

[Voir la version en ligne](#)

Lettre "Infos IPSiM" du mardi 28 octobre 2025

[[Vie du labo](#)] [[Vie du campus](#)] [[Emplois](#)] [[Formations](#)] [[Infos étudiants / non permanent](#)] [[Séminaires](#)] [[Documentation](#)] [[Appels](#)] [[Infos](#)] [[OpenScience](#)]
[[Tutelles : Inrae / UM](#)]



Vie du labo

Agenda

- **Mercredi 29 octobre** - Contrôle annuel hottes et sorbonnes
- **Jeudi 30 octobre** - Contrôle annuel hottes et sorbonnes
- **Jeudi 30 octobre 12h** - [Stand de réparation vélo avec les professionnels de Comebike](#)
- **Vendredi 31 octobre** - Contrôle annuel hottes et sorbonnes
- **Mardi 4 novembre** - CMC
- **Mercredi 5 novembre** - [Réunion des chefs d'équipe](#)
- **Jeudi 6 novembre** Amphi 208 -Séminaire IBIP Sylvain Mangiarotti "[La théorie du chaos appliquée à la reconstruction des couplages dynamiques](#)"
- **Jeudi 6 novembre** - [Interruption des outils de gestion du CNRS](#)
- **Jeudi 13 novembre** - [Evaluation HCERES](#)
- **Vendredi 14 novembre** - [Evaluation HCERES](#)
- **Mercredi 26 novembre 14h** Bibliothèque -[Réunion du groupe de discussion analyse de données](#)
- **Mardi 9 décembre 9h30** bibliothèque - [Réunion d'échange Direction-ITAs](#)
- **Mardi 9 décembre 14h** bibliothèque - [Réunion d'échange Direction-C/EC](#)
- **Lundi 15 décembre 14h** bibliothèque - [Réunion d'échange Direction-Non-permanents](#)

[[Consulter l'agenda complet](#)]

Sauvegarde de vos postes de travail & Application "Mon Compte"

Attention, la sauvegarde de votre poste de travail n'est pas automatique.

Contact : [Henrique](#)

[[En savoir plus](#)]

Vie du Campus

Infos étudiants / non permanents

Qui sont les chercheurs qui travaillent en entreprise?

Le ministère chargé de la recherche a publié une Note Flash sur les chercheurs en entreprise. Selon cette Note, en 2023, plus de 300 000 chercheurs travaillent en entreprise en France. Parmi ceux-ci, 25 000 sont de nationalité étrangère. Au-delà de leur origine, qui sont-ils et que font-ils ? [[En savoir plus](#)]

Emplois

Vous souhaitez mettre à jour votre rubrique emploi et/ou mettre en ligne des offres d'emploi et de stage ? Votre contact : [Cécile Abauzit](#)

Rappel de la procédure : page "[Ressources humaines](#)", rubrique "Déclaration des arrivées / départs"

Contact : [Cécile Abauzit](#)

Candidatures spontanées

Vous pouvez consulter les candidatures spontanées sous [U](#) : Candidatures spontanées

Contact : [Cécile Abauzit](#)

Annonces sur le net [Nature](#) / [Science](#) / [TAIR](#) / [euraxess](#) / [EMBL](#) / [Cnrs](#) / [Inrae](#) / [Université Montpellier](#) / [InstitutAgro](#) / [Cirad](#) / [Ird](#) / [Association Contact](#) / [ABG-Intelli'agence](#) / [Concours et recrutements de l'État](#) / [Academic positions](#)

PhD positions

- [Long-distance calcium signals in plants](#), University of Würzburg Germany
- [Effets combinés de l'augmentation des températures et des fortes concentrations en CO2 sur les compromis d'allocation des ressources et le potentiel oenologique de vitis vinifera](#), Bordeaux

PostDoc positions

- CDD 2 ans - [Cellular dynamics of photosymbiosis](#), Oldenburg Germany
- CDD 3 ans - [Genomics and bioinformatics](#), University of Göttingen Germany

Formations

Rappel de la procédure : page "[Formations](#)" (menu Vie de l'unité)

Contact : [Cécile Abauzit](#) et [Françoise Cellier](#)

Calendrier des formations proposées par [Cnrs](#) / [INRAE](#) / [UM](#) / [InstitutAgro](#) / [Maison des Ecoles Doctorales de Montpellier](#) / [Cnrs Formation Entreprises](#) / [MOOC](#) / [Cirad](#)

Formations INRAE

- [Formation CACES initiale et recyclage](#)

Annonces sur les sites [Cnrs](#) / [TAIR](#)

Congrès / séminaires

Webinaire

Lundi 3 novembre

- [ANR] 14h - [La politique science ouverte de l'ANR](#)

Mardi 4 novembre

- [Conférence Les rendez-vous de l'éco](#) 18h - "Changement climatique, agriculture et paysages : opportunités ou catastrophes ?"
- [Conférence](#) 11h - Étienne Laliberté "Voir la forêt et les arbres : Comment l'imagerie hyperspatiale par drone révolutionne les études de canopée tropicale"
- [Séminaire Labos 1point5](#) 13h - Alexandre Rambaud "[Comptabilité et enjeux de durabilité](#)"
- [Webinar](#) 13h30 - Itumeleng Moroenyane & Ezgi Mehmetoglu Boz "[Microbes as hidden or prominent players in plant life](#)"

Jeudi 6 novembre

- [Séminaire INRAE](#) 10h - acculturation à l'IA [[Programme](#)] : diffusion en direct sur [youtube](#)

Vendredi 7 novembre

- [Webinaire 13h30](#) - Fatima Shokor, Noémien Maillard "[L'IA pour la prédiction génomique](#)"

Jeudi 13 novembre

- Conférence 10h - Étienne Laliberté "Voir la forêt et les arbres : Comment l'imagerie hyperspatiale par drone révolutionne les études de canopée tropicale"

Vendredi 14 novembre

- [Webinaire du GT single-cell et transcriptomique spatiale de MERIT](#) 14h - Kevin Lebrigand "[Transcriptomique des isoformes à résolution unicellulaire et spatiale](#)" et Ali Hamraoui "[Analyse des isoformes par Single-cell RNA-seq en long-read](#)"

Mardi 18 novembre

- [Workshop Sciences et Société](#) -9h30, Agropolis - [Transitions agricoles et alimentaires](#)

Vendredi 21 novembre

- [Plantae webinar](#) 14h30 - Yuchen Long, Carl Ng and Joyce Onyenedum "[How to Build a Productive Lab](#)"

[consulter l'agenda complet]

Suite dans l'onglet "[webinaires à venir](#)" des [archives de la lettre](#)



“AI & Image Analysis” conference



**Join the "AI & Image Analysis"
conference in Paris**

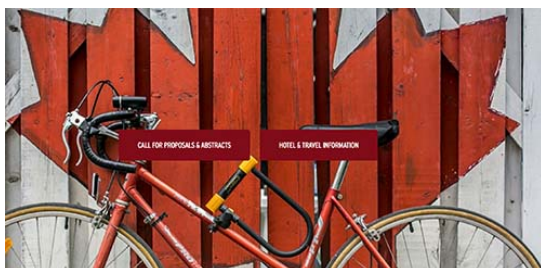
Date: **20 novembre**, Paris
[[En savoir plus](#)]



**Workshop PRTGE (Plant
Regeneration, Transformation and
Genome Editing)**
Date: du **1er au 5 juin 2026**, IJPB
[[En savoir plus](#)]



**22nd International Symposium on
Iron Nutrition and Interactions in
Plants (ISINIP2026)**
Dates: du **22 au 26 juin 2026**,
Kanazawa, Japan
[[En savoir plus](#)]



CALL FOR PROPOSALS & ABSTRACTS

HOTEL & TRAVEL INFORMATION

Plant Biology 2026
Dates: du **18 au 22 juillet 2026**, Ottawa,
Canada
[[En savoir plus](#)]
[[Discover Travel Awards That Can Help
You Attend Plant Biology 2026](#)]

Documentation

Toute nouvelle publication est à signaler à [Chantal Baracco](#)
[[Consulter les publications de l'IBIP](#)] [[Accéder aux ressources documentaires](#)]

Nouvelles publications de l'IPSiM

- Adamo M, Tournaire-Roux C, Rofidal V, Nacry P, Demolombe V, Crabos A, Maurel C✉, Santoni V✉ (2025) [AtSnRK2.4 functions as an ABA-responsive protein kinase in Arabidopsis](#). *Physiol. Plantarum*, 177(5):e70574
- Bingli Ding, Yafei Shi, Runling Zhang, Mengyu Liang, Xiaohu Sun, Yupu Huang, Christophe Maurel, Ning Tang✉ (Oct 2025) [XND1-centered network regulates salt tolerance by integrating root xylem plasticity and Na⁺ unloading in Arabidopsis](#). *P. Natl. Acad. Sci. USA* **122**(43):e2520667122

Appels d'offres

Annonces sur les sites [Um](#) / [Cnrs](#) / [France Diplomatie](#) / [PHC](#) / [ANR](#)

Partenariats Hubert Curien

- [Indonésie – PHC Nusantara](#) - Date limite: **30 octobre**
- [Singapour - PHC Merlion](#) - Date limite: **10 novembre**
- [Australie - PHC Fasic](#) - Date limite: **27 novembre**
- [Cambodge - PHC Tonlé Sap](#) - Date limite: **29 décembre**

[[Plateforme de candidatures des PHC et programmes assimilés](#)]

Appel à Projets MOPGA Jeunes chercheurs

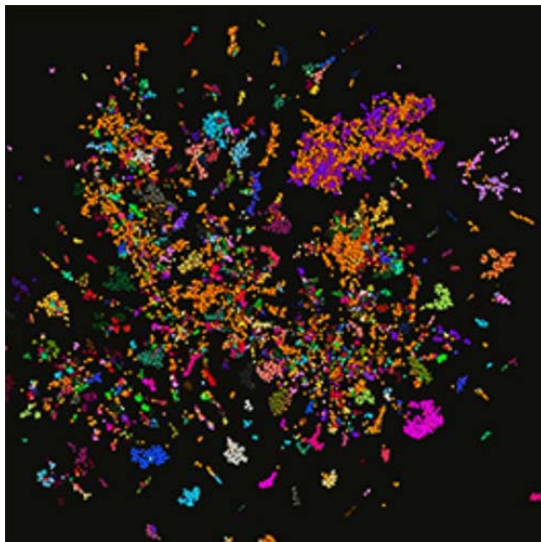
[[En savoir plus](#)]. Deadline: **12 décembre**

Informations Scientifiques



Les mousses révèlent le secret de leur forme

Chez les plantes vasculaires, comme la plupart des herbes ou des arbres, on sait depuis plusieurs décennies que l'auxine est transportée de façon active entre cellules grâce à des pompes moléculaires dédiées. L'étude révèle que, chez la mousse *Physcomitrium patens*, un mécanisme de diffusion de l'auxine beaucoup plus simple est suffisant pour expliquer comment se forme l'architecture, soulignant l'originalité évolutive de cette branche du vivant. [[En savoir plus](#)]



L'intelligence artificielle et les modèles de langages protéiques pour déchiffrer les génomes viraux

Une étude publiée dans *Nucleic Acids Research Genomics and Bioinformatics* présente une approche innovante utilisant l'IA et des modèles de langage protéiques pour générer une empreinte digitale de 25 000 génomes viraux. Cette méthode permet d'organiser hiérarchiquement les virus, de révéler leurs liens évolutifs et fonctionnels, facilitant la découverte et la comparaison des virus. [[En savoir plus](#)]



France Universités présente dix propositions pour défendre la liberté académique

Dans un contexte mondial de menaces croissantes contre la liberté académique, France Universités dévoile, ce mercredi 15 octobre 2025, dix propositions issues du rapport « Défendre et promouvoir la liberté académique » rédigé par Stéphanie Balme et présenté lors du congrès de France Universités, « Et pourtant, elle tourne ! Que ferait la société sans la science ? ». [[En savoir plus](#)]



- **Des recommandations pour l'IA générative en recherche**
[Recommandations d'INRAE](#) (sept 2024)
- [Recommandations de la commission européenne](#) (avril 2025)
- [Recommandations de l'INRIA](#) (juillet 2025)
[[En savoir plus](#)]



Intelligence artificielle et santé : une hybridation réussie

Le 25 septembre 2025, l'Université de Montpellier a réuni la communauté universitaire et ses partenaires pour une journée consacrée au thème « IA et santé, la santé globale à l'ère de l'IA ». Objectif : explorer les avancées, les enjeux, les cadres d'expérimentations et les solutions concrètes en matière de formation, de recherche et d'innovation. Une exploration déjà bien avancée à Montpellier comme en témoignent les nombreux projets alliant IA et santé.
[[En savoir plus](#)]



La France, championne européenne des brevets publics selon l'OEB

Une étude de l'Office européen des brevets (OEB) montre le rôle essentiel de la recherche publique plaçant la France en tête du palmarès européen. Le CNRS et le CEA occupent respectivement les première et deuxième places du classement.
[[En savoir plus](#)]

Science ouverte et gestion des données

Mardi 28 octobre

- Webinaires Inist 11h - [Accéder facilement à la documentation : Click & Read : l'extension magique](#)

Mardi 4 novembre

- Open Class 10h - [Zotero débutant](#)

Mercredi 5 novembre

- Open Class 15h - [Zotero avancé](#)

Jeudi 13 novembre

- Open Class - [HAL INRAE](#) - Déposer dans HAL
- Webinaires Inist 11h - [Accéder facilement à la documentation : Présentation de BibCnrs](#)

Mardi 18 novembre

- Open Class 15h - [Tout savoir sur le RGPD](#)
- Webinaires Inist 14h - [Gérer ses données de recherche : Principes FAIR](#)
- Webinaire 11h - [Science ouverte et évaluation des chercheurs](#)
- Webinaire SEEPH (Semaine européenne pour l'emploi des personnes handicapées) 2025 15h - ["De la santé mentale au handicap, changer le regard pour mieux inclure"](#)

Jeudi 20 novembre

- Webinaire INRAE qualité 13h30 ["Fiabilité des données de recherche Principes de déontologie, intégrité scientifique et éthique"](#)

Lundi 24 novembre

- Café numérique 16h - [Thesaurus INRAE](#)

Mardi 25 novembre

- Open Class 15h - [Comment déclarer votre traitement avec Adéquacy ?](#)
- Open Class 14h - [HAL INRAE - Créer et mettre à jour son identifiant IdHAL et son CV HAL](#)
- Webinaires Inist 11h - [Accéder facilement à la documentation : Click & Read : l'extension magique](#)

Jeudi 27 novembre

- Open Class 15h - [Recherche Data Gouv - Data INRAE : Déposer des données](#)

Jeudi 11 décembre

- Webinaires Inist 14h - [Gérer ses données de recherche : Prendre en main DMP OPIDoR pour créer votre PGD](#)
- Webinaires Inist 11h - [Accéder facilement à la documentation : Présentation de BibCnrs](#)

Jeudi 4 décembre

- Webinaires Inist 10h - [Construire vos corpus scientifiques : Istex Search et ses fonctionnalités](#)

Mercredi 10 décembre

- Webinaires Inist 10h - [Construire vos corpus scientifiques : Istex Search et ses fonctionnalités](#)

Lundi 15 décembre

- Café numérique 16h - [La Pépinière Numérique d'INRAE](#)
- Webinaires Inist 10h - [Construire vos corpus scientifiques : Istex Search et ses fonctionnalités](#)

Mardi 16 décembre

- Webinaires Inist 11h - [Accéder facilement à la documentation : Click & Read : l'extension magique](#)

Pour la première fois à l'échelle d'un pays entier, la France, une étude montre que les pratiques de science ouverte sont associées à une augmentation des

citations

L'étude porte sur un corpus massif de plus de 500 000 articles scientifiques. Elle révèle que chaque pratique de science ouverte est associée avec un accroissement du nombre de citations des articles concernés. Les résultats montrent que :

- Un article publié en accès ouvert est associé à 8,6% de citations supplémentaires par rapport à un article qui n'est pas en accès ouvert.
- Un article partageant du code source est associé à 13,5% de citations supplémentaires.
- Un article partageant des données est associé à 14,5% de citations supplémentaires.
- Un article publié sous forme de prépublication est associé à 19% de citations supplémentaires

[[En savoir plus](#)]

Semaine du libre accès à Nanterre

L'Université Paris Nanterre, l'Atelier de la donnée de Nanterre (ADN), l'alliance européenne EDUC et la Maison des Sciences de l'Homme Mondes (MSH Mondes) ont le plaisir de vous convier à la Semaine du libre accès (Open access week) **du 3 au 7 novembre 2025**, autour du thème "Les productions scientifiques à l'heure de l'IA et de la désinformation". [[En savoir plus](#)].

Les présentations peuvent être suivies à distance

[[Inscriptions & liens de connexion](#)]

Les paper mills, review mills et citation mills

Avez-vous déjà entendu parler des paper mills, des fermes à articles ou encore des moulins à papiers ? Tous ces noms décrivent la même chose : des sociétés qui vendent de grandes quantités d'articles scientifiques frauduleux à des auteurs cherchant à augmenter leur nombre de publications pour obtenir une promotion ou un poste. [[En savoir plus](#)]

HAL au service du libre accès aux publications des ministères

[[Blog du CCSD](#)] [[Plateforme de diffusion numérique](#)]

Infos Tutelles

INRAE

Enquête nationale de mobilité dans le cadre du bilan carbone 2026 de l'institut

[[En savoir plus](#)]

UM

Les 25 et 27 novembre : élections aux conseils centraux de l'université

Moment clé de la vie démocratique universitaire, les élections aux conseils centraux offrent aux étudiantes, aux étudiants et aux personnels, la possibilité d'élire leurs représentantes et représentants au sein du conseil d'administration, de la commission de la formation et de la vie universitaire, ainsi qu'à la commission de la recherche de l'Université de Montpellier. [[En savoir plus](#)]

Directeur de publication : [Christophe Maurel](#)

Si vous avez des remarques, merci de les transmettre à umr-ipsim-lettreinfo-redacteurs@supagro.fr



© 2023 UMR Institut des Sciences des Plantes de Montpellier

Cet e-mail a été envoyé à umr-ipsim@supagro.fr Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur UMR Institut des Sciences des Plantes de Montpellier.

[Se désinscrire](#)

