



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Liberté

Égalité

Fraternité

Direction générale de la recherche et de
l'innovation



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

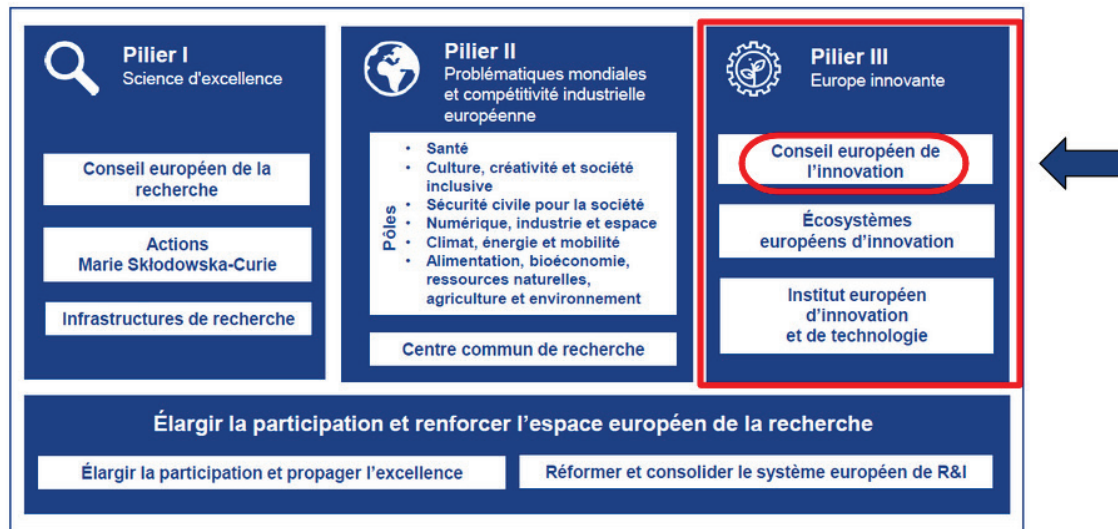
CONSEIL EUROPÉEN DE L'INNOVATION

Horizon Europe (2021-2027)

Place dans Horizon Europe

Sous forme “pilote” depuis 2018, le Conseil européen de l'innovation (EIC) s'inscrit dans le pilier 3 “Innovation ouverte” d'Horizon Europe (2021-2027).

Les synergies seront fortement encouragées avec l'EIT et les autres piliers.
EIC executive agency (fusion EASME et REA)



Objectifs

- Accroître la capacité d'innovation et de prise de risque des acteurs européens de la R&I pour renforcer la compétitivité européenne
- Accélérer le développement des technologies émergentes et de rupture
- Être le guichet unique européen pour l'innovation à l'image du Conseil européen de la recherche vis-à-vis de la recherche

Carlos Moedas, commissaire européen à la recherche, à la science et à l'innovation (2014-2019), initiateur de l'EIC :

"Avec le Conseil européen de l'innovation, nous [...] créons un système d'innovation complet pour placer l'Europe à la pointe des technologies stratégiques et de l'innovation qui façonnera notre avenir, tels que l'intelligence artificielle, la biotechnologie et l'énergie zéro émission."

Cible : innovation radicale et de rupture

L'EIC soutiendra les projets :

- à fort potentiel d'innovation
- à haut risque
- conduisant à des innovations radicalement différentes de produits, services ou business models existants (en particulier dans l'innovation de rupture)

L'ensemble de l'échelle de maturité technologique (TRL) est concerné, de la recherche fondamentale à la commercialisation.

Ouvert à tout type d'acteur de l'innovation (universités, entreprises, PME, etc.)

Composantes

PATHFINDER (ÉCLAIREUR)

Ancien programme FET dans Horizon 2020

Stade précoce des projets

Technologies émergentes, innovation de rupture

Subventions

Anciennement FET dans Horizon 2020

ACCELERATOR

Ancien dispositif **instrument PME** dans Horizon 2020

Entre les derniers stades de recherche et la pénétration sur le marché

Développement et scale-up

Subventions ou financement mixte subventions / prise de participation au capital

Anciennement instrument PME dans Horizon 2020

EIC Pathfinder

Ancien **programme FET** dans Horizon 2020

Objectif : Financement des projets visant à explorer des domaines et thématiques de recherche susceptibles de déboucher sur des technologies de pointe, en particulier des technologies de rupture.

Deux types d'appels à projets :

- Bottom-up (TRL 1-3): majeure partie du budget, projets collaboratifs "blancs".
- Top-down (TRL 2-4) : en grande majorité des projets collaboratifs, certains appels ouverts aux projets mono-bénéficiaires.

Type de financement : **subvention**

EIC Transition

Lien entre le Pathfinder et Accelerator: (TRL 4 à 6)

- Développement et validation des technologies: développement de prototypes, validation en environnement industriel...
- Soutien à une future commercialisation : études de marché...

Pour qui? La valorisation des résultats obtenus dans des projets Pathfinder (mais aussi FET open et Pro-active sous conditions) et d'autres programmes HE comme ERC PoC.

Types de projets financés : Projets collaboratifs ou mono-bénéficiaires

Ouvert à **tout type d'innovateurs** (universités, organismes de recherche, PME, start up, end users...)

EIC Accelerator

Ancien **instrument PME** dans Horizon 2020

Objectif : Soutient les startups et les PME les plus prometteuses à déployer des innovations de nature radicale et disruptive sur le marché jusqu'à ce qu'elles atteignent une phase de développement attractive pour les investissements privés.

Propose des services d'accélération, coaching et mentorat pour accompagner les lauréats.

Quels projets financés ? Activités de type essai, prototypage, validation, démonstration et tests dans des conditions réelles et la réplication sur le marché. Si l'activité concerne une innovation principalement technologique, le niveau de maturité technologique (TRL) devra être au minimum de 5/6.

Type de financement : **subvention** (jusqu'à 2,5M€) **ou mixte** (subvention jusqu'à 2,5M€ et intervention en capital jusqu'à 15M€).

NB : L'intervention en subvention est jusqu'à TRL 8 maximum.

Des portfolios gérés par des programme managers

Aspect central de l'EIC : **gestion agile et proactive**.

Programme managers (“gestionnaires de programme”) – Liste des programme managers [consultable ici](#) . Spécialisés, possédant une grande expertise des nouvelles technologies et venant d’horizons variés. Nommés à temps plein pour une période pouvant aller jusqu’à 4 ans.

Rôle des programme managers :

- Supervision et du management agile et proactif de portefeuilles de projets de R&I. Un nombre limité de projets attribués par gestionnaire permettra un suivi efficace.
- Monitoring des projets où pourront être décidés la poursuite, réorientation ou l’arrêt d’un projet.

Pour plus d'informations

Feuille de route du comité consultatif de l'EIC (30 juin 2020).

Pour rappel, ce comité consultatif (*advisory board*) est chargé de conseiller de 2019 à 2020 la Commission sur le pilote de l'EIC et délivrer des orientations pour élaborer l'EIC dans le futur programme Horizon Europe.