

Horizon Europe 2021-2027





'Horizon 2020 is one of Europe's biggest success stories. The new Horizon Europe programme aims even higher. As part of this, we want to increase funding for the European Research Council to strengthen the EU's global scientific leadership, and reengage citizens by setting ambitious new missions for EU research. We are also proposing a new European Innovation Council to modernise funding for ground-breaking innovation in Europe'

Carlos Moedas, Commissioner, 07/06/2018

Objectifs du programme Horizon Europe

Proposition de règlement présentée le 7 juin 2018

- Renforcer les bases de l'Union européenne en matière scientifique et technologique
- Stimuler la capacité d'innovation de l'Europe, sa compétitivité et l'emploi
- Répondre aux préoccupations des citoyens européens et préserver le modèle socio-économique de l'Union européenne et ses valeurs

⇒ Budget de **100 milliards d'euros**

Les nouveautés attendues

- (1) Générer un **impact plus significatif** de la politique européenne "More impact" à travers :
- **Le Conseil européen de l'innovation (European Innovation Council - EIC) :**
 - Outil stratégique qui permettra de soutenir **l'innovation de rupture** créatrice à l'échelle européenne, en lien avec les niveaux nationaux
 - Mis en œuvre à travers un **nouveau panel d'instruments** plus flexibles et spécifiquement dédiés à ce type d'activités : Pathfinder (subvention des projets qui ne peuvent bénéficier de financements bancaires) et Accelerator (financements EIC mixtes).
 - **La recherche et l'innovation axées sur des missions spécifiques**
 - Approche novatrice concernerait en particulier le **2ème pilier**.
 - Objectif: combiner une définition descendante des grandes lignes directrices du programme et une conception ascendante des solutions afin de **générer un impact plus significatif face aux défis sociétaux**.
 - Le raisonnement en termes de **missions** supposera dès lors, non plus une analyse de projets isolés, mais une analyse d'un portfolio de projets intégrés à une même mission.

(2) **Nouveauté portant sur la notion d'ouverture "More openness"**
à travers :

- Une politique de science ouverte ;
- Une nouvelle génération de partenariats européens ;
- Une simplification des règles.

(3) **Le nouveau cadre financier pluriannuel global**
prévoit aussi

- La simplification des formalités administratives tant pour les bénéficiaires que pour les autorités de gestion ;
- Davantage de clarification dans la fixation des objectifs à atteindre ;
- Un focus renforcé sur les notions de performance et d'évaluation des politiques européennes financées.

Une structuration en piliers conservée



Pilier 1

Science ouverte

Conseil européen de la recherche

Actions Marie Skłodowska-Curie

Infrastructures



Pilier 2

Problématiques mondiales et
compétitivité industrielle

Pôles

- Santé
- Société inclusive et sûre
- Numérique et industrie
- Climat, énergie et mobilité
- Alimentation et ressources naturelles

Centre commun de recherche



Pilier 3

Innovation ouverte

Conseil européen de l'innovation

Écosystèmes européens d'innovation

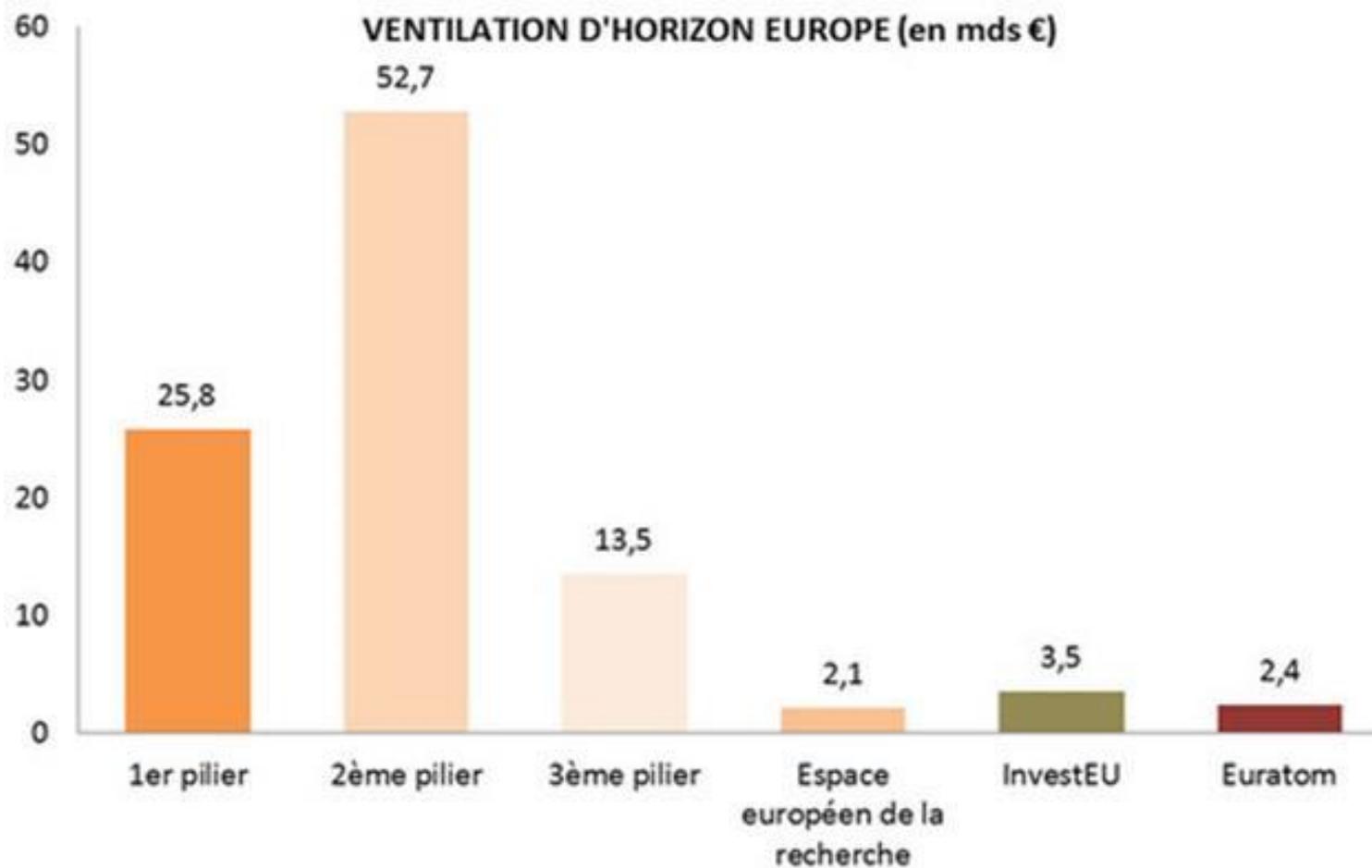
Institut européen d'innovation et de
technologie

Renforcer l'espace européen de la recherche

Partager l'excellence

Réformer et consolider le système européen
de recherche et d'innovation

Ventilation des financements



Ventilation du budget par pilier

1^{er} pilier : 25,8 mds €

Conseil Européen de la Recherche (ERC): 16,6 mds €

Actions Marie Curie: 6,8 mds €

Infrastructures : 2,4 mds €

2^{ème} pilier : 52,7 mds €

Santé : 7,7 mds €

Société inclusive et sûre : 2,8 mds €

Numérique et industrie : 15 mds €

Climat, énergie, mobilité : 15 mds €

Alimentation et ressources naturelles: 10 mds €

Centre commun de recherche de la Commission (CCR-JRC) hors nucléaire : 2,2 mds €

3^{ème} pilier : 13,5 mds €

Conseil Européen de l'innovation (EIC) : 10 mds €

Ecosystème européen d'innovation : 0,5 mds €

Institut Européen d'Innovation (EIT) : 3 mds €

Renforcer l'espace européen de la recherche : 2,1 mds €

- Propager l'excellence : 1,7 mds €

- Réformer et consolider le système européen de recherche et d'innovation : 0,4 mds €

Budget : 97, 6 mds €

Plus d'information

Portail HORIZON 2020

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid131357/en-route-vers-programme-horizon-europe-fp9.html>

Proposition de règlement portant établissement du 9^{ème} PCRI :

- Règles de participation : https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/budget-may2018-horizon-europe-regulation_en.pdf
- Annexes : https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/budget-may2018-horizon-europe-regulation-annexes_en.pdf

Proposition de décision établissant le programme spécifique :

- https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/budget-may2018-horizon-europe-decision_en.pdf
- Annexes : https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/budget-may2018-horizon-europe-decision-annexes_en.pdf