

# Les Missions dans Horizon Europe

# Horizon Europe?

- Programme-cadre européen de recherche et d'innovation
- Programme-cadre actuel (Horizon 2020) avec 77 milliards d'euros sur la période 2014-20
- Actuellement en cours de négociation pour la période 2021-27 (proposition de la Commission avec 94 milliards d'euros)

# Les Missions ?

- Le rapport Lamy (2017) d'évaluation à mi-parcours de H2020 – met en exergue 3 recommandations
  - 5. Adopter une approche orientée mission et focalisée sur l'impact pour relever les défis mondiaux**
    - > *Action: définir des missions de recherche et d'innovation qui répondent aux **défis mondiaux** et mobiliser les chercheurs, les innovateurs et d'autres parties prenantes pour les relever.*
  - 8. Mobiliser et impliquer les citoyens**
    - > *Action: stimuler la co-conception et la co-création par l'implication des citoyens.*
  - 11. Capturer et mieux communiquer l'impact**
    - > *Action: promouvoir la recherche et l'innovation dans l'UE et assurer une large communication des résultats et impacts*

# Cadre conceptuel

## **MISSIONS**

# Mission-Oriented Research & Innovation in the European Union

**A problem-solving approach to fuel innovation-led growth**

*by Mariana MAZZUCATO*

# « Définition d'une mission »

Un **portefeuille d'actions de R&I** fondées sur l'excellence et axées sur l'impact dans toutes les disciplines et tous les secteurs, destinées à:

- atteindre, dans un délai déterminé, **un objectif mesurable qui ne pourrait être atteint par des actions individuelles** ;
- avoir **un impact sur la société et l'élaboration des politiques** grâce à la science et à la technologie ; et
- être **pertinent pour une partie importante de la population européenne et un large éventail de citoyens européens.**

# Critères de sélection des missions

- **Utiliser les Objectifs du Développement Durable (ODD) comme sources pour leur conception et leur mise en œuvre**, avoir un contenu de recherche et d'innovation clair, une valeur ajoutée européenne et contribuer à atteindre les priorités et les engagements de l'Union et les objectifs du programme Horizon Europe ;
- **Couvrir des domaines d'intérêt européen commun, être inclusif, encourager un large engagement et une participation active de divers types de parties prenantes des secteurs public et privé, y compris les citoyens et les utilisateurs finaux**, et fournir des résultats de R&I qui pourraient bénéficier à tous les États membres ;
- **Etre audacieux et inspirant**, donc avoir une pertinence et un impact large, scientifiques technologique, sociétal, économique, environnemental ou politique ;
- **Indiquer une direction et des objectifs clairs**, et être ciblés, mesurables, assortis de délais et avoir un cadre budgétaire clair ;
- **Stimuler** l'activité dans toutes les disciplines, y compris **les Sciences Sociales et Humaines**, et englober les activités d'un large éventail de TRL (niveau de maturité technologique) ;
- **Etre ouvert à des approches multiples et ascendantes**, et des solutions tenant compte des besoins et des bénéfices humains et sociétaux, en reconnaissant l'importance de contributions diverses pour réaliser ces missions..

# Domaines sélectionnés

- Adaptation au changement climatique et transformations sociétales (proposition portée par la France)
- Cancer
- Océans, mers, eaux côtières et continentales en bonne santé
- Villes intelligentes et neutres en carbone
- Santé des sols et alimentation

# Gouvernance des missions

- Pour chacun des cinq domaines, un comité de mission (« Mission board ») constitué chacun de 15 experts (différents profils: scientifique, politique, industriel, société civile...)
- Travaux de ces comités en cours depuis septembre 2019 pour proposer des missions précises dans chaque domaine



# Engagement citoyen

- Volonté forte de la Commission d'impliquer les citoyens à tous les stades:
  - Identification des missions (co-design)
  - Mise en œuvre (notamment via des activités de sciences participatives)
  - Suivi et évaluation des missions
- Elaboration d'un plan d'engagement citoyen par chaque comité de mission

# Sciences et citoyens ?

- Les « missions » : des dialogues « sciences – sociétés » à approfondir pour replacer le citoyen au centre
- Quelles opportunités à saisir, dans quel cadre :
  - ICE et le Comité économique et social européen ?
  - La convention citoyenne sur le climat du CESE ?
  - Les réunions Européennes des Comités économiques et sociaux ?