LES PROJETS INTERNATIONAUX RECHERCHE

Les laboratoires de l'UVSQ participent à plus de 30 projets de recherche internationaux, financés notamment par le programme-cadre de recherche et d'innovation européen Horizon Europe.

> Base de données des projets financés

Extraits des projets en cours (*Horizon Europe)*

ERC (European Research Council)

GAMEChange
Titre : Global Adaptation of soil Microbes under Environmental Change
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique : Elsa Abs
Programme : Horizon Europe
Action : ERC Starting Grants
Domaine scientifique : sciences du climat
Dates : de septembre 2024 à 2029

OxyPlanets

Titre : Habitability of Exo-Earths in various atmospheric oxidative conditions
Laboratoire : LATMOS
Responsable scientifique : Nathalie Carrasco
Programme : Horizon Europe
Action : ERC Advanced Grants
Domaine scientifique : sciences de l'atmosphère
Dates : du 01/10/2022 au 03/09/2027
> Site internet

PREFER
Titre : Deciphering the lay ethics of terminal risks: local terminal risks as PRoxiEs For Existential Risks
Laboratoire : CEARC
Responsable scientifique : Jean-Paul Vanderlinden
Programme : Horizon Europe
Action : ERC Advanced Grants
Domaine scientifique : sciences de l'économie écologique et étude de l'environnement
Dates : d'octobre 2022 à 2027
> Site internet

MSCA (Marie Sklodowska-Curie Actions)

ACTIVATE
Titre : The ACtivist, the archivist and the researcher: novel collaborative strategies of Transnational research, archIVing and exhibiting sociAl and poliTical dissent in Europe (19th -21st century)

Laboratoire : CHCSC
Responsable scientifique : Caroline Moine
Programme : Horizon Europe Actions MSCA Staff Exchange
Domaine scientifique : histoire
Dates : de janvier 2025 à décembre 2028
> Site web ACTIVATE
Contact : activate@uvsq.fr

EXODOCS
Titre : ExoMars Rosalind Franklin Doctoral Network
Laboratoire : LATMOS
Responsable scientifique : Valérie Ciarletti
Programme : Horizon Europe Actions MSCA doctoral networks
Domaine scientifique : astrobiologie
Dates : de septembre 2025 à août 2029

EFFECT
Titre : EFFecT Doctoral Training (DN) Network responds to the evolving landscape of RNA-based therapeutics and in particular antisense oligonucleotides (ASO)
Laboratoire : END-ICAP
Responsable scientifique : Aurélie Goyenvalle
Programme : Horizon Europe Actions MSCA doctoral networks
Domaine scientifique : biomédical
Dates : de janvier 2025 à décembre 2028
> Site web EFFECT

RIA (research and Innovative action)

IM4CA
Titre : Investigating Methane for Climate Action
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique : Marielle Saunois
Domaine scientifique : sciences de l'environnement
Dates : de janvier 2025 à décembre 2028
> Site web IM4CA

NEXTGENCARBON
Titre : Next Generation Modelling of Terrestrial Carbon Cycle by assimilation of in-situ

campaigns and Earth Observations
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique : Philippe Ciais
Domaine scientifique : sciences de l'environnement
Dates : de janvier 2025 à décembre 2029
> Site web NEXTGENCARBON

NUBICOS
Titre : New Users for a Better ICOS Observations
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique : Jérôme TARNIEWISZ
Domaine scientifique : sciences de l'environnement
Dates : de janvier 2024 à décembre 2027
> Site web NUBICOS

OPTI-6G
Titre : Optical 6G Cell Free Networks
Laboratoire : LISV
Responsable scientifique : Bastien Béchadergue
Domaine scientifique : Sciences et technologies de l'information et des communications
Dates : de janvier 2024 à décembre 2026
> Site web OPTI-6G

POP3
Titre : Performance Optimisation and Productivity 3
Laboratoire : LI-PARAD
Responsable scientifique : William Jalby
Domaine scientifique : informatique haute performance
Dates : de janvier 2024 à décembre 2026
> Site web POP3

WET HORIZONS
Titre : WET HORIZONS - upgrading knowledge and solutions to fast-track wetland restoration across Europe
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique : Philippe Ciais

Domaine scientifique : sciences de l'environnement
Dates : de septembre 2022 à août 2026
> Site web WET HORIZONS

CSA (coordination and support action)

EDU4CLIMATE
Titre : European Higher Education Institutions Network for Climate and Atmospheric Sciences
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique : Marielle Saunois
Domaine scientifique : sciences de l'environnement
Dates : de janvier 2022 à septembre 2026
> Site web EDU4CLIMATE

IA (Innovation Action)

EULIAA
Titre : EUROPEAN LIDAR ARRAY FOR ATMOSPHERIC CLIMATE MONITORING
Laboratoire : LATMOS
Responsable scientifique : Philippe Keckhut
Domaine scientifique : sciences de l'atmosphère
Dates : de janvier 2023 à décembre 2026
> Site web EULIAA

Extrait des Projets terminés

FirEUrisk
Titre : Developing a holistic, risk-wise strategy for European wildfire management
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique : Philippe CIAIS
Programme : H2020-LC-CLA-2020
Coordinateur : ADAI, Portugal
Site internet : https://cordis.europa.eu/project/id/101003890
Domaine scientifique : sciences du climat
Dates : du 01/04/2021 au 31/03/2025

GO GREEN ROUTES

Titre : Go Green : Resilient Optimal Urban natural, Technological and Environmental Solutions
Laboratoire : DAVID
Responsable scientifique UVSQ : Karine ZEITOUNI
Programme : H2020-SC5-2019-2
Coordinateur : National University of Ireland Maynooth
Site internet : https://cordis.europa.eu/project/id/869764/fr
Domaine scientifique : développement durable
Dates : du 01/09/2020 au 31/08/2024

Globalecoevo

Titre : Integrating Microbial Evolution into a Biogeochemical Model to Predict Soil Response to Drought
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique : Elsa Abs
Programme : Marie Curie_MSCA Individual Fellowship (Horizon 2020)
Coordinateur : 24 mois de mobilité au USA: UCI (Californie) puis 12 mois au LSCE (superviseur : Philippe Ciais)
Site internet : https://cordis.europa.eu/project/id/891576/fr
Domaine scientifique : climat, environnement
Dates : du 01/04/21 au 31/03/24

BIND

Titre : Brain Involvement iN Dystrophinopathies
Laboratoire : END-iCAP
Responsable scientifique UVSQ : Aurélie Goyenvalle
Programme : H2020-SC1-BHC
Coordinateur : University College London (UCL)
Site internet : https://bindproject.eu/
Domaine scientifique : Santé
Dates : 01/01/2020 – 31/12/2023

NUNATARYUK

Titre : Permafrost thaw and the changing arctic coast: science for socio-economic adaptation
Laboratoire : CEARC

Responsable scientifique UVSQ : Jean Paul Vanderlinden
Programme : appel Blue Growth (Défi sociétal 2 d'Horizon 2020)
Coordinateur : Alfred Wegener Institute, Allemagne
Site internet : https://nunataryuk.org/
Domaine scientifique : sciences du climat, sciences socio-économiques
Dates : 01/11/2017 – 31/10/2023

TraceRadon
Titre : Implementation of radon metrology for the analysis for the atmospheric budget of greenhouse gases and radiation protection in the environment
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique UVSQ : Léonard Rivier
Programme : EMPIR-EURAMET
Coordinateur : PTB, Germany
Site internet : http://traceradon-empir.eu/
Domaine scientifique : Métrologie du Radon et sciences du climat
Dates : 01/06/2020 – 31/05/2023

CoRoB-X
Titre : Cooperative Robots for Extreme Environments
Laboratoire : LATMOS
Responsable scientifique UVSQ : Valérie CIARLETTI
Programme : H2020-SPACE-2020
Coordinateur : DFKI, Allemagne
Site internet : https://cordis.europa.eu/project/id/101004130
Domaine scientifique : Espace
Dates : du 01/03/2021 au 28/02/2023

ENVRI FAIR
ENVironmental Research Infrastructures building Fair services Accessible for society, Innovation and Research
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique : Léonard Rivier
Programme : INFRAEOSC
Coordinateur : Forschungzentrum Jülich, Allemagne
Site internet : http://envri.eu/envri-fair/
Domaine scientifique : Sciences du climat, Infrastructures
Dates : 01/01/2019 – 31/12/2022

FlexMod
Titre : A Flexible, Data-driven Model Framework to Predict Soil Responses to Land-use and Climate Change
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique UVSQ : Rose Abramoff
Programme : H2020-MSCA-IF-2018
Coordinateur : UVSQ
Site internet : https://cordis.europa.eu/project/id/834169
Domaine scientifique : sciences du climat
Dates : du 01/05/2020 au 30/04/2022

MASTER
Titre : Multiple aspects trajectory management and analysis
Laboratoire : DAVID
Responsable scientifique UVSQ : Karine Zeitouni
Programme : Marie-Curie RISE (Horizon 2020)
Coordinateur : CNR, Italie
Site internet : http://www.master-project-h2020.eu/
Domaine scientifique : Informatique, Données, Algorithmes
Dates : 01/03/2018 – 28/02/2022

FRICoRe
Titre : Fundamental Rights In Courts and Regulation
Laboratoire : DANTE
Responsable scientifique UVSQ : Sandrine Clavel
Programme : Justice Programme (DG Justice)
Coordinateur : Université de Trente, Italie
Site internet : https://www.fricore.eu/
Domaine scientifique : Droit
Dates : 01/02/2019 – 31/01/2022

PRIMCHEM
Responsable scientifique UVSQ : Nathalie Carrasco

Laboratoire : LATMOS
Programme : ERC Starting Grant
Domaine scientifique : sciences de l'univers
Site internet : http://primchem.projet.latmos.ipsl.fr/
Dates : 01/09/2015 – 31/08/2021

MEMO²
Titre : Methane goes mobile – Measurements and modelling
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique UVSQ : Philippe Bousquet
Programme : programme doctoral Marie Curie (ITN – Horizon 2020)
Coordinateur : Université d'Utrecht, Pays-Bas
Site internet : https://www.uu.nl/en/news/34-million-euros-for-international-project-on-methane-measurements
Domaine scientifique : sciences du climat
Dates : 01/03/2017 – 28/02/2021

RINGO
Titre : Readiness of ICOS for necessities of integrated carbon observations
Laboratoire : LSCE
Responsable scientifique UVSQ : Leonard Rivier
Programme : Infrastructures (Horizon 2020)
Coordinateur : ICOS ERIC, Finlande
Site internet : https://www.icos-ri.eu/ringo
Domaine scientifique : sciences du climat
Dates : 01/01/2017 – 31/12/2020

IMBALANCE-P
Responsable scientifique UVSQ : Philippe Ciais
Laboratoire : LSCE
Programme : ERC Synergy Grant
Coordinateur : Ecological and foresty applications research centre, Espagne
Domaine scientifique : sciences du climat
Site internet : http://imbalancep-erc.creaf.cat/
Dates : 01/09/2014 – 31/08/2020

POP2
Titre : Performance optimization and productivity 2

Laboratoire : Li-PaRAD
Responsable scientifique UVSQ : William Jalby
Programme : NMBP (Horizon 2020)
Coordinateur : Barcelona Supercomputing Center, Espagne
Site internet : https://pop-coe.eu/
Domaine scientifique : Technologies de l’Information et de la Communication
Dates : 01/12/2018 – 31/05/2022