



#HorizonEU

Juillet 2021



«Doté de plus de 53 milliards d'euros, le deuxième pilier d'Horizon Europe vise à transformer les résultats de notre excellente recherche en solutions innovantes propres à améliorer la vie quotidienne des citoyens tout en relevant les défis mondiaux. Ce pilier sera essentiel pour accélérer la double transition écologique et numérique et contribuera à la réalisation des objectifs de développement durable des Nations unies.»

Mariya Gabriel, commissaire à l'innovation, à la recherche, à la culture, à l'éducation et à la jeunesse



Pilier II PROBLÉMATIQUES MONDIALES ET COMPÉTITIVITÉ INDUSTRIELLE EUROPÉENNE

Le pilier «Problématiques mondiales et compétitivité industrielle européenne» a été créé sous la forme de pôles d'activités de recherche et d'innovation, afin de maximiser l'intégration et les synergies dans les différents domaines thématiques tout en assurant des niveaux d'impact élevés et durables pour l'Union en ce qui concerne les ressources utilisées.

Le [budget d'Horizon Europe](#) alloue plus de **53 milliards d'euros** au pilier II:

- [Santé;](#)
- [Culture, créativité et société inclusive;](#)
- [Sécurité civile pour la société;](#)
- [Numérique, industrie et espace;](#)
- [Climat, énergie et mobilité;](#)
- [Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement;](#)
- [Actions directes non nucléaires du Centre commun de recherche.](#)



Ce pilier encouragera la collaboration interdisciplinaire, intersectorielle, transpolitique et transfrontière en vue de la réalisation des objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies, dans le respect des principes du programme de développement durable à l'horizon 2030 et de l'accord de Paris adopté au titre de la convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques, tout en développant la compétitivité des industries de l'Union.



L'organisation d'initiatives d'ambition élevée et de grande envergure sous la forme de missions de recherche et d'innovation (R & I) permettrait au programme d'avoir un impact transformateur et systémique pour la société en faveur des ODD, également grâce à la coopération internationale et à la diplomatie scientifique. Les activités relevant de ce pilier devraient couvrir l'ensemble des activités de R & I afin de garantir que l'Union reste à la pointe dans le cadre de priorités définies stratégiquement.

Ce pilier soutiendra la création et une meilleure diffusion de nouvelles connaissances, technologies et solutions durables de haute qualité, améliorera la compétitivité de l'industrie européenne, renforcera l'impact de la R & I dans l'élaboration, le soutien et la mise en œuvre des politiques de l'Union, et favorisera l'adoption de solutions innovantes par l'industrie, en particulier les petites et moyennes entreprises (PME) et les start-ups, ainsi que par la société en réponse aux problématiques mondiales.

Les sciences sociales et les sciences humaines seront pleinement intégrées dans tous les pôles, y compris dans les activités spécifiques et spécialisées.

Des activités de niveaux de maturité technologique très divers, y compris de faibles niveaux, seront couvertes dans le cadre de ce pilier II.

Chaque pôle contribuera à la réalisation de plusieurs ODD et de nombreux ODD seront soutenus par plus d'un pôle.

En complément des pôles, les actions directes non nucléaires du Centre commun de recherche (*Joint Research Centre, JRC*) au titre de ce pilier visent à produire des données scientifiques probantes de haute qualité sur lesquelles fonder des politiques publiques efficaces et abordables. Le JRC apporte des données scientifiques probantes indépendantes et un soutien technique à l'appui des politiques de l'Union tout au long du cycle d'élaboration des politiques.

La mise en œuvre des activités menées dans le cadre du pilier «Problématiques mondiales et compétitivité industrielle européenne» est soutenue par une planification stratégique et transparente des activités de R & I relatives à ce pilier, qui débouche sur un plan stratégique pluriannuel.



POUR EN SAVOIR PLUS

[Horizon Europe](#)
[First Strategic Plan](#)
[Missions](#)
[Partnerships](#)
[Horizon Europe work programmes](#)

[#HorizonEU](#)
[#EUMissions](#)
[#EUPartnerships](#)

Luxembourg: Office des publications de l'Union européenne, 2021

© Union européenne, 2021

Réutilisation autorisée, moyennant mention de la source et non-altération du sens ou du message original du présent document. La Commission européenne ne peut en aucun cas être tenue pour responsable de l'usage fait de cette publication en cas de réutilisation. La politique de réutilisation des documents de la Commission européenne est mise en œuvre sur la base de la décision 2011/833/UE de la Commission du 12 décembre 2011 relative à la réutilisation des documents de la Commission (JO L 330 du 14.12.2011, p. 39).

Toutes les images © Union européenne, sauf mention contraire. Sources des images: © ivector # 235536634 # 249868181 # 251163013 # 266009682 # 273480523 # 362422833 # 241215668 # 244690530 # 245719946 # 251163053 # 252508849, © shooarts # 121467308, 2020. Source: Stock.Adobe.com. Pictogrammes © Flaticon – tous droits réservés.



Office des publications
de l'Union européenne

Print ISBN 978-92-76-36890-8

doi:10.2777/745072

KI-01-20-665-FR-C

PDF ISBN 978-92-76-36868-7

doi:10.2777/506478

KI-01-20-665-FR-N