

H2020 - Work Programme 2018-2020

Health, demographic change and wellbeing

Pistes UCLy

Sylvie Allouche sallouche@univ-catholyon.fr

Béatrice de Montera bdemontera@univ-catholyon.fr

Groupe d'Épistémologie et d'Éthique des Sciences et des Technologies
(GEEST)

Université de Lyon, UMRS 449, Biologie Générale - Reproduction et
Développement Comparé, Université Catholique de Lyon – EPHE/PSL



H2020 - Work Programme 2018-2020 Health, demographic change and wellbeing – Pistes UCLy

◆ Remarques générales

- ◆ « Social sciences and humanities research is incorporated, and sex differences and gender aspects are addressed where relevant. SC1 integrates the principle of responsible research and innovation, including ethics, in all its activities. » (« Topics SC1 2020 Version 5.04.19 CLEAN », p. 6)

◆ La Commission Européenne

- ◆ valorise de plus en plus l'incorporation de considérations éthiques dans les projets (même quand elles n'apparaissent pas explicitement dans les appels)
- ◆ À terme ce sera sans doute obligatoire → peut donc être stratégique pour les porteurs de projets de l'anticiper et peut permettre de faire la différence par rapport à des projets qui n'incorporent pas cette composante.

◆ Le GEEST

- ◆ est spécialiste de l'épistémologie et l'éthique embarquées (Metagenopolis, TWB, etc.)
- ◆ → Possibilité de participer à de nombreux projets à ce titre

H2020 - Work Programme 2018-2020 Health, demographic change and wellbeing – Pistes UCLy

- PRIORITY 3 – INFECTIOUS DISEASES AND IMPROVING GLOBAL HEALTH (p. 9)
 - SC1-BHC-17-2020: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) - Prevention and/or early diagnosis of cancer (pp. 10-17)
 - Projet REECAO

H2020 - Work Programme 2018-2020 Health, demographic change and wellbeing –Pistes UCLy

- ◆ PRIORITY 3 – INFECTIOUS DISEASES AND IMPROVING GLOBAL HEALTH (p. 9)
 - ◆ SC1-BHC-33-2020: Addressing low vaccine uptake (pp. 18-23)
 - ◆ Possibilité de conduire un WP:
 - ◆ d'analyse de la vision de la vaccination telle qu'elle s'exprime dans la culture (littérature, cinéma, médias, internet, etc.) de différents pays, et au cours de l'histoire (impact éventuel de scandales, etc.) ;
 - ◆ d'élaboration de formes culturelles (avec des artistes) qui contribueraient à donner une vision plus positive de la vaccination.
 - ◆ À compléter (dans le même workpackage ou un autre) par des enquêtes qualitatives dans différents pays sur la perception de la vaccination et les arguments invoqués pour y recourir ou non + un travail de comparaison des législations et des pratiques de la vaccination.
 - ◆ Contribution à la partie d'élaboration de *guidelines*

H2020 - Work Programme 2018-2020 Health, demographic change and wellbeing – Pistes UCLy

- ◆ PRIORITY 5 – DECODING THE ROLE OF THE ENVIRONMENT, INCLUDING CLIMATE CHANGE, FOR HEALTH AND WELL-BEING (p. 24)
 - ◆ Notion d'exposome
 - ◆ C1-BHC-29-2020: Innovative actions for improving urban health and wellbeing – addressing environments, climate and socioeconomic factors (pp. 25-32)
 - ◆ Collaboration possible avec l'insitut *Efficacity*, Institut de Recherche & Développement pour la Transition Énergétique de la Ville.

H2020 - Work Programme 2018-2020 Health, demographic change and wellbeing –Pistes UCLy

- ◆ PRIORITY 6 – DIGITAL HEALTH AND CARE (p. 33)
 - ◆ SC1-DTH-02-2020: PERSONALISED EARLY RISK PREDICTION, PREVENTION AND INTERVENTION BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND BIG DATA TECHNOLOGIES (PP. 36-40)
 - ◆ SC1-DTH-04-2020: INTERNATIONAL COOPERATION IN SMART LIVING ENVIRONMENTS FOR AGEING PEOPLE (PP. 41-47)
 - ◆ Projet Bala Dons Nous <https://www.harmonie-boost.fr/home/2059/projet/2822> dans lequel Sylvie Allouche est impliquée pour la partie éthique
 - ◆ SC1-DTH-13-2020: IMPLEMENTATION RESEARCH FOR SCALING UP AND TRANSFER OF INNOVATIVE SOLUTIONS INVOLVING DIGITAL TOOLS FOR PEOPLE CENTRED-CARE (PP. 48-51)