 3.4.

# SC1-BHC-17-2020: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD)

## Prevention and/or early diagnosis of cancer



**Budget total: 41 M€**

- ❖ 1 à 3 M€ par projet
- ❖ 6 à 20 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

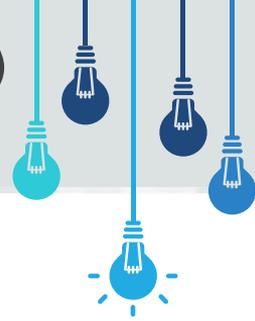
Dépôt en 1 étape

Analyse  
du PCN

### COMMENTAIRES

- Il ne s'agit pas de développer de nouvelles interventions
- L'implication des acteurs de sciences humaines et sociales est primordiale, par exemple dans les secteurs tel que:
  - Des économistes de la santé (évaluation du coût/efficacité des interventions),
  - Des sociologues ((barrière et facilitateur à la mise en œuvres des solutions développées en fonction du groupe de population ciblé)
  - Des géographes de la santé (inégalité en santé)
- Impliquer les décideurs politiques et les autorités locales (si possible en tant que partenaires à part entière du consortium) : très important pour contribuer à la durabilité du projet et à l'adoption des solutions à grande échelle
- Cet appel se fait dans le cadre du GACD: important de prévoir un budget pour participer aux groupes de travail formé par l'ensemble des projets financés dans ce secteur.

# SC1-BHC-17-2020: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) Prevention and/or early diagnosis of cancer



## CONTEXTE POLITIQUE EUROPEEN

- Cadre légal Européen : page d'information de la CE sur l'ensemble des politiques et des actions menées à son niveau en collaboration avec l'ensemble des pays européens
- World Health Organization (WHO) : International Agency for Research on Cancer (IARC)
- ECIS : European Cancer Information System
- GACD: Global Alliance for Chronic Disease  
Alliance internationale qui travaille notamment sur le cancer dans le cadre de laquelle cet appel à projet est lancé



# SC1-BHC-17-2020: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD)

## Prevention and/or early diagnosis of cancer

### EXEMPLES DE PROJETS DÉJÀ FINANCES

#### ***PHC-01-2014: Understanding health, ageing and disease: determinants, risk factors and pathways***

B-CAST: Breast CAncer STRatification: understanding the determinants of risk and prognosis of molecular subtypes

#### ***PHC 5–2014: Health promotion and disease prevention: translating ‘omics’ into stratified approaches***

FORECEE - Female cancer prediction using cervical omics to individualise screening and prevention

BRIDGES - Breast Cancer Risk after Diagnostic Gene Sequencing

#### ***PHC 6–2014: Evaluating existing screening and prevention programmes***

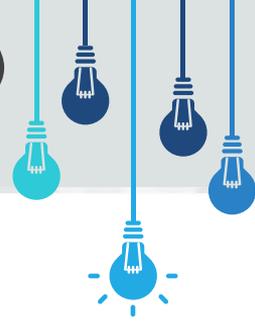
EU-TOPIA – Towards improved screening for breast, cervical and colorectal cancer in all of Europe

#### ***PHC 10–2014: Development of new diagnostic tools and technologies: in vitro devices, assays and platforms***

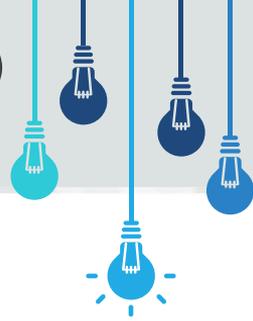
ULTRAPLACAD : ULTRASensitive PLASmonic devices for early CAncer Diagnosis

GLAM : Laser Multiplexed Biosensor

DiaChemo: Point-of-care microfluidic device for quantification of chemotherapeutic drugs in small body fluid samples by highly selective nanoparticle extraction and liquid crystal detection



# SC1-BHC-17-2020: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) Prevention and/or early diagnosis of cancer



## EXEMPLES DE PROJETS DÉJÀ FINANCES

**PHC 11–2015: *Development of new diagnostic tools and technologies: in vivomedical imaging technologies***

MIB : Multi-modal, Endoscopic Biophotonic Imaging of Bladder Cancer for Point-of-Care Diagnosis

HYPMED: Digital Hybrid Breast PET/MRI for Enhanced Diagnosis of Breast Cancer

GLINT : GlucoCEST Imaging of Neoplastic Tumours

**SC1-PM-10-2017: *Comparing the effectiveness of existing healthcare interventions in the adult population***

MyPEBS - Randomized, Comparison Of Risk-Stratified versus Standard Breast Cancer Screening In Europe an Women Aged 40-74

**SC1-BHC-18-2018: *Translational collaborative cancer research between Europe and the Community of Latin America and Caribbean Countries (CELAC)***

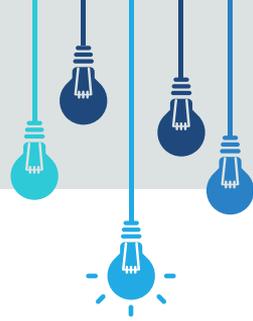
All projects funded

**ERC :**

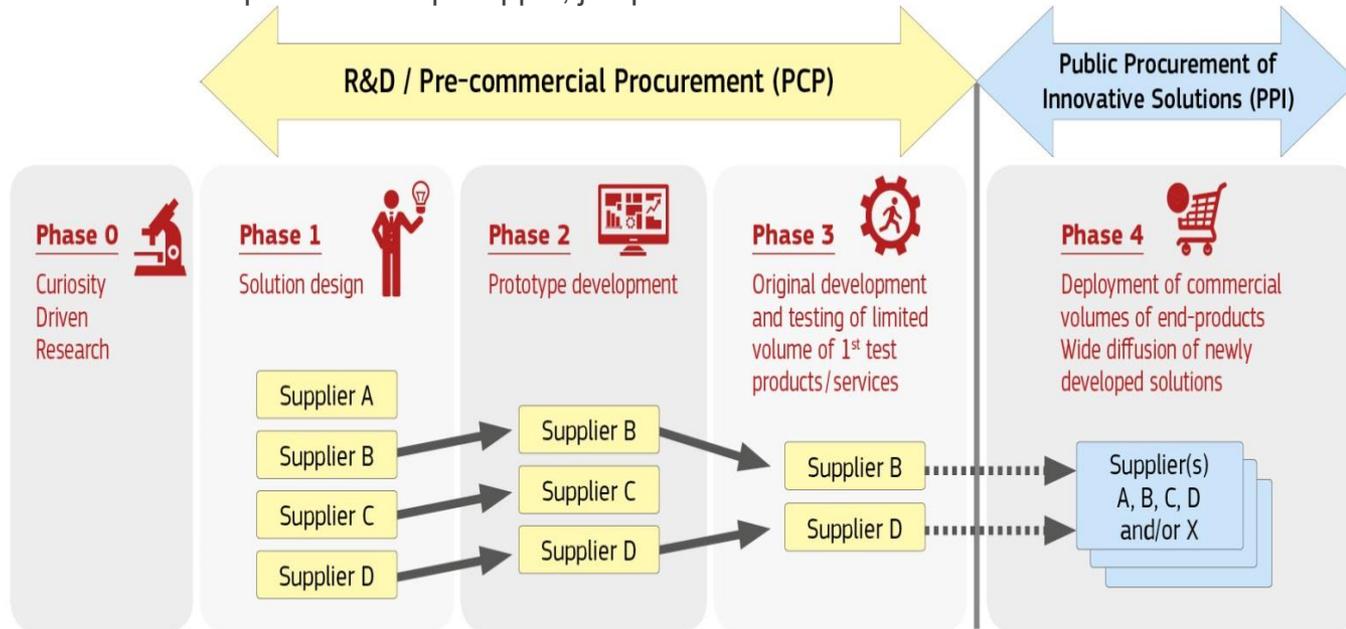
VENUSCANCER: Women's cancers: do variations in patterns of care explain the world-wide inequalities in survival and avoidable premature deaths?



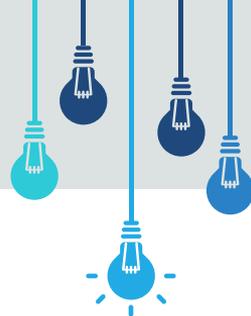
# Différents types d'actions



- **PCP**: développement d'une solution innovante, en collaboration avec les fournisseurs, répondant à un besoin qui ne peut pas être pourvu par le marché  
Le Taux de financement dépend de chaque appel, jusqu'à 90% maximum
- **PPI**: achat de solution innovante déjà commercialisée  
Le taux de financement dépend de chaque appel, jusqu'à 50% maximum



# Différents types d'actions



## ACTIVITÉS ÉLIGIBLES

### 1/ Phase de préparation

- ✓ Analyse du besoin des utilisateurs finaux
- ✓ Consultation du marché
- ✓ Signature du « joint procurement agreement » dans le cas d'un groupe d'acheteurs
- ✓ Confirmation de l'acheteur « lead »

### 2/ Phase d'exécution

Mise en œuvre du PCP ou du PPI et des contrats avec le ou les fournisseurs (dont la validation et la comparaison des offres reçues)

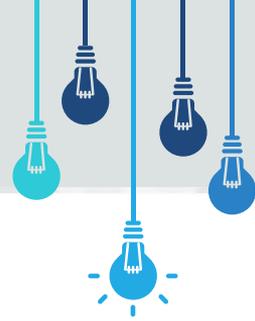
## PARTICIPANTS

Au moins deux entités légales qui sont des acheteurs publics dans le consortium, établies dans deux Etats-Membres ou Associés différents

D'autres entités dont la participation est justifiée peuvent participer dans des activités additionnelles

→ Plus d'information : [https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2018-2020/annexes/h2020-wp1820-annex-ga\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2018-2020/annexes/h2020-wp1820-annex-ga_en.pdf)

# SC1-BHC-20A-2020: Pre-Commercial Procurement for integrated care solutions



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 5 à 6 M€ par projet
- ❖ 4 à 8 projets financés
- ❖ Type d'action: PCP

**7 avril 2020**

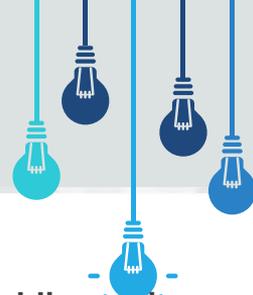
Dépôt en 1 étape

## SPECIFIC CHALLENGE:

- Enable public procurers to collectively implement PCPs in order to close the gap between supply and demand for innovative integrated care solutions.
- Bring radical improvements to the quality and efficiency of public services and service delivery by encouraging the development and validation of breakthrough solutions through Pre-Commercial Procurement



# SC1-BHC-20A-2020: Pre-Commercial Procurement for integrated care solutions



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 5 à 6 M€ par projet
- ❖ 4 à 8 projets financés
- ❖ Type d'action: PCP

**7 avril 2020**

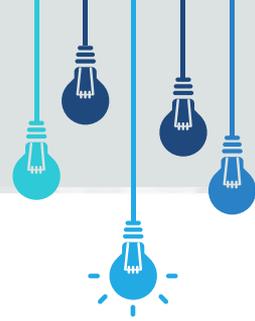
Dépôt en 1 étape



## SCOPE

- Development of **innovative integrated care solutions to modernize public services** whilst creating growth opportunities for industry and researchers in Europe in addition to new markets.
- Include, but not limited to, **formal or informal organisational solutions, personal health and self-care solutions, professional care solutions and ICT-based solutions.**
- Open to proposals for PCP actions in **all areas of public sector interest** requiring innovative integrated care solutions.
- Open both to proposals requiring improvements mainly based on **one specific solution/technology field**, as well as to proposals requiring **end-to-end solutions that need combinations of different innovative solutions** from the healthcare point of view.
- Demonstrate sustainability of the action beyond the life of the project.
- Activities covered should include **cooperation with policy makers** to reinforce the national policy frameworks and **mobilise substantial additional national budgets for PCP and PPI, collaborating with respective EU funded projects in the area**, as well as awareness raising, technical assistance and/or capacity building to other procurers beyond the project to mainstream PCP implementation and to remove obstacles for introducing the innovative solutions to be procured into the market

# SC1-BHC-20A-2020: Pre-Commercial Procurement for integrated care solutions



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 5 à 6 M€ par projet
- ❖ 4 à 8 projets financés
- ❖ Type d'action: PCP

**7 avril 2020**

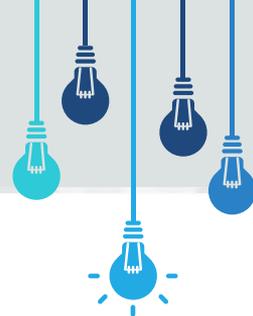
Dépôt en 1 étape

## EXPECTED IMPACT

- Reduced fragmentation of demand for innovative solutions in the area of integrated care;
- Increased opportunities for wide market uptake and economies of scale for the supply side through the use of joint specifications, wide publication of results and where relevant contribution to standardisation, regulation or certification.



# SC1-BHC-20A-2020: Pre-Commercial Procurement for integrated care solutions



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 5 à 6 M€ par projet
- ❖ 4 à 8 projets financés
- ❖ Type d'action: PCP

**7 avril 2020**

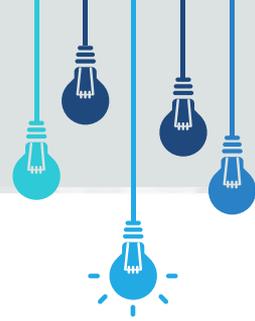
Dépôt en 1 étape

Analyse  
du PCN

## COMMENTAIRES

- Opportunité d'avoir plusieurs secteurs collaborant ensemble (santé, sciences sociales, TIC, etc ...)
- Un appel d'offres conjoint, avec une seule évaluation conjointe des offres.
- Un acheteur public principal qui fera les contrats de R&D au nom du groupe d'acheteurs.
- Chaque acheteur du consortium contribue de manière individuelle au budget total nécessaire pour financer le PCP.
- Les propositions évaluées dans le cadre de cet appel à projets seront classées sur la même liste que celle de l'appel SC1-BHC-20B-2020. Le budget total de 25M€ est commun aux deux appels.

# SC1-BHC-20A-2020: Pre-Commercial Procurement for integrated care solutions



## EXEMPLES DE PROJETS DÉJÀ FINANCES

SC1-HCO-12-2018 : *Innovation in healthcare - a CSA towards using pre-commercial procurement and public procurement of innovative solutions in healthcare systems*

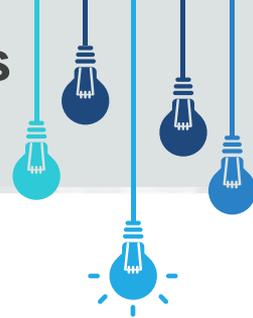
→ **EURIPHI** : EURopean wide Innovative Procurement of Health Innovation

3 partenaires français :

- ✓ GROUPEMENT DE COOPERATION SANITAIRE-UNION DES HOPITAUX POUR LES ACHATS
- ✓ RESEAU DES ACHETEURS HOSPITALIERS IDF
- ✓ ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS



# SC1-BHC-20B-2020: Public Procurement of innovation solutions for diagnostics for infectious diseases



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 3 à 5 M€ par projet
- ❖ 5 à 8 projets financés
- ❖ Type d'action: PPI

**7 avril 2020**

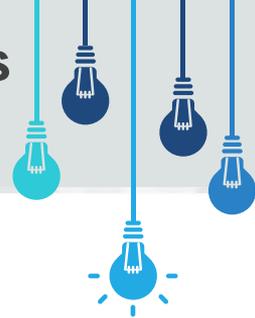
Dépôt en 1 étape



## SPECIFIC CHALLENGE:

- Implementation of **timely and correct diagnostics for infectious diseases (ID)** that will speed up the identification of the causative infectious disease pathogens, possible drug resistances and drug susceptibility is **crucial for tailoring the antimicrobial treatment**, thus ensuring appropriate antimicrobial drug use.
- A combination of **rapid, accurate and specific diagnostics and correct treatment** promises not only to reduce caseloads of multi-drug resistant infections, but also to **limit public spending for necessary isolation and hospitalisation** by early and correctly identifying the appropriate treatment.
- In practice however, **cost issues hamper the implementation of rapid diagnostics for ID** in public health institutions, as innovative rapid diagnostics are still significantly more expensive than culture-based diagnostics.
- This issue and the lack of consideration of total cost of care limits the uptake of innovative rapid diagnostics in hospitals, which could result in a continued unspecific use of antimicrobials, prolonged hospitalisations and a non-patient centred provision of care.

# SC1-BHC-20B-2020: Public Procurement of innovation solutions for diagnostics for infectious diseases



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 3 à 5 M€ par projet
- ❖ 5 à 8 projets financés
- ❖ Type d'action: PPI

**7 avril 2020**

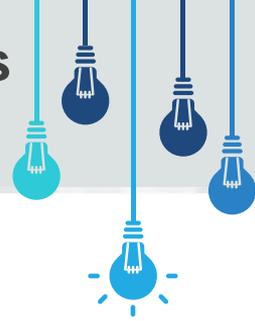
Dépôt en 1 étape



## SCOPE

- **Implementation of rapid diagnostic tools for infectious diseases in clinical practice.**
- Develop specifications that are applicable for EU-wide deployment of the innovative diagnostics (ensure compatibility and interoperability between infectious disease diagnostics)
- Include clear communication and outreach strategies aiming to actively promote and support public health procurement organisations and health care providers. Specify measures that will ensure the sustainability of solutions beyond the lifespan of the proposed project.
- Synergies with the Structural Reform Support Program and the European Structural and Investment Fund are encouraged.
- Include cooperation with policy makers to reinforce the national policy frameworks and mobilise substantial additional national budgets for PCP and PPI, searching support and collaborating with respective coordination and networking projects, e.g. PIPPI and HCO-12.
- Awareness raising, technical assistance and/or capacity building beyond the project to mainstream PPI implementation and removing obstacles for introducing the innovative solutions to be procured into the market could be included

# SC1-BHC-20B-2020: Public Procurement of innovation solutions for diagnostics for infectious diseases



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 3 à 5 M€ par projet
- ❖ 5 à 8 projets financés
- ❖ Type d'action: PPI

**7 avril 2020**

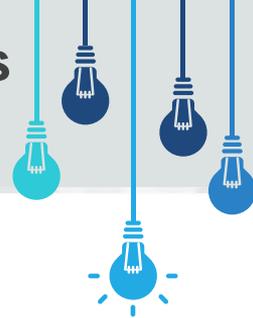
Dépôt en 1 étape



## EXPECTED IMPACTS

- Implementation of innovative procurement practices for diagnostics for infectious diseases in the EU, based on the 'most economically advantageous tendering' approach and involving newly acquired rapid diagnostic tests in hospital and ambulatory settings.
- Contribute to the EU One Health Action Plan on Antimicrobial Resistance, in particular in relation to 'Better Prevention and Control of AMR' and the goal to address patient safety in hospital environments by supporting good practices in infection prevention and control.
- Create new opportunities for market uptake and economies of scale for the supply side of rapid diagnostics in the area of respiratory tract infections across the EU.
- Reduced fragmentation of demand for innovative solutions

# SC1-BHC-20B-2020: Public Procurement of innovation solutions for diagnostics for infectious diseases



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 3 à 5 M€ par projet
- ❖ 5 à 8 projets financés
- ❖ Type d'action: PPI

**7 avril 2020**

Dépôt en 1 étape

Analyse  
du PCN

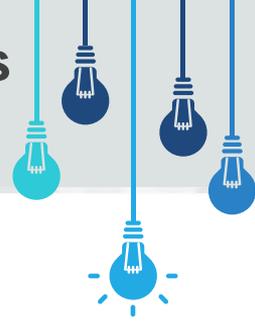
## COMMENTAIRES

Antimicrobial resistance : include antiviral and antifunghus

Not about testing new solution but go for solution already existing

- Les propositions évaluées dans le cadre de cet appel à projets seront classées sur la même liste que celle de l'appel SC1-BHC-20A-2020. Le budget total de 25 M€ est commun aux deux appels.

# SC1-BHC-20B-2020: Public Procurement of innovation solutions for diagnostics for infectious diseases



## CONTEXTE POLITIQUE EUROPEEN

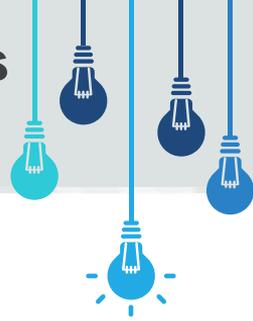
European One Health Action Plan against Antimicrobial Resistance

→ Objective 3.4 Develop novel diagnostic



Analyse  
du PCN

# SC1-BHC-20B-2020: Public Procurement of innovation solutions for diagnostics for infectious diseases



## EXEMPLE DE PROJETS DÉJÀ FINANCÉS

SC1-HCO-12-2018 : *Innovation in healthcare - a CSA towards using pre-commercial procurement and public procurement of innovative solutions in healthcare systems*

→ **EURIPHI** : EURopean wide Innovative Procurement of Health Innovation

3 partenaires français :

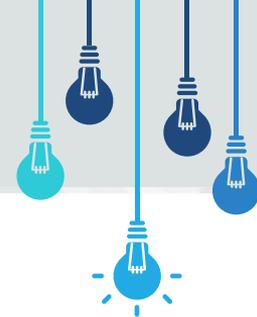
- ✓ GROUPEMENT DE COOPERATION SANITAIRE-UNION DES HOPITAUX POUR LES ACHATS
- ✓ RESEAU DES ACHETEURS HOSPITALIERS IDF
- ✓ ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS

SC1-HCC-04-2018 - *Digital health and care services – support for strategy and (early) adoption*

→ **PIPPI** : Platform for Innovation of Procurement and Procurement of Innovation



# INNOVATION PROCUREMENT



## ÉVÈNEMENT DE PARTENARIAT DÉDIÉ

- Partnering workshop for new innovation procurement calls in health domain

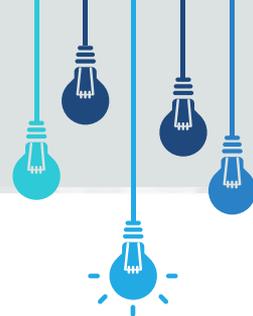
17 octobre 2019, Bruxelles - 80 participants maximum

**Information et inscription** : <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/partnering-workshop-new-innovation-procurement-calls-health-domain>

**CROSS-BORDER INNOVATION  
PROCUREMENT IN HEALTH**

EU funding opportunities & best practices

# SC1-BHC-33-2020: Addressing low vaccine uptake



**Budget total: 9 M€**

- ❖ 2-3 M€ par projet
- ❖ 3-4 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

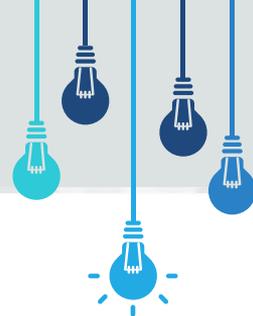
Dépôt en 1 étape

## SPECIFIC CHALLENGE

- Europe is the world region with the **most negative views towards the safety and effectiveness of vaccines**, and the importance of childhood vaccination
- Coverage for many vaccines is **below the recommended limit**
- Research has an essential role to play in **understanding the underlying causes of poor vaccine uptake**, including vaccine hesitancy, and to develop strategies and guidelines to help Member States increase vaccination coverage. A detailed understanding of the obstacles to, and drivers of, vaccination uptake in various settings is necessary to provide appropriaterecommendations



# SC1-BHC-33-2020: Addressing low vaccine uptake



**Budget total: 9 M€**

- ❖ 2-3 M€ par projet
- ❖ 3-4 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

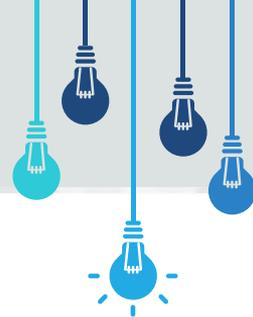
Dépôt en 1 étape



## SCOPE

- Proposals should work to **increase understanding of the determinants** of low vaccine uptake
- Develop **strategies to increase vaccination rates** of essential vaccines
- Develop a **series of recommendations** that national and regional public health authorities in the EU and/or Associated Countries
- **Build on existing research** : guidelines and recommendations from public health authorities, including those from the European Centre for Disease Prevention and Control and WHO/Europe (such as ECDC reports and guidance on vaccine coverage and hesitancy, "WHO/SAGE Working Group on Vaccine Hesitancy", WHO/Europe "Guide to tailoring immunization programmes (TIP)")
- Include a **detailed examination of the causes** of reduced vaccine uptake, and the **design and testing of one or more interventions** to improve vaccine uptake. Factors influencing vaccine uptake such as access, inequality, social/cultural influences and vaccine/vaccination-specific issues

# SC1-BHC-33-2020: Addressing low vaccine uptake



**Budget total: 9 M€**

- ❖ 2-3 M€ par projet
- ❖ 3-4 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

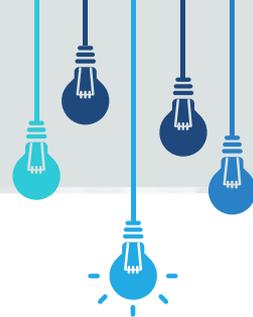
Dépôt en 1 étape



## SCOPE

- **Interventions to improve vaccine uptake** and hypothesis for why the chosen intervention(s) could be effective.
- Include a strategy for measuring the impact/success of the proposed interventions.
- Clear and coherent **set of recommendations that can be readily utilised by public health authorities**
- Take into account the **specific contexts of the population(s)** that they are studying, including factors such as age, sex/gender, religion, politics, geography, and socio-economic situation.
  - ✓ <https://ecdc.europa.eu/en/immunisation-vaccines/vaccine-hesitancy>
  - ✓ [http://www.who.int/immunization/programmes\\_systems/vaccine\\_hesitancy/en/](http://www.who.int/immunization/programmes_systems/vaccine_hesitancy/en/)

# SC1-BHC-33-2020: Addressing low vaccine uptake



**Budget total: 9 M€**

- ❖ 2-3 M€ par projet
- ❖ 3-4 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

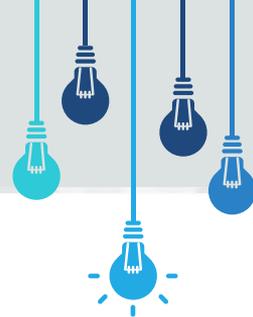
Dépôt en 1 étape

## EXPECTED IMPACT

- Contribute to **increasing vaccine coverage** in Europe
- Develop practical and readily **implementable guidelines**
- Work towards meeting the goals on vaccination set out in President Juncker's State of the Union address in September 2017 , the EC Communication on strengthened cooperation against vaccine preventable disease (COM/2018/245) and the Council Recommendation on strengthened cooperation against vaccine preventable diseases)



# SC1-BHC-33-2020: Addressing low vaccine uptake



**Budget total: 9 M€**

- ❖ 2-3 M€ par projet
- ❖ 3-4 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

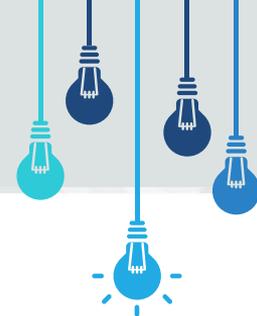
Dépôt en 1 étape

Analyse  
du PCN

## COMMENTAIRES

- Les partenariats peuvent être formés d'industriels, de centres décisionnels politiques et juridiques, de PME, d'autorités publiques en matière de santé ainsi que de structures de développement des vaccins et de spécialistes des disciplines liées.
- Cet appel privilégie les sciences humaines et sociales et la santé publique
- Des partenaires industriels peuvent être inclus dans les projets mais l'objectif reste la santé publique.
- Quelles sont les méthodes qui peuvent être utilisées pour accroître la couverture vaccinale

# SC1-BHC-33-2020: Addressing low vaccine uptake

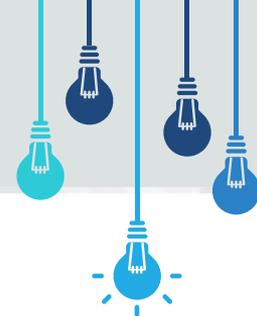


## CONTEXTE POLITIQUE EUROPEEN

- COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS Strengthened Cooperation against Vaccine Preventable Diseases - COM/2018/245 final
- World Health Organization (WHO) Global Vaccine Action Plan 2011-2020
- Network dedicated to Vaccine Preventable Diseases : Venice 3
- COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT - State of play on implementation of the Council Recommendation of 22 December 2009 on seasonal influenza vaccination (2009/1019/EU)
- COUNCIL RECOMMENDATION of 7 December 2018 on strengthened cooperation against vaccine-preventable diseases
- STATE OF VACCINE CONFIDENCE IN THE EU 2018

Analyse  
du PCN

# SC1-BHC-33-2020: Addressing low vaccine uptake



## EXEMPLE DE PROJETS DÉJÀ FINANCES

Health workprogramme

**PHC-8-2014** : *Vaccine development for poverty-related and neglected infectious diseases: Tuberculosis*

→ Funded Projects

**PHC-9-2015** : *Vaccine development for poverty-related and neglected infectious diseases: HIV/AIDS*

→ Funded Projects

**SC1-PM-06-2016** : *Vaccine development for malaria and/or neglected infectious diseases*

→ Funded Projects

**SC1-BHC-32-2019** : *Towards a next generation influenza vaccine to protect citizens worldwide – an EU-India collaboration*

FP7 Innovation

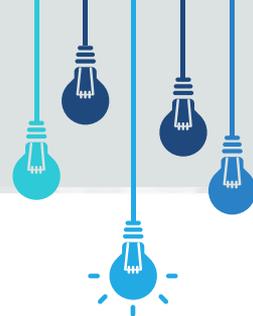
HEALTH.2013.4.1-4 - *Preparing the future for health research and innovation*

→ I PROVE : Innovation Partnership for a Roadmap on Vaccine in Europe (ended in march 2016)

Recommendations: A STRATEGIC EUROPEAN ROADMAP FOR THE VACCINES OF TOMORROW

Analyse  
du PCN

# SC1-BHC-33-2020: Addressing low vaccine uptake



## EXEMPLE DE PROJETS DÉJÀ FINANCES

Autres programmes

IMI1 Call 7: *Developing a framework for rapid assessment of vaccination benefit/risk in Europe*  
→ **ADVANCE** : Accelerated development of vaccine benefit-risk collaboration in Europe

IMI2 Call 9 Topic 6 : *Joint influenza vaccine effectiveness studies*  
→ **DRIVE** : Development of Robust and Innovative Vaccine Effectiveness. Project will end in June 2022.

IMI2 Call 12 topic 5: *Analysing the infectious disease burden and the use of vaccines to improve healthy years in aging populations*  
→ **VITAL** : Vaccines and Infectious diseases in the Ageing popuLation”

ERC-POC 2018

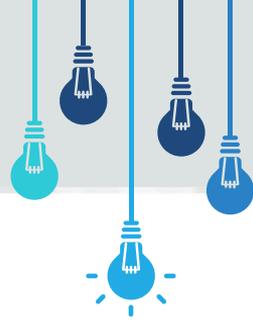
→ **Unifluvac** : Global Funders Consortium for Universal Influenza Vaccine Development

Third Health Programme (DG SANTE) - Joint Action on vaccination

→ **EU-JAV**

Analyse  
du PCN

# SC1-BHC-34-2020: New approaches for clinical management and prevention of resistant bacterial infections in high prevalence settings



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 10-15 M€ par projet
- ❖ 2 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

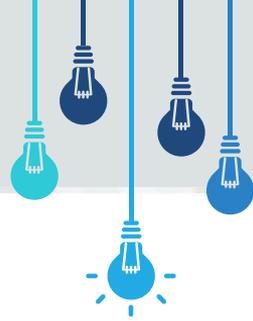
Dépôt en 1 étape

## SPECIFIC CHALLENGE

- Antimicrobial resistance represents a **serious threat to public health** in Europe and beyond.
- The challenge is to address this threat via a **multi-disciplinary approach** by developing suitable **clinical management and infection prevention plans** detailing how to deal with resistant bacterial infections in high prevalence settings.
- This topic will contribute to the implementation of the EU One Health Action Plan against Antimicrobial Resistance



# SC1-BHC-34-2020: New approaches for clinical management and prevention of resistant bacterial infections in high prevalence settings



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 10-15 M€ par projet
- ❖ 2 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

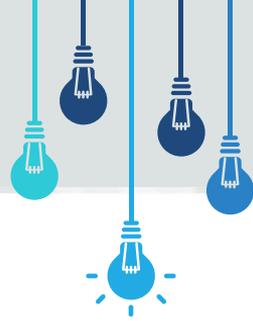
Dépôt en 1 étape



## SCOPE

- Identification of **best practices**, and the **development and validation of interventions**, infection prevention and **clinical management plans** for dealing with resistant bacterial infections in high prevalence settings
- The **costs and benefits** of the infection prevention, the clinical management plans to be developed and the **feasibility of their implementation** should be assessed.
- **Pilot actions**, in 2 or more European regions with high prevalence levels is strongly encouraged.
- Plans developed should be applicable for **large geographical areas**
- **Cooperation** with the Joint action AMR and healthcare-associated infections (JAMRAI), ECDC and the EU Health Security Committee is recommended

# SC1-BHC-34-2020: New approaches for clinical management and prevention of resistant bacterial infections in high prevalence settings



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 10-15 M€ par projet
- ❖ 2 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

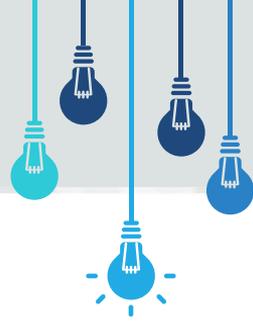
Dépôt en 1 étape

## EXPECTED IMPACTS

- Availability of tested cost effective models for prevention and treatment of bacterial infections in health care settings
- Reduced spread of resistant hospital acquired infections in these settings.
- Knowledge that can be of use for other countries around the globe, including low and middle income countries



# SC1-BHC-34-2020: New approaches for clinical management and prevention of resistant bacterial infections in high prevalence settings



**Budget total: 25 M€**

- ❖ 10-15 M€ par projet
- ❖ 2 projets financés
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

Dépôt en 1 étape

Analyse  
du PCN

## COMMENTAIRES

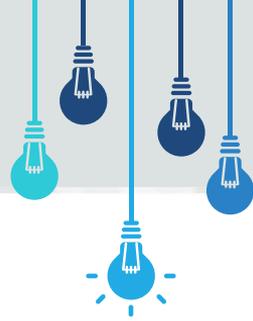
- Involvement non EU countries

- Scope : - Plans developed should be applicable for large geographical areas.
- Expected impact : Knowledge that can be of use for other countries around the globe, including low and middle income countries

L'objectif porte véritablement sur les pays européens en premier lieu mais les connaissances découlant de votre projet doit avoir un intérêt pour les pays en développement

- Definition of high prevalence settings ? : milieux avec une forte prévalence des maladies nosocomiales

# SC1-BHC-34-2020: New approaches for clinical management and prevention of resistant bacterial infections in high prevalence settings



## CONTEXTE POLITIQUE EUROPEEN

- 2011 - plan d'action pour combattre les menaces croissantes de la résistance aux antimicrobiens

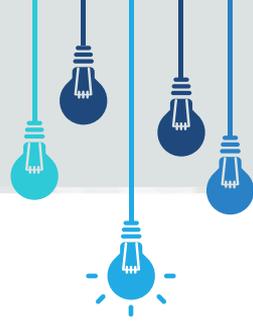
### **Au-delà du EU action plan against antimicrobial resistance :**

- COMMUNICATION DE LA COMMISSION « Lignes directrices de l'UE pour une utilisation prudente des antimicrobiens en santé humain - (2017/C 212/01)
- Centre européen de prévention et de contrôle des maladies, «Proposals for EU guidelines on the prudent use of antimicrobials in humans» (Proposition de lignes directrices de l'Union sur l'utilisation prudente des antimicrobiens chez les humains), Stockholm, ECDC, 2017
- Organisation mondiale de la santé (OMS), «Plan d'action mondial pour combattre la résistance aux antimicrobiens», Genève, OMS, 2015
- Task force transatlantique sur la résistance aux antimicrobiens (TATFAR), «Summary of the modified Delphi process for common structure and process indicators for hospital antimicrobial stewardship indicators» (Résumé du processus Delphi modifié pour des indicateurs de structure et de processus communs concernant les indicateurs de bon usage des antimicrobiens à l'hôpital), 2015
- « Ensuring innovation in diagnostics for bacterial infection - Implications for policy ». European observatory on health system and policies. 2016

A lightbulb icon inside a circle, which is part of a larger graphic element on the right side of the slide. The circle is white with a grey border and a grey arrow-like shape pointing to the right.

Analyse  
du PCN

# SC1-BHC-34-2020: New approaches for clinical management and prevention of resistant bacterial infections in high prevalence settings

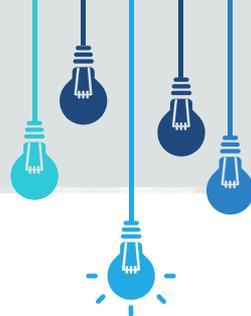


## EXEMPLE DE PROJETS DÉJÀ FINANCES

- **ANTIRESDEV** – The effects of antibiotic administration on the emergence and persistence of antibiotic-resistant bacteria in humans and on the composition of the indigenous microbiotas at various body sites (01/11/ 2009 – 30/4/2013)
- **APRES** – The appropriateness of prescribing antibiotics in primary health care in Europe with respect to antibiotic resistance (01/10/2009 – 31/03/2014)
- **PILGRIM** – Preventing community and nosocomial spread and Infection with MRSA ST398 – instruments for accelerated control and integrated risk management of antimicrobial resistance (01/01/2009 – 31/12/2011)
- **PROHIBIT** – Prevention of hospital infections by intervention and training (01/01/2010 – 30/06/2014)



# SC1-BHC-35-2020: Creation of a European wide sustainable network for harmonised large-scale clinical research studies for infectious diseases



**Budget total: 30 M€**

- ❖ 25-30 M€ par projet
- ❖ 1 projet financé
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

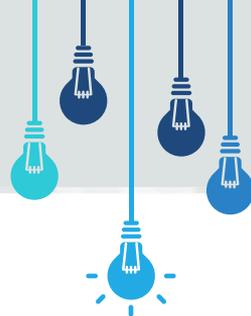
Dépôt en 1 étape

## SPECIFIC CHALLENGE

- Innovation is needed to overcome the problem of antimicrobial resistance, and in case of emerging epidemics and pandemics, a **timely response to a rapidly emerging infectious diseases** is significantly challenging and often delayed. In this context there is a need to establish a **pan-European clinical research network** that has the capacity and capability to directly enrol patients with infectious diseases, and to increase efficiency for testing and developing new diagnostic, preventive and/or therapeutic strategies and therapies.
- Establish a **global clinical studies network on drug resistance** that provides **access to a large clinical research infrastructure** for the design, coordination and conducting of clinical trials and studies.



# SC1-BHC-35-2020: Creation of a European wide sustainable network for harmonised large-scale clinical research studies for infectious diseases



**Budget total: 30 M€**

- ❖ 25-30 M€ par projet
- ❖ 1 projet financé
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

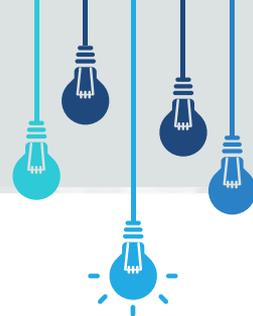
Dépôt en 1 étape

## SCOPE

- Set up a **European-wide multidisciplinary network** able to provide a platform for a **rapid response in the conduct of clinical studies** in relation to any severe infection.
- **Initial clinical studies to be performed should be included in the proposal**, whereas criteria and processes for including further clinical studies in the project should be clearly described. This should include provisions for flexibility (including re-allocation of budget and de-prioritisation) in case of new scientific developments and in particular the need to address newly or re-emerging infectious diseases.
- Develop new, or make use of existing, **standardised methodological approaches** to rapidly perform large-scale clinical trials with the view of delivering optimal diagnosis and preventive or therapeutic interventions to patients affected by infectious diseases, taking into account sex and gender differences when relevant.



# SC1-BHC-35-2020: Creation of a European wide sustainable network for harmonised large-scale clinical research studies for infectious diseases



**Budget total: 30 M€**

- ❖ 25-30 M€ par projet
- ❖ 1 projet financé
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

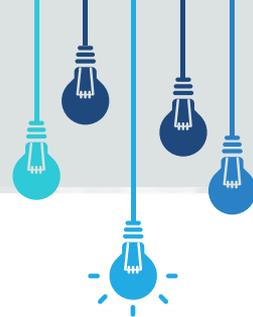
Dépôt en 1 étape

## EXPECTED IMPACTS

- Reduced cost and time through efficiently implemented clinical trials for diagnosis, prevention and treatment of infections.
- Create and strengthen the operational capacity and the infrastructures for providing real-time evidence for optimal medical intervention and practice in infectious diseases.
- Contribute to existing EU policies, including the Council Recommendation on strengthen cooperation for vaccine preventable diseases, and the Communication "A European one health action plan against Antimicrobial Resistance (AMR)



# SC1-BHC-35-2020: Creation of a European wide sustainable network for harmonised large-scale clinical research studies for infectious diseases



**Budget total: 30 M€**

- ❖ 25-30 M€ par projet
- ❖ 1 projet financé
- ❖ Type d'action: RIA

**7 avril 2020**

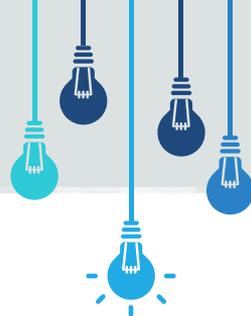
Dépôt en 1 étape

Analyse  
du PCN

## COMMENTAIRES

- Objectif premier de l'appel : regrouper des sites cliniques prêts pour la mise en place d'études Clinique sur les maladies infectieuses. L'objectif étant de réduire la durée des études cliniques.
- Précédents topics avaient comme objectif de mettre en place un business plan pour un tel réseau (CSA), l'objectif de cet appel est maintenant la mise en oeuvre
- Le consortium devra fortement collaborer avec les CSA

# SC1-BHC-35-2020: Creation of a European wide sustainable network for harmonised large-scale clinical research studies for infectious diseases



## CONTEXTE POLITIQUE EUROPEEN

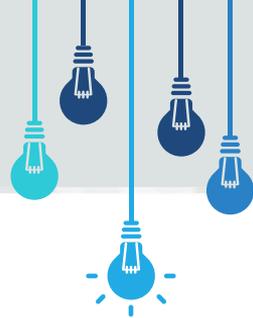
Beaucoup d'informations et de références dans le texte de l'appel

- Prepare
- Combacte
- ECRIN
- BBMRI
- ECRAID



Analyse  
du PCN

# SC1-BHC-35-2020: Creation of a European wide sustainable network for harmonised large-scale clinical research studies for infectious diseases



## EXEMPLE DE PROJETS DÉJÀ FINANCES

**GloPID-R** : the only alliance of its kind to bring together research funding organizations on a global scale to facilitate an effective and rapid research of a significant outbreak of a new or re-emerging infectious disease with pandemic potential

**EMPERIE** : European Management Platform for Emerging and (Re-)emerging Infectious diseases Entities. FP7 project that aims to effectively counter the potential public health threat caused by new and emerging infectious diseases in Europe by establishing a powerful network capable of structural and systematic prediction, identification, modelling and surveillance of infectious diseases health

**ISARIC** : International Severe Acute Respiratory and Emerging Infection Consortium - is a global initiative gathering over 70 networks and individuals involved in research related to the outbreaks of diseases such as bird flu (H5N1), swine flu (H1N1) and SARS. With an overreaching ambition to change the way in which research is carried out during and between epidemics, ISARIC aims to address the social and ethical issues related to this paradigm change

IMI2 Call 13

**VALUE-Dx** : The value of diagnostics to combat antimicrobial resistance by optimising antibiotic use

EDCTP2 Call 2016

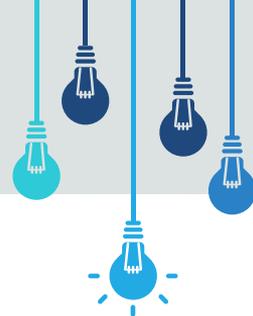
**ALERRT** : African coalition for Epidemic Research, Response and Training: an EU-funded multi-disciplinary consortium building a patient-centred clinical research network to respond to epidemics across sub-Saharan Africa.





Recherche de partenaires

# Monter un consortium

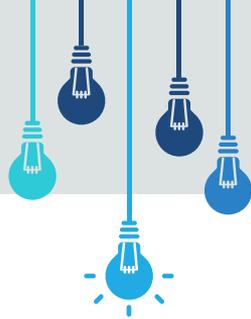


## CRITÈRES DE SÉLECTION DES PARTENAIRES

- ✓ Motivés : ils doivent contribuer à la rédaction (Work Package leader)
- ✓ Expertise scientifique nécessaire au projet: rôle précis pour chacun et complémentarité des compétences : attention à ne pas avoir 2 partenaires avec la même expertise
- ✓ Correspondre aux attentes de l'appel à projet: ne pas inclure des partenaires pour « leur faire plaisir » et ne pas négliger « oublier » des expertises attendues dans le consortium
- ✓ Si pertinent, avoir des partenaires avec lesquels vous avez déjà travaillé et pour lesquels vous pouvez démontrer une collaboration fructueuse.

**Pas de nombre de partenaires idéal**  
**→ pertinence et expertise**

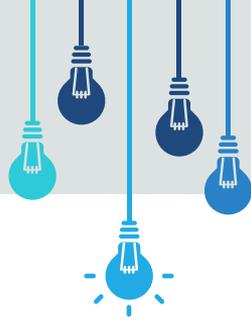
# Les différents types de partenaires



Les appels à projets demandent des consortium multidisciplinaires, avec différents secteurs nécessaires pour atteindre l'impact attendu par la Commission Européenne

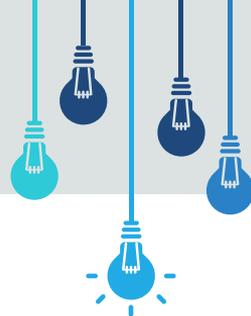
- ✓ PME
- ✓ Agences réglementaires (EMA, CNIL, ANSM...)
- ✓ Associations de patients
- ✓ Agences de Santé publique (Santé Publique France, Haute Autorité de Santé)
- ✓ Villes/Régions
- ✓ Infrastructures européennes de recherche (EATRIS, MIRRI, BBMRI, ELIXIR, ECRIN,
- ✓ Instruct, EuroBioImaging, ERINHA...)
- ✓ Sciences Humaines et Sociales (SHS)

# Recherche de partenaires



→ Outils et méthodes à ma disposition?

- 1** J'utilise mon réseau scientifique
- 2** Je participe à des événements de networking dédiés aux appels H2020
- 3** J'identifie des projets déjà financés sur la même thématique
- 4** Je dépose mon profil sur une plateforme de recherche de partenaires / je consulte les profils déposés



1

## J'utilise mon réseau scientifique

- ✓ Je contacte mes collaborateurs européens
- ✓ Je participe aux congrès scientifiques
- ✓ J'utilise les réseaux sociaux (ex: groupe LinkedIn pour IMI)

2

## Je participe à des événements de networking dédiés aux appels H2020

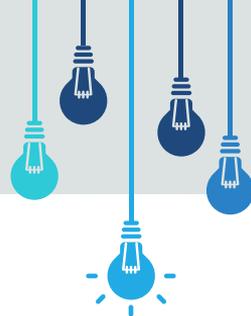
### *Evènements récents passés*

- ✓ 3 juillet 2019 : Infoday de la Commission Européenne, Bruxelles  
*(enregistrement et slides disponibles sur le site)*
- ✓ 4 juillet 2019: Evènement de partenariat sur les appels santé 2020  
*(Présentations et participants publiés sur le site)*
- ✓ 5 juillet 2019: Infoday national à Paris  
*(présentations disponibles sur la page de l'évènement)*

Tous les événements sont disponibles sur la page du PCN :

<http://www.horizon2020.gouv.fr/pid29768/sante.html>

# Recherche de partenaires



## 3

### J'identifie des projets déjà financés sur la même thématique

Portail du participant de la CE, « Partner Search »

Ce site permet de rechercher des partenaires:

-par thématique /-par appel /-par pays

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/partner-search>

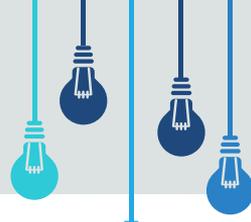
European Commission | Funding & tender opportunities  
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

- Key steps
- Reference documents
- Participant register
- Partner search

Funding & tender opportunities managed by the European Commission (Single Electronic Data Interchange Area) is the er... EU bodies.

# Recherche de partenaires



Search by  
Involvement in EU funded programmes

**Keyword**

**Topic**

**Call**

**Programme**

Search by  
Organisation details

**Organisation name**

**Organisation type**

**Country**

**City**

**PIC number**

[Search partners](#) [Clear filters](#)



Results: 51 [Download excel list](#)

| ORGANISATION NAME   | ORGANISATION TYPE                           | ORGANIS... STATUS | COUNTRY | CITY               | #PROJEC... |
|---|---|-------------------|---------|--------------------|------------|
| ACIB GmbH   | Small or medium-size enterprise             | VALIDATED         | Austria | GRAZ               | 12         |
| EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY                       | International Organisation                  | VALIDATED         | Germany | HEIDELBE...        | 5          |
| MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN EV | Non-governmental organization               | VALIDATED         | Germany | MUENCHEN           | 4          |
| JOHANN WOLFGANG GOETHE-UNIVERSITATFRANKFURT AM MAIN         | Higher or secondary education establishment | VALIDATED         | Germany | FRANKFU... AM MAIN | 3          |
| Concentris Research Management GmbH                         | Small or medium-size enterprise             | VALIDATED         | Germany | Fürstenfel...      | 2          |
| CHARITE - UNIVERSITAETSMEDIZIN BERLIN                       | Higher or secondary education establishment | VALIDATED         | Germany | BERLIN             | 2          |

Higher or secondary

Possibilité de chercher des partenaires par mots-clés, par ville, par type de partenaires (PMEs, Organisation de recherche, université etc ...)

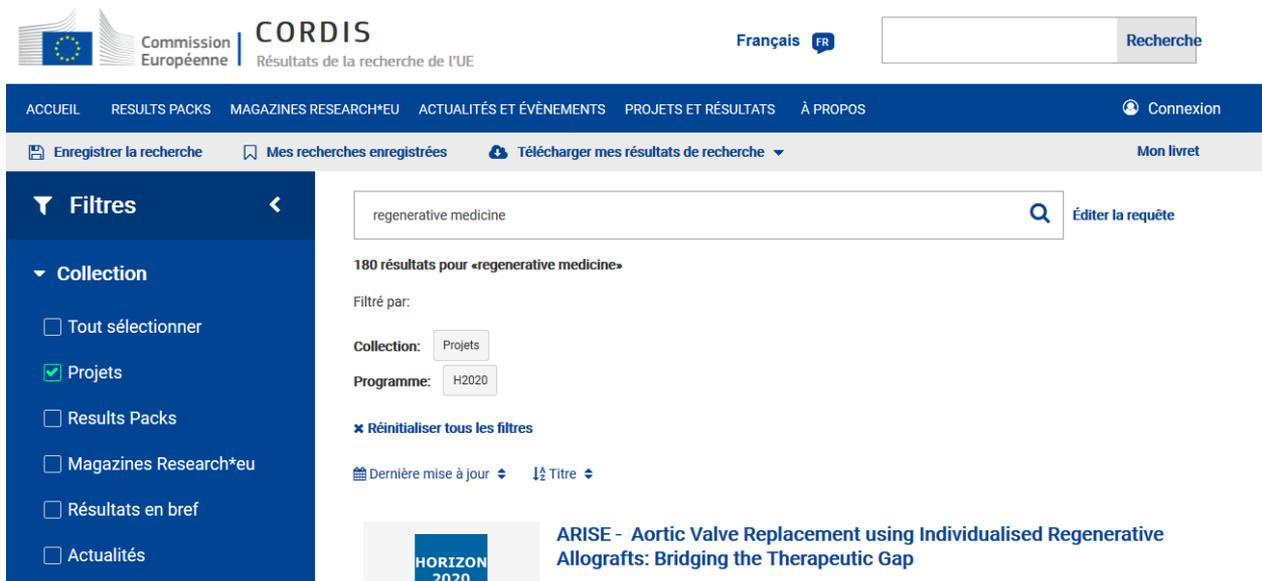
En cliquant sur une organisation, la liste des projets dans lesquels elle participe s'affiche

# Recherche de partenaires

## 3

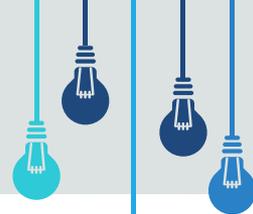
J'identifie des projets déjà financés sur la même thématique

Plateforme de données des projets, CORDIS



The screenshot shows the CORDIS search interface. At the top, there is the European Commission logo and the text 'CORDIS Résultats de la recherche de l'UE'. A search bar contains the text 'regenerative medicine' and a search button labeled 'Recherche'. Below the search bar, there is a navigation menu with options like 'ACCUEIL', 'RESULTS PACKS', 'MAGAZINES RESEARCH\*EU', 'ACTUALITÉS ET ÉVÉNEMENTS', 'PROJETS ET RÉSULTATS', and 'À PROPOS'. A 'Connexion' button is also visible. Below the navigation menu, there are options to 'Enregistrer la recherche', 'Mes recherches enregistrées', and 'Télécharger mes résultats de recherche'. A 'Filtres' sidebar is open on the left, showing a 'Collection' filter with 'Projets' selected. The main content area shows '180 résultats pour «regenerative medicine»' and a 'Filtré par:' section with 'Collection: Projets' and 'Programme: H2020'. A 'Réinitialiser tous les filtres' button is present. Below the filters, there are sorting options for 'Dernière mise à jour' and 'Titre'. The first search result is 'ARISE - Aortic Valve Replacement using Individualised Regenerative Allografts: Bridging the Therapeutic Gap', with a 'HORIZON 2020' logo next to it.

# Recherche de partenaires



**Filters** <

- ▶ Collection
- ▶ Domain of Application
- ▶ Programme
- ▶ Topic ID ⓘ

Show all filters

Search

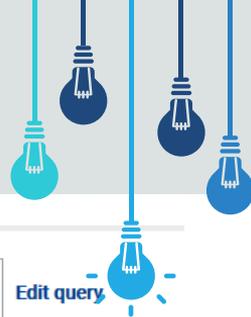
▼ Collection

- Select all
- Projects
- Results Packs
- Research\*eu magazines
- Results in Brief
- News
- Project Deliverables
- Project Publications
- Report Summaries
- Events
- Programmes

▼ Domain of Application

- Industrial Technologies
- Fundamental Research
- Transport and Mobility
- Health
- Society
- Security
- Climate Change and Environment
- Energy
- Space
- Digital Economy
- Food and Natural Resources

# Recherche de partenaires



**Filters** <

- ▶ Collection
- ▶ Domain of Application
- ▶ Programme
- ▼ Topic ID ⓘ

SC1-BHC-15-2018 ✕

Show all filters

Search

Edit query 

6 results found

Filtered by:

Collection: Projects

Topic ID: SC1-BHC-15-2018

✕ Clear all filters

 Last updated   Title 



## TT4CL Clinical development of oral oleylphosphocholine as a new drug for the treatment of Old World Cutaneous Leishmaniasis

ID: 815622

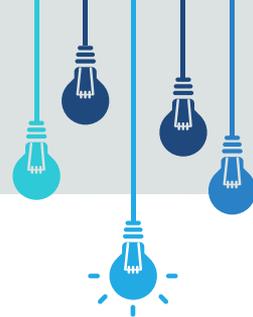
From: **1 May 2019** to **30 April 2023**

Cutaneous leishmaniasis (CL) is a poverty related, neglected tropical disease, which is without an effective and cheap systemic treatment. The aim of TT4CL is to develop a new orally available drug for treatment of CL aimed towards registration with stringent

Coordinated in: **United Kingdom**

Programme: **H2020-EU.3.1.3.**

# Recherche de partenaires



## 4 Je dépose mon profil sur une plateforme de recherche de partenaires / je consulte les profils déposés



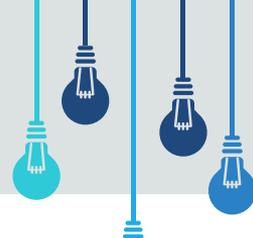
### Pour tout type de partenaires

Sur le site du participant portal: profil ciblé sur un appel

Les profils sont publiés par le LEAR de votre organisme: texte de 500 signes max

Fundings & tenders opportunities/search funding &/ l'appel qui vous intéresse

# Recherche de partenaires



Publish partner search for topic:

## Digital diagnostics – developing tools for supporting clinical decisions by integrating various diagnostic data (SC1-BHC-06-2020)

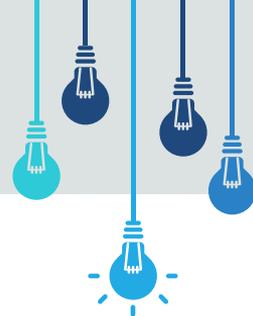
### Partner Search list

Results: **1**

 Download excel list

| ORGANISATION NAME   | REQUEST DATE  | ORGANISATION TYPE  | COUNTRY  | EXPERTISE REQUEST OR OFFER  | ACTIONS  |
|--|--|---|---|--|---|
| <b>AGENCIA PUBLICA EMPRESARIAL SANITARIA COSTA DEL SOL</b><br><br>Hospital Costa del Sol in Marbella, Malaga (Spain) is an outstanding Public Hospital attached to the Ministry of Health of the Government of Andalusia in the South of Spain. Our mission is to provide public quality health care to the citizens, seeking efficiency and optimum use of resources. Hospital Costa del Sol has 2.000 professionals and cover a population of over 470.000. We have expertise in clinical trials, epidemiological studies and health care service improvement interventions. | 04-Jul-2019  | Research Organisation   | ES  | Expertise offer  |          |

# Recherche de partenaires



## 4 Je dépose mon profil sur une plateforme de recherche de partenaires / je consulte les profils déposés



### Plateforme thématiques

Réseau Ideal-Ist pour T.I.C., Technologies de l'information et de la Communication  
ICPerMed Partnering Tool: médecine personnalisée



### Pour les entreprises

Je contacte le réseau **Enterprise Europe Network** <https://een.ec.europa.eu/>  
base de données en ligne pour présenter les partenaires commerciaux qui sont intéressés par différents types de coopération, si elle se rapporte à des activités commerciales, techniques ou R & D.



### Exemples de réseaux privés

**NCURA** National Council of University Research Administrators <https://www.ncura.edu/>  
**Vision 2020** pour collaboration avec acteurs académiques et industries <http://2020visionnetwork.eu/>  
**EARMA** European Association of Research Managers and Administrators <http://www.earma.org/>  
**EARTO** European association of Research and Technol Organisations <https://www.earto.eu/>  
**LERU** League of European Research Universities <https://www.leru.org/>

# Devenir Expert Evalueateur

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

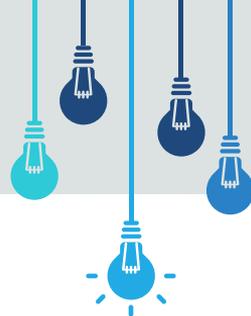
L'expert évaluateur doit prévoir 1 semaine de travail et de déplacement à Bruxelles ou Luxembourg par campagne d'évaluation.

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

Webinaire d'information dédié :

✓ Devenir expert évaluateur: 15 juin 2018

# Actions COST



COST : The European Cooperation in Science and Technologie

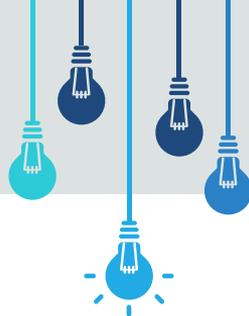
Finance la création de réseaux de recherche, offrant aux scientifiques en Europe et au-delà un espace ouvert de collaboration.

**Prochain appel projet : 5 Septembre 2019, deux autres dates au printemps et automne 2020**

- Bottom-up : ouvert à toutes les disciplines
- Durée de 4 ans : possibilité de rejoindre un consortium en cours
- Finance les actions de réseautage : réunions, conférences, formations, publication etc ...
- En moyenne 130 000€ par an pour des consortiums de 25 partenaires

- Opportunités d'identifier des partenaires potentiels sur votre thématiques, rejoindre un réseau déjà formé, ou créer le votre
- Visibilité au niveau européen
- Préparation d'un réseau pour un futur appel à projet

# Actions COST



Recherche de réseaux existants par thématique ou par mots-clés



[News](#) [Events](#) [Multimedia](#) [Publications](#) [Contact us](#) [e-COST](#)

[Who we are](#) ▾

[Funding](#) ▾

[COST Actions](#) ▾

[Academy](#)

## Browse Actions

[Home](#) > [Browse Actions](#)

Search in Title Only

[More Filters](#)

Start Date

Country

Chemistry and Molecular Sciences and Technologies

Forests, their Products and Services

Trans-Domain Proposal

Targeted Networks

COST Association

All Fields

Approval Year

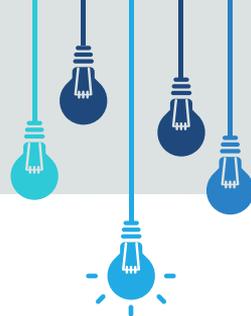
Status

Active

Closed

All

# Page PCN : Recherche de Partenaires

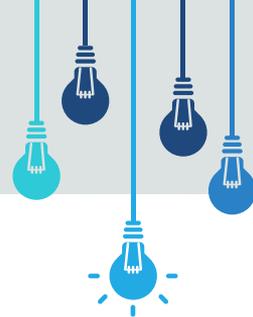


Nouvelle page dédiée à la publication d'offres et de recherche d'expertises pour des appels à projets identifiés sur le site [h2020.gouv.fr](http://h2020.gouv.fr)

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid143501/recherche-de-partenaires.html>

- Publication par topics (Défi Santé, IMI) avec renvoi vers les offres publiées directement sur le participant portal
- Publication des offres de partenaires étrangers reçues *via* le réseau des PCN Européens
- Template à télécharger directement sur la page dédiée et à renvoyer à l'adresse [pcn-sante@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-sante@recherche.gouv.fr)
- Possibilité de diffuser les offres au sein du réseau des PCN Européens

# Conclusions – Ce qu’il faut retenir

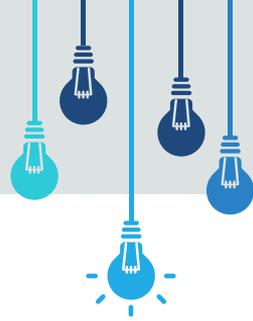


La clé de la participation à H2020: la visibilité

## **LE RESEAU, LE RESEAU, LE RESEAU**

« Un coordinateur qui veut monter un projet doit pouvoir vous identifier dans les 3 minutes qui suivent la lecture de l’appel »

# Conclusions – Ce qu'il faut retenir



## Horizon 2020

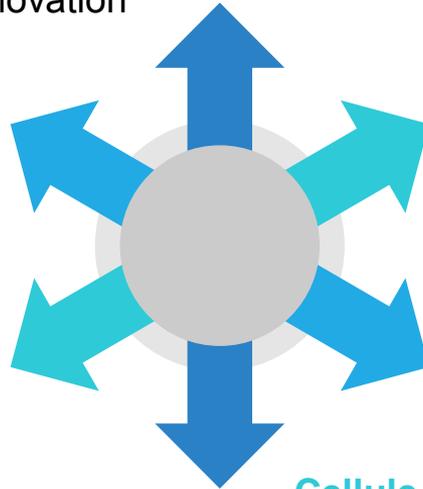
Le programme finance toute la chaîne de l'innovation

## Défi Santé

Angle sociétal : relever les défis pour améliorer la vie des citoyens

## Programme de travail 2020

Il a été officiellement publié le **2 juillet 2020**. C'est le dernier d'Horizon 2020



## Anticiper

Identifier le plus tôt possible les lignes d'appel qui vous concernent

## PCN Santé

Contactez le pour vérifier l'adéquation de votre projet avec la ligne d'appel ciblée

## Cellule Europe

Contactez la le plus tôt possible (que vous soyez partenaire ou coordinateur)