

## RECHERCHE EUROPÉENNE 2021-2027: DES AMBITIONS À PLUS DE 100 MILLIARDS

Publié le 4 mai 2018



par Christian Du Brulle

La Commission européenne a présenté cette semaine à Bruxelles sa [proposition de budget](#) pour les années 2021 à 2027. Un exercice qui concerne notamment les ressources que la Commission aimerait pouvoir consacrer à la recherche scientifique et technique. On parle principalement ici du prochain programme-cadre de recherche (FP9/Framework Program 9) qui succédera à l'actuel programme « Horizon 2020 ». Le (futur) nouveau programme a été baptisé « Horizon Europe ».

Un constat d'emblée: les chiffres sont à la hausse. Jamais une proposition de budget européen n'a été aussi ambitieuse en ce qui concerne la recherche. La Commission propose de doter « Horizon Europe » d'un budget de 97,9 milliards d'euros. Pour rappel, le budget actuel (Horizon 2020) est pour sa part doté de 77 milliards d'euros

Horizon Europe devrait s'articuler autour de trois piliers:

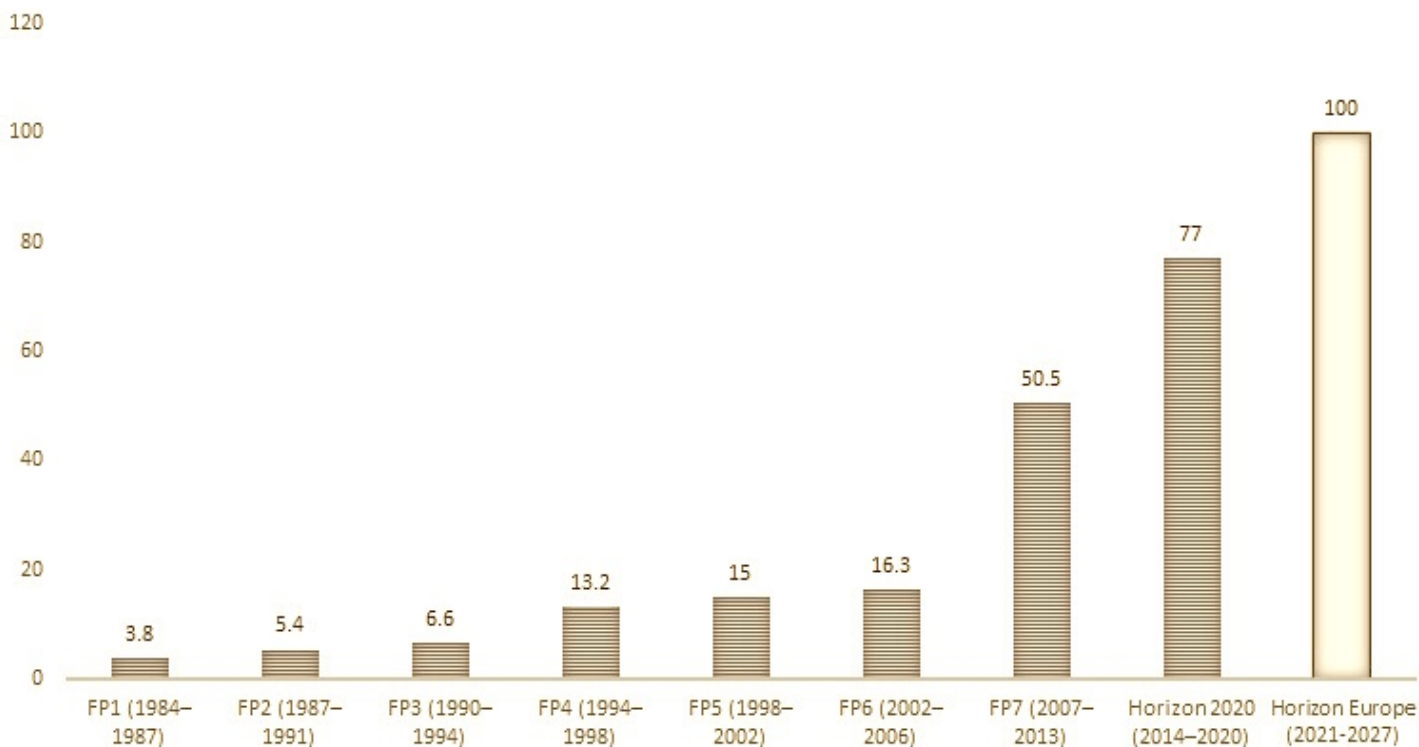
- - la science ouverte
- - les défis mondiaux
- - l'innovation ouverte

Le pilier « Science ouverte » concerne directement les chercheurs, via des bourses et des échanges, et le financement de projets définis et menés par les chercheurs eux-mêmes. C'est dans ce pilier qu'on retrouve le Conseil européen de la recherche (ERC) et les actions Marie-Sklodowska-Curie.

Le pilier « Défis mondiaux » soutient de son côté des travaux de recherche beaucoup plus appliquée, portant sur des défis sociétaux, fixant des missions à l'échelle de l'UE assorties d'objectifs

ambitieux sur des enjeux qui nous préoccupent en permanence. Il s'agit par exemple de recherches liées à la lutte contre le cancer, la mobilité non polluante, la déplastification des océans. « *La primauté industrielle sera un aspect déterminant de ce pilier, ainsi que de l'ensemble du programme* », précise la Commission.

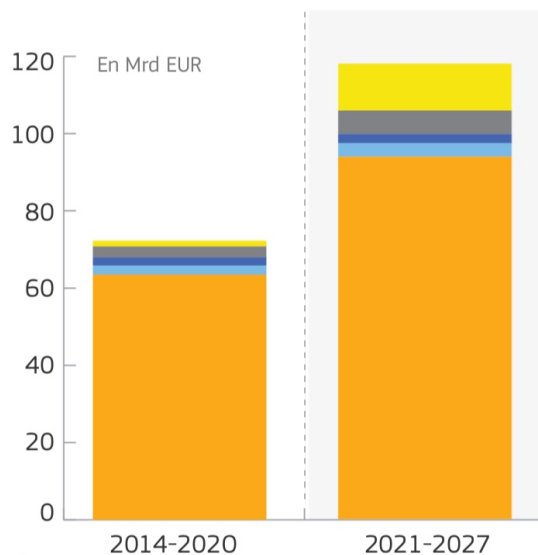
Le pilier « Innovation ouverte » vise enfin à faire de l'Europe un précurseur en matière d'innovation créatrice de marchés. Un Conseil européen de l'innovation fournira un guichet unique pour les technologies à haut potentiel et les innovations de rupture, et pour les entreprises innovantes qui présentent un potentiel d'expansion.



Évolution des budgets consacrés à la recherche de la Commission européenne, en milliards d'euros. Si le gros du futur budget recherche de l'Union Européenne passera par le programme « Horizon Europe », on notera également que d'autres moyens proposés par la Commission concernent aussi la science, la recherche et l'innovation.

S'appuyant sur le succès des précédents programmes phares de recherche et d'innovation de l'UE, la Commission propose d'accroître les investissements dans la recherche et l'innovation en allouant 114,8 milliards d'euros dans le prochain budget à long terme de l'UE.

- Programme pour une Europe numérique et mécanisme pour l'interconnexion en Europe – volet sur l'économie numérique
- Réacteur thermonucléaire expérimental international (ITER)
- Programme Euratom de recherche et de formation
- Fonds InvestEU – volet sur l'innovation
- Horizon Europe



Source: Commission européenne

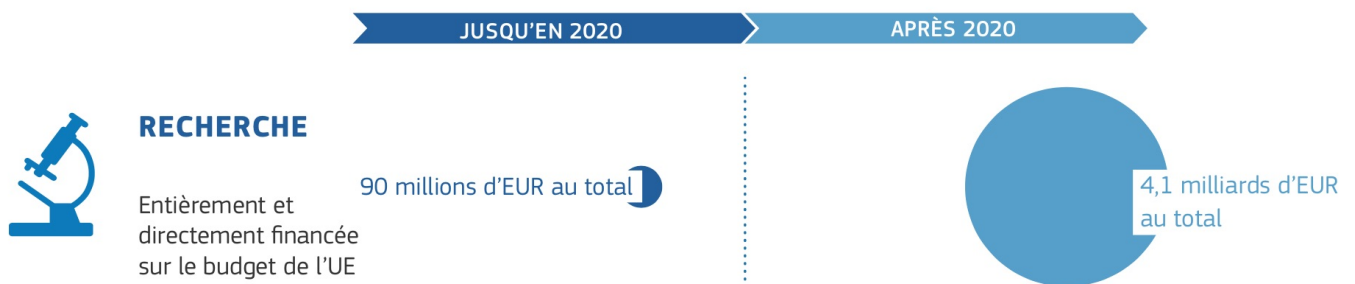
Remarque: en comparaison avec le cadre financier pluriannuel 2014-2020 dans l'UE-27 (estimation)

Pointons par exemple le budget dévolu à la participation européenne au futur réacteur de fusion

nucléaire ITER (6 milliards d'euros), aux activités de recherche et de formation sur la sûreté de la production d'énergie nucléaire (Programme EURATOM: 2,4 milliards d'euros) ou encore un nouveau programme « pour une Europe numérique » doté de 9,2 milliards d'euros.

On notera aussi qu'une nouvelle et très ambitieuse ligne budgétaire émaille la proposition de la Commission pour la période 2021-2027. Elle concerne la création d'un Fonds européen de la défense.

« Doté d'un budget global de 13 milliards d'euros, ce Fonds devait renforcer la capacité de l'Europe à protéger et défendre ses citoyens », indique la Commission. On soulignera au passage que 4,1 milliards de ce budget de 13 milliards seront spécifiquement consacrés à la recherche.



Évolution du budget consacré à la recherche militaire par la Commission européenne.

« Ce Fonds européen de la défense aura pour objectif de favoriser la coopération entre les États membres et de contribuer à la réalisation d'économies dans la production de technologies et d'équipements interopérables et de pointe dans le domaine de la défense », indiquait-on mercredi à Bruxelles.

« La complémentarité et les synergies avec le programme Horizon Europe seront assurées de manière à ce que les résultats obtenus dans le cadre de la recherche en matière de défense puissent également bénéficier à la recherche civile, et vice versa. Cela permettra d'éviter d'éventuels doubles emplois inutiles », souligne la Commission.

L'exercice budgétaire pluriannuel 2021-2027 dans lequel l'UE vient de se lancer, avec les propositions de la Commission, va durer de nombreux mois. Si la Recherche est concernée par plus de 100 milliards d'euros dans ce budget, on notera aussi que la proposition budgétaire globale de la Commission pour cette période porte sur 1.135 milliards d'euros.

Ce n'est qu'au sommet de Sibiu (Roumanie, qui assurera la présidence tournante de l'UE au premier semestre 2019) qu'on approchera les chiffres plus définitifs de ce budget.