

Horizon Europe

Dispositions spécifiques et opportunités pour les régions ultrapériphériques de l'UE

Les régions ultrapériphériques (RUP) sont confrontées à des contraintes permanentes, reconnues par l'article 349 du traité sur le fonctionnement de l'Union européenne, qui prévoit des mesures spécifiques pour soutenir ces régions. C'est dans cet esprit que de nombreux fonds et programmes de l'UE 2021-27 comportent des dispositions spécifiques applicables aux régions ultrapériphériques. Dans sa [communication](#) "Donner la priorité aux citoyens, assurer une croissance durable et inclusive, libérer le potentiel des régions ultrapériphériques de l'Union", la Commission européenne s'est engagée à faciliter l'utilisation par les régions ultrapériphériques des outils de l'UE visant à stimuler la recherche et l'innovation (R&I), en capitalisant sur leurs atouts, afin d'améliorer l'accès à l'excellence et de combler le fossé de l'innovation. Le programme Horizon Europe est un outil clé à cet effet¹.

À propos d'Horizon Europe

Horizon Europe est le principal programme de financement de l'UE pour la recherche et l'innovation. Il facilite la collaboration et renforce l'impact de la recherche et de l'innovation dans l'élaboration, le soutien et la mise en œuvre des politiques de l'UE, tout en relevant les défis mondiaux. Il favorise la création et la diffusion plus large de l'excellence scientifique, des connaissances et des technologies d'excellence.

Horizon Europe est divisé en trois piliers, comme le montre l'image ci-dessous.

Éléments clés

Durée du programme : 2021-2027

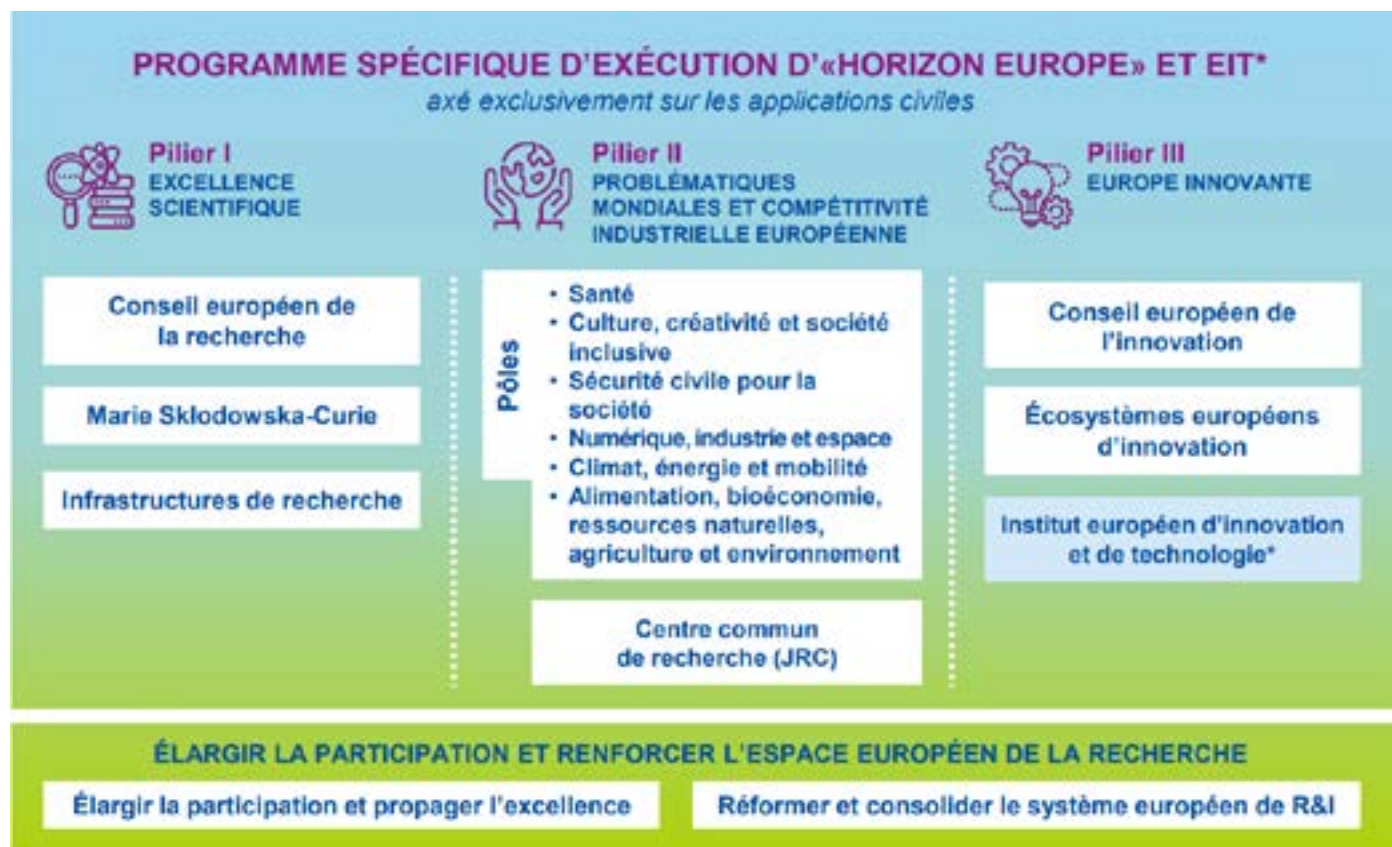
Budget Total: € 95.5 milliards d'euros

Catégories thématiques : Recherche et innovation (R&I)

Groupe cible : Entreprises privées, ONG et organisations de la société civile, autorités publiques, centres de connaissances.

Type de financement : Subventions, marchés publics, prix, investissements, fonds propres.

Structure d'Horizon Europe²



1. Cette fiche d'information a été élaborée dans le cadre de l'organisation de sept ateliers virtuels pour les régions ultrapériphériques de l'UE sur les programmes de l'UE suivants : Connecting Europe Facility (CEF) ; Digital Europe Programme ; Programme pour l'environnement et l'action climatique (LIFE) ; Erasmus+ ; Horizon Europe ; Creative Europe Programme ; Single Market Programme.

2. Disponible à l'adresse suivante : <https://research-and-innovation.ec.europa.eu/system/files/2022-06/rtd-2021-00013-02-00-fr-tra-01.pdf>

Opportunités pour les régions ultrapériphériques de l'UE

Les régions ultrapériphériques disposent d'un potentiel et d'atouts uniques qui peuvent bénéficier à l'ensemble de l'Union. Elles assurent une présence européenne dans des zones stratégiques du monde et présentent des caractéristiques géographiques et géologiques exceptionnelles qui en font des laboratoires singuliers pour la R&I dans des domaines scientifiques tels que la biodiversité, les écosystèmes terrestres et marins, la pharmacologie, les énergies renouvelables et les sciences spatiales. Les régions ultrapériphériques ont mis à jour leurs stratégies de spécialisation intelligente afin de promouvoir l'innovation dans des secteurs clés tels que l'économie circulaire, la biodiversité et les écosystèmes, l'économie bleue (y compris l'aquaculture), l'agroéconomie et la sécurité alimentaire, la biotechnologie, les énergies (renouvelables), l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à celui-ci, les TIC et les technologies numériques, les sciences spatiales, la santé et le tourisme, pour n'en citer que quelques-uns. Toutefois, leur potentiel reste sous-exploité en raison de contraintes permanentes telles que l'éloignement, l'insularité et la petite taille de ces régions.

Horizon Europe peut soutenir la R&I des régions ultrapériphériques dans ces secteurs clés. Le programme reflète les spécificités des régions ultrapériphériques, notamment par l'inclusion de thèmes pertinents à l'échelle de ces régions dans ses programmes de travail pluriannuels. En particulier, les régions ultrapériphériques peuvent bénéficier **d'opportunités de financement, de conseil et de collaboration internationale** dans le cadre du **volet « d'élargissement » d'Horizon Europe** au travers de leur récente inclusion dans la liste des parties éligibles. Les RUP peuvent également participer à tous les autres appels d'offres compétitifs dans le cadre de chacun des **trois piliers du programme**, comme toute autre entité juridique de l'UE, ainsi qu'aux **missions de l'UE**.

Élargir la participation et propager l'excellence

Le volet « Élargissement » du programme Horizon Europe vise à réduire la fracture en matière d'innovation en faveur d'un Espace européen de la recherche (EER) plus intégré et plus cohérent et contribue à renforcer les capacités de R&I des pays en retard ainsi que des neuf régions ultrapériphériques de l'UE. Avec l'inclusion des régions ultrapériphériques dans les bénéficiaires de « l'élargissement » - qui cible les « pays à faible performance en matière de R&I » dans l'actuel programme Horizon Europe³ - **les entités juridiques des régions ultrapériphériques sont pleinement éligibles en tant que coordinateurs dans le cadre de la composante « élargissement »**, ce qui offre diverses opportunités clés pour les parties prenantes de la R&I dans ces régions :

Faire équipe pour l'excellence (Teaming for Excellence) : Les actions de mise en équipe visent à créer de nouveaux centres d'excellence ou à moderniser les centres existants dans les pays en voie d'élargissement grâce à des partenariats stratégiques avec des institutions de premier plan à l'étranger. L'impact peut être amplifié par des investissements complémentaires provenant des fonds de la politique de cohésion ou d'autres sources.

Jumelage : Cette action vise à renforcer les activités de mise en réseau entre les institutions de recherche des pays en voie d'élargissement dans le rôle de coordinateurs et leurs homologues de premier plan au niveau de l'UE, en reliant au moins deux institutions de recherche de deux pays différents de l'UE ou de pays associés. Il s'appuie donc sur l'énorme potentiel de la mise en réseau pour l'excellence grâce au transfert de connaissances et à l'échange de bonnes pratiques.

Initiative européenne d'excellence (IEE) : Cette action vise à soutenir les universités et leur donner les moyens d'être des acteurs du changement dans le domaine de la recherche et de l'innovation. Elle permettra d'accroître l'excellence dans les domaines de la science et de la création de valeur grâce à une coopération plus approfondie et géographiquement inclusive au sein d'alliances d'établissements d'enseignement supérieur.

³. Article 2(17) du règlement (UE) 2021/695 établissant Horizon Europe. Disponible à l'adresse suivante : <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2021/695/oj>

Les chemins vers la synergie (Pathways to Synergies): L'objectif est de soutenir la mise en place d'interfaces entre deux systèmes de financement distincts, et surmonter des obstacles dus à l'incompatibilité des approches régionales avec les aux approches européennes. L'objectif principal de cette initiative est de permettre aux anciens bénéficiaires des programmes de la politique de cohésion de sortir de l'isolement grâce à la collaboration transfrontalière et une préparation pour participer aux appels d'offres d'Horizon Europe.

Mécanisme de soutien à la diffusion et à l'exploitation: Le but est d'aider les bénéficiaires d'actions d'élargissement à améliorer l'efficacité de leur diffusion et de leur exploitation ainsi que de débloquent de nouvelles sources de financement. L'amélioration de la diffusion des connaissances, de l'adoption des technologies est fondamentale pour garantir que les chercheurs et leurs institutions s'appuient sur les dernières connaissances disponibles.

Facilité d'accès (Hop-on Facility): Permet aux institutions de recherche des pays en voie d'élargissement de rejoindre des actions de recherche et d'innovation déjà en cours dans le cadre du pilier 2 d'Horizon Europe et du programme EIC Pathfinder.

Les pôles d'excellence (Excellence Hubs) : Renforcer l'excellence régionale en matière d'innovation, par le biais d'écosystèmes d'innovation dans les pays en voie d'élargissement et au-delà, en faisant équipe et en créant des liens solides entre les universités, les entreprises, les gouvernements et la société civile.

Chaires EER : En attirant des chercheurs de haut niveau dans une université ou un centre de recherche en voie d'élargissement, cette action augmente leur capacité de recherche. Elle met en place une équipe de recherche entièrement intégrée dans l'institution du coordinateur afin d'améliorer de manière significative ses performances en matière de recherche dans un domaine scientifique de son choix.

Bourses EER: Soutien aux bons candidats aux bourses [Marie Skłodowska-Curie \(MSCA\)](#) des pays en voie d'élargissement qui n'ont pas pu être financés sur la liste en raison d'un manque de budget.

Talents EER: vise à stimuler l'interopérabilité des carrières et l'employabilité des talents de la recherche et de l'innovation dans tous les secteurs, avec un point central dans les pays en voie d'élargissement. Il se concentre sur la circulation intersectorielle des talents et sur la collaboration entre les universités et les entreprises pour le transfert de connaissances.

COST: Permet aux chercheurs et aux innovateurs de créer leurs propres réseaux de recherche dans un large éventail de domaines scientifiques.

Pilier I : L'excellence scientifique

Le [Conseil européen de la recherche \(ERC\)](#) finance des chercheurs de haut niveau afin qu'ils poursuivent les voies les plus prometteuses à la frontière de la science, sur la base d'une compétition à l'échelle de l'UE fondée uniquement sur le critère de l'excellence.

Les actions [Marie Skłodowska-Curie \(MSCA\)](#) soutiennent les chercheurs du monde entier à tous les stades de leur carrière, en mettant l'accent sur leur formation, leurs compétences et le développement de leur carrière. Les actions MSCA financent également des institutions pour le développement de programmes d'excellence de formation doctorale et postdoctorale et de projets de collaboration. Particulièrement important pour les régions ultrapériphériques, le MSCA peut aider les régions à établir des partenariats stratégiques internationaux avec leurs pays voisins et à promouvoir la mobilité mondiale de la recherche et la coopération scientifique, puisque des organisations et des chercheurs de pays tiers peuvent prendre part aux actions.

Pilier II : Problématiques mondiales et compétitivité industrielle européenne

Ce pilier offre des possibilités de financement pour stimuler les technologies et les solutions clés qui sous-tendent les politiques de l'UE et les objectifs de développement durable, divisées en 6 groupes :

[Le module 1 : Santé](#) vise à améliorer et à protéger la santé et le bien-être des citoyens de tous âges en générant de nouvelles connaissances, en élaborant des solutions innovantes et en intégrant, une perspective de genre pour prévenir, diagnostiquer, surveiller, traiter et guérir les maladies.

[Le groupe 2 : Culture, créativité et société](#) inclusive vise à renforcer les valeurs démocratiques européennes, y compris l'État de droit et les droits fondamentaux, à sauvegarder notre patrimoine culturel et à promouvoir les transformations socio-économiques qui contribuent à l'inclusion et à la croissance.

[Le groupe 3 : Sécurité civile pour la société](#) répond aux défis posés par les menaces persistantes pour la sécurité, y compris la cybercriminalité, ainsi que par les catastrophes naturelles ou causées par l'homme.

[Le pôle 4 : Numérique, industrie et espace](#) vise à façonner des technologies compétitives et fiables pour l'industrie européenne avec un leadership mondial dans des domaines clés tels que les technologies de fabrication, les technologies numériques clés, les technologies habilitantes émergentes, les matériaux avancés, l'intelligence artificielle et la robotique, l'internet de nouvelle génération, l'informatique avancée et le Big Data, les industries circulaires, les industries à faible émission de carbone et les industries propres, l'espace et l'observation de la Terre.

[Le groupe 5 : Climat, énergie et mobilité](#) vise à lutter contre le changement climatique en comprenant mieux ses causes, son évolution, ses risques, ses impacts et ses opportunités, et en rendant les secteurs de l'énergie et des transports plus respectueux du climat et de l'environnement, plus efficaces et compétitifs, plus intelligents, plus sûrs et plus résilients.

[Le groupe 6 : Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement](#) vise à réduire la dégradation de l'environnement, à stopper et à inverser le déclin de la biodiversité sur terre, dans les eaux intérieures et en mer, et à mieux gérer les ressources naturelles grâce à des changements transformateurs de l'économie et de la société dans les zones urbaines et rurales.

Pilier III : Europe innovante

Le [Conseil européen de l'innovation \(EIC\)](#) promeut l'innovation révolutionnaire ayant un potentiel d'expansion. Il apporte un soutien financier sous forme de subventions et de prises de participation, ainsi que des services d'accélération des affaires pour les chercheurs, les innovateurs, les start-ups et les PME.

L'[Institut européen d'innovation et de technologie \(IET\)](#) propose des solutions de pointe, des talents entrepreneuriaux et un environnement propice à l'innovation. Grâce à son réseau pluridisciplinaire, l'IET offre aux étudiants, aux innovateurs et aux entrepreneurs des cours de formation à l'entrepreneuriat, des projets de recherche axés sur l'innovation, des services de création d'entreprise et d'incubation.

Missions européennes

Les missions européennes sont une nouveauté du programme Horizon Europe pour la période 2021-2027. Elles visent à mobiliser et à activer les acteurs publics et privés, tels que les États membres de l'UE, les autorités régionales et locales, les instituts de recherche, les agriculteurs et les gestionnaires foncier, les entrepreneurs et les investisseurs, afin de créer un impact réel et durable. Les missions s'engagent également auprès des citoyens pour stimuler l'adoption par la société de nouvelles solutions et approches. Chaque mission fonctionne comme un portefeuille d'actions - telles que des projets de recherche, des mesures politiques ou même des initiatives législatives - pour atteindre un objectif mesurable qui ne pourrait pas être atteint par des actions individuelles. Il existe cinq missions :

[Mission européenne : Adaptation au changement climatique](#) vise à soutenir les régions, les villes et les autorités locales de l'UE dans leurs efforts pour renforcer la résilience face aux effets du changement climatique.

[Mission européenne : Cancer](#) vise à mieux comprendre le cancer, à permettre un diagnostic plus précoce et à optimiser le traitement, ainsi qu'à améliorer la qualité de vie des patients pendant et après leur traitement.

[Mission européenne : Régénérer notre océan et nos eaux](#) vise à protéger et à restaurer la santé de nos océans et de nos eaux grâce à la recherche et à l'innovation, à l'engagement des citoyens et aux investissements bleus. Elle soutient l'engagement et la coopération au niveau régional par l'intermédiaire de « phares » dans les principaux bassins maritimes et fluviaux : Atlantique-Arctique, Méditerranée, Baltique-Mer du Nord et Danube-Mer Noire. Les phares de la mission sont des sites permettant de piloter, de démontrer, de développer et de déployer les activités de la mission dans les mers et les bassins fluviaux de l'UE.

[Mission européenne : Villes intelligentes et neutres en carbone](#) impliquent les autorités locales, les citoyens, les entreprises, les investisseurs ainsi que les autorités régionales et nationales pour (1) créer 100 villes intelligentes et neutres en carbone d'ici 2030 et (2) faire en sorte que ces villes servent de centres d'expérimentation et d'innovation pour permettre à toutes les villes européennes de faire de même d'ici 2050.

[Mission européenne : Un accord sur les sols pour l'Europe](#) vise à mener la transition vers des sols sains en finançant un programme ambitieux de recherche et d'innovation avec une forte composante de sciences sociales ; en mettant en place un réseau efficace de 100 laboratoires et phares vivants pour la cocréation, tester des solutions et démontrer leur valeur dans des conditions réelles ; en développant un cadre harmonisé pour la surveillance des sols en Europe ; en sensibilisant les gens à l'importance vitale des sols.

Exemple de projets financés

Le projet [FORWARD](#), financé dans le cadre du programme Horizon 2020 et regroupant les neuf régions ultrapériphériques de l'UE, a contribué à améliorer le potentiel d'innovation de ces régions, à accroître leur participation aux projets financés par l'UE dans le domaine de la recherche et de l'innovation, et à établir un lien entre les activités de recherche et le développement territorial.

Plusieurs projets de R&I ont été financés par le programme Horizon 2020 dans les régions ultrapériphériques de l'UE, comme le [Partenariat européen pour la biodiversité \(Biodiversa+\)](#) qui rassemble 32 organisations de 21 pays européens, continentaux et d'outre-mer (y compris les Açores, La Réunion, les îles Canaries, la Guadeloupe et la Guyane française). D'autres exemples de projets de R&I financés par l'UE dans les régions ultrapériphériques sont disponibles sur le [portail FORWARD](#).

Plus d'informations

Comment postuler ?

Les appels à propositions sont publiés sur le [portail des appels d'offres et des financements de l'UE](#). Il y a actuellement plus de 200 appels ouverts à la soumission et plus de 100 appels à venir.

Les candidats potentiels trouveront de plus amples informations sur les appels en cours et à venir sur la [page des journées d'information](#) d'Horizon Europe.

Droit communautaire applicable

[Règlement \(UE\) 2021/695](#) établissant le programme Horizon Europe.

Other information

Programme Horizon Europe: [page web d'information](#)

Programmes de travail pluriannuels Horizon Europe: [2023-2024](#)

Plan stratégique Horizon Europe : [2025-2027](#)