

Université 
de Montréal
et du monde.



Horizon Europe

Mise en contexte du point de vue du Canada

Donald Tremblay
Directeur recherche subventionnée

Bureau Recherche Développement Valorisation
05 décembre 2024

Université 
de Montréal
et du monde.



Opportunités
provinciales et
nationales

FRQ

- Soutient le développement stratégique des regroupements organisés autour d'une programmation de recherche.
- Stimule les collaborations ainsi que le leadership du Québec dans des initiatives de recherche internationales, avec un budget dédié aux activités structurantes et stratégiques internationales.
 - programme Samuel-De Champlain
 - objectif de contribuer à l'excellence de la coopération universitaire et scientifique franco-québécoise, à son développement et à sa diffusion.
 - Appel à projets franco-québécois en sciences humaines et sociales (QF)
 - avec l'Agence nationale de la recherche de France (ANR)

Plan stratégique des IRSC

Vision du Canada pour la recherche en santé à l'échelle internationale



4. Accroître la collaboration nationale et internationale (lié à D3)

Mesures	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029
Publier le Cadre pour la recherche internationale.	A				
Mettre en œuvre le Cadre pour la recherche internationale, et en faire le suivi.	A	A	A	A	A
Concevoir une stratégie de mobilisation nationale des IRSC.	A				
Mettre en œuvre la stratégie de mobilisation nationale des IRSC, et en faire le suivi.		A	A	A	A
Concevoir un cadre de partenariat à l'échelle de l'organisme.	A				
Mettre en œuvre le cadre de partenariat à l'échelle de l'organisme, et en faire le suivi.	A	A	A	A	

CRSNG: mettre à contribution les expertises dans le cadre de projets internationaux

- Les subventions du volet International du programme Alliance assurent la reconnaissance mondiale de l'énorme contribution que peuvent apporter les chercheuses et chercheurs du Canada. Ces subventions appuient les scientifiques et les ingénieures et ingénieurs canadiens qui collaborent avec de grands chercheurs et chercheuses étrangers du milieu universitaire. Elles aident aussi les chercheuses et chercheurs canadiens à partager leur expertise à l'étranger et à tirer parti du savoir-faire international.
- Le volet International du Fonds Nouvelles frontières en recherche des trois organismes soutient les expertes et experts du Canada qui souhaitent repousser les limites en participant à des projets internationaux à risque élevé et à haut rendement afin de découvrir de nouvelles idées. Ces partenariats révolutionnent le monde tout en rehaussant la compétitivité du Canada et son leadership en matière de recherche à l'échelle internationale. Le Canada dirige actuellement une initiative mondiale de lutte contre les changements climatiques financée par ce fonds.

CRSH Subventions Destination Horizon

Subventions qui ont pour but d'aider les chercheuses et chercheurs à renforcer leurs capacités, à consolider les partenariats existants et à développer des réseaux et (ou) des consortiums avec des chercheuses et chercheurs de l'Union européenne et d'autres pays associés, dans le but ultime de répondre aux appels à propositions du pilier 2 d'Horizon Europe.

Occasion de financement	Dates limites
Subventions Destination Horizon	22 janvier 2025 22 mai 2025 22 septembre 2025

Programmes interorganismes administrés par le CRSH

Plusieurs programmes interorganismes conçus pour renforcer la compétitivité du Canada à l'échelle internationale et créer des retombées positives à long terme sur les plans social et économique.

- Parmi les initiatives en cours en 2024-2025, mentionnons:
 - le Fonds de recherche biomédicale du Canada
 - le fonds Nouvelles frontières en recherche,
 - l'Initiative internationale conjointe de recherche sur l'adaptation aux changements climatiques et l'atténuation de leurs effets,
 - le nouveau programme de recherche internationale sur le [développement durable dans l'Arctique](#).

Université 
de Montréal
et du monde.



Horizon Europe: portrait du Canada

Participation [↗](#)

221 ^{0,23%}
HORIZON EUROPE

Number of organisations involved in HORIZON EUROPE projects. One organisation participating in N projects is

Net EU Contribution [↗](#)

9,13M ^{0,02%}
HORIZON EUROPE

Funding received by the project's participants after deduction of their linked third parties' funding

Applications [↗](#)

946 ^{0,22%}
HORIZON EUROPE

Number of organisations applying for HORIZON EUROPE grants. One organisation applying in N proposals is

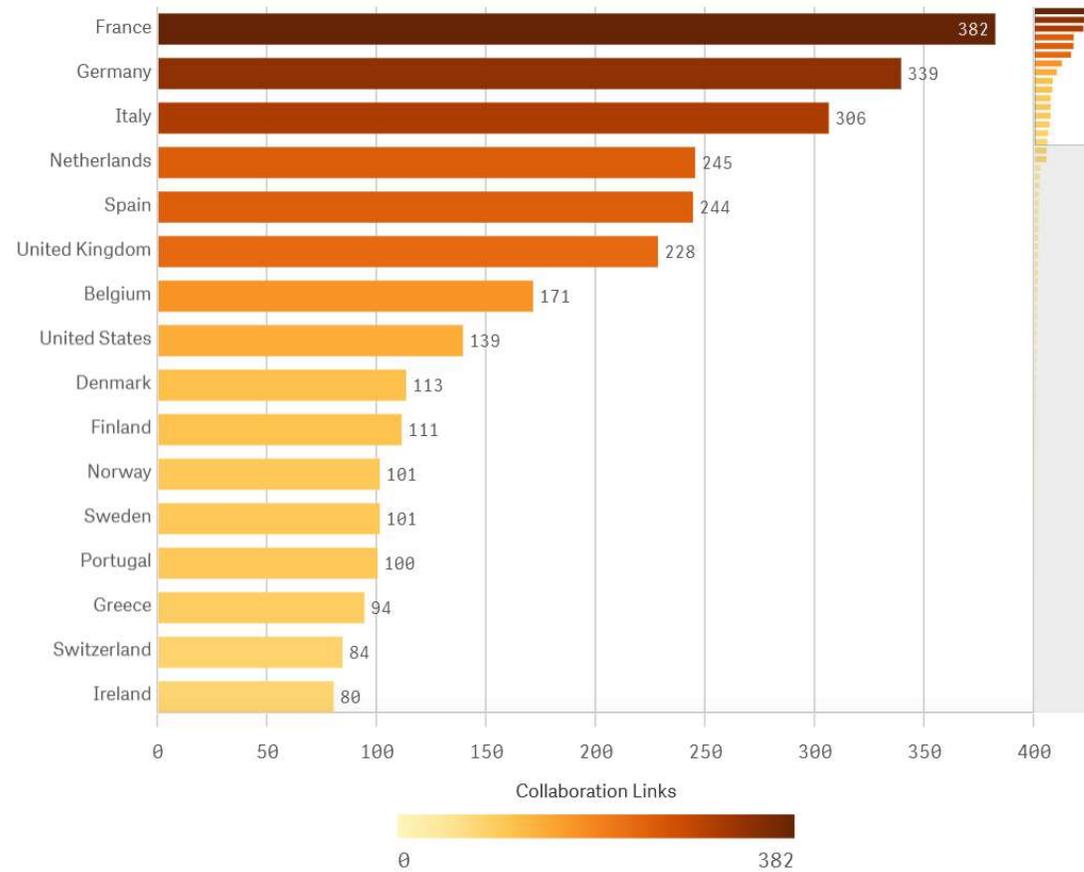
Success rate [↗](#)

21,14% ^{23,41%}
Average

Ratio of the retained applications to the total number of eligible applications received. It filters only at country level

Top Collaborations

Collaboration links in the projects where Canada is involved



Université 
de Montréal
et du monde.



Horizon Europe:
nouvelles opportunités

Situation actuelle

Qui peut participer et être financé ?

Université de Montréal

Pays membres (*member states countries*) : 27

- Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Suède.

Pays et territoires d'outre-mer liés aux Pays membres (*Overseas countries and territories (OCTs) linked to Member States*)

- Aruba (NL), Bonaire (NL), Curaçao (NL), Polynésie française (FR), Terres australes et antarctiques françaises (FR), Groenland (DK), Nouvelle-Calédonie (FR), Saba (NL), Saint-Barthélemy (FR), Saint-Eustache (NL), Saint-Martin (NL), Saint-Pierre-et-Miquelon (FR), Wallis-et-Futuna (FR).

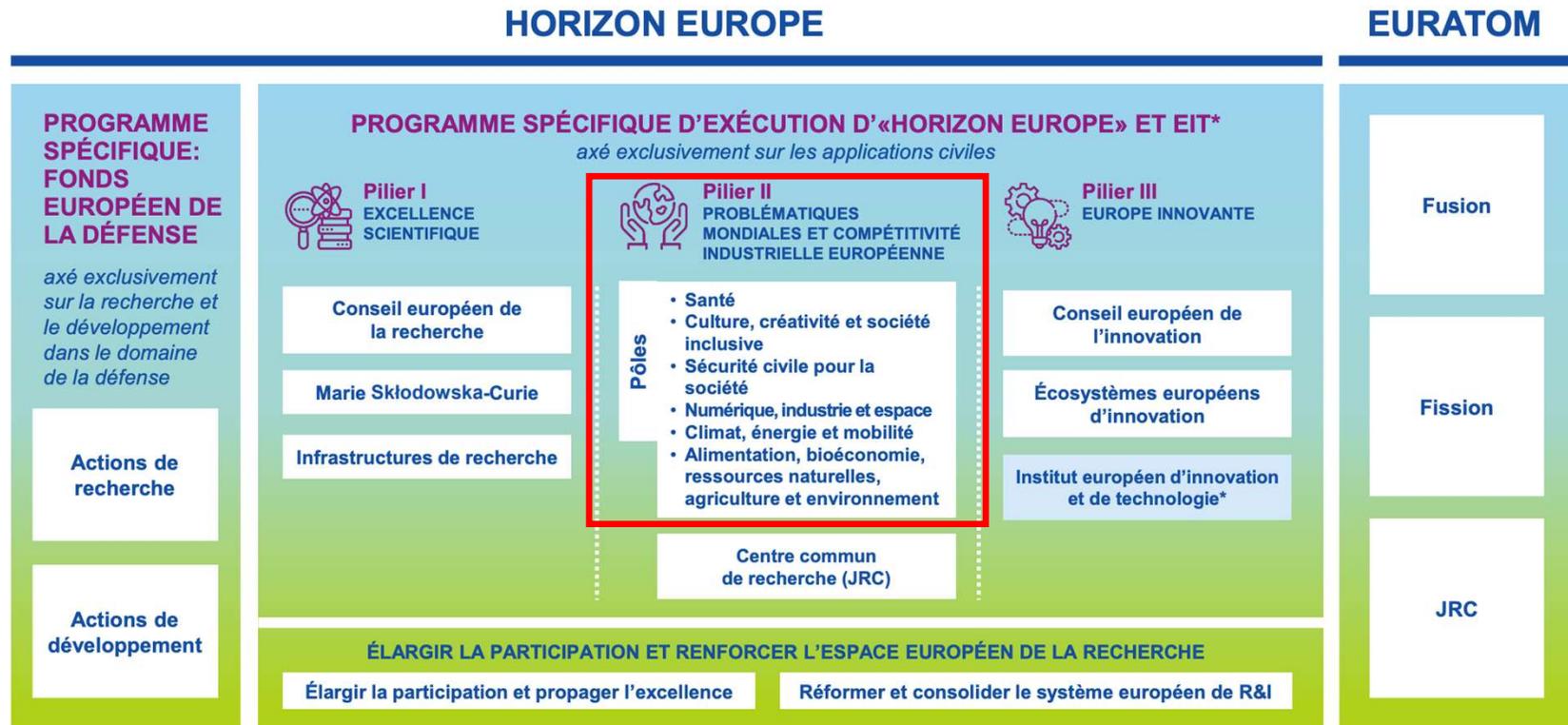
Pays associés à Horizon Europe (*Associated countries to Horizon Europe*)

- Albanie, Arménie, Bosnie-Herzégovine, **Canada (juillet 2024)**, Îles Féroé, Géorgie, Islande, Israël, Le Kosovo, Moldavie, Monténégro, Maroc (avec accords transitoires, mais peut appliquer dans tous les programmes), Nouvelle-Zélande (associée au pilier II), Macédoine du Nord, Norvège, Serbie, Tunisie, Turquie, Ukraine, Royaume-Uni

Autres pays tiers associés à Horizon Europe (*Other third countries*)

Les participants des pays à revenu faible ou intermédiaire sont automatiquement éligibles à un financement. [Pour la liste complète veuillez-vous référer au lien suivant.](#)

Horizon Europe



* L'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT) ne fait pas partie du programme spécifique

Horizon Europe

Pilier II

Budget pour les pôles et le JRC

aux prix courants

Pôle 1	Santé	8,246 milliards d'EUR (dont 1,35 milliard provenant de Next Generation EU)
Pôle 2	Culture, créativité et sociétés inclusives	2,28 milliards d'EUR
Pôle 3	Sécurité civile pour la société	1,596 milliard d'EUR
Pôle 4	Numérique, industrie et espace	15,349 milliards d'EUR (dont 1,35 milliard d'EUR provenant de Next Generation EU)
Pôle 5	Climat, énergie et mobilité	15,123 milliards d'EUR (dont 1,35 milliard d'EUR provenant de Next Generation EU)
Pôle 6	Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement	8,952 milliards d'EUR
	JRC (actions directes non nucléaires)	1,97 milliard d'EUR

Les pôles comprennent un budget consacré aux partenariats et aux missions.
Next Generation EU est l'instrument de l'Union européenne pour la relance





Green Transition

Digital Transition

A more Resilient, Competitive, Inclusive, & Democratic Europe

CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6
<p>Health</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Staying healthy in a rapidly changing society 2. Living and working in a health-promoting environment 3. Tackling diseases and reducing disease burden 4. Ensuring equal access to innovative, sustainable, and high-quality healthcare 5. Developing and using new tools, technologies and digital solutions for a healthy society 6. Maintaining an innovative, sustainable, and competitive EU health industry 	<p>Culture, Creativity & Inclusive Society</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Reinvigorating democratic governance 8. Realising the full potential of cultural heritage, arts, and cultural and creative sectors 9. Strengthening social and economic resilience and sustainability 10. Boosting inclusive growth and reducing vulnerabilities effectively 	<p>Civil Security for Society</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Reducing losses from natural, accidental and human-made disasters 12. Facilitating legitimate movement of passengers and goods into the EU, while preventing illicit acts 13. Tackling crime and terrorism more effectively and increasing the resilience of infrastructures 14. Increasing cybersecurity and making the online environment more secure 	<p>Digital, Industry & Space</p> <ol style="list-style-type: none"> 15. Achieving global leadership in climate-neutral, circular and digitised industrial and digital value chains 16. Achieving technological leadership for Europe's open strategic autonomy in raw materials, chemicals and innovative materials 17. Developing an agile and secure single market and infrastructure for data-services and trustworthy artificial intelligence services 18. Achieving open strategic autonomy in digital and emerging enabling technologies 19. Achieving open strategic autonomy in global space-based infrastructures, services, applications, and data 20. Digital and industrial technologies driving human-centric innovation 	<p>Climate, Energy & Mobility</p> <ol style="list-style-type: none"> 21. Advancing science for a fair transition to a climate-neutral and resilient society 22. Facilitating the clean and sustainable transition of the energy and transport sectors towards climate neutrality through cross-cutting solutions 23. Ensuring more efficient, sustainable, secure, and competitive renewable and decarbonised energy supply 24. Using energy in buildings and industry in an efficient, affordable and sustainable way 25. Achieving sustainable, inclusive, and competitive transport modes 26. Developing multimodal systems and services for climate-neutral, smart, inclusive, and safe mobility 	<p>Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment</p> <ol style="list-style-type: none"> 27. Fostering mitigation of and adaptation to climate change in areas and sectors covered by Cluster 6 28. Putting biodiversity on a path to recovery, and protecting and restoring ecosystems and their services 29. Achieving healthy soils and forests, as well as clean air, fresh and marine water, whilst ensuring water resilience and the transition to a clean, competitive and circular economy and sustainable bioeconomy 30. Ensuring healthy food and nutrition security by making agriculture, fisheries, aquaculture and food systems sustainable, resilient, inclusive and within planetary boundaries 31. Sustainably developing rural, urban and coastal areas 32. Developing innovative governance models and tools enabling sustainability and resilience

STRATEGIC PLAN 2025 - 2027

Cycle des opportunités

Horizon Europe (2021-2027)

- Cycle actuel (2023-2024)- Fonctionnement par vague d'appel sur deux ans.
- Préparation au prochain cycle: fin 2024, le programme d'opportunités de 2025-2026 sera publié. Ajoutez-vous un rappel pour retourner sur la plateforme à ce moment.

Université 
de Montréal
et du monde.



Horizon Europe: Appuis aux Canada

Points de Contacts Nationaux (PCN)

Qui sont-ils?

- Individus responsables de soutenir les projets Horizon Europe en contribuant au plan d'action national.
- Demande du programme HE de la Commission européenne.

PCN	Coordinateur	Messagerie	Téléphone
Coordination PCN	Virginie SIVAN	Contact	01 55 55 86 51
PCN juridique et financier	Fanny SCHULTZ	Contact	01 55 55 67 26
PCN ERC	Pascale MASSIANI	Contact	01 55 55 87 98
PCN AMSC	Eugénia SHADLOVA	Contact	01 55 55 83 71
PCN infrastructures de recherche	Elena HOFFERT	Contact	01 55 55 80 88
PCN santé	Virginie SIVAN	Contact	01 55 55 86 51

Points de Contacts Nationaux (PCN)

Que font-ils ?

- Informer, sensibiliser les communautés de recherche;
- Aider, conseiller et former aux modalités de fonctionnement du programme ;
- Orienter vers le financement le mieux adapté aux besoins.

Ex: Portail national, événements, communication courriel.

Truc: [consulter le site PCN français](#) pour s'informer sur tous aspects du programme HE.

Points de Contacts Nationaux (PCN)

Vous souhaitez présenter une demande pour un appel de financement pour Horizon Europe dans le cadre du pilier 2, mais vous recherchez des conseils ou de l'orientation sur le processus? Les points de contact nationaux (PCN) peuvent fournir des renseignements pratiques et de l'aide à ceux qui souhaitent participer à Horizon Europe. Communiquez avec un PCN ci-dessous aujourd'hui.

Pour les demandes de renseignements généraux, veuillez communiquer avec : horizoneurope@ised-isde.gc.ca.

Coordonnatrice des PCN

Tamara Sone

- Conseillère principale en politiques, Direction générale des politiques scientifiques, Secteur des sciences et de la recherche
- Innovation, Sciences et Développement économique (ISDE)
- Ottawa (Ontario)
- tamara.sone@ised-isde.gc.ca

- <https://ised-isde.canada.ca/site/ised/fr/horizon-europe-nous-joindre>

Restez à l'affut

À l'Université de Montréal

- Nous envoyer votre CV et les opportunités qui vous intéresse pour que nous puissions le partager aux PCN.
- Des prochains webinaires offerts par le bureau de la recherche en lien avec Horizon Europe
 - Écrire à julia.page-daigneault@umontreal.ca afin de demander d'être ajouté à la liste d'envoi.

Vous pouvez vous abonner à ces plateformes

- Science business
- PCN France (avoir les informations en français)
- LinkedIn EURAXESS North America

Événements Brockage sur le site de la CE ou des PCN

- [Ex d'un événement passé](#)

Liens et contacts:

Université de Montréal:

- Julia Pagé-Daigneault
Conseillère à la recherche
subventions internationales
julia.pagé-daigneault@umontreal.ca

Merci

Questions?

Université de Montréal

