

## FICHE PRATIQUE

NUMÉRO 23 - SEPTEMBRE 2019

### DERNIERS APPELS À PROJETS SANTÉ DU PROGRAMME H2020

#### DE RÉELLES OPPORTUNITÉS POUR LES CLINICIENS !

Au sein du programme cadre de l'Union Européenne pour la recherche et l'innovation, Horizon 2020, les derniers appels à projets du défi sociétal "Santé, changement démographique et bien-être" viennent d'être publiés le 2 juillet. À 18 mois de la fin de H2020, il s'agit des dernières opportunités de financement pour des projets collaboratifs en santé avant de se tourner vers un nouvel horizon. En effet, dès janvier 2021, le futur programme européen de recherche et d'innovation Horizon Europe, prendra le relais avec une nouvelle architecture, de nouveaux programmes, de nouvelles règles...

Cette dernière vague d'appels, très orientée recherche clinique et dotée d'un budget de 700 M€ environ, est une réelle opportunité pour les personnels de santé du CHU de Rennes pour candidater ou retenter leur chance à l'Europe.

→ Retrouvez toutes les lignes d'appels à l'intérieur de ce feuillet.

#### D'AUTRES OPPORTUNITÉS DE FINANCEMENTS EUROPÉENS

Si aucune ligne d'appel ne semble correspondre à votre thématique de recherche dans le cadre de H2020, d'autres programmes européens peuvent répondre à votre besoin et sont présentés ci-dessous.

##### IMI – Innovative Medicine Initiative

Développement de la prochaine génération de vaccins, médicaments et traitements.

##### H2020-JTI-IMI2-2019-18-two-stage

**Topic 1:** Central repository of digital pathology slides to support the development of artificial intelligence tools

**Topic 2:** Health Outcomes Observatories – empower patients with tools to measure their outcomes in a standardised manner creating transparency of health outcomes

**Topic 3:** Improving patient access, understanding and adherence to healthcare information: an integrated digital health information project

**Topic 4:** Establishing international standards in the analysis of patient reported outcomes and health-related quality of life data in cancer clinical trials

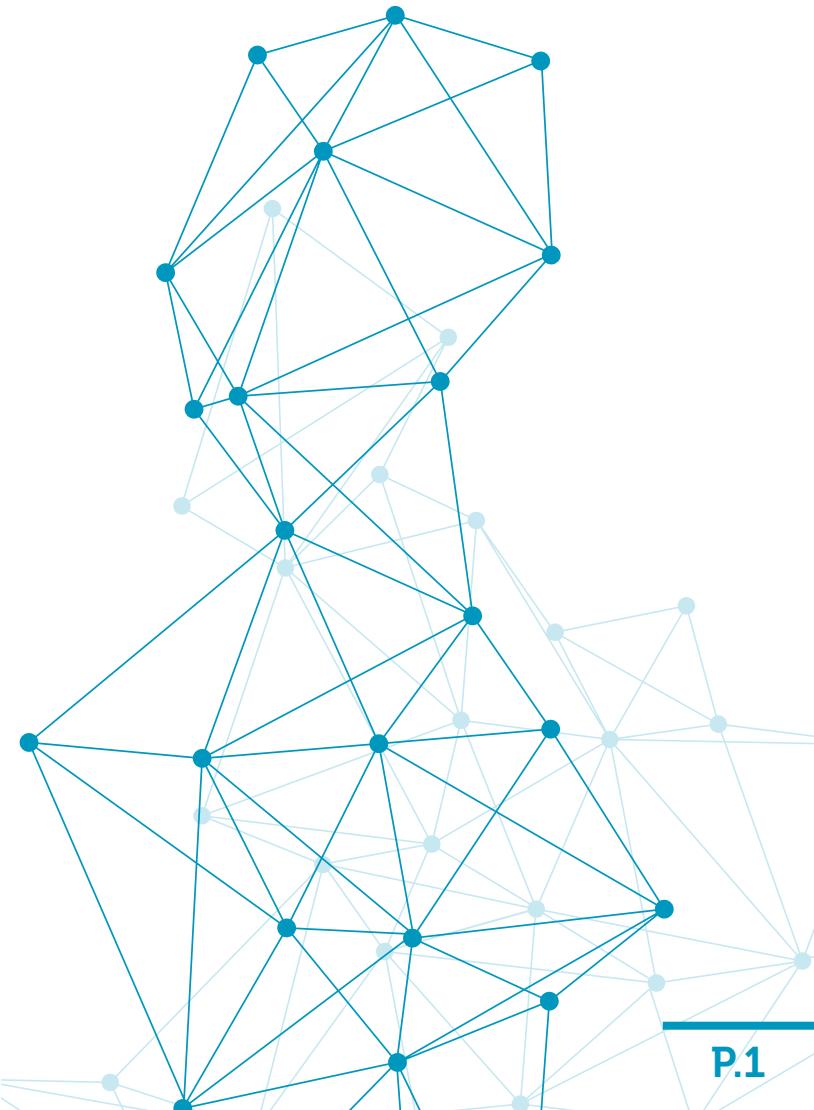
**Topic 5:** Accelerating research & development for advanced therapy medicinal products

**Topic 6:** Supporting the development of engineered T cells

Ouverture de l'appel	Pré-proposition	Proposition complète
26 juin 2019	26 septembre 2019	26 mars 2020

● Plus d'informations :

<https://www.imi.europa.eu/apply-funding/future-topics>



# APPELS A PROJETS EUROPÉENS 2020

Topic	Budget topic (M€)	Deadlines		Topic Title
		Stage 1 (pré-proposition)	Stage 2 (proposition complète)	
<b>Better Health and care, economic growth and sustainable health systems</b>				

## 1.1 Personalised medicine

SC1-BHC-06-2020	40	—	07/04/2020	Digital diagnostics – developing tools for supporting clinical decisions by integrating various diagnostic data
SC1-HCO-01-2020	4	—	07/04/2020	Actions in support of the International Consortium for Personalised Medicine
SC1-HCO-03-2020	2	—	07/04/2020	Bridging the divide in health research and innovation – boosting return on investment
SC1-HCO-14-2020	5	—	07/04/2020	ERA-NET: Sustained collaboration of national and regional programmes in cancer research
SC1-HCO-16-2020	5	—	07/04/2020	ERA-NET: Sustained collaboration of national and regional programmes in research on brain-related diseases and disorders of the nervous system
SC1-HCO-17-2020	2	—	07/04/2020	Coordinating and supporting research on the human microbiome in Europe and beyond

## 1.2 Innovative health and care industry

SC1-BHC-08-2020	80	<b>24/09/2019</b>	07/04/2020	New interventions for Non-Communicable Diseases
SC1-BHC-11-2020	60	—	07/04/2020	Advancing the safety assessment of chemicals without the use of animal testing
SC1-HCO-18-2020	2	—	07/04/2020	Developing methodological approaches for improved clinical investigation and evaluation of high-risk medical devices
SC1-HCO-19-2020	2	—	07/04/2020	Reliable and accessible information on cell and gene-based therapiesR

## 1.3 Infectious diseases and improving global health

SC1-BHC-17-2020	20	24/09/2019	07/04/2020	Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) – Prevention and/or early diagnosis of cancer
SC1-BHC-20A-2020	25	—	07/04/2020	Pre-commercial procurement (PCP) for integrated care solutions
SC1-BHC-20B-2020	25	—	07/04/2020	Public procurement of innovative solutions (PPI) for diagnostics forinfectious diseases
SC1-BHC-33-2020	9	—	07/04/2020	Addressing low vaccine uptake
SC1-BHC-34-2020	25	—	07/04/2020	New approaches for clinical management and prevention of resistant bacterial infections in high prevalence settings
SC1-BHC-35-2020	30	—	07/04/2020	Creation of a European wide sustainable network for harmonised large-scale clinical research studies for infectious diseases
SC1-HCO-07-2020	30	—	07/04/2020	ERA-NET to support the Joint Programming Initiative on Antimicrobial resistance (JPIAMR)

# DU DÉFI SANTÉ DU PROGRAMME HORIZON 2020

## 1.4. Innovative health and care systems - Integration of car

SC1-BHC-24-2020	50	24/09/2019	07/04/2020	Healthcare interventions for the management of the elderly multimorbid patient
SC1-BHC-37-2020	6	—	07/04/2020	Towards the new generation of clinical trials – trials methodology research
SC1-HCO-20-2020	2	—	07/04/2020	Coordination of clinical research activities of the European Reference Networks

## 1.5 Decoding the role of the environment, including climate change, for health and well-being

SC1-BHC-29-2020	35	24/09/2019	07/04/2020	Innovative actions for improving urban health and wellbeing - addressing environment, climate and socioeconomic factors
SC1-BHC-36-2020	25	—	07/04/2020	Micro- and nano-plastics in our environment: Understanding exposures and impacts on human health

## 1.6 – Contribution to the Call on Digital transformation in Health and Care

SC1-DTH-12-2020	41	—	07/04/2020	Use of Real-World Data to advance research on the management of complex chronic conditions
SC1-DTH-13-2020	20	24/09/2019	07/04/2020	Implementation research for scaling up and transfer of innovative solutions involving digital tools for people-centred care
SC1-HCC-10-2020	3	—	07/04/2020	Towards a Health research and innovation Cloud: Capitalising on data sharing initiatives in health research

### Call - Digital transformation in Health and Care

SC1-DTH-02-2020	32	—	22/04/2020	Personalised early risk prediction, prevention and intervention based on Artificial Intelligence and Big Data technologies
SC1-DTH-04-2020	8	—	22/04/2020	International cooperation in smart living environments for ageing people
SC1-DTH-06-2020	32	—	22/04/2020	Accelerating the uptake of computer simulations for testing medicines and medical devices
SC1-DTH-14-2020	10	—	22/04/2020	Pre-commercial Procurement for Digital Health and Care Solutions
SC1-HCC-06-2020	4	—	13/11/2019	Coordination and Support to better data and secure cross-border digital infrastructures building on European capacities for genomics and personalised medicine
SC1-HCC-07-2020	3	—	13/11/2020	Support for European eHealth Interoperability roadmap for deployment
SC1-HCC-08-2020	2	—	22/04/2020	Scaling up innovation for active and healthy ageing
SC1-HCC-09-2020	2	—	22/04/2020	Supporting deployment of eHealth in low and lower middle income countries in Africa for better health outcomes

### Call - Trusted digital solutions and Cybersecurity in Health and Care

DT-TDS-04-2020	35	—	22/04/2020	AI for Genomics and Personalised Medicine
DT-TDS-05-2020	35	—	13/11/2019	AI for Health Imaging

## D'AUTRES OPPORTUNITÉS DE FINANCEMENT EUROPÉENS (SUITE)

### **Appels à projets intergouvernementaux**

Mettre les efforts de recherche nationaux en commun afin de mieux utiliser les ressources publiques en matière de R&D et d'aborder les défis européens communs de manière plus efficace dans certains domaines clés.

Il s'agit de projets européens de petite taille (entre 3 et 6 partenaires) dans lesquels chaque agence nationale ou régionale finance ses équipes de recherche (pour la France, c'est principalement l'ANR).

- Médecine personnalisée (ERAPerMed)  
<http://www.erapermed.eu/>
- Maladies cardiovasculaires (ERA-CVD)  
<https://www.era-cvd.eu/>
- Recherche translationnelle sur le cancer (Transcan)  
<https://www.transcanfp7.eu/>
- Nanomédecine (Euronanomed3)  
<http://euronanomed.net/>
- Neurosciences (Neuron)  
<https://www.neuron-eranet.eu/>
- Maladies Rares (EJP Maladies rares)  
<http://www.ejprarediseases.org/>
- Médecine systémique (EraCoSysmed)  
<https://www.eracosysmed.eu/home>
- Résistance antimicrobienne (JPI AMR)  
<http://www.jpiamr.eu/>
- Nutrition (JPI HDHL)  
[www.healthydietforhealthylife.eu](http://www.healthydietforhealthylife.eu)
- Maladies neurodégénératives (JPND)  
<https://www.neurodegenerationresearch.eu/>

### **Calendrier prévisionnel (récurrent chaque année)**

Ouverture de l'appel	Pré-proposition	Proposition complète
décembre de l'année N	<b>février/mars de l'année N+1</b>	<b>mai/juin de l'année N+1</b>

## **EDCTP - EUROPEAN & DEVELOPING COUNTRIES CLINICAL TRIALS PARTNERSHIP :**

réalisation d'essais cliniques de phase II et III dans le domaine des maladies infectieuses (VIH, Tuberculose, Paludisme, Malaria, Maladies infectieuses négligées) en Afrique Sub-Saharienne.

- **Plus d'informations :**  
<http://www.edctp.org/>

### **Vous vous posez des questions sur ces appels ?**

- Vous souhaitez candidater ou offrir votre expertise dans un projet ?
- Vous avez été contacté pour participer à un projet en cours de montage ?

### **Contactez, au plus vite, vos référents Europe pour qu'ils vous accompagnent dans votre candidature.**

- **Caroline Leboissetier**  
Direction de la recherche et de l'innovation  
[caroline.leboissetier@chu-rennes.fr](mailto:caroline.leboissetier@chu-rennes.fr)
- **Claire Bajou**  
Plateforme projets européens (2PE) – Bretagne  
[claire.bajou@2PE-bretagne.eu](mailto:claire.bajou@2PE-bretagne.eu)