

[Voir la version en ligne](#)

Lettre "Infos IPSiM" du mardi 21 octobre 2025

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



Vie du labo

Agenda

- Mercredi 22 octobre - [Conseil d'unité](#)
- Mercredi 29 octobre - Contrôle annuel hottes et sorbonnes
- Jeudi 30 octobre - Contrôle annuel hottes et sorbonnes
- Vendredi 31 octobre - Contrôle annuel hottes et sorbonnes
- Mardi 4 novembre - CMC
- Mercredi 5 novembre - [Réunion des chefs d'équipe](#)
- Jeudi 6 novembre - Séminaire IBIP Sylvain Mangiarotti "[La théorie du chaos appliquée à la reconstruction des couplages dynamiques](#)"
- Jeudi 13 novembre - Evaluation HCERES
- Vendredi 14 novembre - Evaluation HCERES
- 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](#)]



INRAE - initiative IA du département BAP

Dans le cadre de sa mission de référente IA au sein du département BAP, Marie-Laure Martin, directrice de recherche à l'IPS2, et co-responsable du cycle de webinaires "[L'IA en Sciences du Vivant](#)" du métaprogramme DIGIT-BIO, propose une animation interne sur l'utilisation des outils d'IA générative dans nos métiers de chercheurs.

Un site regroupe toute sortes d'informations qui pourraient vous intéresser.

[[Visiter le site ia.bap](#)]

Quoi de neuf sur notre internet?

- Ajout d'une nouvelle manifestation scientifique: [Postdoctoral Symposium on Plant-Environment Interactions: from Gene to Field](#)
- Ajout d'un nouveau fait marquant: [La valse des ions, moteur de l'absorption du CO2 par les plantes](#)

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

Chronique d'un tournage: de Pech Rouge à Vassal, une journée avec France 3 Occitanie

Entre imprévus et moments suspendus, retour sur une journée de tournage avec France 3 Occitanie autour du transfert de la collection de vignes de Vassal, racontée par Mina Vilayleck, responsable communication du centre INRAE Occitanie-Montpellier. [[En savoir plus](#)]

Journée de l'Intelligence Artificielle

Une journée pour être sensibilisé aux enjeux de l'IA dans les métiers d'INRAE, ouverte à tous les agents scientifiques, ingénieur, technicien et d'appui. Une matinée en visio comprenant des conférences introductives, les orientations INRAE en la matière et l'impact RSE. Une après midi en présentiel sous forme d'ateliers pour découvrir et s'initier. Le 6 novembre, la Gaillarde. [[En savoir plus](#)]

Infos étudiants / non permanents

Aide à la mobilité pour les étudiants inscrits en première année de master

[[En savoir plus](#)]

Invitation à IdéaVin – Le défi étudiant et doctorant de la chaire Vigne & Vin

Dates: **27 et 28 novembre**, la Gaillarde

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

- [Recombinaison méiotique](#), Montpellier
- [Plant Biology](#), Leibniz Institute, Germany. Deadlinz: **3 novembre**

PostDoc positions

- CDD 2 ans - [Molecular mechanisms of mechanical signalling in plant](#), Lund University, Sweden

Autres

- CDD - [Assistant Professor of Bioengineering 2025-26](#), University of California Santa Barbara
- CDD 9 mois - [Assistant Professor plant-interkingdom, plant-environment interactions, and/or plant immunity](#), University of Texas Austin

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

- [Parcours Thématique des managers 2025: Mener des entretiens professionnels](#). Dates: **5 et 15 décembre**
- [Atelier d'analyse de pratiques managériales pour les DU et DUA](#)

Formations CNRS

- [Animer la fresque du climat](#). Date: 7 ou 20 novembre, 10 décembre ou 26 janvier
- [Approfondissement à la Communication Non Violente – Niveau 2](#). Dates: **15 et 16 décembre**. [[Informations](#)] [[Inscription pour les agents non CNRS](#)]. Deadline: **19 novembre**
- [Bien vivre sa retraite](#). Dates: **du 1er au 3 décembre**. [[Informations](#)] [[Inscription pour les agents non CNRS](#)]. Deadline: **7 novembre**

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

Congrès / séminaires

Mardi 21 octobre

- [Webinaire](#) 11h - [Métrologie des thermocycleurs](#)

Jeudi 23 octobre

- [Plantae webinar](#) – Kevin Cope, Jessica Erickson, Gnanesh Nanjappa, and Vojtěch Schmidt "[Rooted in Balance: Building Healthy Work-Life Balance as a Plant Scientist](#)"

Vendredi 24 octobre

- [Webinaire](#) 14h "[le CNRS et nous](#)"
- Soutenance de thèse GAIA 9h- Laurine CHIR "[Déterminismes physiologiques de la variabilité génétique des réponses de la vigne aux hautes températures](#)"

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](#)"
- [Webinar](#) 13h30 - Itumeleng Moroenyane & Ezgi Mehmetoglu Boz "[Microbes as hidden or prominent players in plant life](#)"

Vendredi 7 novembre

- 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](#)

[consulter l'agenda complet]

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



The INRAE Microscopists network's 14th Scientific and Technical Conference

Dates: **du 5 au 7 novembre**, Versailles

[[En savoir plus](#)]

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

- Arthur Beauchet*, Lucie Ehrhard*, Lina Boutaleb, **Valérie Rofidal**, Nathalie Gonzalez, Christian Chevalier, Norbert Bollier✉ (2025) [The CELL NUMBER REGULATOR SIFWL5 protein regulates aerial vegetative growth in tomato, by promoting cell expansion](#). J. Exp. Bot. (in press)
- Luke Barry*, Juan C. Baca Cabrera*, Mikaël Lucas, Guillaume Lobet, **Yann Boursiac**, Alexandre Grondin✉ (2025) [Role of xylem in root hydraulics: functionality and implications for drought adaptation](#). Quant. Plant Biol. (accepted)

Prudence pour les soumissions d'article dans une revue Wiley, l'exonération des APC n'est plus garantie !

Le stock national de droits à publication permettant l'exonération des APC dans les revues Wiley est bientôt épuisé pour l'année 2025 et ne sera pas renouvelé dans les mêmes conditions en 2026.

[[En savoir plus](#)]

Nouvelles modalités d'accès aux ressources électroniques INRAE

Les modalités d'accès aux ressources électroniques évoluent. Le nouvel outil, EZProxy, est opérationnel depuis le 25 septembre. Il fonctionne pour l'instant simultanément avec le proxy revelec.pac mais il le remplacera définitivement début 2026.

[[Contact](#)]

[[\(Re\)voir le webinaire du 25/09/2025](#)]

Appels d'offres

Partenariats Hubert Curien

- [Roumanie – PHC Brâncusi](#) - Date limite: **26 octobre**
- [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](#)]

Fonds France-Canada pour la recherche

Les équipes lauréates se voient attribuer des bourses d’amorçage allant de 8 000 à 15 000 CAD, essentiellement destinées à financer la mobilité des chercheurs et des étudiants entre les deux pays. [[En savoir plus](#)]. Deadline: **novembre 2025**

SPRINT 2025 – Deuxième édition de l’appel à projet conjoint CNRS – FAPESP

L’objectif de cet appel est de promouvoir des coopérations entre des unités affiliées au CNRS et des équipes de recherche travaillant dans l’Etat de São Paulo.

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

Programme de bourses Chateaubriand

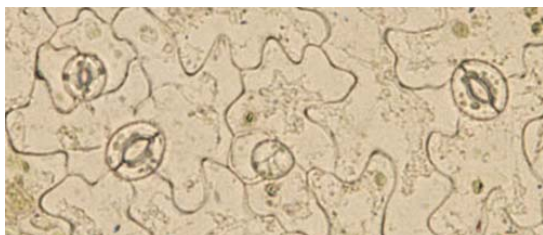
[[En savoir plus](#)]. Deadline: **25 janvier 2026**

Green ERA-Hub 3rd Call – Sustainable production and Utilisation of Biomass

Submit pre-proposals by **28.11.2025** and full proposals by **25.3.2026**

[[En savoir plus](#)]

Informations Scientifiques



La valse des ions, moteur de l’absorption du CO2 par les plantes

En première ligne face au changement climatique, les plantes capturent le carbone atmosphérique grâce à de minuscules orifices sur leurs feuilles : les stomates. L’ouverture de ces pores, régie par une mécanique cellulaire complexe, est au cœur des recherches

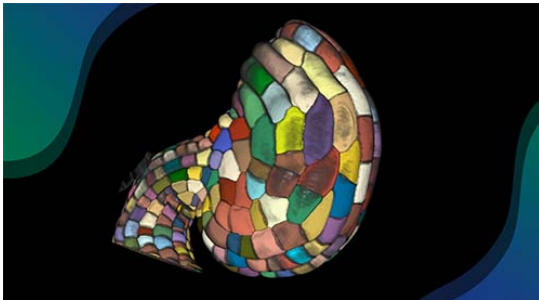
du projet NetFlux. En s'intéressant à la coordination des flux d'ions dans les cellules de garde, les chercheurs ont levé une part du voile sur ce processus fondamental. [[En savoir plus](#)]



L'IA au secours du décodage et de l'analyse du génome

Des algorithmes d'intelligence artificielle aident à rechercher des séquences particulières au sein du matériel génétique. Mais aussi à comprendre leur rôle dans l'histoire du vivant.

[[En savoir plus](#)]



AI analysis for bioimages – what's missing?

Lack of incentives and low adoption of metadata standards are limiting AI's potential for bioimage analysis – a community initiative proposes solutions.

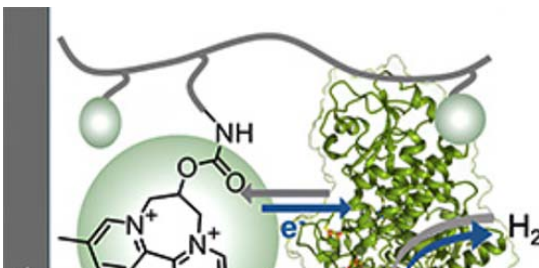
[[En savoir plus](#)]



Science ouverte : Entre militantisme et outil du capitalisme

Le mouvement de la science ouverte se présente comme une alternative populaire au très juteux système des grands éditeurs scientifiques, chez qui l'on paie pour lire un article... et pour le publier ! Mais les promesses d'émancipation du mouvement se heurtent au mur capitaliste et à son étonnante faculté de réappropriation.

[[En savoir plus](#)]



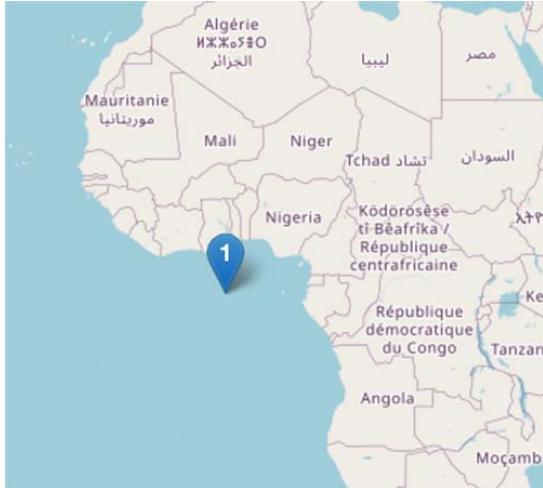
La biodiversité au secours des piles à hydrogène « vert »

Le développement de l'hydrogène comme alternative aux énergies fossiles se heurte encore à plusieurs verrous technologiques. Dans un article publié dans PNAS, des scientifiques ont conçu



un dispositif innovant permettant de protéger et d'utiliser des hydrogénases, enzymes bactériennes impliquées dans le métabolisme de l'hydrogène, pour produire une électricité décarbonée moins coûteuse.

[[En savoir plus](#)]



Simulateur de vos déplacements professionnels

Le simulateur de déplacements professionnels réalisé par Labos 1point5 vous donne en quelques secondes la quantité de gaz à effet de serre générée par votre voyage.

[[Tester l'outil](#)]



Moins de remords, plus de triche : l'effet inquiétant des IA sur notre honnêteté

Avec l'arrivée des agents IA dans nos vies professionnelles et personnelles, les scientifiques commencent à évaluer les risques. Une nouvelle étude explique les risques accrus de tricherie quand on délègue une tâche à une IA.

[[En savoir plus](#)]



Un mauvais collègue peut-il devenir un bon manager ? Non, mais oui !
Le monde n'est pas toujours juste, et ce ne sont pas toujours les plus compétents qui sont récompensés. Comment faire quand un mauvais collègue est promu ? Est-ce forcément synonyme de catastrophe ? ou bien arrive-t-il que le boulet d'hier se réalise en devenant encadrant ? C'est à toutes ces questions qu'on n'ose pas toujours poser que s'attelle notre experte du management. [[En savoir plus](#)]

Europe

Petit Déj ERC Consolidator

Le Petit déj' ERC, dédié à l'appel Consolidator du Conseil Européen de la Recherche, se tiendra **le 6 novembre 2025** de 9h15 à 12h.

Il sera accueilli sur le campus Triolet, dans le hall du 2ème étage du bâtiment 36, à Montpellier. [[Inscription avant le 31 octobre](#)]

Choose Europe for Life Sciences – A European Commission strategy to position the EU as the world's most attractive place for life sciences by 2030 – EPSO statement

Plant Sciences are an integral part of this and we suggest here how to enable plant scientist to contribute to their full potential. [[En savoir plus](#)]

Ressources en ligne

44th public release of TAIR@Phoenix data

The data files include GO and PO annotations, Gene Symbol and full name information, links between loci and publications, updated gene descriptions, and phenotype information added to TAIR through June 30, 2024. The 12-month delay before publicly releasing these data files allows us to generate subscription revenue that supports data curation.

[[TAIR Public Data Releases](#) (2024-09-30)] [[TAIR Subscriber Data Releases](#) (2025-09-30)]

Science ouverte et gestion des données

Mardi 21 octobre

- Atelier EcoDoR 11-12h - [PGD entités, des PGD pérennes, pour qui et pour quoi ?](#)
- Recherche Data Gouv 10h - [FAIR de la curation](#)
- Open Class 14h - [Plan de gestion de données - Principes et mise en application sous DMP OPIDoR](#)
- Webinaire d'information 13h - ["Pas de dépôt HAL sans licence ! Pour une communication transparente des conditions d'usage"](#)

Jeudi 23 octobre

- Open class 10h - [Comment déclarer votre traitement avec Adéquacy ?](#)
- Open Class - [La curation des jeux de données dans Data INRAE](#)

Lundi 27 octobre

- Café numérique 16h - [Le Thésaurus INRAE](#)

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](#)

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](#)

Infos Tutelles

Augmentation du tarif de l'Esta pour aller aux États-Unis

[[En savoir plus](#)]

La santé des femmes agents publics

[[En savoir plus](#)]

Sous-représentation des femmes dans les sciences : quelles mesures pour y remédier ?

En France, moins d'un tiers des chercheurs scientifiques et un quart des ingénieurs sont des femmes. [[En savoir plus](#)]

Sédentarité au travail : des effets néfastes sur la santé

Dans sa nouvelle expertise, l'Agence de sécurité sanitaire (Anses) met à jour ses recommandations pour encourager la population à réduire le temps passé en position assise et à pratiquer plus de mouvements au quotidien. [[En savoir plus](#)]

INRAE

Notes de service

- [Ns2025-44](#): Résultats de l'élection au Conseil scientifique (CS) d'INRAE
- [Ns2025-46](#): Décision portant désignation des membres élus au Conseil scientifique (CS) d'INRAE

Santé : le calendrier de la nouvelle protection sociale complémentaire pour INRAE

Voici les dernières informations et le calendrier du déploiement de la nouvelle couverture santé obligatoire active à partir de mai 2026. Le parcours d'affiliation sera ouvert dans les prochains jours. Vous recevrez plusieurs courriels entre le 15 octobre et le 21 novembre. [[En savoir plus](#)]

Nouvelle protection sociale complémentaire : point d'information

Dans le cadre de la réforme de la protection sociale complémentaire (PSC), le ministère de l'Education nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche

(dont INRAE relève pour la PSC) et le ministère des Sports, de la jeunesse et de la vie associative et les représentants des organisations syndicales ont signé un accord majoritaire pour renforcer la protection sociale complémentaire en santé et en prévoyance de leurs agents. [Voici les premières informations dont nous disposons.](#)

Nouveau NOV'AE spécial sur la dynamique RSE au sein d'INRAE

À l'initiative de la direction de la Responsabilité sociétale et environnementale (DRSE), la revue NOV'AE consacre un numéro spécial aux stratégie, méthodes et outils pour une recherche INRAE responsable. [[En savoir plus](#)]

UM

Empreinte carbone de l'UM : un premier bilan pour agir

Il s'agit du premier bilan carbone complet de l'Université de Montpellier, inscrit dans son schéma directeur de transition écologique. L'objectif : identifier les principaux postes d'émissions pour mieux orienter les actions de réduction à venir.

[[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](#)

