

MOPGA Project Title	Home Country	Primary Discipline	MOPGA Domain	Host Laboratory	Host Institution	Host City
INTERETS DES LIGNANES ET PREVENTION DU CANCER	ALGERIA	Biology & Health	One Health	ICOA Institut de Chimie Organique et Analytique	ORLEANS - Université Orléans / CNRS - Centre national de la recherche scientifique	ORLÉANS
Cartographie et Analyse des zones susceptibles à la sécheresses extrêmes au Maghreb	ALGERIA	Engineering	Societal Challenges of Environmental Issues	ESPACE-DEV Observation spatiale, modèle et science impliquée (ex-ESPACE pour le DEVELOPPEMENT)	IRD - Institut de recherche pour le developpement	MONTPELLIER
Optimisation d'une Plateforme Synergique à Base de Silicium Poreux pour l'Utilisation de Nanocatalyseurs Cu@ZnO : Vers une Énergie Durable et Efficace	ALGERIA	Physics	Climate Change and Sustainability	MONARIS De la Molécule aux Nano-objets: Réactivité, Interactions et Spectroscopies	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	PARIS
FORPORES - Foraminiferal shell porosity as a proxy for low oxygen conditions	GERMANY	Oceanography	Earth Systems	LPG LABORATOIRE DE PLANETOLOGIE ET GEOSCIENCES	ANGERS - Université Angers	ANGERS
Understanding the reaction of regional climate to global warming during the last interglacial (Eemian), when temperatures where higher than today	GERMANY	Earth & Universe	Earth Systems	GEOSCIENCES RENNES	RENNES - Université de Rennes	RENNES
Paleomagnetic and paleoenvironmental Holocene insight from a lake in the Southern Hemisphere for a better global understanding	ARGENTINA	Earth & Universe	Earth Systems	IPGP UMR-Institut de physique du globe de Paris	IPG PARIS - Institut de Physique du Globe Paris	PARIS
Ticks in a climate change scenario: Assessing ticks and tick-borne diseases in Antarctic breeding seabirds	ARGENTINA	Biology & Health	Climate Change and Sustainability	BIOEPAR Biologie, Epidémiologie et Analyse de Risque en Santé Animale	ONIRIS NANTES ATLANTIQUE - Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'alimentation Nantes-Atlantique (ONIRIS)	NANTES
Harnessing natural genetic diversity to identify the bases of beneficial crops to fight climate change	BANGLADESH	Agronomy-Ecology	Climate Change and Sustainability	IPSiM Institut des Sciences des Plantes de Montpellier (ex - BPMP - Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes)	MONTPELLIER - Université de Montpellier (EPE)	MONTPELLIER
Deciphering the interplay of ecological mechanisms influencing fire and drought vulnerability in the Amazonia-Cerrado Ecotone	BRAZIL	Agronomy-Ecology	Earth Systems	AMAP botAnique et Modélisation de l'Architecture des Plantes et des végétations	IRD - Institut de recherche pour le developpement	MONTPELLIER

2024 Awards:

MOPGA Project Title	Home Country	Primary Discipline	MOPGA Domain	Host Laboratory	Host Institution	Host City
La représentation gbaye du changement climatique : analyse ethno-linguistique	CAMEROON	Social Sciences	Societal Challenges of Environmental Issues	LLACAN Langage, langues et cultures d'Afrique	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	VILLEJUIF
UHPLC-MS investigations of secondary metabolites from Coprophilous fungi goat dung and their antibacterial activity	CAMEROON	Chemistry	One Health	IPS2 Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay	U PARIS-SACLAY	PARIS
Filtration gravitaire sur composite biofilm-membrane céramique biosourcée : mise en oeuvre pour la potabilisation de l'eau au Cameroun	CAMEROON	Chemistry	Earth Systems	IEM Institut Européen des Membranes	MONTPELLIER - Université de Montpellier (EPE)	MONTPELLIER
Bio-based polymer end-of-life: developing recyclable/depolymerizable polyhydroxyurethanes and bio-degradable/non-eco-toxic alternatives	CAMEROON	Chemistry	Societal Challenges of Environmental Issues	LCPO Laboratoire de chimie des polymères organiques	Bordeaux INP - Institut Polytechnique Bordeaux	BORDEAUX
Fin d'éternité pour les PFAS dans l'eau potable : piégeage et minéralisation photocatalytique par des matériaux carbonés biosourcés nanoporeux	CAMEROON	Chemistry	Earth Systems	IS2M Institut de Sciences des Matériaux de Mulhouse	MULHOUSE - Université Haute Alsace Mulhouse	MULHOUSE
Les conflits agropastoraux dans un contexte de variabilité climatique: cas de la périphérie nord du Parc National du Mbam et Djerem (Adamaou-Cameroun)	CAMEROON	Social Sciences	Earth Systems	CEDETE UR 1210 CENTRE D'ETUDES SUR LE DEVELOPPEMENT DES TERRITOIRES ET L'ENVIRONNEMENT	ORLEANS - Université Orléans	ORLÉANS
Contribution de la descente d'échelle et de la correction des biais des scénarios de changement climatique sur le rendement des cultures à l'aide de SARRA-Py	CAMEROON	Earth & Universe	Earth Systems	TETIS Territoires, Environnement, Télédétection et Information Spatiale	CIRAD - Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement	MONTPELLIER
Les impacts socio-environnementaux de la transition énergétique dans les contextes indigènes puneño et littoral de la région d'Antofagasta, au nord du Chili : l'extraction du lithium dans le Salar d'Atacama et la production d'hydrogène vert à Paposo	CHILE	Social Sciences	Climate Change and Sustainability	CREDA Centre de recherche et de documentation des Amériques	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	PARIS
Assessing the bacterial contributions to the biological carbon pump	CHINA	Oceanography	Earth Systems	LEMAR LABORATOIRE DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT MARIN	BREST - Université de Brest	BREST

2024 Awards:

MOPGA Project Title	Home Country	Primary Discipline	MOPGA Domain	Host Laboratory	Host Institution	Host City
New representation of climate-relevant properties of complex AEROsol Mixtures in Southern Africa: Enabling Predicting future impacts of climate change (AEROM-EP)	CHINA	Earth & Universe	Climate Change and Sustainability	LISA Laboratoire Inter-universitaire des Systèmes Atmosphériques	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	PARIS
Traitement avancé des résidus médicamenteux en solution aqueuse par procédé d'électro-Fenton utilisant des nouvelles cathodes à base de feutre de carbone modifié	IVORY COAST	Chemistry	Earth Systems	IEM Institut Européen des Membranes	MONTPELLIER - Université de Montpellier (EPE)	MONTPELLIER
Dépolluer les eaux contenant des mélanges d'antibiotiques grâce à des matériaux hybrides microporeux	IVORY COAST	Chemistry	One Health	UCCS - Unité de Catalyse et Chimie du Solide	LILLE - Université de Lille (EPE)	LILLE
Le suivi des particules sédimentaires est une méthode d'évaluation de la qualité de l'eau douce dans les réservoirs endigués (Cas de la retenue d'eau de la rivière Lobo, Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire)	IVORY COAST	Earth & Universe	Earth Systems	RiverLy Fonctionnement des hydrosystèmes	INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement	LYON-GRENOBLE
Impact des polluants atmosphériques (métaux lourds et en Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)) sur la sécurité alimentaire à Abidjan : Etude de la contamination des aliments prêt-à-servir (poulets et poissons braisés) en contact direct avec le ré	IVORY COAST	Chemistry	Earth Systems	LCE Laboratoire de Chimie de l'Environnement	AIX-MARSEILLE - Université Aix-Marseille	MARSEILLE
MICROPALEOCON: Integrating Micromammal Paleobiology for Conservation	SPAIN	Biology & Health	Earth Systems	HNHP Histoire naturelle de l'Homme préhistorique	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	PARIS
Elucidating the ecological strategies and global biogeography of crops' wild progenitors	SPAIN	Agronomy-Ecology	One Health	CEFE Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	MONTPELLIER
Ashes to water: Unraveling Metal Speciation in Fire-Affected Environments	SPAIN	Chemistry	Climate Change and Sustainability	UMR-IPGP UMR-Institut de physique du globe de Paris	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	PARIS
RIFT-BCE - Exploring Carbon and Nitrogen Biogeochemical Cycling for Enhanced Carbon Sequestration in Grassland Systems of the Central Rift Valley, Ethiopia: Advancing Sustainable Agroecological Transition	ETHIOPIA	Agronomy-Ecology	Climate Change and Sustainability	UREP Unité Mixte de Recherche sur l'Ecosystème Prairial	VetAgro Sup	CLERMONT-FERRAND

2024 Awards:

MOPGA Project Title	Home Country	Primary Discipline	MOPGA Domain	Host Laboratory	Host Institution	Host City
Enhanced nanostructured high-performance thin films for a sustainable environment" (ENHANCE)	INDIA	Chemistry	Climate Change and Sustainability	ISMO Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay	U PARIS-SACLAY	PARIS
Computation of heat stress index and its related risk by merging meteorological and geospatial data sets through advanced data mining techniques	INDIA	Earth & Universe	Climate Change and Sustainability	LIRIS UMR 5205 - LABORATOIRE D'INFORMATIQUE EN IMAGE ET SYSTEMES D'INFORMATION	INSA LYON - Institut National des Sciences Appliquées Lyon	LYON
Non-critical, durable and cost-effective catalysts for CO2 storage and valorization utilizing renewable hydrogen	INDIA	Chemistry	Energy Transition	IRCELYON INSTITUT DE RECHERCHES SUR LA CATALYSE ET L'ENVIRONNEMENT DE LYON	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	VILLEURBANNE
Reconstructions of PAST changes of the Indonesian ThroughFlow and predicting future Evolution (PAST-ITF)	INDONESIA	Earth & Universe	Earth Systems	LPG LABORATOIRE DE PLANETOLOGIE ET GEOSCIENCES	Nantes Université - Nantes Université	NANTES
Probability of occurrence of heavy precipitation preceded by heat waves and its drivers over the Middle East	IRAN	Earth & Universe	Climate Change and Sustainability	LAMP LABORATOIRE DE METEOROLOGIE PHYSIQUE	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	CLERMONT-FERRAND
Understanding Plant Invasions in France Amidst Climate Change	LEBANON	Agronomy-Ecology	Earth Systems	ECODIV ETUDE ET COMPREHENSION DE LA BIODIVERSITE	ROUEN - Université Rouen	MONT-SAINT-AIGNAN
Analyse des dimensions sociales des produits phytosanitaires et vétérinaires à Madagascar dans une démarche One Health	MADAGASCAR	Social Sciences	Earth Systems	LISST Laboratoire interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires	ENSFEA TLSE - Ecole nationale supérieure de formation de l'enseignement agricole	TOULOUSE
Effect of agroecological practices on taxonomic and functional trait composition of nematodes and microarthropods: a strategy to enhance crop productivity, sustainability and drought-resilience on tropical Ferralsols	MADAGASCAR	Agronomy-Ecology	Climate Change and Sustainability	CEFE Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	MONTPELLIER
Conception de scénarios d'amélioration du recyclage de nutriments et évaluation des performances agroécologique des systèmes d'exploitations agricoles de Madagascar.	MADAGASCAR	Agronomy-Ecology	Climate Change and Sustainability	SELMET Systèmes d'Elevage Méditerranéens et Tropicaux	CIRAD - Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement	MONTPELLIER

MOPGA Project Title	Home Country	Primary Discipline	MOPGA Domain	Host Laboratory	Host Institution	Host City
Synthèse de dérivés de chromones attractants vis-à-vis des moustiques vecteurs de maladies infectieuses	MADAGASCAR	Chemistry	Climate Change and Sustainability	ICBMS INSTITUT DE CHIMIE ET BIOCHIMIE MOLECULAIRES ET SUPRAMOLECULAIRES	LYON 1 - Université Claude Bernard Lyon 1	LYON
SUSTAINABLE STRATEGY TO ADDRESS THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF CLIMATE CHANGE: UTILIZING NANOFLUIDS FOR CO2 ABSORPTION	MALAYSIA	Engineering	Climate Change and Sustainability	IJL Institut Jean Lamour	LORRAINE - Université de Lorraine	NANCY
Impacts des incendies sur la communauté des reptiles en France : une approche taxonomique et fonctionnelle	MOROCCO	Agronomy-Ecology	Earth Systems	CEFE Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	MONTPELLIER
Climate change impacts in the High Atlas Mountains: evidence through the interdisciplinary analysis of Camille Peyre's Photographic Archive	MOROCCO	Agronomy-Ecology	Climate Change and Sustainability	IMBE Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale	AIX-MARSEILLE - Université Aix-Marseille	MARSEILLE
Reconstructing the Evolutionary History of Moroccan Seaweeds Over The Last 200 Years Using the Remarkable Shoesboe's Historic Collection from the 19th Century	MOROCCO	Agronomy-Ecology	Earth Systems	ISYEB Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité	MUSEUM PARIS - Muséum National d'Histoire Naturelle Paris	PARIS
Climate Change Impacts on Land Use/cover change and the Multi-Hazard Landscape in Nepal	NEPAL	Agronomy-Ecology	Climate Change and Sustainability	CESAH Centre d'études sud asiatiques et himalayennes	EHESS PARIS - Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales Paris	PARIS
Génomique évolutive et épidémiologie moléculaire de la tuberculose due au complexe Mycobacterium tuberculosis au Niger	NIGER	Biology & Health	Earth Systems	MIVEGEC Maladies Infectieuses et Vecteurs : Ecologie, Génétique, Evolution et Contrôle	INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement	MONTPELLIER
Land conversion and wildlife interactions, and their impacts on the emergence of animal and human mycobacterial infections	PERU	Biology & Health	One Health	MIVEGEC Maladies Infectieuses et Vecteurs : Ecologie, Génétique, Evolution et Contrôle	IRD - Institut de recherche pour le développement	MONTPELLIER
Phytosanitary risk analysis of Cercopidae as potential pest of economically important crops in the Philippines	PHILIPPINES	Agronomy-Ecology	Climate Change and Sustainability	MECADEV Mécanismes adaptatifs et Evolution	MUSEUM PARIS - Muséum National	PARIS

2024 Awards:

MOPGA Project Title	Home Country	Primary Discipline	MOPGA Domain	Host Laboratory	Host Institution	Host City
Effects of anthropogenic food subsidies on the health and movements of opportunistic avian species: a One Health approach	PORTUGAL	Biology & Health	One Health	MIVEGEC Maladies Infectieuses et Vecteurs : Ecologie, Génétique, Evolution et Contrôle	INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement	MONTPELLIER
Modeling soil organic carbon evolution in long-term experiments under different soil management systems in Brazil	SAO TOME AND PRINCIPE	Agronomy-Ecology	Climate Change and Sustainability	FARE Fractionnement des Agro-Ressources et Environnement	REIMS - Université Reims Champagne-Ardenne	REIMS
DEVELOPPEMENT D'UN DETECTEUR AUTONOME DE PESTICIDES POUR SUIVRE L'ETAT DE POLLUTION DES EAUX DANS LES ZONES DE CULTURES AU SENEGAL	SENEGAL	Chemistry	One Health	OPTIMAG OPTIMAG	BREST - Université de Brest	BREST
Utilisation des outils d'intelligence artificielle pour la caractérisation et l'étude du vieillissement des Batteries dans le but d'une utilisation optimisée	SENEGAL	Physics	Earth Systems	LICIT-ECO7 Laboratoire d'Ingénierie Circulation Transport	UNIV.G.EIFFEL - Université Gustave Eiffel	BRON
WATERS IN WARS. Quantitative and Qualitative Impacts of War on Water Access, and Local Communities' Resilience Strategies in Context of Armed Conflicts	SUDAN	Social Sciences	Societal Challenges of Environmental Issues	LAVUE Laboratoire Architecture, Ville, Urbanisme, Environnement	CNRS - Centre national de la recherche scientifique	NANTERRE
Synthesis of Geopolymer Binder for Hydrogen Wellbore Infrastructure: A Game-Changer for Sustainable and Resilient Hydrogen Storage	TANZANIA	Engineering	Climate Change and Sustainability	LMDC LABORATOIRE MATERIAUX ET DURABILITE DES CONSTRUCTIONS	INSA TOULOUSE - Institut National des Sciences Appliquées Toulouse	TOULOUSE

For any inquiries, contact mopga@campusfrance.org

Last update: June 30, 2025