

European Research Council (ERC)

Un financement à la hauteur
de votre projet

–

17/11/2022

Alessandra CAVA

Miguel Angel RODRIGUEZ LIZANA

 **Université
Paris Nanterre**



**CAFÉ DE LA
VALO**

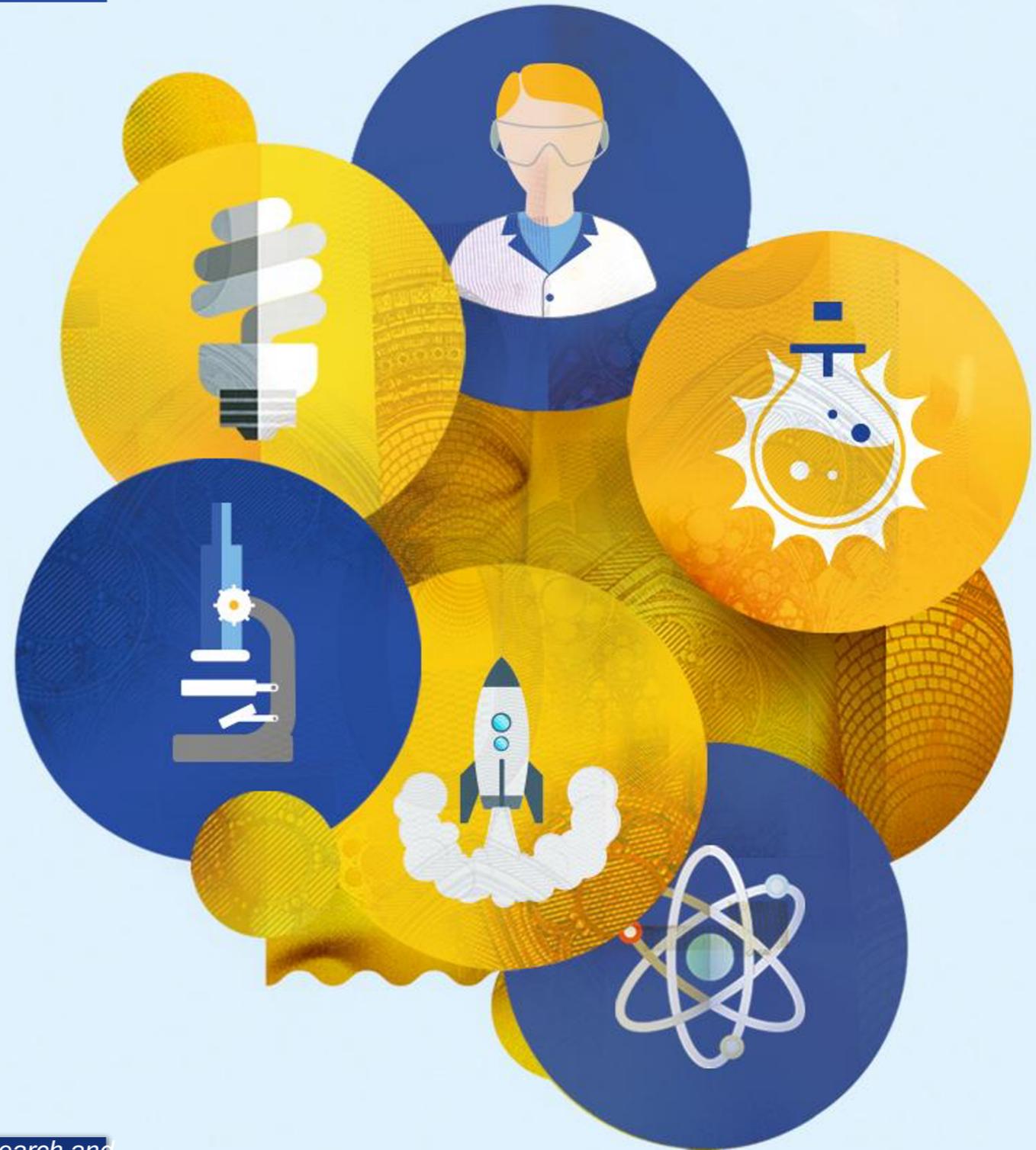
 **horizon
europe**



Commission proposal for Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION
PROGRAMME (2021 – 2027)

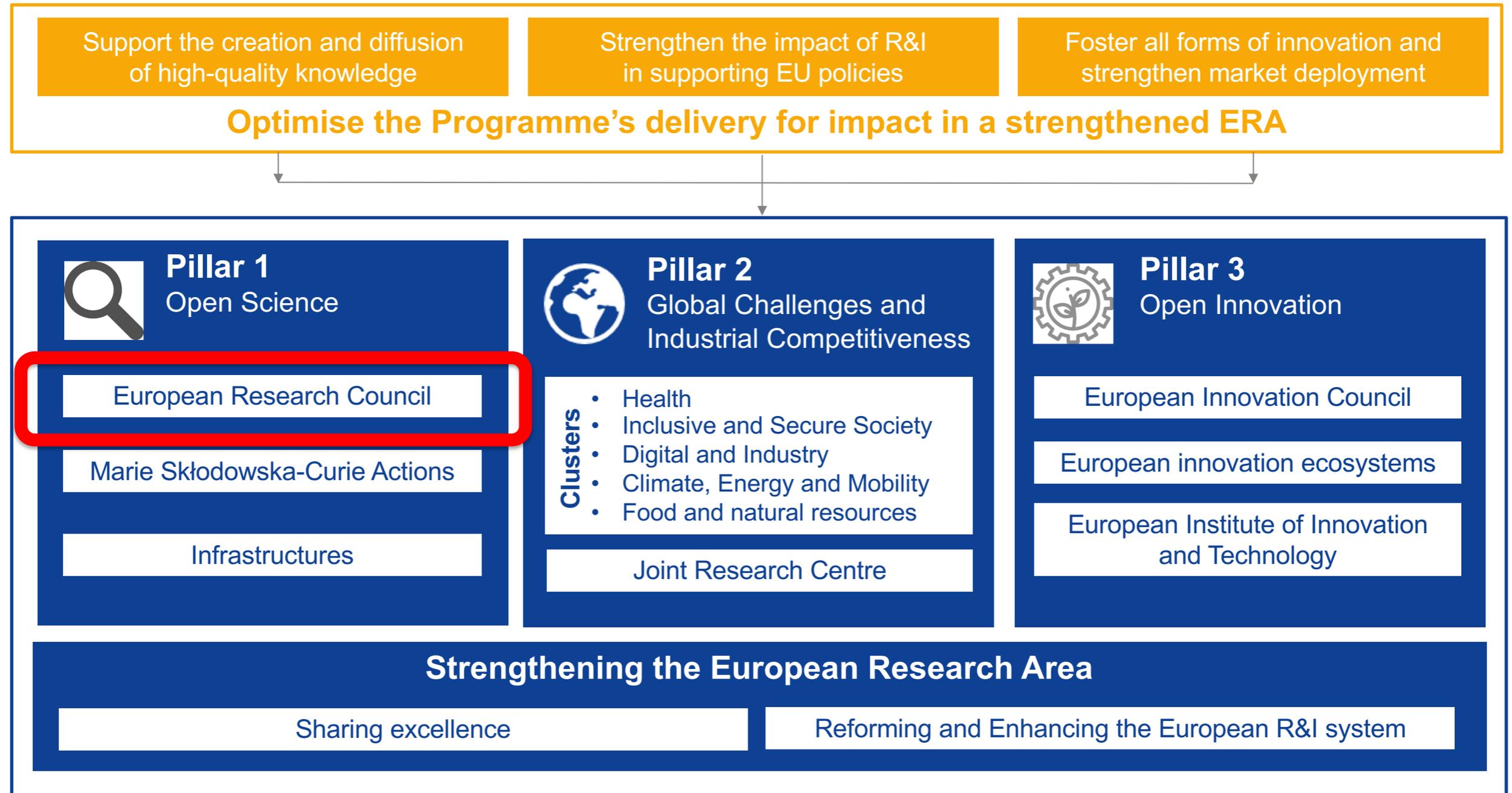
#HorizonEU



Research and
Innovation

Horizon Europe evolution not revolution!

Specific objectives of the Programme



Pilier 1 : Excellence scientifique

EXCELLENT SCIENCE:

reinforcing and extending the excellence of the Union's science base

European Research Council

- Frontier research by the best researchers and their teams

Commission proposal:
€ 16.6 billion

Marie Skłodowska-Curie Actions

- Equipping researches with new knowledge and skills through mobility and training

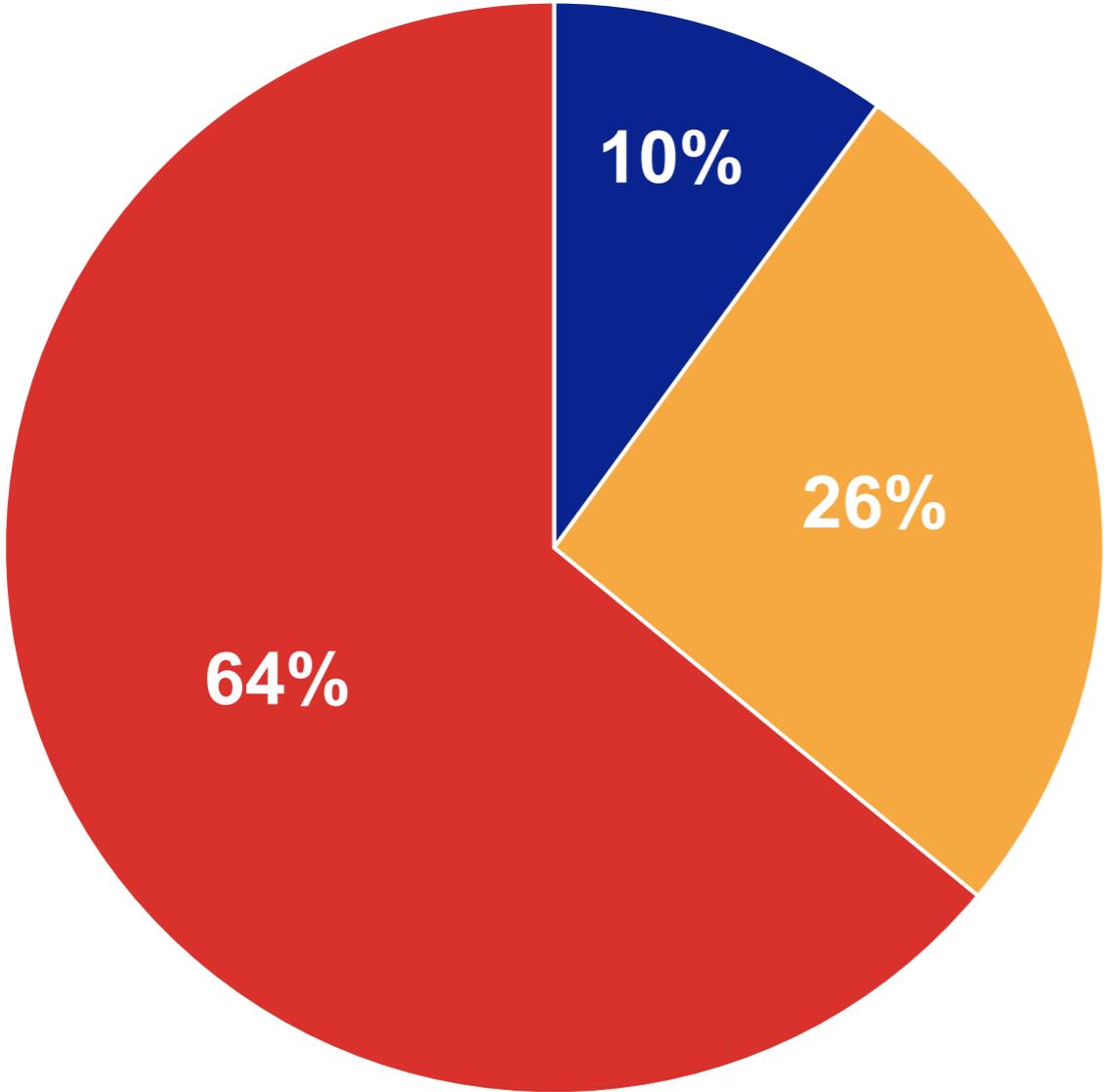
Commission proposal:
€ 6.8 billion

Research Infrastructures

- Integrated and inter-connected world-class research infrastructures

Commission proposal:
€ 2.4 billion

Pilier 1 : Excellence scientifique



Conseil européen de la recherche (ERC) :
16 milliards d'euros

Actions Marie Skłodowska-Curie (MSCA) :
6,6 milliards d'euros

Infrastructures de recherche (INFRA) :
2,4 milliards d'euros

Que finance le Conseil européen de la recherche ?



Ce volet majeur du pilier 1 - "Science d'excellence" - d'Horizon Europe vise à soutenir des projets de recherche exploratoire, sur la base de l'excellence scientifique, avec pour objectif de repousser les frontières de la connaissance

Principes

- Projet de **recherche exploratoire** (ground-breaking, high-gain/high-risk)
- Programme scientifique **blanc** (bottom-up)
- Ouvert à **tous les domaines** de la science et de la technologie (y compris les sciences sociales et humaines)
- Evaluation par les pairs, par **un seul critère : l'excellence** (projet et candidat)

Que finance le Conseil européen de la recherche ?



Ce volet majeur du pilier 1 - "Science d'excellence" - d'Horizon Europe vise à soutenir des projets de recherche exploratoire, sur la base de l'excellence scientifique, avec pour objectif de repousser les frontières de la connaissance

Dans quelle structure et où ?

- Structure de recherche (Host Institution) publique ou privée : universités, centres de recherche...
- Au sein de l'UE ou dans les pays associés à Horizon Europe ; aucune contrainte de nationalité du porteur



Les différents types de financements ERC



Le programme ERC propose cinq types de financements

Starting Grant	2 à 7 ans après obtention de la thèse
Consolidator Grant	7 à 12 ans après obtention de la thèse
Advanced Grant	Chercheurs confirmés (excellent track-record durant 10 ans)
Synergy Grant	Projets collaboratifs portés par deux à quatre chercheurs quel que soit l'avancement dans leur carrière
Proof-of-Concept	Aide à la valorisation des résultats d'un projet ERC encore en cours ou terminé récemment

Starting Grant et Consolidator Grants



Objectif : permettre à des **scientifiques en début de carrière** de constituer leur équipe de recherche autour de projets scientifiques sur des **sujets ambitieux et risqués** avec pour principal critère **l'excellence scientifique**.

Qui peut en bénéficier ?

- **Starting Grant** : de > 2 à ≤ 7 ans après la thèse
- **Consolidator Grant** : de > 7 à ≤ 12 ans après la thèse

La période prise en compte après la thèse peut être étendue dans certains cas : maternité, maladies, etc.

Le chercheur (**PI** : *principal investigator*) doit disposer d'un **track-record (titres et travaux) à fort potentiel** et faire preuve de sa **capacité à assumer la gestion de son projet**.

Montant et durée : Le financement maximum est, pour les Starting Grant de 1.5 millions €, pour les Consolidator Grant de 2 millions €, auquel peut s'ajouter 1 million € pour financer l'achat d'équipement, l'accès à une infrastructure, des frais liés à l'expérimentation ou à des déplacements de terrain (excepté frais de personnels), l'arrivée / le départ du PI depuis / vers l'UE ou un pays tiers.

La durée de la bourse est de **5 ans**.

Advanced Grant



Objectif : permettre à des **scientifiques confirmés** de proposer un **sujet en rupture** par rapport à leurs activités de recherche avec pour principal critère. **l'excellence scientifique**

Qui peut en bénéficier ?

Tous les chercheurs confirmés, reconnus dans leur domaine et qui mènent un projet de recherche exploratoire. Les candidats doivent avoir un excellent ***track-record*** (titres et travaux) sur les dix dernières années de recherche, tant en matière scientifique que de leadership, et faire preuve de leur capacité à assumer la gestion de leur projet.

Montant et durée : Le financement maximum est de 2.5 millions €, auquel peut s'ajouter 1 million € pour financer l'achat d'équipement, l'accès à une infrastructure, des frais liés à l'expérimentation ou à des déplacements de terrain (excepté frais de personnels), l'arrivée / le départ du PI depuis / vers l'UE ou un pays tiers.

La durée de la bourse est de **5 ans**.

Synergy Grant



Objectif : bourses **collaboratives** portées par deux à quatre chercheurs, quel que soit l'avancement dans leur carrière, pour développer conjointement un projet de recherche ambitieux, autour de **questions qui ne pourraient être résolues de manière individuelle**.

Qui peut en bénéficier ?

Groupe de **2 à 4 chercheurs individuels** et leurs équipes. Chacun des PI doit soumettre, selon sa propre situation, soit un early achievement track-record, soit un track-record de 10 ans.

Critères : Excellence scientifique + *outstanding intrinsic synergetic effect*

Les candidatures doivent démontrer que le projet de recherche proposé ne peut être mené à bien par un seul chercheur et son équipe.

Montant et durée : Le financement maximum est de 10 millions €, auquel peut s'ajouter 4 millions € pour financer l'achat d'équipement, l'accès à une infrastructure, des frais liés à l'expérimentation ou à des déplacements de terrain (excepté frais de personnels), l'arrivée / le départ du PI depuis / vers l'UE ou un pays tiers.

La durée de la bourse est de **6 ans**.

Proof-of-Concept



Objectif : permettre aux **lauréats d'une bourse ERC** d'explorer le potentiel d'innovation de résultats prometteurs issus de leur projet

Qui peut en bénéficier ?

Lauréats de projets ERC (StG, CoG, AdG ou SyG) encore en cours, ou achevés depuis moins de 12 mois

Le candidat doit démontrer la relation entre l'innovation envisagée ("proof-of-concept") et le projet de recherche ERC parent.

Montant et durée :

Le financement, forfaitaire, est de 150 000 €.

La durée de la bourse est de **18 mois**.



ERC Calls 2023 tentative dates

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant
Call identifier	ERC-2023-StG	ERC-2023-CoG	ERC-2023-AdG	ERC-2023-SyG
Call opens	12/07/2022	28/09/2022	08/12/2022	13/07/2022
Call deadline	25/10/2022	02/02/2023	23/05/2023	08/11/2022



ERC Calls 2023 tentative dates

Proof of Concept Grant

Call identifier ERC-2023-PoC

Opening of the call 20/10/2022

	24/01/2023
Cut-off dates or deadline for applications	20/04/2023
	14/09/2023

Avant la publication de l'appel

- Contactez le Service de valorisation et appui à la recherche pour **déterminer le financement ERC et l'appel qui vous conviennent**
- Identifiez les **membres de l'équipe** avec lesquels vous souhaitez travailler (aussi via le « partner search » disponible dans le portail Funding & Tenders)
- Contactez le **point de contact national (PCN)**

Après la publication de l'appel



- **Lisez attentivement** les documents de l'appel
- Contactez l'institution hôte et **rassemblez toutes les informations** dont vous avez besoin pour la candidature
- Commencez à **rédiger** votre proposition. Demandez des **relectures** : votre PCN, vos collègues et vos chargés d'appui peuvent vous apporter un soutien et des commentaires utiles
- Familiarisez-vous avec la **plateforme de soumission** de l'UE
- **Soumettez votre proposition le plus tôt possible.** Vous pouvez mettre à jour votre proposition à tout moment avant la date limite en soumettant simplement une nouvelle version, qui écrasera l'ancienne
- Vous recevrez un **accusé de réception** par courrier électronique pour chaque soumission

Après le dépôt



- L'ERC vérifiera si votre proposition répond aux **critères d'éligibilité** de l'appel
- Des **experts externes** évalueront toutes les propositions éligibles
- Vous recevrez de plus amples informations au fur et à mesure de l'avancement de l'évaluation de votre proposition

Appel à projets Access ERC Starting (Access ERC)



Objectif :

Accompagner de **jeunes chercheurs et chercheuses** dans la préparation d'une **première candidature à l'ERC Starting Grants**, en leur permettant notamment de renforcer leur CV, afin qu'ils soient compétitifs à cet appel.

Contrats post-doctoraux de deux ans accueillis dans des laboratoires de recherche français.

Le jeune chercheur ou la jeune chercheuse doit s'engager à déposer une candidature à l'ERC Starting Grants **dans l'un des 7 panels SHS.**

L'aide maximum allouée par l'ANR à la candidature dans le cadre de cet appel Access ERC 2023 est de **170 k€.**



Programme Tremplin-ERC (T-ERC)



Objectif :

Offrir une **nouvelle chance de succès** aux jeunes chercheurs des organismes de recherche public français qui, malgré de très bons dossiers, n'ont pas obtenu de financement aux appels « **Starting grant** » et « **Consolidator grant** » du Conseil européen de la recherche (European Research Council - ERC).

Cet appel doit les **aider à améliorer leur proposition** afin de soumettre une **nouvelle candidature**, et ce avec les meilleures chances de succès.

Le **dossier à déposer est simplifié** et se fonde essentiellement sur les documents de candidature préalablement transmis à l'ERC.

Sources



Site web officiel Horizon Europe

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>



Site web du MESRI dédié à Horizon Europe

<https://www.horizon-europe.gouv.fr>



Site web de l'ERC

<https://erc.europa.eu/>



Documents utiles



[FAQ ERC](#) du Point de Contact National



[Calendriers et documents](#) des appels ERC



[Actualités et webinaires](#) ERC



[Les clefs d'une bonne candidature](#) ERC

Contacts



Point de Contact National ERC

<https://www.horizon-europe.gouv.fr/pcn-erc>



Service valorisation et appui à la recherche

[Réseau des chargé-es d'appui à la recherche](#)

appel-projet@liste.parisnanterre.fr