



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité



LES OPPORTUNITÉS DE COOPÉRATION INTERNATIONALE POUR LE CLIMAT & L'ÉNERGIE

Au sein des thématiques Climat & Energie du Programme de Travail 2023-2024 du cluster 5 d'Horizon Europe, 27 appels à propositions sont particulièrement ouverts à la coopération internationale – c'est-à-dire la participation d'entités juridiques et organisations internationales ayant leur siège dans un Etat tiers non associé au Programme Horizon Europe est encouragée ou exigée.

❖ Quelles sont les différentes catégories d'appels promouvant la coopération internationale ?

Ces appels à propositions, pour la plupart des actions de Recherche & Innovation (ayant des TRL assez bas), peuvent être regroupés en trois catégories :

- Appels où la coopération avec des entités établies dans des Pays tiers est **exigée**
- Appels où la coopération avec des entités établies dans des Pays tiers est **encouragée**, avec une attention particulière **pour certains pays ou régions du monde**
- Appels où la coopération est généralement **encouragée** vis-à-vis d'entités établies dans des Pays tiers non associés, **sans précision géographique**

❖ Comment sont financées les entités établies dans des Etats tiers ?

En termes d'éligibilité au financement des entités établies dans des États tiers, deux cas de figure sont à considérer :

- **Les pays industrialisés et les plus grandes économies à revenu intermédiaire** (Brésil, Chine, Russie, Inde) sont **censés couvrir les coûts de participation de leurs entités**. De manière exceptionnelle, celles-ci peuvent être éligibles au financement si cela est expressément prévu dans le programme de travail ou si leur participation est considérée essentielle pour la mise en œuvre de l'action ;
- Les entités établies dans des **pays à faible ou moyen revenus** sont **automatiquement éligibles** aux financements¹.

❖ Quels sont les appels promouvant la coopération internationale ?

1. Appels où la coopération avec des entités établies dans des Pays tiers est exigée

Code Topic	Intitulé topic	Zone géographique	Action	Clôture
HORIZON-CL5-2023-D1-01-11	Needs-based adaptation to climate change in Africa	Afrique	RIA	18/04/2023
HORIZON-CL5-2023-D1-02-01	EU-China international cooperation on data and model development for pathways to carbon neutrality: focusing on decarbonisation, energy efficiency and socio-economic implications of the transition	Chine	RIA	18/04/2023
HORIZON-CL5-2023-D1-02-02	EU-China international cooperation on blue carbon	Chine	RIA	18/04/2023
HORIZON-CL5-2023-D3-02-16	Accelerating the green transition and energy access in Africa	Union africaine	IA	05/09/2023
HORIZON-CL5-2024-D3-01-09	Africa-EU CO-FUND action	Union africaine	COFUND	16/01/2024

Le respect de cette obligation sera une **condition sine qua pour l'éligibilité des projets**. Ceci n'affecte pas les conditions habituelles d'éligibilité, c'est-à-dire trois Etats membres de l'UE ou associés à Horizon Europe dont au moins un Etat membre.

¹ Pour plus d'informations: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/programme-guide_horizon_en.pdf

2. Appels où la coopération avec des entités établies dans des Pays tiers est encouragée, avec une attention particulière pour certains pays ou régions du monde

Code Topic	Intitulé topic	Zone géographique	Action	Clôture
HORIZON-CL5-2024-D1-01-05	Next generation low-emission, climate-resilient pathways and NDCs for a future aligned with the Paris Agreement	Union africaine et pays les moins avancés	RIA	05/03/2024
HORIZON-CL5-2023-D2-01-01	Technologies for sustainable, cost-efficient and low carbon footprint downstream processing & production of battery-grade materials (Batt4EU Partnership)	Afrique, E-U, Région méditerranéenne	RIA	18/04/2023
HORIZON-CL5-2023-D2-01-05	Hybrid electric energy storage solutions for grid support and charging infrastructure (Batt4EU Partnership)	E-U, Inde, Australie, Afrique	IA	18/04/2023
HORIZON-CL5-2023-D2-02-02	New Approaches to Develop Enhanced Safety Materials for Gen 3 Li-Ion Batteries for Mobility Applications (Batt4EU Partnership)	E-U	RIA	05/09/2023
HORIZON-CL5-2023-D2-02-03	Creating a digital passport to track battery materials, optimize battery performance and life, validate recycling, and promote a new business model based on data sharing (Batt4EU Partnership)	E-U, Japon, Corée du sud	IA	05/09/2023
HORIZON-CL5-2024-D2-01-02	Non-Li Sustainable Batteries with European Supply Chains for Stationary Storage (Batt4EU Partnership)	Inde, Afrique, Australie	IA	18/04/2024
HORIZON-CL5-2024-D2-02-03	Size & weight reduction of cell and packaging of batteries system, integrating lightweight and functional materials, innovative thermal management and safe and sustainable by design approach (Batt4EU Partnership)	E-U	IA	05/09/2024
HORIZON-CL5-2023-D3-01-04	Solar Systems for Industrial Process Heat and Power	Région méditerranéenne	IA	30/03/2023
HORIZON-CL5-2023-D3-02-08	Development of microalgae and/or direct solar fuel production and purification technologies for advanced aviation and /or shipping fuels	Partenariat UE-Union africaine sur le changement climatique et l'énergie durable et pays de la Mission Innovation	RIA	05/09/2023
HORIZON-CL5-2024-D3-01-04	Improvement of light harvesting and carbon fixation with synthetic biology and/or bio-inspired//biomimetic pathways for renewable direct solar fuels production	Partenariat UE-Union africaine sur le changement climatique et l'énergie durable et pays de la Mission Innovation	RIA	16/01/2024
HORIZON-CL5-2024-D3-01-13	DC and AC/DC hybrid transmission and distribution systems	Région méditerranéenne	RIA	16/01/2024

HORIZON-CL5-2024-D3-02-03	Development of smart concepts of integrated energy driven bio-refineries for co-production of advanced biofuels, bio-chemicals and biomaterials	Pays de la Mission Innovation	RIA	05/09/2024
HORIZON-CL5-2024-D3-02-06	Innovative, Community-Integrated PV systems	Région méditerranéenne	IA	05/09/2024
HORIZON-CL5-2024-D3-02-07	Resource Efficiency of PV in Production, Use and Disposal	Région méditerranéenne	CSA	05/09/2024

Dans ce cas de figure, la Commission européenne laisse la **liberté aux membres du consortium de décider de l'opportunité** d'inclure un partenaire établi dans un Pays tiers. Cependant, un projet n'ayant pas pris en compte cette recommandation pourrait être pénalisé dans la notation finale par rapport à d'autres projets ayant inclus des partenaires de Pays tiers.

3. Appels où la coopération est généralement encouragée vis-à-vis d'entités établies dans des Pays tiers non associés, sans précision géographique

Code Topic	Intitulé topic	Action	Clôture
HORIZON-CL5-2023-D1-01-01	Further climate knowledge through advanced science and technologies for analysing Earth observation and Earth system model data	RIA	18/04/2023
HORIZON-CL5-2023-D1-01-06	Broadening the range of policy options in transition pathway analysis	RIA	18/04/2023
HORIZON-CL5-2024-D1-01-02	Inland ice, including snow cover, glaciers, ice sheets and permafrost, and their interaction with climate change	RIA	05/03/2024
HORIZON-CL5-2024-D1-01-04	Improved toolbox for evaluating the climate and environmental impacts of trade policies	RIA	05/03/2024
HORIZON-CL5-2024-D1-01-07	Quantification of the role of key terrestrial ecosystems on the carbon cycle and related climate effects	RIA	05/03/2024
HORIZON-CL5-2023-D2-01-08	Driving Urban Transition Co-funded Partnership	COFUND	18/04/2023
HORIZON-CL5-2024-D3-02-10	Market Uptake Measures of renewable energy systems	CSA	05/09/2024

De la même manière que pour la catégorie précédente, il n'est pas obligatoire d'inclure une entité établie dans un des Pays tiers. Cependant, un projet n'incluant pas ce genre

d'entités pourrait être pénalisé dans la notation finale par rapport à d'autres projets l'ayant fait.

❖ Plus d'informations

- [En apprendre plus sur la Mission Innovation](#)
- [Voir l'article en version Web et télécharger le tableau de tous les appels « coopération Internationale » pour le cluster 5 \(Excel\)](#)
- [Contactez le PCN Climat/Energie](#)