



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Cycle de présentation des appels à projets  
du programme de travail santé 2021-2022

## Les appels de la DESTINATION 4

Catherine Tostain Desmares, AP-HP  
[pcn-sante@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-sante@recherche.gouv.fr)





Coordination et représentant au Comité de Programme santé :

**Virginie Sivan, MESRI**

Membres du PCN :

**Sophie Decamps, Inserm**

**Vania Rosas-Magallanes, Institut Pasteur**

**Catherine Tostain-Desmares, AP-HP**

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

➔ **CONTACT**      Site Horizon Europe du MESRI  
<https://www.horizon-europe.gouv.fr/>



---

- **Programme de travail 2021-2022 du Cluster santé** : publication le 16/06/2021

- **Appel à projets**: ouverture le 22/06/2021

- **WP 2021-2022 = 6 destinations**

Destination 1: Staying healthy in a rapidly changing society

Destination 2: Living and working in a health-promoting environment

Destination 3: Tackling diseases and reducing disease burden

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

Destination 5: Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society

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



# Structuration du WP : Chemin vers l'impact

## DESTINATION

Expected impact : **impacts à long terme: scientifiques, économiques, sociaux**

## TOPIC

Expected outcome : **Impacts à court, moyen terme (après la fin du projet)**

Scope: cadre du projet, répondre à plusieurs ou à tous les objectifs

## **Chemin vers l'impact:**

Utilisation des résultats des projets ➡ optimisation des investissements EU dans Horizon Europe :

Répondre au scope du topic et montrer comment votre projet pourra contribuer à répondre aux impacts à court terme (expected outcome) et à long terme (expected impact).

## Destinations : Expected impacts : impacts à long terme: scientifiques, économiques, sociaux

The burden of diseases in the EU and worldwide is reduced through the development and integration of innovative diagnostic and therapeutic approaches, personalised medicine approaches, digital and other people-centred solutions for health care.

**HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-02: Next generation advanced therapies to treat highly prevalent and high burden diseases with unmet medical needs<sup>161</sup>**

Expected Outcome: This topic aims at supporting activities that are enabling or contributing to one or several expected impacts of destination 5 “*Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society*”. To that end, proposals under this topic should aim for delivering results that are directed, tailored and contributing to all of the following expected outcomes:

- Competent authorities, researchers and developers use assays for the valorisation and/or assessment of efficiency, delivery, safety, potency or mode of action of novel advanced therapeutic interventions based on either pluripotent stem cells, genome editing or RNA, that are aligned with regulatory standards.
- Clinicians, researchers and developers test several new advanced therapies based on pluripotent stem cells, gene editing or RNA ready through clinical trials meeting the regulatory requirements.

Scope: The recent development of advanced therapies has been hampered by the lack of robust research on certain key parameters e.g. safety, upscaling, immunity, potency assays, cost-effectiveness, and early on in development. This topic aims to ensure that the next wave of advanced therapies, based on either pluripotent stem cells, gene editing or RNA, are established in a timely fashion and in accordance with the appropriate regulatory standards for

**Expected outcomes: Impacts à court, moyen terme**

Utilisation des résultats du projet par les ends users : « impliquer très tôt les ends users »

➡ Contribution à plusieurs ou tous les « expected outcomes »

➡ **SCOPE:** cadre du projet  
Répondre à plusieurs ou tous les objectifs



# Conditions de participation 1/2

- **Types d'actions financées**

- Action de Recherche et d'Innovation (RIA)
- Action d'Innovation (IA)
- Action de soutien et de coordination (CSA)
- Achats publics pré-commercialisation et de solutions innovantes (PCP et PPI)

- **Pour aller plus loin sur les PCP et PPI :**

- Un webinaire a été organisé le 22/06/2021 par le PCN Santé UK sur le thème de “How to prepare a successful innovation procurement proposal for Horizon Europe”  
<https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/other/event210622.htm>

- **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**



## Conditions de participation 2/2

---

- **Condition de participation**

Toute entité légale de tout pays peut participer

- **Pays éligibles au financement**

- Pays européens : Etats Membres

- Pays non européens : Etats associés / pays revenus faibles ou intermédiaires / Pays spécifiés dans les appels

- USA (pour le programme santé)

- **Taux de financement (RIA, IA, CSA)**

100% des coûts directs, sauf les entreprises dans les IA financées à 70%



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

**Objectif** : Assurer un accès équitable à des services de soins et santé durables de haute qualité pour tous les citoyens. Soutien de solutions innovantes, faisables, implémentables, financièrement solides, dans les différentes dimensions des systèmes de soins et santé. Fournir aux décideurs politiques de nouvelles preuves et méthodes, de nouveaux outils et nouvelles technologies pour une adoption dans les systèmes de santé

### Contexte politique :

Voir : Orientation stratégique clé KSO-D « Creating a more resilient, inclusive and democratic society » du plan stratégique européen 2021-2021 (citée dans la présentation de la Destination 4 du programme de travail)

### Expected impacts

- Health and social care services and systems have improved governance mechanisms and are more effective, efficient, accessible, resilient, trusted and sustainable. Shift from hospital-centred to community-based, people-centred and integrated health care structures
- Health care providers are trained and equipped with the skills and competences suited for the future needs of health care systems that are modernised, digitally transformed and equipped with innovative tools, technologies and digital solutions for health and care.
- Citizens are supported to play a key role in managing their own health and care, informal carers are fully supported and specific needs of more vulnerable groups are recognised and addressed.
- Health policy and systems adopt a holistic approach for the evaluation of health outcomes and value of public health



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

Topic	Date limite	Type	Budget par projet	Budget total
<b>Call – Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care (2021)</b>				
2021-CARE-05-01 Enhancing quality of care and patient safety	21 Sep. 2021	RIA	5 M€	25 M€
2021-CARE-05-02 Data-driven decision-support tools for better health and care delivery and policy-making with a focus on cancer	21 Sep. 2021	RIA	10 M€	40 M€
2021-CARE-05-04: Health and Care procurement innovation network	21 Sep. 2021	CSA	5 M€	5 M€
<b>Call – Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care (Single stage - 2022)</b>				
2022-CARE-08-02 Innovation procurement (PCP) for building the the resilience of health and care systems in the context of recovery	21 Avr. 2022	PCP	5 M€	25 M€
2022-CARE-08-03 Innovation procurement (PPI) for building the the resilience of health and care systems in the context of recovery	21 Avr. 2022	PPI	5 M€	15 M€
2022-CARE-08-04 Better financing models for health systems	21 Avr. 2022	RIA	5 M€	30 M€



## HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-01 Enhancing quality of care and patient safety

### Objectif du projet :

Développer et mettre en œuvre des stratégies cohérentes d'amélioration de la qualité des soins et de la sécurité des patients. Harmonisation et standardisation des procédés dans les systèmes de soins pour contribuer à améliorer la qualité et la sécurité des services de santé, minimiser le risque d'erreur.

Date limite de soumission  
21 septembre 2021

Budget total : 25 M€  
Budget par projet : 5 M€  
Type d'action : RIA

### « Expected outcomes »

**Health policymakers** use **context specific knowledge and evidence** to develop inclusive, effective and affordable interventions ensuring patient safety;

**Health care professionals** know how to **prevent, identify, evaluate and address risks for patient safety**, and use **harmonised or standardised patient-centred procedures and practice guidelines** for improving patient safety developed in partnership with empowered patients;

**Health care providers** integrate **harmonised and standardised practices** with personalised treatment schemes;

**Health care providers** use **quality assured processes** to bridge inter-sectorial gaps in the clinical pathways of patients to improve patient safety;

An increased number of **health care professionals and patients/citizens** adhere to **recommendations for improved patient safety**.

### Scope

**Domaine** : Qualité et sécurité des patients dans le parcours de soin

**Stade développement** :

Développement de stratégies, de guidelines et de procédures harmonisées et standardisées

Les propositions de projets devront traiter au moins 3 des points suivants :

- Comblent les lacunes de connaissances sur la qualité des soins et la sécurité des patients
- Développer et piloter des interventions harmonisées basées sur les preuves de manière uniforme et structurée dans des institutions de santé dans différentes régions et différents pays européens
- Recherche sur la traduction de standards internationaux et de guidelines cliniques dans des pratiques nationales
- Fournir des preuves spécifiques à un contexte sur les facilitateurs et les barrières pour le transfert de bonnes pratiques à travers différentes régions et pays
- Comparaison globale des pratiques cliniques en Europe (UE et pays associés)
- Développement d'approches innovantes pour l'intégration de pratiques standardisées et harmonisées pour des plans de traitement personnalisés



### Contexte politique européen

#### ➤ Cité dans le texte de l'appel

- Communication from the Commission to the European Parliament and the Council on patient safety, including the prevention and control of healthcare-associated infections (COM (2008) 836).
- The Economics of Patient Safety in Primary and Ambulatory Care: Flying blind

#### ➤ Documents complémentaires (suggestion PCN)

- <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/qualite-des-soins-et-pratiques/>
- [https://www.has-sante.fr/jcms/c\\_2582468/en/renforcer-la-securite-du-patient](https://www.has-sante.fr/jcms/c_2582468/en/renforcer-la-securite-du-patient)
- <https://www.who.int/patientsafety/en/>
- [http://hope.be/hope\\_working\\_area/patient-safety-and-quality-of-care/](http://hope.be/hope_working_area/patient-safety-and-quality-of-care/)
- [https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/expert\\_panel/docs/2015\\_patient\\_safety\\_quality\\_care\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/expert_panel/docs/2015_patient_safety_quality_care_en.pdf)
- [https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/expert\\_panel/docs/006\\_safety\\_quality\\_of\\_care\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/expert_panel/docs/006_safety_quality_of_care_en.pdf)

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

**Projets H2020**

**PREFER: Patient Preferences in benefit risk assessments during the drug life cycle**

H2020-JTI-IMI2-2015-05-two-stage

PHC-28-2015 - Self management of health and disease and decision support systems based on predictive computer modelling used by the patient him or herself

→ 6 projets financés

- PEPPER: Patient Empowerment through Predictive PERsonalised decision support
- NEVERMIND: NEurobehavioural predictiVE and peRsonalised Modelling of depresslve symptoms duriNg primary somatic Diseases with ICT-enabled self-management procedures
- POWER2DM: Predictive model-based decision support for diabetes patient empowerment
- selfBACK: A decision support system for self-management of low back pain
- STARR: Decision SupporT and self-mAnagement system for stRoke survivoRs



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

**Projets IMI**

ABIRISK: Anti-Biopharmaceutical Immunization: Prediction and analysis of clinical relevance to minimize the risk

SAFE-T: Safer and Faster Evidence-based Translation

WEB-RADR: Recognising Adverse Drug Reactions

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

#### Projets FP7

DUQuE: Deepening our understanding of quality improvement in Europe

HANDOVER: Improving the Continuity of patient care Through Identification and implementation of Novel patient handoff processes in Europe

LINNEAUS EURO-PC: Learning from International Networks about Errors and Understanding Safety in Primary Care

LIVING DONATION: Living Organ Donation in Europe

MONITORING MEDICINES: A Multinational Pharmacovigilance and Public Health Project

ORCAB: Improving quality and safety in the hospital: The link between organisational culture, burnout, and quality of care

QUASER: Quality and safety in European Union hospitals: A research-based guide for implementing best practice and a framework for assessing performance



### Partenaires à inclure

Hôpitaux, association(s) de patients/citoyens, etc.



## HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-02 Data-driven decision-support tools for better health and care delivery and policy-making with a focus on cancer

### Objectif du projet :

Optimiser et/ou transformer l'organisation des procédés de santé et de soins, soutenir les décisions politiques et/ou autonomiser les citoyens et les patients atteints de cancer

Date limite de soumission  
21 septembre 2021

Budget total : 40 M€  
Budget par projet : 10 M€  
Type d'action : RIA

### « Expected outcomes »

**Health care organisations and policymakers** adopt **robust and transparent modelling** (including data collection, storage and analysis), planning algorithms and artificial intelligence (AI) solutions in support of health care decision-making processes;

**Health care providers, caregivers (formal and informal), citizens, and other relevant stakeholders** take **better informed decisions** about their health or the health of persons they are responsible for and/or about the organisation of the health care service or system they are involved in or in charge of;

**Health system owners** are provided with **evidence-based participative decision-making processes** that take into consideration all relevant values, needs and perspectives, enabling to deliver health care services to patients in the most suitable and efficient manner;

**Policymakers** access **evidence-based, interoperable decision support tools** for public health policy-making and health care delivery.

## HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-02

# Data-driven decision-support tools for better health and care delivery and policy-making with a focus on cancer

---

### Scope

**Domaine** : Organisation des procédés de santé et de soins dans le domaine du cancer

**Stade développement** :  
Développement de solutions technologiques basées sur les datas

Les propositions doivent cibler un ou plusieurs cycles de la maladie, de la prévention et diagnostic précoce au traitement et à la qualité de vie des patients et des survivants. Les activités proposées devront traiter un ou plusieurs des aspects suivants :

- Développement d'outils interactifs de visualisation basés sur les datas
- Développement de solutions basées sur les datas soutenant les organisations de santé dans leurs prises de décisions sur le procédé de prestation de soin (planning et gestion logistique, capacité, utilisation des services de santé et allocation des ressources et des infrastructures etc ...)
- Développement de solutions basées sur les datas pour encourager les interactions des citoyens et patients avec les systèmes de santé
- Développement de toolkits numériques et d'indicateurs pour améliorer le rapport et l'évaluation des résultats du point de vue de l'implication des utilisateurs finaux

## HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-02

# Data-driven decision-support tools for better health and care delivery and policy-making with a focus on cancer

---

### Contexte politique européen

#### ➤ Cité dans le texte de l'appel

- Europe's Beating Cancer Plan
- European Cancer Information System : <https://ecis.jrc.ec.europa.eu/>

#### ➤ Documents complémentaires (suggestion PCN)

- Digital transformation of health and care
- Publication : Implementing electronic decision-support tools to strengthen healthcare network data-driven decision-making



**Exemples de projets déjà financés sous Horizon 2020 (liste non exhaustive)**

PHC 30–2015: Digital representation of health data to improve disease diagnosis and treatment

5 projets financés

PHC 25–2015: Advanced ICT systems and services for Integrated Care

7 projets financés

SC1-DTH-12-2020: Use of Real-World Data to advance research on the management of complex chronic conditions

7 projets financés

SC1-DTH-01-2019: Big data and Artificial Intelligence for monitoring health status and quality of life after the cancer treatment

9 projets financés



### **Partenaires à inclure**

Health care research, health services research, innovation, health economics, implementation science, operations management/research, data science and other relevant disciplines (i.e. sociology and anthropology) to ensure more equitable, innovative and sustainable health care systems.



## HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-04 Health and Care procurement innovation network

### Objectif du projet :

Soutenir la création d'un réseau d'acheteurs publics et privés qui sont responsables du déploiement d'innovations en soins et santé à travers l'Europe, afin d'identifier des domaines d'intérêt pour l'achat d'innovation

Date limite de soumission  
21 septembre 2021

Budget total : 5 M€  
Budget par projet : 5 M€  
Type d'action : CSA

### « Expected outcomes »

**Stakeholders involved in the demand side of health and social care innovations** (such as procurement agencies, health care providers, payers/health insurers, public authorities, health care professionals, citizens) reach a **common understanding that reflects their key clinical, procurement/supply, organisational and coordination priorities**.

**Public/private procurers and decision makers** at a local, regional, national and EU level collectively develop and adopt **optimal, cost-efficient and flexible innovation procurement strategies**, taking into account the ongoing changes in the organisational procedures of health care structures caused by the COVID-19 pandemic.

**Procurers and decision makers in procurement organisations** mainstream health care-related **Innovation Procurement best practices** in their respective policy and investment strategies.

**Health care procurers from participating Member States and associated countries** scale up **cross-border collaborations** in research and deployment of innovative solutions, thereby minimising investment risks

### Scope

**Domaine** : Achat public et privé d'innovation

**Stade développement** :

Structuration de réseau et coordination des activités à l'échelle européenne

Les propositions devront inclure **tous** les aspects suivants :

- Consultation de marché ouverte avec l'industrie
- Développer des modèles de capacité et de coopération pour la mise en œuvre d'achat d'innovation
- Conduire une analyse pour identifier les barrières à l'utilisation des « innovation procurement » et proposer des solutions pour les surmonter
- Plan pour des achats basés sur des besoins communs identifiés
- Prendre des mesures pour s'assurer de la durabilité des résultats au-delà du projet proposé



### Contexte politique européen

#### ➤ Cité dans le texte de l'appel

- Public procurement directives 2014/24/EU, 2004/25/EU, 2009/81/EC

#### ➤ Documents complémentaires (suggestion PCN)

- Procure2innovate : réseau européen de centre de compétence pour l'innovation procurement dans le domaine de l'ICT
- **Projet équivalent à celui demandé ici dans le domaine « health and care »**
- European assistance for innovation procurement
- Innovation procurement platform





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

Pas de topics déjà financés dans les précédents programmes cadre sur ce sujet précis

Liste des PCP et PPI financés dans le cadre d'H2020 (**intéressant pour la recherche de partenaires éventuellement**) :

PHC 29–2015: Public procurement of innovative eHealth services

1 projet financé : THALEA II

SC1-PM-13-2016: PPI for deployment and scaling up of ICT solutions for active and healthy ageing

1 projet financé : RITMOCORE

SC1-PM-19-2017: PPI for uptake of standards for the exchange of digitalised healthcare records

Aucun projet financé

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

Pas de topics déjà financés dans les précédents programmes cadre sur ce sujet précis

Liste des PCP et PPI financés dans le cadre d'H2020 (**intéressant pour la recherche de partenaires éventuellement**) :

SC1-BHC-10-2019: Innovation Procurement: Next generation sequencing (NGS) for routine diagnosis

2 projets financés Instand-NGS4P et oncNGS

SC1-BHC-20A-2020: Pre-commercial procurement (PCP) for integrated care solutions

4 projets financés

SC1-BHC-20B-2020: Public procurement of innovative solutions (PPI) for diagnostics for infectious diseases

Aucun projet financé



### **Partenaires à inclure**

Private and/or public procurers, health authorities or innovation procurement competence centres, with a broad and balanced geographical representation of Member States and Associated Countries.



## HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-02 Innovation procurement (PCP) for building the the resilience of health and care systems in the context of recovery

### Objectif du projet :

Contribuer à atténuer l'impact économique et social de la pandémie de coronavirus et des futures urgences similaires en rendant le secteur de la santé européen plus durable, compétitif, résilient et mieux préparé

Date limite de soumission  
21 avril 2022

Budget total : 25 M€  
Budget par projet : 5 M€  
Type d'action : PCP

### « Expected outcomes »

**Public and private procurers** in the area of health care procure the **competitive development of market-ready, sustainable, innovative solutions** (materials, equipment, technologies and systems/practices) which are made in Europe and can improve the preparedness and resilience of health care systems in the context of the recovery;

**European health and technology industry actors** (including start-ups/SMEs) bring to the market **secure, interoperable digital health care solutions** (complying with relevant ethical and privacy protection standards) which are proven to improve health outcomes and access to care for patients;

**Procurers** facilitate the **commercialisation of innovative solutions at a large scale** (EU/international) by their successful suppliers through providing them with first customer references for the validation and first pilot deployment in multiple countries and health care settings;

**Policymakers, health care providers and professionals, patients and their carers** – each in their respective areas – **exchange and adopt good practices and the best solutions the market can deliver** to improve the resilience of health care systems



**Scope**

**Domaine** : Développement d'innovation au stade pré-commercial dans le domaine de la résilience des systèmes de santé

Domaines prioritaires : Promotion de la santé, préparation, prévention, surveillance et réponse rapide à des menace de santé transnationales

Promouvoir la coordination, la coopération et des standard communs dans l'achat d'innovation en santé doit être au cœur de la proposition

Les propositions doivent se baser sur des besoins des utilisateurs clairement identifiés et décrire de manière précise les bénéfices en santé par les solutions développées.



## HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-02 Innovation procurement (PCP) for building the the resilience of health and care systems in the context of recovery

### Contexte politique européen

#### ➤ Cité dans le texte de l'appel

- the Technical Support Instrument:
  - <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2020/EN/COM-2020-409-F1-EN-MAIN-PART-1.PDF>
  - [https://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=EPRS\\_BRI\(2020\)659332](https://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=EPRS_BRI(2020)659332)

#### ➤ Documents complémentaires (suggestion PCN)

- Procure2innovate : réseau européen de centre de compétence pour l'innovation procurement dans le domaine de l'ICT
- **Projet équivalent à celui demandé ici dans le domaine « health and care »**
- European assistance for innovation procurement
  - Innovation procurement platform



## HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-02 Innovation procurement (PCP) for building the the resilience of health and care systems in the context of recovery

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

Liste des PCP et PPI financés dans le cadre d'H2020 (intéressant pour la recherche de partenaires éventuellement) :

PHC 29–2015: Public procurement of innovative eHealth services

1 projet financé : THALEA II

SC1-PM-13-2016: PPI for deployment and scaling up of ICT solutions for active and healthy ageing

1 projet financé : RITMOCORE

SC1-BHC-10-2019: Innovation Procurement: Next generation sequencing (NGS) for routine diagnosis

2 projets financés

Instand-NGS4P et oncNGS

SC1-BHC-20A-2020: Pre-commercial procurement (PCP) for integrated care solutions

4 projets financés



## **HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-02** **Innovation procurement (PCP) for building the the resilience of health and care systems in the context of recovery**

### **Partenaires à inclure**

Les pouvoirs publics afin de renforcer les cadres pertinents des politiques nationales

Les professionnels de santé et les patients

### **Remarques du PCN**

Se rapprocher d'acteurs publics pour trouver des financements additionnels ou des investisseurs privés pour le développement de solutions.

La Commission européenne encourage des synergies avec le Technical Support Instrument (TSI) (Proposal for a Regulation of the European parliament and of the Council of 28 May 2020, on the establishment of TSI, COM(2020) 409 final.

Elle encourage également des synergies avec les Fonds structurels.



## HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-03 Innovation procurement (PPI) for building the the resilience of health and care systems in the context of recovery

### Objectif du projet :

Contribuer à atténuer l'impact économique et social de la pandémie de coronavirus et des futures urgences similaires en rendant le secteur de la santé européen plus durable, compétitif, résilient et mieux préparé

Date limite de soumission  
21 avril 2022

Budget total : 15 M€  
Budget par projet : 5 M€  
Type d'action : PPI

### « Expected outcomes »

**Public and private procurers** in the area of health care **deploy at a critical scale, innovative, market-ready solutions** (materials, technologies and systems/practices), that are relevant to the preparedness and resilience of health care systems;

**European health and technology industry actors** (including start-ups/SMEs) bring to the market **secure, interoperable digital health care solutions** (complying with relevant ethical and privacy protection standards) which are proven to improve health outcomes and access to care for patients;

**Procurers** facilitate the **commercialisation of innovative solutions at a large scale** (EU/international) by their successful suppliers through providing them with customer references for the validation and first pilot deployment in multiple countries and health care settings;

**Policymakers, health care providers and professionals, patients and their carers** – each in their respective areas – exchange and adopt **good practices and the best solutions the market can deliver** to improve the resilience of health care systems.



## HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-03 Innovation procurement (PPI) for building the the resilience of health and care systems in the context of recovery

### Scope

**Domaine** : Déploiement d'innovation dans le domaine de la résilience des systèmes de santé

Déploiement à large échelle de solutions pertinentes à travers différentes régions en Europe

Les acheteurs doivent spécifier, acheter et déployer des solutions traitant leur besoins partagés

Les propositions doivent se baser sur des besoins des utilisateurs clairement identifiés et décrire de manière précise les bénéfices en santé par les solutions développées



## HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-03

# Innovation procurement (PPI) for building the the resilience of health and care systems in the context of recovery

### Contexte politique européen

#### ➤ Cité dans le texte de l'appel

- the Technical Support Instrument:
  - <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2020/EN/COM-2020-409-F1-EN-MAIN-PART-1.PDF>
  - [https://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=EPRS\\_BRI\(2020\)659332](https://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=EPRS_BRI(2020)659332)

#### ➤ Documents complémentaires (suggestion PCN)

- Procure2innovate : réseau européen de centre de compétence pour l'innovation procurement dans le domaine de l'ICT
- **Projet équivalent à celui demandé ici dans le domaine « health and care »**
- European assistance for innovation procurement
  - Innovation procurement platform



## HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-03 Innovation procurement (PPI) for building the the resilience of health and care systems in the context of recovery

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

Liste des PCP et PPI finances dans le cadre d'H2020 (intéressant pour la recherche de partenaires éventuellement) :

PHC 29–2015: Public procurement of innovative eHealth services

1 projet financé : THALEA II

SC1-PM-13-2016: PPI for deployment and scaling up of ICT solutions for active and healthy ageing

1 projet financé : RITMOCORE

SC1-BHC-10-2019: Innovation Procurement: Next generation sequencing (NGS) for routine diagnosis

2 projets financés

Instand-NGS4P et oncNGS

SC1-BHC-20A-2020: Pre-commercial procurement (PCP) for integrated care solutions

4 projets financés



## HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-03

### Innovation procurement (PPI) for building the resilience of health and care systems in the context of recovery

---

#### Partenaires à inclure

Coopération avec les pouvoirs publics afin de renforcer les cadres de politiques nationales en la matière

## HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-04

### Better financing models for health systems

---

#### Objectif du projet :

Contribuer à améliorer la gouvernance et la politique en santé, spécifiquement concernant la planification financière.

Date limite de soumission  
21 avril 2022

Budget total : 30 M€  
Budget par projet : 5 M€  
Type d'action : RIA

#### « Expected outcomes »

**Decision and policymakers in the field of health care** avail of **new approaches to financial planning and financing mechanisms** that provide flexibility to stretched health budgets, including alternative procurement and contractual methods;

**Decision and policymakers in the field of health care** apply **cost-effective spending strategies based on the optimisation of the use of resources**, while maintaining or improving health outcomes in an equitable way;

**Decision and policymakers in the field of health care** access **tools that enable them to better remunerate, contract and incentivise** health care professionals and providers;

**Decision and policymakers in the field of health care** take **evidence-based and socially equitable health care financial decisions**.



### Scope

**Domaine** : Financement des systèmes de santé

Les projets doivent traiter un ou plusieurs des points suivants :

- Financement des soins de santé – développement de nouveaux modèles rentables pour le financement et le remboursement
- Financement de la prévention en santé - nouveaux modèles et nouvelles structures d'incitation financières pour une coopération plus forte entre les soins primaires et les services de santé publics
- Méthodes d'achats et de contractualisation innovantes
- Nouveaux outils plus performants pour mieux concevoir des incitations pour les professionnels de santé



### Contexte politique européen

#### ➤ Cité dans le texte de l'appel

- Health at a Glance: Europe 2018 - STATE OF HEALTH IN THE EU CYCLE

#### ➤ Documents complémentaires (suggestion PCN)

- WHO : <https://www.who.int/contracting/issues/en/>
- 2020 Strategic Foresight Report - European Commission
- The management of health systems in the EU Member States - The role of local and regional authorities



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

Pas d'appel à projets précédents sur ce thème précis

Quelques projets d'intérêt éventuel :

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

WE-CARE : Towards a Sustainable and Affordable Healthcare

REFINEMENT : Financing systems' effects on the Quality of Mental health care in Europe

HEcoPerMed : Healthcare- and pharma-economic models in support of the International Consortium for Personalised Medicine



### Partenaires à inclure

Impliquer les autorités publiques (ministères des finances, de la santé, les agences en charge des contrats de services en santé, les agences en matière de santé publique, etc.

### Remarques du PCN

La Commission européenne encourage vivement les postulants à ce topic à créer des réseaux et des actions conjointes avec les postulants du HORIZON-HLTH-2022-IND-13-03 (New pricing and payment models for cost-effective and affordable health innovation)

Et également avec les postulants du HORIZON-HLTH-2022-IND-10-01 (European Partnership on Transforming Health and Care systems)

⇒ Nécessité d'inclure du budget dans les proposals pour ces actions de Networking

⇒ La CE pourra jouer le rôle de facilitateur pour la création de ces réseaux