



Les « Missions » d'Horizon Europe "Cancer", "Océans" et "Sols"

**LET'S FULFIL OUR
EU MISSIONS**



Thématique

Type d'actualité

En direct de Bruxelles

Lancement officiel des 5 grandes « Missions » d'Horizon Europe : Focus sur les Missions « Cancer », « Océans » et « Sols »

Le 29 septembre 2021 la Commission européenne a officiellement lancé la phase opérationnelle des 5 « Missions » d'Horizon Europe, le programme-cadre européen pour la recherche et l'innovation 2021-2027, en publiant une série de « plans de mise en œuvre » détaillant les ressources qui leur seront allouées afin d'atteindre les objectifs concrets qui leur ont été fixés :

1. **Mission « Adaptation au changement climatique »** : soutenir d'ici 2030 au moins 150 régions et communautés européennes dans leurs efforts pour devenir résilientes face aux effets du changement climatique ;
2. **Mission « Cancer »** : améliorer la vie de plus de 3 millions de personnes dans l'UE d'ici à 2030 grâce à la prévention, de meilleurs traitements et une amélioration de la qualité de prise en charge ;
3. **Mission « Villes »** : faire émerger 100 villes intelligentes et climatiquement neutres d'ici 2030
4. **Mission « Océans »** : restaurer les océans et les milieux aquatiques d'ici 2030 ;
5. **Mission « Sols »** : développer un « pacte pour des sols sains en Europe » avec 100 « laboratoires vivants » pour mener la transition vers des sols sains d'ici 2030.

Chaque Mission sera mise en œuvre suivant une approche collaborative impliquant tous les acteurs concernés, en particulier les collectivités locales et les citoyens, via des projets de recherche mais aussi et surtout des projets de démonstration et de test de solutions innovantes. Chaque Mission sera dotée d'un « secrétariat » dédié, impliquant les différents services concernés de la Commission européenne, qui évaluera régulièrement la cohérence des projets sélectionnés avec l'objectif fixé. Les premiers appels à projets fléchés vers les Missions devraient être rendus publics fin 2021 pour un lancement début 2022 et une échéance de dépôt au printemps 2022.

Focus Mission « Cancer »

La Mission « Vaincre le cancer : Mission possible » a pour objectif de lutter contre le cancer à tous les stades de la maladie, de la prévention au soutien aux

malades en passant par le développement de thérapies plus efficaces pour l'ensemble des tranches d'âge et des types de cancer, dans l'optique de sauver plus de 3 millions de vies d'ici 2030.

La Commission européenne débloquera une première enveloppe de 378 millions € en 2021-2023 (issue d'Horizon Europe) pour lancer la mise en œuvre de cette Mission. Ce soutien passera par le lancement d'appels à projets qui permettront d'une part de financer le développement d'outils européens communs, comme par exemple la plateforme européenne UNCAN/UNderstanding CANcer pour mutualiser l'expertise existante et mieux comprendre cette maladie, et d'autre part de financer des projets de recherche européens impliquant au moins 3 partenaires situés dans 3 pays différents en vue de développer :

- des stratégies de prévention efficaces ;
- de nouvelles méthodes de dépistage et de détection précoce ;
- un diagnostic optimisé et un meilleur traitement ;
- une meilleure qualité de vie pour les patients et leurs familles ;
- un haut niveau de coopération entre les équipes européennes qui travaillent sur le cancer.

Focus Mission « Sols »

Alors que la Commission estime que 60% à 70% des sols de l'UE sont en « mauvaise santé » (et qu'ils ne sont donc plus en mesure de fournir l'ensemble des services écosystémiques essentiels comme l'eau propre, la préservation de la biodiversité ou la régulation du climat), la Mission « Prendre soin du sol, c'est prendre soin de la vie » se fixe pour objectif d'assurer que 75% des sols dans chaque Etat membre soient « sains » d'ici 2030.

Pour ce faire, cette Mission bénéficiera d'une première enveloppe Horizon Europe de 320 millions € en 2021-2023 qui permettra de soutenir des projets de recherche européens pour mieux comprendre les facteurs de dégradation des sols et développer un cadre de connaissance commun et des solutions innovantes (en matière de piégeage de carbone dans les sols par exemple) pour lutter contre cette dégradation. La Commission sensibilisera également les collectivités et les citoyens à cette thématique.

Dans un deuxième temps, à partir de 2023, la Commission financera la mise en place d'une première vague de *living labs*/« laboratoires vivants »* en vue de développer et tester dans des conditions réelles des solutions innovantes adaptées aux problématiques des territoires, l'objectif étant de développer un réseau de 100 living labs d'ici 2027 dans toute l'UE. Ces *living labs* seront sélectionnés via des appels à projets Horizon Europe, chaque projet retenu devant être porté par 3-4 living labs situés dans 3-4 régions européennes différentes. Un « projet phare » de démonstration de solution innovante exemplaire en matière d'amélioration des sols sera soutenu dans chacun de ces *living labs*.

**living lab* = Un *living lab* regroupe des acteurs publics, privés, des entreprises, des associations, des acteurs individuels, dans l'objectif de tester « grandeur nature » des services, des outils ou des usages nouveaux.

Focus Mission « Océans »

La Mission « Régénérer notre océan et nos eaux » a pour triple objectif d'étudier, de restaurer et de protéger les eaux européennes (au sens large : océan, mers, eaux côtières et continentales) d'ici 2030. Pour ce faire, cette Mission se concentre sur 3 aspects importants :

1. Protéger et restaurer les écosystèmes aquatiques et la biodiversité (dont au moins 30% des zones maritimes de l'UE protégées et 10% de la zone maritime de l'UE strictement protégée) ;
2. Prévenir et éliminer la pollution, en particulier la pollution liée aux rejets de plastique, micro-plastiques et pesticides ;
3. Décarboner et rendre circulaire les secteurs de l'économie bleue européenne (le transport maritime ou l'aquaculture par exemple).

La Commission déblocuera dans un premier temps une enveloppe de 344 millions € en 2021-2023 pour développer, via Horizon Europe, des projets de recherche dans ces domaines mais aussi pour financer des « projets phares » de démonstration de solutions innovantes dans les principaux bassins maritimes et fluviaux européens (le « projet phare » du bassin Arctique/Atlantique se concentrera sur les aspects de protection et de restauration des écosystèmes et de la biodiversité). Horizon Europe soutiendra également la mise en place d'un réseau de « parcs bleus »/*blue parks* en vue d'améliorer la protection des zones

riches en biodiversité marine et la connexion entre ces zones via la mise en place de corridors écologiques. A partir de 2025, la Mission entrera dans une phase de déploiement avec le financement de projets de déploiement de solutions innovantes dans toute l'UE. Les régions intéressées pour accueillir ces solutions seront sélectionnées via un appel à manifestation d'intérêt qui sera lancé en 2025.

Pour en savoir plus