



université PARIS-SACLAY

## LES DERNIÈRES ACTUALITÉS DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

UVSQ-SAT NG en orbite, plus d'un an déjà !

Un an après le lancement d'UVSQ-Sat NG, rencontre avec Mustapha Meftah, astrophysicien responsable de la filière nanosatellites de l'UVSQ.

Des traces de radioactivité liées aux essais nucléaires français et de plomb issu d'Afrique du Sud détectées dans un fjord des Îles Kerguelen, dans les Terres Australes et Antarctiques Françaises

Signature d'une convention de partenariat scientifique et culturel avec le Musée du Hunan

Ce partenariat signe une première étape vers la création du futur Musée Anthropologie, Archéologie,

Nina Sahraoui, lauréate d'un ERC Starting Grant 2022

Ce projet en sciences humaines financé dans le cadre d'Horizon Europe propose une approche qualitative au carrefour des études migratoires et

Le Glacier Cook\* subit une fonte accélérée depuis les années 1960, en réponse au réchauffement climatique.

Biologie (MAAB) « l'histoire au scalpel » à Saint-Cloud.

des études de genre.

Colloque MPSA 2026

Colloque annuel de MPSA, Midwest Political Science Association, Chicago, 23 au 26 avril 2026 : Thierry Côme, Petia Gueorguieva et Gilles Rouet ont présenté leur recherche Digital Invited Spaces and Local Democracy: Constitutive Ambivalence and Paradoxical Dynamics dans le panel Local Response to Digital Challenges de la section Information, Technology & Politics.

"Vendredi de l'OVSQ" - Vers une observation de la Terre en temps quasi réel : la révolution des constellations de satellites  
Mustapha MEFTAH, chercheur au Laboratoire Atmosphères et Observations Spatiales (LATMOS), a donné une conférence et échangé avec le public présent, le 17 avril 2026.

Médaille de bronze du CNRS pour Clément Falaise  
Chargé de recherche CNRS à l'ILV (CNRS /UVSQ), Clément Falaise y développe une recherche en chimie inorganique moléculaire et supramoléculaire,

Un an pour UVSQ-SAT NG !  
Déjà plus de 5 400 tours de la Terre et près de 240 millions de kilomètres parcourus par UVSQ-SAT NG en orbite à 600 km d'altitude, qui poursuit sa mission au service de l'observation du climat.

Conférence  
"Vendredi de  
l'OVSQ" -  
Sommes-nous  
en transition  
énergétique ?  
Inga Labuhn,  
enseignante-  
chercheuse au  
LSCE, et Valéry  
Laramée de  
Tannenberg,  
professeur  
attaché à l'  
université de  
Paris-Saclay, ont  
fait le point lors  
d'une  
conférence  
donnée le 10  
avril 2026.

Le LSCE  
impliqué dans l'  
expédition  
internationale  
CASCADES  
C'est à bord du  
brise-glace de  
recherche  
AMUNDSEN sur  
le bord ouest du  
Groenland que  
Bruno Lansard  
participera à  
l'expédition  
CASCADES, été  
2026.

ClimarisQ : que  
peut-on  
apprendre d'un  
jeu pour l'  
éducation au  
climat ?  
Un article publié  
dans  
Geoscience  
Communication  
présente  
ClimarisQ, un  
jeu sérieux  
développé à l'  
IPSL pour  
explorer les  
décisions face  
au changement  
climatique. L'  
étude analyse  
comment l'  
expérience de  
jeu aide les  
participants à  
réfléchir aux  
compromis, à l'  
incertitude et aux  
dynamiques du  
système  
climatique.

Résultats  
scientifiques -  
incendie de  
Notre-Dame,  
pollution de la  
Seine et  
baignade dans  
le fleuve  
Est-il sûr de se  
baigner dans la  
Seine à Paris ?  
Y retrouve-t-on  
du plomb émis  
par l'incendie de  
Notre-Dame ?  
Une équipe du  
LSCE\* répond à  
ces questions  
suite à l'analyse  
des  
contaminants  
lors des crues de  
la Seine  
survenues entre  
2016 et 2024.

GRACE, un laboratoire international associé INRAE-Florde sur le stress thermique et la reproduction des ruminants

Le LIA GRACE, coordonné côté français par l'UMR BREED (INRAE-UVSQ-ENVA), vise à mieux comprendre comment l'exposition à des températures élevées affecte la reproduction des ruminants et à accompagner l'adaptation des élevages face au changement climatique.

Premières datations absolues de peintures paléolithiques en Dordogne

Une équipe de recherche menée par une chercheuse du CNRS\* est parvenue pour la première fois à confirmer précisément l'âge de représentations pariétales de la grotte de Font-de-Gaume (Les Eyzies).

Une passionnante Journée d'étude consacrée à "La représentation du travail parlementaire et l'histoire"

À l'occasion des 150 ans de la salle du Congrès, le Centre d'histoire culturelle des sociétés contemporaines (CHCSC) a organisé cette journée d'étude, le jeudi 12 mars 2026, révélant un lieu de pouvoir et de transmission de l'histoire politique.

Six nouveaux laboratoires à l'UVSQ

Parmi les 38 structures de recherche que compte l'UVSQ, dont 31 laboratoires, 6 ont été créés en 2026 dans le domaine de la Santé : HANDISTART, IMPROVE, IRIS, REHADAPT, PHARMACOLIGC

Des effets antidépresseurs et anxiolytiques produits par une molécule utilisée pour traiter la constipation chronique

Ces travaux coordonnés par le CESP (Univ. Paris-Saclay, Inserm, UVSQ) en collaboration avec des partenaires internationaux (Columbia University, USA) mettent en lumière le rôle clé de l'axe intestin-cerveau dans les troubles de l'humeur.

Subventions Legs Poix 2026 pour l'UVSQ

Quatre projets en santé menés à l'UFR Simone Veil - Santé sont lauréats de subventions Legs Poix, accordées par la Chancellerie des Universités.

En Sibérie, le dégel du pergélisol transfère d'importantes quantités de carbone vers les lacs

Des scientifiques du projet international PRISMARCTYC, réunissant des équipes du CNRS ont mené des campagnes de terrain en Yakoutie Centrale. Ils ont analysé les concentrations et l'origine du carbone organique dissous et particulaire dans les lacs thermokarstiques

Génération de photons indiscernables par contrôle laser résonant de défauts dans un matériau 2D

Des physiciennes et physiciens ont contrôlé l'état quantique d'un défaut cristallin créé artificiellement dans un matériau au moyen d'un laser résonant. Cette approche leur a permis de générer des photons indiscernables, briques de base de l'information quantique optique. Ces travaux ont fait l'objet d'un fait marquant CNRS Physique.

Un nouvel Institut universitaire francilien en 2027 pour la

Deux doctorantes de l'UVSQ accompagnées par la FSP,

La pollution plastique, un facteur majeur de la crise écologique

Redonner la parole aux vivants et aux morts grâce aux

chirurgie de  
demain  
L'originalité de  
cet  
établissement  
repose sur un  
équilibre  
entre formation  
et innovation,  
porté par un  
investissement  
immobilier de 24  
millions d'euros  
soutenu par l'AP-  
HP, les  
universités\* et l'  
État.

lauréates du  
Prix jeune  
chercheur de la  
Fondation des  
Treilles  
Caroline  
Mogenet et Flore  
Heinrich ont été  
distinguées par  
ce prix d'  
excellence pour l'  
originalité et la  
pertinence de  
leurs  
recherches.  
Félicitations !

Suite à la COP  
30 tenue en  
novembre 2025,  
3 questions à  
Mateo Cordier,  
enseignant-  
chercheur en  
économie de  
l'écologie au  
CEARC sur  
l'aspect non  
négligeable de la  
pollution.

technologies de  
pointe du Dr  
Philippe  
Charlier  
Cette prouesse  
scientifique  
inédite a été  
réalisée par  
Philippe Charlier  
grâce à une  
collaboration  
entre  
anthropologues,  
phonéticiens et  
chirurgiens ORL.

Pourquoi la  
quantité de  
méthane a-t-  
elle augmenté  
fortement  
depuis 2019 ?  
Les résultats  
d'une étude  
publiée dans la  
revue Science  
montrent que la  
combinaison de  
la crise sanitaire  
mondiale et de  
phénomènes  
climatiques  
extrêmes a  
profondément

Etude d'une  
nouvelle voie d'  
administration  
pulmonaire d'  
oligonucléotides antisens  
L'étude  
préclinique  
menée par  
Thérèse  
Deramaudt et  
Marcel Bonay  
vient d'être  
publiée dans la  
revue NAR  
Molecular  
Medicine.

Au coeur de  
l'actu, avec  
Dalila  
Messaoudi,  
spécialiste de  
géographie  
économique et  
industrielle  
Comprendre les  
impacts de la  
Fast fashion sur  
l'environnement  
et la société.

Exhalon :  
souffler pour  
diagnostiquer  
Grâce à sa  
technologie qui  
combine  
spectrométrie de  
masse haute  
résolution et  
intelligence  
artificielle, la  
start-up Exhalon  
promet un  
diagnostic ultra-  
rapide et non  
invasif des  
pathologies  
respiratoires à  
partir de l'air  
expiré.

modifié l'  
équilibre de l'  
atmosphère.

Mission des  
laboratoires  
LATMOS et  
IRAM en  
Islande

Quatre membres  
du LATMOS et  
de l'IRAM sont  
allés en Islande  
du 12 au 16  
janvier 2026 afin  
d'installer une  
antenne pour  
UVSQ-Sat NG et  
assister à un  
séminaire de  
coopération  
franco-islandaise.

Projet  
pluridisciplinaire  
innovant "Soins  
en psychiatrie :  
d'hier à  
aujourd'hui"

La 4e édition du  
projet  
pluridisciplinaire  
innovant  
"Recherche et  
création  
théâtrale" a  
débuté le  
vendredi 23  
janvier 2026 à  
l'UVSQ avec la  
thématique  
suivante : les  
soins en  
psychiatrie d'hier  
à aujourd'hui.

La voix d'Henri  
IV reconstituée  
grâce aux  
chercheurs

Des chercheurs  
sont parvenus à  
reconstituer les  
paramètres  
vocaux les plus  
réalistes du roi  
de France Henri  
IV (1553-1610) à  
partir de sa tête  
momifiée.

Les petites  
perturbations  
des forêts  
tropicales  
pèsent lourd  
dans le climat

Une étude  
publiée dans  
Nature révèle  
que les petites  
zones de  
déforestation,  
souvent  
inférieures à 2  
hectares, dans  
les forêts  
tropicales  
humides sont  
responsables de  
plus de la moitié  
des pertes de  
carbone au  
cours des 30  
dernières  
années.

> Toute l'actualité de la recherche - par année