



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

DÉFIS SOCIÉTAUX

Santé, bien-être, vieillissement

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
Médecine personnalisée				
Industrie du soin et de la santé innovante				
Maladies infectieuses et amélioration de la santé mondiale				
Systèmes de santé et de soin innovants - intégration du soin				
Décoder le rôle de l'environnement, dont le changement climatique, sur la santé et le bien-être				
Soutenir la transformation numérique dans la santé et le soin				
Transformation numérique dans la santé et le soin				
Solutions numériques de confiance et cybersécurité dans la santé et le soin				

Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation

DÉFIS SOCIÉTAUX

Sécurité alimentaire, bioéconomie

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
Sécurité alimentaire durable - Des écosystèmes fonctionnels vers une nourriture saine				
SFS-01-2018-2019-2020 - Biodiversity in action: across farmland and the value	RIA	18 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
SFS-02-2020 - Healthy terrestrial livestock microbial ecosystems for sustainable production	RIA	20 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
SFS-05-2018-2019-2020 - New and emerging risks to plant health	RIA	7 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
SFS-10-2020 - Epidemiology of non-EU-regulated contagious animal diseases: from integrated data collection to prioritisation	RIA	10 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
SFS-13-2020 - Genome and epigenome enabled breeding in terrestrial livestock	RIA	14 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
Sécurité alimentaire durable - Une production et une consommation alimentaires bonnes pour l'environnement et le climat				
SFS-21-2020 - Emerging challenges for soil management	RIA	14 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
LC-SFS-22-2020 - Forest soils Research and Innovation Action	RIA	10 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
Sécurité alimentaire durable - Construire les capacités				
SFS-30-2018-2019-2020 - Agri-Aqua Labs	RIA	5 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
Sécurité alimentaire durable -Coopération internationale				
SFS-35-2019-2020 - Sustainable Intensification in Africa	RIA	12 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
CE-SFS-36-2020 - Diversifying revenue in rural Africa through bio-based solutions	RIA	18 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
SFS-40-2020 - Healthy soils for healthy food production	RIA	5 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
Croissance bleue				
BG-10-2020 - Fisheries in the full ecosystem context	RIA	16 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
BG-11-2020 - Towards a productive, healthy, resilient, sustainable and highly-valued Black Sea	RIA	18 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
Renaissance rurale - De la ferme à la société : comprendre les dynamiques et les politiques modernes				
RUR-21-2020 - Agricultural markets and international trade in the context of sustainability objectives	RIA	4 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
Renaissance rurale - Organiser les chaînes de valeur alimentaires et non-alimentaires dans des conditions mouvantes				
CE-RUR-08-2018-2019-2020 - Closing nutrient cycles	IA	16 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
LC-RUR-11-2019-2020 - Sustainable wood value chains	RIA	10 M€	15-oct.-19	23/01/2020 puis 08/09/2020
Renaissance rurale - Accélérer l'innovation et améliorer le capital humain et social dans les zones rurales				
Nourriture et ressources naturelles				

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON 2020 »**

DÉFIS SOCIÉTAUX

Energies sûres, propres et efficaces

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
Bâtiments en transition énergétique				
LC-SC3-B4E-2-2020 - Stimulating demand for sustainable energy skills in the building sector	CSA	4 M€	05-mars-20	10-sept.-20
LC-SC3-B4E-3-2020 - Upgrading smartness of existing buildings through innovations for legacy equipment	IA	8 M€	05-mars-20	10-sept.-20
LC-SC3-B4E-4-2020 -Next-generation of Energy Performance Assessment and Certification	CSA	6 M€	05-mars-20	10-sept.-20
LC-SC3-B4E-11-2020 - Financing for energy efficiency investments - Smart Finance for Smart Buildings	CSA	16 M€	05-mars-20	10-sept.-20
LC-SC3-B4E-12-2020 - National roundtables to implement the Smart Finance for Smart Buildings initiative	CSA	3 M€	05-mars-20	10-sept.-20
LC-SC3-B4E-13-2020 : Aggregation - Project Development Assistance	CSA	16 M€	05-mars-20	10-sept.-20
LC-SC3-B4E-14-2020 - Enabling next-generation of smart energy services valorising energy efficiency and flexibility at demand-side	CSA	6 M€	05-mars-20	10-sept.-20
Leadership global dans les renouvelables				
LC-SC3-RES-3-2020 - International Cooperation with USA and/or China on alternative renewable fuels from sunlight for energy, transport and chemical storage	RIA	10 M€	05-mai-20	01-sept.-20
LC-SC3-RES-20-2020 - Efficient combination of Concentrated Solar Power and desalination (with particular focus on the Gulf Cooperation Council (GCC) region)	IA	10 M€	05-mai-20	01-sept.-20
LC-SC3-RES-34-2020 - Demonstration of innovative and sustainable hydropower solutions targeting unexplored small scale hydropower potential in Central Asia	IA	20 M€	05-mai-20	01-sept.-20
LC-SC3-RES-25-2020 - International cooperation with Japan for Research and Innovation on advanced biofuels and alternative renewable fuels	RIA	5 M€	05-mai-20	01-sept.-20
LC-SC3-RES-36-2020 - International cooperation with Canada on advanced biofuels and bioenergy	RIA	5 M€	05-mai-20	01-sept.-20
Energie intelligente et propre pour les consommateurs				
LC-SC3-EC-5-2020 - Supporting public authorities in driving the energy transition	CSA	9 M€	05-mars-20	10-sept.-20
LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020 - The role of consumers in changing the market through informed decision and collective actions	CSA	12 M€	05-mars-20	10-sept.-20
LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020 - Mitigating household energy poverty	CSA		05-mars-20	10-sept.-20

Systèmes énergétiques intelligents centrés sur les citoyens				
LC-SC3-ES-13-2020 - Integrated local energy systems (Energy islands): International cooperation with India	IA	9 M€	05-mai-20	01-sept.-20
Communautés et villes intelligentes				
LC-SC3-SCC-2-2020 - Positive Energy Districts and Neighbourhoods for urban energy transitions	ERA-NET-Cofund	5 M€	05-mai-20	01-sept.-20
Aéroports intelligents				
Permettre des émissions de CO ₂ proches de zéro des centrales électriques à énergies fossiles et d'industries à fortes émissions				
LC-SC3-NZE-6-2020 - Geological Storage Pilots	RIA	14 M€	05-mai-20	01-sept.-20
Actions communes				
Problématiques transversales				
LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020 - Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition	RIA	10 M€	05-mai-20	01-sept.-20
LC-SC3-CC-7-2020 - European Energy and Climate Modelling Forum (2020-2024)	RIA	5 M€	05-mai-20	01-sept.-20

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON 2020 »**

DÉFIS SOCIÉTAUX

Transports verts, intelligents et intégrés

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
Construire un futur bas carbone et résilient au changement climatique : transport bas carbone et durable				
Systèmes de transports sûrs, résilients et intégrés				
Leadership global et compétitivité				
Rendre compte aux personnes				
Croissance bleue				
Numériser et transformer l'industrie et les services européens : transport routier automatisé				
Construire un futur bas carbone et résilient au changement climatique : véhicules verts				

Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation « HORIZON 2020 »

DÉFIS SOCIÉTAUX

Action pour le climat, l'environnement, l'efficacité des ressources et les matières premières

Titre	Type	Budget	d'ouverture	Date limite
Décarbonisation				
LC-CLA-10-2020 - Scientific support to designing mitigation pathways and policies	RIA	25 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
LC-CLA-11-2020 - Innovative nature-based solutions for carbon neutral cities and improved air quality	IA	30 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
Adaptation, impact, services climatiques				
LC-CLA-12-2020 - Advancing climate services	RIA	22 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
LC-CLA-13-2020 -Climate resilience of European coastal cities and settlements	RIA	15 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
Interrelations entre le changement climatique, la biodiversité et les services écosystémiques				
LC-CLA-14-2020 - Understanding climate-water-energy-food nexus and streamlining water-related policies	RIA	13 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
LC-CLA-15-2020 - Forest Fires risk reduction: towards an integrated fire management approach in the E.U.	RIA	10 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
LC-CLA-16-2020 - Multi-hazard risk management for risk-informed decision-making in the E.U.	RIA	5 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
Cryosphère				
LC-CLA-17-2020 - Polar climate: understanding the polar processes in a global context in the Arctic and Antarctic Regions	RIA	15 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
Manque de connaissances				
LC-CLA-18-2020 -Developing the next generation of Earth System Models	RIA-LS	22 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
Observation de la Terre				
LC-CLA-19-2020 - Integrated GEOSS climate applications to support adaptation and mitigation measures of the Paris Agreement	RIA	10 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
LC-CLA-20-2020 - Supporting the implementation of GEOSS in the Arctic in collaboration with Copernicus	RIA	15 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
Lier les gains économiques et environnementaux - l'économie circulaire				
Matières premières				
SC5-10-2019-2020 - Raw materials innovation actions: exploration and Earth observation in support of sustainable mining	IA	41,86 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
Des villes innovantes pour la durabilité et la résilience				
SC5-27-2020 - Strengthening international collaboration: enhanced natural treatment solutions for water security and ecological	RIA	10 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
Protéger et valoriser nos atouts naturels et culturels : Basé sur la nature la réduction des risques de catastrophe et la comptabilisation du capital naturel				
SC5-32-2020 - Addressing wild pollinators decline and its effects on biodiversity and ecosystem services	RIA	5 M€	12-nov.-19	13/02/2020 puis 03/09/2020
Soutien spécifique à la mise en œuvre				

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON 2020 »**

DÉFIS SOCIÉTAUX

L'Europe dans un monde qui change - Sociétés inclusives, innovantes et réflexives

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	Date limite
Migration				
Transformations socioéconomiques et culturelles dans le contexte de la quatrième révolution industrielle				
Gouvernance pour le futur				
Autres actions				
The European Capital of Innovation Award (iCapital)	Prix	1,5 M€	Q1 2020	mi-2020

**Appels à propositions dans le cadre du programme européen pour la recherche et l'innovation
« HORIZON 2020 »**

DÉFIS SOCIÉTAUX

Sociétés sûres

Titre	Type	Budget	Date d'ouverture	
Protéger les infrastructures en Europe et les personnes dans les smart cities européennes				
SU-INFRA01-2018-2019-2020: Prevention, detection, response and mitigation of combined physical and cyber threats to critical infrastructure in Europe	IA	20,7 M€	12-mars-20	27-août-20
Intelligence artificielle et sécurité				
SU-AI01-2020 - Developing a research roadmap regarding Artificial Intelligence in support of Law Enforcement	CSA	1,5 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-AI02-2020 - Secure and resilient Artificial Intelligence technologies, tools and solutions in support of Law Enforcement and citizen protection, cybersecurity operations and prevention and protection against adversarial Artificial Intelligence	IA	17 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-AI03-2020 - Human factors, and ethical, societal, legal and organisational aspects of using Artificial Intelligence in support of Law Enforcement	CSA	1,5 M€	12-mars-20	27-août-20
Désastre - Des sociétés résilientes				
SU-DRS01-2018-2019-2020 - Human factors, and social, societal, and organisational aspects for disaster-resilient societies	RIA	5 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-DRS02-2018-2019-2020 - Technologies for first responders	RIA	21 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-DRS03-2018-2019-2020 - Pre-normative research and demonstration for disaster-resilient societies	IA	6 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-DRS04-2019-2020 - Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster	RIA	10,5 M€	12-mars-20	27-août-20

Lutte contre le terrorisme et le crime				
SU-FCT01-2018-2019-2020 - Human factors, and social, societal, and organisational aspects to solve issues in fighting against crime and terrorism	RIA	10 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-FCT02-2018-2019-2020 - Technologies to enhance the fight against crime and terrorism	RIA	28 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-FCT03-2018-2019-2020 - Information and data stream management to fight against (cyber)crime and terrorism	IA	8 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-FCT04-2020 - Chemicals: intelligence, detection, forensics	IA	10 M€	12-mars-20	27-août-20
Sécurité extérieure et aux frontières				
SU-BES01-2018-2019-2020 - Human factors, and social, societal, and organisational aspects of border and external security	RIA	5 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-BES02-2018-2019-2020 - Technologies to enhance border and external security	RIA	21 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-BES03-2018-2019-2020 - Demonstration of applied solutions to enhance border and external security	IA	10 M€	12-mars-20	27-août-20
Problématiques générales				
SU-GM01-2018-2019-2020: Pan-European networks of practitioners and other actors in the field of security	CSA	7 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-GM02-2018-2020: Strategic pre-commercial procurements of innovative, advanced systems to support security	PCP	24 M€	12-mars-20	27-août-20

Sécurité numérique				
SU-DS02-2020: Intelligent security and privacy management	IA	18 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-DS02-2020: Intelligent security and privacy management	RIA	20 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-DS03-2019-2020: Digital Security and privacy for citizens and Small and Medium Enterprises and Micro Enterprises	IA	10,8 M€	12-mars-20	27-août-20
SU-DS04-2018-2020: Cybersecurity in the Electrical Power and Energy System (EPES): an armour against cyber and privacy attacks and data breaches	IA	20 M€	12-mars-20	27-août-20