



université PARIS-SACLAY

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 Skłodowska-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 : Forschungszentrum 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 forestry 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