

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON EUROPE »**

Climat, Mobilité, Energie

Destination - Sciences climatiques et réponses pour la transformation vers une neutralité climatique

Titre	Type	Budget (M€)	Date d'ouverture	Date limite
Sciences climatiques et réponses 2024				



Association Occitanie Europe

Rond-point Schuman, 14 - 1040 Bruxelles
T +32 (0) 2 280 09 19 F +32 (0) 2 230 67 83
office@occitanie-europe.eu

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON EUROPE »**

Climat, Mobilité, Energie

Destination - Solutions transsectorielles pour la transition climatique

Titre	Type	Budget (M€)	Date d'ouverture	Date limite
Solutions transsectorielles pour la transition climatique 2023				
Solutions transsectorielles pour la transition climatique 2024				
Solutions transsectorielles pour la transition climatique 2024				
HORIZON-CL5-2024-D2-02-01: Sustainable high-throughput production processes for stable lithium metal anodes for next generation batteries (Batt4EU Partnership)	IA	8	07-05-24	05-09-24
HORIZON-CL5-2024-D2-02-02: Post-Li-ion technologies and relevant manufacturing techniques for mobility applications (Generation 5) (Batt4EU Partnership)	RIA	15		
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)	IA	16		



Association Occitanie Europe

Rond-point Schuman, 14 - 1040 Bruxelles
T +32 (0) 2 280 09 19 F +32 (0) 2 230 67 83
office@occitanie-europe.eu

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON EUROPE »**

Climat, Mobilité, Energie

Destination - Offre d'énergie durable, sûre et compétitive

Titre	Type	Budget (M€)	Date d'ouverture	Date limite
Offre d'énergie durable, sûre et compétitive 2023				
Offre d'énergie durable, sûre et compétitive 2024				
HORIZON-CL5-2024-D3-02-01: Digital tools for CSP and solar thermal plants	IA	6	17-09-24	21-01-25
HORIZON-CL5-2024-D3-02-02: Development of next generation synthetic renewable fuel technologies	RIA	12		
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	RIA	7		
HORIZON-CL5-2024-D3-02-04: Critical technologies for the future ocean energy farms	RIA	8		
HORIZON-CL5-2024-D3-02-05: PV-integrated electric mobility applications	IA	14		
HORIZON-CL5-2024-D3-02-06: Innovative, Community-Integrated PV systems	IA	10		
HORIZON-CL5-2024-D3-02-07: Resource Efficiency of PV in Production, Use and Disposal	CSA	3		
HORIZON-CL5-2024-D3-02-08: Minimisation of environmental, and optimisation of socio-economic impacts in the deployment, operation and decommissioning of offshore wind farms	RIA	10		
HORIZON-CL5-2024-D3-02-09: Demonstrations of innovative floating wind concepts	IA	30		
HORIZON-CL5-2024-D3-02-10: Market Uptake Measures of renewable energy systems	CSA	8		
HORIZON-CL5-2024-D3-02-11: CCU for the production of fuels	IA	15		
HORIZON-CL5-2024-D3-02-12: DACCS and BECCS for CO2 removal/negative emissions	IA	15		
HORIZON-CL5-2024-D3-02-13: Support to the activities of the SET Plan Key Action area Renewable fuels and bioenergy	CSA	0,6		

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON EUROPE »**

Climat, Mobilité, Energie

Destination - Utilisation de l'énergie efficiente, durable et inclusive

Titre	Type	Budget (M€)	Date d'ouverture	Date limite
Utilisation de l'énergie efficiente, durable et inclusive 2023				
Utilisation de l'énergie efficiente, durable et inclusive 2024				
HORIZON-CL5-2024-D4-02-01: Industrialisation of sustainable and circular deep renovation workflows (Built4People Partnership)	IA	16	17-09-24	21-01-25
HORIZON-CL5-2024-D4-02-02: Robotics and other automated solutions for construction, renovation and maintenance in a sustainable built environment (Built4People Partnership)	RIA	8		
HORIZON-CL5-2024-D4-02-03: BIM-based processes and digital twins for facilitating and optimising circular energy renovation (Built4People Partnership)	IA	8		
HORIZON-CL5-2024-D4-02-04: Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings, in line with the principles of circular economy (Built4People Partnership)	RIA	8		
HORIZON-CL5-2024-D4-02-05: Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts (Built4People Partnership)	IA	10		



Association Occitanie Europe

Rond-point Schuman, 14 - 1040 Bruxelles
T +32 (0) 2 280 09 19 F +32 (0) 2 230 67 83
office@occitanie-europe.eu

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON EUROPE »**

Climat, Mobilité, Energie

Destination - Solutions propres et compétitives pour tous les modes de transport

Titre	Type	Budget (M€)	Date d'ouverture	Date limite
Solutions propres et compétitives pour tous les modes de transport 2024				



Association Occitanie Europe

Rond-point Schuman, 14 - 1040 Bruxelles
T +32 (0) 2 280 09 19 F +32 (0) 2 230 67 83
office@occitanie-europe.eu

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON EUROPE »**

Climat, Mobilité, Energie

Destination - Transport résilient et sûr et services de mobilité intelligente pour les passagers et les biens

Titre	Type	Budget (M€)	Date d'ouverture	Date limite
Transport résilient et sûr et services de mobilité intelligente pour les passagers et les biens 2023				
Transport résilient et sûr et services de mobilité intelligente pour les passagers et les biens 2024				
HORIZON-CL5-2024-D6-01-01: Centralised, reliable, cyber-secure & upgradable invehicle electronic control architectures for CCAM connected to the cloud-edge continuum (CCAM Partnership)	RIA	12	07-05-24	05-09-24
HORIZON-CL5-2024-D6-01-02: Scenario-based safety assurance of CCAM and related HMI in a dynamically evolving transport system (CCAM Partnership)	RIA	14		
HORIZON-CL5-2024-D6-01-03: Orchestration of heterogeneous actors in mixed traffic within the CCAM ecosystem (CCAM Partnership)	IA	12		
HORIZON-CL5-2024-D6-01-04: AI for advanced and collective perception and decision making for CCAM applications (CCAM Partnership)	RIA	10		
HORIZON-CL5-2024-D6-01-05: Robust Knowledge and Know-How transfer for KeyDeployment Pathways and implementation of the EU-CEM (CCAM Partne	CSA	4,5		
HORIZON-CL5-2024-D6-01-06: Optimising multimodal network and traffic management, harnessing data from infrastructures, mobility of passengers and freight transport	RIA	10		
HORIZON-CL5-2024-D6-01-07: Scaling up logistics innovations supporting freight transport decarbonisation in an affordable way	IA	20		
HORIZON-CL5-2024-D6-01-08: Improved transport infrastructure performance – Innovative digital tools and solutions to monitor and improve the management and operation of transport infrastructure	IA	15		
HORIZON-CL5-2024-D6-01-09: Policies and governance shaping the future transport and mobility systems	RIA	3		
HORIZON-CL5-2024-D6-01-10: Ensuring the safety, resilience and security of waterborne digital systems	RIA	8,5		

HORIZON-CL5-2024-D6-01-11: Effects of disruptive changes in transport: towards resilient, safe and energy efficient mobility	RIA	7	
HORIZON-CL5-2024-D6-01-12: A new framework to improve traffic safety culture in the EU	RIA	7	
HORIZON-CL5-2024-D6-01-13: EU Member States/Associated countries research policy cooperation network to accelerate zero-emission road mobility (2ZERO Partnership)	CSA	1,5	

