LA NEWSLETTER DE LA RECHERCHE DE L'UVSQ N°127



N° 127 - Juillet 2026

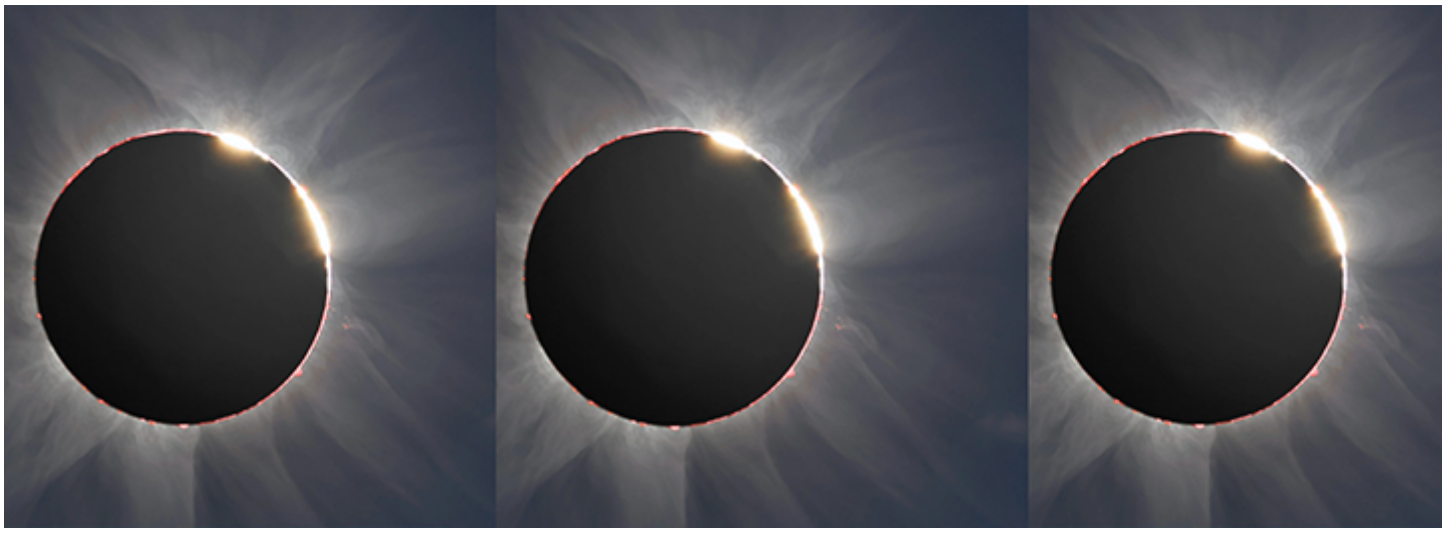
A la Une : Conférence Le Soleil et l'éclipse solaire du 12 août 2026

Dans le cadre des Vendredis de l'OVSQ, Mustapha Meftah, chercheur au Laboratoire Atmosphères et Observations Spatiales (LATMOS), donnera une conférence le 10 juillet 2026 à 12h15. Accès gratuit, sur inscription.

Le 10 juillet 2026, à 12h15

OVSQ – Amphi Mégie

11, boulevard d’Alembert
Guyancourt



À l’approche de l’éclipse solaire du 12 août 2026, cette conférence présentera le Soleil, son activité et son influence sur la Terre. Les grandes missions spatiales dédiées à son étude, les découvertes réalisées grâce aux éclipses solaires ainsi que les enjeux de la météorologie de l’espace seront également abordés.
L’événement permettra de mieux comprendre les phénomènes observés lors d’une éclipse et de préparer son observation grâce à des conseils pratiques, ainsi qu’à des images et vidéos spectaculaires issues des missions spatiales les plus récentes.

Source de lumière et d’énergie indispensable à la vie sur Terre, le Soleil est une étoile active dont l’influence s’étend bien au-delà de notre atmosphère. Taches solaires, éruptions, vent solaire et tempêtes géomagnétiques témoignent d’une activité permanente capable d’affecter les satellites, les systèmes de navigation, les télécommunications et plus largement notre environnement technologique.
Depuis plus de quinze ans, le LATMOS contribue à l’observation du Soleil depuis l’ espace à travers plusieurs missions scientifiques et instrumentales, notamment SoHO, SDO, SOLSPEC et PICARD, ainsi que diverses collaborations internationales consacrées à l’étude de notre étoile. Ces observations permettent de mieux comprendre la variabilité solaire et ses effets sur le système Soleil–Terre.

La conférence proposera un voyage au cœur du Soleil en abordant :

- la structure et le fonctionnement de notre étoile
- son activité magnétique et le cycle solaire actuel

» la météorologie de l’espace et ses impacts sur notre société

» les grandes missions spatiales dédiées à l’étude du Soleil, notamment SoHO, SOLSPEC, PICARD, SDO, Parker Solar Probe, Solar Orbiter et plus récemment PROBA-3

» les découvertes scientifiques réalisées grâce aux éclipses solaires

» ainsi que la prochaine grande éclipse solaire du 12 août 2026, visible en partie depuis la France.

+ En pratique
Ouvert au public, sur inscription
Collation à partir de 11h45
Le LATMOS offrira aux participants une paire de lunettes Eclipse solaire ISO CE, protection des yeux.
Crédits image :
P. Horálek, J. Sládeek & M. Druckmüller (éclipse totale du Soleil du 3 novembre 2013).
Le LATMOS est rattaché à l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et à l'Institut Pierre Simon Laplace (IPSL).
Outil de préparation de l’éclipse :
> ÉclipSEOP – Observatoire de Paris

La recherche et l'innovation à l'UVSQ en vidéo

À l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, la recherche et l’innovation occupent une place centrale dans notre mission universitaire. Grâce à l’engagement de nos chercheurs, de nos laboratoires et de nos partenaires institutionnels et socio-économiques, nous développons des connaissances et des solutions capables de répondre aux grands enjeux scientifiques, environnementaux et sociétaux de notre temps. Fidèle à notre ambition “Agir pour des mondes habitables”, nous plaçons l’ interdisciplinarité, l’excellence scientifique et l’innovation au service de la société.



BU-Information scientifique et technique

Trois ressources à découvrir cet été

Pendant la pause estivale, le Service à la Recherche et pour la Science Ouverte de la DBIST vous propose une sélection de trois ressources récentes à découvrir autour de la science ouverte et des données de la recherche avant la rentrée.

- **Le catalogue national des données**

Le catalogue national des données de recherche est désormais accessible sur Recherche Data Gouv. Il permet de rechercher les jeux de données déposés dans les entrepôts français, d'en améliorer la visibilité et d'en favoriser la réutilisation par la communauté scientifique.
> En savoir plus : https://recherche.data.gouv.fr/fr/catalogue

- **eLabFTW, un cahier de laboratoire open source**

Comment remplacer le cahier de laboratoire papier ? L'article de Katina Magazine présente eLabFTW, une solution open source qui facilite la documentation des expériences, le travail collaboratif et la gestion des données de recherche.
> En savoir plus : https://katinamagazine.org/content/article/resource-reviews/2026/can-an-electronic-lab-notebook-help-researchers

- **Mettre en œuvre les principes FAIR**

L'Institut Pasteur propose un guide pratique pour comprendre les principes FAIR et les appliquer dès le lancement d'un projet. Une lecture utile pour adopter de bonnes pratiques de gestion, de partage et de valorisation des données de recherche.
> En savoir plus : https://openscience.pasteur.fr/2025/05/27/comment-faire-pour-rendre-ses-donnees-fair/

Bel été à toutes et à tous.
En savoir +
> Bibliothèques universitaires de l'UVSQ
> Service à la Recherche et pour la Science Ouverte

Contact : serso.bib@uvsq.fr

Appel à contributions The Conversation

THE CONVERSATION
L'expertise universitaire, l'exigence journalistique

L'université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines, membre de l'Université Paris-Saclay, est partenaire du média The Conversation.com auquel vous pouvez proposer des articles liés à votre expertise et destiné au grand public.
Ce média organise également des ateliers d'écriture pour les chercheurs et doctorants qui, rappelons-le, rédigent des articles d'expertise rédigés à destination du grand public.
Contact : Françoise Marmouyet
Journaliste coordinatrice éditoriale
francoise.marmouyet@theconversation.fr
+33 6 86 96 23 86

Agenda

> Tous les prochains événements de la recherche et de l'innovation

Actualités

> Les dernières Actualités de la recherche et de l'innovation

Contact

Suivez-nous sur LinkedIn

www.uvsq.fr
Annelise Gounon-Pesquet, Chargée de communication scientifique
Direction de la communication

annelise.gounon-pesquet@uvsq.fr

Nous écrire à communication@uvsq.fr si vous souhaitez vous désinscrire.

© Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines