



UN BUDGET DE L'UE POUR L'AVENIR

HORIZON EUROPE

#EUBudget #HorizonEU



7 juin 2018

FINANCEMENT DE L'UE POUR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION (2021-2027)

Investir dans la recherche et l'innovation, c'est investir dans l'avenir de l'Europe. Ces investissements permettent à l'Europe d'être compétitive à l'échelle mondiale et de conserver son modèle social unique. Ils améliorent le quotidien de millions de personnes ici en Europe et partout dans le monde en contribuant à résoudre certains des principaux problèmes sociétaux.

S'appuyant sur les réalisations et les succès des précédents programmes phares de l'UE en matière de recherche et d'innovation, la Commission propose de consacrer, sur la période 2021-2027, un budget de 100 milliards d'euros au programme Horizon Europe et au programme de recherche et de formation Euratom.

LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMME HORIZON EUROPE

Tel que proposé, Horizon Europe est le plus ambitieux programme de financement de la recherche et de l'innovation à ce jour. Il continuera à favoriser l'excellence scientifique européenne à travers le Conseil européen de la recherche (ERC) et les bourses et échanges Marie Skłodowska-Curie, et à s'appuyer sur le conseil scientifique, l'appui technique et les travaux de recherche spécifiques du Centre commun de recherche (JRC). Il ajoutera un niveau d'ambition supplémentaire et renforcera l'impact scientifique, économique et sociétal des financements de l'UE.



La base scientifique et technologique de l'UE sera renforcée grâce à une augmentation des investissements pour une main-d'œuvre hautement qualifiée et la réalisation de travaux de recherche de pointe;



La compétitivité industrielle de l'UE et ses performances en matière d'innovation seront stimulées, notamment en soutenant l'innovation créatrice de marchés par l'intermédiaire du Conseil européen de l'innovation et l'Institut européen d'innovation et de technologie;



Il s'agira de mettre en œuvre les priorités stratégiques de l'UE, telles que l'accord de Paris sur le changement climatique, et de s'attaquer aux défis mondiaux qui affectent notre vie quotidienne.



QUOI DE NEUF?



Conseil européen de l'innovation: un guichet unique pour que les idées les plus prometteuses se transforment pour s'appliquer dans le monde réel et pour aider les start-ups et les entreprises les plus innovantes à faire grandir leurs idées. Il apportera un soutien direct aux acteurs de l'innovation via deux instruments de financement principaux, l'un pour les premiers stades et l'autre pour les phases de développement et de déploiement sur le marché.



Missions de R&I à l'échelle de l'UE: dotées d'objectifs ambitieux et audacieux, elles s'attaqueront à des problèmes qui affectent notre vie quotidienne. Elles pourraient porter sur des sujets allant de la lutte contre le cancer aux transports non polluants en passant par la déplastification des océans. Elles feront l'objet d'une co-conception avec les citoyens, le Parlement européen et les États membres.



La **science ouverte** deviendra le mode opératoire d'Horizon Europe. Elle ira plus loin que la politique d'accès ouvert d'Horizon 2020 et exigera un accès ouvert aux publications, aux données et aux plans de gestion des données issues de la recherche.



Une nouvelle génération de partenariats européens: Horizon Europe rationalisera le nombre de partenariats que l'UE coprogramme ou cofinance avec des partenaires tels que les entreprises, la société civile et les fondations de financement.



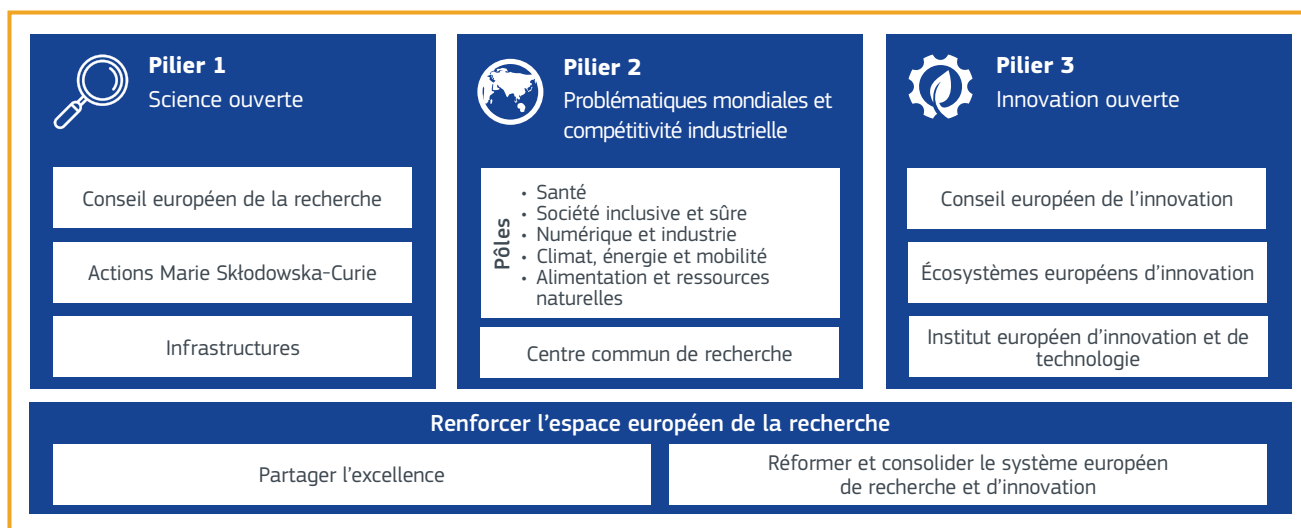
Simplification des règles: elle renforcera la sécurité juridique et réduira la charge administrative qui pèse sur les bénéficiaires et les gestionnaires de programmes.



UN PROGRAMME CONÇU POUR UN IMPACT DÉMULTIPLIÉ

- L'enveloppe budgétaire proposée, qui s'élève à 100 milliards d'euros pour la période 2021-2027, comprend 97,6 milliards d'euros au titre d'Horizon Europe (dont 3,5 milliards d'euros seront alloués dans le cadre du fonds InvestEU) et 2,4 milliards d'euros pour le programme de recherche et de formation Euratom. Le volet «innovation» d'InvestEU permettra de mobiliser des investissements publics et privés dans la recherche et l'innovation au moyen de prêts, de garanties, de participations ou d'autres instruments basés sur le marché. Le programme Euratom, qui finance la recherche et la formation dans les domaines de la sûreté et de la sécurité nucléaires et de la radioprotection, sera davantage axé sur les applications autres que la production d'électricité, telles que les soins de santé et les équipements médicaux. Le futur programme Euratom soutiendra également la mobilité des chercheurs dans le domaine du nucléaire, dans le cadre d'actions Marie Skłodowska-Curie.

- Le nouveau programme sera réalisé à travers trois piliers:



- Le **pilier Science ouverte** (25,8 milliards d'euros) soutient des projets de recherche exploratoire définis et menés par les chercheurs eux-mêmes à travers le **Conseil européen de la recherche** (16,6 milliards d'euros), finance des bourses et échanges de chercheurs au moyen d'**actions Marie Skłodowska-Curie** (6,8 milliards d'euros) et investit dans des infrastructures de recherche d'envergure mondiale.
- Le **pilier Problématiques mondiales et compétitivité industrielle** (52,7 milliards d'euros) soutient directement des travaux de recherche liés aux problématiques sociétales, renforce les capacités technologiques et industrielles et fixe des missions à l'échelle de l'UE, assorties d'objectifs ambitieux sur certains des grands défis qui se posent à nos sociétés. Ce pilier comprend également les activités menées par le **Centre commun de recherche** (JRC - 2,2 milliards d'euros), dont l'appui technique et l'expertise scientifique indépendante aident les décideurs politiques de l'UE et nationaux.
- Le **pilier Innovation ouverte** (13,5 milliards d'euros) vise à faire de l'Europe un précurseur en matière d'innovation créatrice de marchés grâce au **Conseil européen de l'innovation** (10 milliards d'euros). Celui-ci contribuera à développer l'ensemble du paysage européen de l'innovation, notamment en renforçant l'**Institut européen d'innovation et de technologie (EIT)** pour favoriser l'intégration des entreprises, de la recherche, de l'enseignement supérieur et de l'entrepreneuriat (3 milliards d'euros).
- Horizon Europe doublera le soutien au titre du «partage de l'excellence» accordé aux États membres de l'UE dans leurs efforts pour tirer le meilleur parti de leur potentiel national de recherche et d'innovation.



DES RÈGLES PLUS SIMPLES ET MOINS DE FORMALITÉS ADMINISTRATIVES POUR LES BÉNÉFICIAIRES

- Maintien du principe d'un ensemble unique de règles, moyennant de nouvelles améliorations
- Taux de financement stables
- Nouvelle simplification du modèle de financement
- Recours accru à des formes de subventions simplifiées le cas échéant (y compris des montants forfaitaires)
- Accentuation de la diffusion et de l'exploitation des résultats des recherches



DES AVANTAGES ACCRUS GRÂCE À UNE COLLABORATION PLUS ÉTROITE AVEC D'AUTRES PROGRAMMES DE L'UE

- Horizon Europe et le programme Euratom de recherche et de formation promouvront des synergies efficaces et opérationnelles avec d'autres programmes et politiques de l'Union futurs afin de favoriser une diffusion aux niveaux national et régional et une utilisation plus rapide des résultats de la recherche et de l'innovation, notamment:
 - **La politique de cohésion de l'UE**, qui joue un rôle important dans le financement européen de la recherche et de l'innovation par la mise en avant de l'innovation et les stratégies de spécialisation intelligente. Le «label d'excellence» permet à des projets dont l'évaluation au regard des critères d'Horizon Europe est favorable d'être financés au niveau régional dans le cadre des Fonds structurels et d'investissement européens.
 - Le nouveau **Fonds européen de la défense** (13 milliards d'euros, dont 4,1 milliards d'euros seront consacrés à la recherche en matière de défense) renforcera la capacité de l'Europe à protéger et défendre ses citoyens. Il offrira des subventions de l'UE à des projets de collaboration qui visent à faire face aux menaces pour la défense et la sécurité nouvelles et à venir, ainsi qu'à combler des lacunes technologiques.
 - **ITER**, le projet international pour l'énergie de fusion (6,1 milliards d'euros), est le premier projet à long terme de cette nature destiné à construire et à exploiter un réacteur conçu pour vérifier la faisabilité de la fusion en tant que source d'énergie.
 - Le **programme pour une Europe numérique** (9,2 milliards d'euros) stimulera les investissements de première ligne dans le calcul à haute performance et les données, l'intelligence artificielle, la cybersécurité et les compétences numériques avancées.
 - Le **Mécanisme pour l'interconnexion en Europe – Numérique** (3 milliards d'euros) soutiendra le marché unique numérique au moyen de capacités de base susceptibles d'être réutilisées dans tout projet européen pour faciliter la fourniture de services publics numériques transfrontières et transsectoriels.