

[Voir la version en ligne](#)

## Lettre "Infos IPSiM" du mardi 14 janvier 2025

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



## Vie du labo

### Agenda

- **Mercredi 8 janvier** - [Fermeture de GESLAB](#)
  - **Mercredi 15 janvier** 9h30 - [Présentation pour les nouveaux arrivants](#)
  - **Mercredi 15 janvier** 9h30 - [Conseil des chefs d'équipe](#)
  - **Mercredi 15 janvier** 14h - [Réunion analyse de données](#)
  - **Jeudi 16 janvier** 14h - [Soutenance HDR - Liên Bach](#)
  - **Vendredi 17 janvier** 14h Amphi 208 - [Assemblée Générale de l'Unité](#)
  - **Vendredi 17 janvier** 18h - [Ensemble des services informatiques du campus de la Gaillarde mis hors services](#), jusqu'au samedi 16h
  - **Samedi 18 janvier**  
[Coupure générale de l'électricité](#)
  - **Jeudi 23 janvier** 14h - Séminaire IBIP Amphi 208: Matthieu Platre "[Decoding the Limits of the Root System Plasticity under Climate Change Conditions](#)", Sirene
  - **Jeudi 30 - vendredi 31 janvier 2025** - [Retraite Scientifique de l'IPSiM](#)
  - **Jeudi 6 février** 14h - [Séminaires des doctorants de 2ème année](#)
  - **Jeudi 13 février** 14h - Séminaire IBIP - [Martin Groth](#)
  - **Jeudi 20 février** 14h - Séminaire IBIP - [Guillaume Tcherkez](#)
  - **Jeudi 27 février** 14h - Séminaire IBIP 1-[Willy Aubert](#)
  - **Jeudi 6 mars** 14h - [Séminaires des doctorants de 2ème année](#)
  - **Jeudi 20 mars** 14h - [Séminaires des doctorants de 2ème année](#)
  - **Jeudi 27 mars** 14h - [Séminaires des doctorants de 1ère année](#)
  - **Jeudi 3 avril** **14h15** - [Séminaires des doctorants de 1ère année](#)
  - **Jeudi 10 avril** 14h - Séminaire IBIP - [Steven Moussu](#)
- [consulter l'agenda complet ]

### Calendrier et procédures du concours 2025 de l'ED GAIA

Notez que le dépôt des sujets de thèse doit se faire du 3 février au 02 mars (16 h). Toutes les informations peuvent également être trouvées sur le site internet de l'ED GAIA, rubrique "Chercheur" "dépôt du sujet".

Bien cordialement,

Christophe  
[ [Voir le calendrier](#) ]

### Quoi de neuf sur notre intranet?

- Ajout des CR du CMC [du 3 décembre 2024](#) et [du 7 janvier 2025](#)

### 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

### Planning des permanences de l'assistante de service social

L'assistante sociale a un rôle d'écoute, de conseil et d'accompagnement pour tous les agents rencontrant des difficultés d'ordre professionnel ou personnel. Elle les aide également à concilier vie professionnelle et personnelle.

Permanences de Léady Nicosia tous les jeudis

[ [En savoir plus](#) ] [ [Planning](#) ]

## 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](#)

### Lancement de la campagne de concours externes chercheurs/chercheuses du CNRS 2025

Cette année, 270 postes sont ouverts. [ [En savoir plus](#) ]

## PostDoc positions

- CDD 2 ans - [Plant Developmental Biology](#), Umeå Sweden
- CDD 3 ans - [Computational models of meiotic crossover patterning](#), John Innes Centre UK. Deadline: **12 mars**

## Autres

- CDD CEA 18 mois - [Technicien en biologie moléculaire, biotechnologie](#), Evry
- CDD 13 mois - [IR Physiologie végétale et transcriptomique](#), Calais



### Ecole de bioinformatique IFB – Inserm – INRAE Niveau 2 "Traitement des données de génomique obtenues par séquençage à haut débit"

La formation s'adresse à des biologistes directement impliqués dans des projets "Next Generation Sequencing" (NGS).

Dates: **du 1er au 6 juin**.

[ [En savoir plus](#) ]

## 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 CNRS

- [Utilisation des animaux à des fins scientifiques](#), Pour 2025, 2 sites et 22 sessions
- [Formation à l'utilisation du logiciel R](#), niveau débutant. Dates: **du 31 mars au 1er avril**. [[Informations](#)] [[Questionnaire](#)] [[Inscription pour les agents non CNRS](#)]. Deadline: **7 février**
- [Apprentissage de la programmation sous R](#). Date: **7 avril**. [[Informations](#)] [[Questionnaire](#)] [[Inscription pour les agents non CNRS](#)]. Deadline: **7 février**
- [Analyses multivariées sous R](#). Dates: **du 14 au 16 mai**. [[Informations](#)] [[Questionnaire](#)] [[Inscription pour les agents non CNRS](#)]. Deadline: **7 février**

### formations Mygale

- [Initiation à Linux](#). Date: **5 février**
- [Initiation au langage R](#). Dates: **11 et 12 mars**
- [Graphiques sous R avec ggplot2](#). Date: **13 mars**
- [Développement d'une application avec R Shiny](#). Date: **14 mars**
- [Traitement bioinformatique et analyse différentielle de données d'expression RNA-seq sous Galaxy](#). Dates: **17, 18 et 19 mars**
- [Initiation à l'utilisation de Galaxy](#). Dates **du 17 au 20 mars**
- [Analyse primaire de données issues de séquenceurs nouvelle génération sous Galaxy](#). Date: **21 mars**

- [Initiation à Python](#). Dates: **31 mars et 1er avril**
- [Python avancé](#). Dates: **2 et 3 avril**
- [Introduction aux bonnes pratiques pour des analyses reproductibles](#). Date: **4 avril**
- [Analyse de données métagénomiques shotgun](#). Dates: **6 et 7 mai**
- [Analyse statistique de données RNA-seq - Recherche des régions d'intérêt différentiellement exprimées](#). Dates: 12 et 13 mai
- [Annotation et comparaison de génomes bactériens](#). Dates: **19 et 20 mai**
- [Modélisation in silico de structures 3D de protéines. Prédiction de mutations, de fixation de ligands](#). Dates: **4 et 5 juin**
- [Manipulation de données avec R, introduction à tidyverse](#). Dates: **16 et 17 juin**
- [Analyse de données de métabarcoding](#). Dates: **23,24,25 et 26 juin**

### **Ecole de bioinformatique IFB – Inserm – INRAE Niveau 2 "Traitement des données de génomique obtenues par séquençage à haut débit"**

La formation s'adresse à des biologistes directement impliqués dans des projets "Next Generation Sequencing" (NGS). Dates: **du 1er au 6 juin**, Roscoff

[ [En savoir plus](#) ]

## **Infos étudiants / non permanent**

### **Mon Master : le calendrier pour l'année 2025 est disponible**

Mon Master, la plateforme unique d'inscription destinée aux étudiants s'inscrivant en première année de master, **ouvrira le 3 février** avec l'offre des formations disponibles à partir de la rentrée 2025. [ [En savoir plus](#) ]

## **Congrès / séminaires**

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

### **Mercredi 15 janvier**

- [Webinaire](#) 17h - Michael O'DONOHUE "[Présentation du Programme EXPLOR'AE](#)"

### **Jedi 16 Janvier**

- [EPSO Plant Science Seminar](#) 15h - Pr. Eilon Shani, Pr. Thorsten Hamann, Pr. Christine Ziegler and Pr. Malcolm Bennet "[Hydrosensing – an ERC Synergy Grant in Plant Sciences](#)"
- [Webinaire Labos 1 point5](#) 13h Olivier Ragueneau "[La dette climatique : panser le passé comme un présent pour demain](#)"
- [Jedi d'AGAP](#) 14h - "[Compréhension entre les liens statistiques et biologiques dans le contexte des réseaux de gènes & développement d'une interface pour la visualisation de réseaux de gènes](#)"

### **Vendredi 17 janvier**

- [Webinaire labos 1point5](#) 10h - [webinaire spécial organisé pour fêter la 1re année de la plateforme du réseau des laboratoires en transition](#)

### Samedi 18 janvier

- [Coupure générale de l'électricité pour l'entretien des postes HT - campus de la Gaillarde](#)

### Mardi 21 janvier

- [Plantae webinaire](#) 13h - Li Yan, Gaurav Zinta, Justin G. A. Whitehill and Jesse Lasky "[Climate Extremes and Plant Sciences: Balancing Innovation with Environmental Stewardship](#)"

### Mercredi 22 janvier

- [Webinaire BAP](#) 14h - [L'accès des chercheurs aux données de la statistique agricole](#)

### Jeudi 23 janvier

- [Séminaire IBIP](#) 14h - Matthieu Platre (IPSiM, Sirene) : "[Decoding the limits of the root system plasticity under climate change conditions](#)"

### Mardi 28 janvier

- [Webinaire ANR](#) 14h - Cyril Peyré, Alex Ganvo, Frederique Lang, Pierre de Souffron and Célestin BAKALA "[Présentation LABCOM et CHIN ANR 2025](#)"
- [Plant Physiology Webinar](#) 13h - Bart Nicolaï, Amanda Cardoso, Motoyuki Ashikari and Beatrice Giuntoli "[Hypoxia and Plants](#)"

### Lundi 17 mars 2025

- [webinaire Cifre](#)

[ consulter l'agenda complet ]

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

## Colloque Diversité des Mécanismes Biologiques

Les 4 et 5 décembre 2024, CNRS Biologie à organisé un colloque, bilan des quatre années de fonctionnement du programme "Diversity of Biological Mechanisms" sur le campus Gérard Mégie du CNRS à Paris.

Benjamin Péret a fait une présentation à ce Colloque

[ [En savoir plus](#) ]



## Rencontre Experts BioCampus #2 Explorez les omiques pour accélérer vos innovations

BioCampus est heureux de vous inviter à la deuxième édition des "Rencontres Experts BioCampus", des sessions régulières dédiées à la découverte de nos plateformes technologiques. Chaque matinée est l'occasion de découvrir une thématique spécifique, mettant en lumière des exemples d'applications et les services que nous proposons pour booster vos projets innovants. Date: **28 janvier**, Genopolys.

[ [Inscription](#) ]

## Les stéréotypes : des biais cognitifs puissants

Quels impacts ont les stéréotypes de genre sur nos performances académiques et

notre perception des capacités professionnelles de nos pairs ? Organisée par le [L2C](#), la Faculté des sciences de l'UM et l'association Femmes & Sciences, cette conférence d'Isabelle Régner, professeure de psychologie sociale au Centre de recherche en psychologie et neurosciences à Marseille aura lieu le **vendredi 14 février** à 12h30, amphi 5.04 (bât. 5), Campus Triolet de l'université de Montpellier. [ [S'inscrire](#) ]

## Documentation

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

### Nouvelle publication IPSiM

- Mohamed Tebini✉, Maha Chieb, **Doan Trung Luu**, Helene Dailly, Stanley Lutts, Hela Ben Ahmed, Abdellah Chalh (2024) [Assessment of salt stress effects on antioxidant levels and membrane transport protein in Amaranthus caudatus](#). *J. Plant Growth Regul.* (in press)

### BibCnrs : la nouvelle version est en ligne

Pensée pour répondre aux attentes des chercheurs et chercheuses, cette version offre une combinaison réussie d'ergonomie, de rapidité et de personnalisation, transformant BibCnrs en un portail encore plus performant. [ [En savoir plus](#) ]

### L'Inist quitte le réseaux social X

Cette décision concerne le compte institutionnel de l'Inist ainsi que tous les comptes de ses différents outils et services. [ [En savoir plus](#) ]

## Appels d'offres

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

### PHC - Partenariats Hubert Curien

- [PHC Danube](#) - Date limite: **17 janvier 2025**
- [Maroc - PHC Toubkal](#) - Date limite: **18 février**
- [Maroc, Tunisie - PHC Maghreb](#) - Date limite: **27 février**
- [Maurice - PHC Le Réduit](#) - Date limite: **14 mars**

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

## Appel à projet SALTO

[ [En savoir plus](#) ].Deadline: **22 janvier**

## Appel à projet AMORCE 2025 – Appui au Montage de projet de Recherche en Coordination Européenne

Cet appel vise à soutenir les chercheuses.eurs et enseignant.e.s-chercheuses.eurs des unités de recherche CNRS qui ont l'intention de déposer, en tant que coordinatrice/coordonateur, un projet collaboratif dans le cadre d'Horizon Europe.

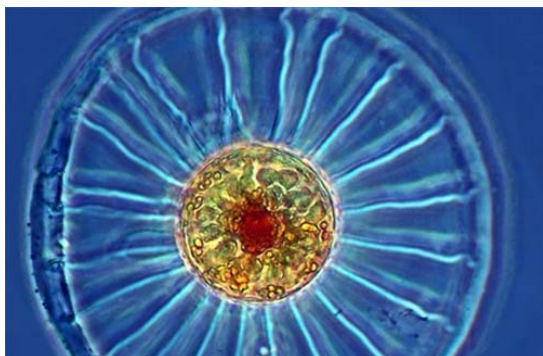
[ [En savoir plus](#) ]. Deadline: **31 janvier**

## PhD Joint Programmes 2025 : le CNRS et l'université de Sao Paulo

L'appel est ouvert à toutes les disciplines et domaines scientifiques.

[ [En savoir plus](#) ].Deadline: **10 mars**

## Informations Scientifiques



### Les phytochromes, ces "yeux" qui permettent aux microalgues de se repérer dans les profondeurs

Le phytoplancton qui peuple les océans est reconnu pour jouer un rôle majeur dans les écosystèmes marins et dans la régulation du climat. A l'instar des plantes terrestres, il fixe le CO<sub>2</sub> de l'atmosphère et produit par photosynthèse la moitié de l'oxygène sur notre planète. Mais les mécanismes qui contrôlent sa répartition restaient jusqu'à présent peu connus.

[ [En savoir plus](#) ]



### Végétaliser notre alimentation : des légumineuses dans le yaourt

Comment diminuer l'apport de produits d'origine animale sans trop changer les habitudes alimentaires des consommateurs ? De nouvelles recherches visent à développer des yaourts en mélangeant du lait de vache et de la farine de lupin.

[ [En savoir plus](#) ]

## Vincent Colot, héraut de l'épigénétique des plantes

Le généticien des plantes, directeur de recherche au CNRS, explore le rôle de l'épigénétique à travers le monde végétal depuis plus de vingt-cinq ans. A l'orée de la retraite, il continue de chercher pourquoi l'hérédité n'est pas qu'une affaire d'ADN.

[ [Lire l'article du Monde](#) ]



## Mastodon

Développé par Eugen Rochko en 2016, Mastodon est un logiciel de microblog présenté par son concepteur comme une « **alternative viable à Twitter** ». A tel point que l'on a peut-être trop réduit ce réseau social à sa capacité à séduire (ou pas) les déçus de X / Twitter.

[ [En savoir plus](#) ]



## Comment valoriser sa recherche scientifique avec Wikimedia ?

Le partenariat entre le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et Wikimedia France rend aujourd'hui incontournable la valorisation des recherches scientifiques via Wikimedia. Le projet Wikifier la science est en route et vous pouvez y contribuer. [ [En savoir plus](#) ]

## Publication de la version française du Code de conduite européen pour l'intégrité en recherche (2023)

Il s'agit du texte de référence en matière d'intégrité de la recherche, reconnu par la commission européenne pour tous les projets de recherche financés par l'UE. Il décrit la responsabilité de tous les acteurs en matière de promotion de l'intégrité scientifique. [ [En savoir plus](#) ]





## Prévoir les sécheresses et les inondations, est-ce possible ?

Alors que les aléas climatiques se multiplient, anticiper les périodes de sécheresses comme d'inondations devient crucial. Un champ de la science œuvre activement à cela, celui de la modélisation hydrogéologique.

[ [En savoir plus](#) ]

## Europe

### MSCA Staff Exchanges : appel à projets pour financer des actions d'échange de personnel

Cet appel fait partie des actions Marie Skłodowska-Curie du programme européen pour la Recherche et l'innovation Horizon Europe.

[ [En savoir plus](#) ]. Deadline: **5 février**

## Ressources en ligne

### The 2025 NAR database issue and the online molecular biology database collection

The Database Issue is freely available on the Nucleic Acids Research website. At the NAR online Molecular Biology Database Collection (<http://www.oxfordjournals.org/nar/database/c/>), 932 entries have been reviewed in the last year, 74 new resources added and 226 discontinued URLs eliminated bringing the current total to 2236 databases.

[ [2025 NAR database issue](#) ]

## Science ouverte et gestion des données

### Mardi 14 janvier

- [Café SPD](#) 10h30 - [Café Initiation au RGPD](#)
- [Webinaire INIST](#) 14h - "[Plan de gestion de données : bonnes pratiques de rédaction](#)"

### Mercredi 15 janvier

- [Webinaire INIST](#) 11h - [Présentation de BibCNRS : découvrir la nouvelle version du portail BibCNRS et ses fonctionnalités](#)

### Judi 16 janvier

- [Open Class](#) - [Recherche Data Gouv - Data INRAE : Administrer une collection](#)
- [Open class](#) - [Comment déclarer votre traitement avec Adéquacy ?](#)
- [Webinaire INIST](#) 11h - [Présentation de BibCNRS : découvrir la nouvelle version du portail BibCNRS et ses fonctionnalités](#)

### Vendredi 17 janvier

- [Webinaire INIST](#) 11h - [Présentation de BibCNRS : découvrir la nouvelle version](#)

du portail BibCNRS et ses fonctionnalités

### **Lundi 20 janvier**

- [Open Class](#) - [Plan de gestion de données 2 - Rédiger avec l'outil DMP OPIDoR](#)

### **Mardi 21 janvier**

- [Webinaire INIST](#) 11h - [Présentation de BibCNRS : découvrir la nouvelle version du portail BibCNRS et ses fonctionnalités](#)

### **Mercredi 22 janvier**

- [Webinaire INIST](#) 11h - [Présentation de BibCNRS : découvrir la nouvelle version du portail BibCNRS et ses fonctionnalités](#)

### **Jeudi 23 janvier**

- [Webinaire INRAE](#) 10h - ["Tout savoir sur le RGPD"](#)
- [Open Class](#) - [Web of Science Core Collection \(WoS\)](#)
- [Webinaire INIST](#) 10h - ["Prendre en main DMP OPIDoR pour créer votre plan de gestion de données"](#)
- [Webinaire INIST](#) 11h - [Présentation de BibCNRS : découvrir la nouvelle version du portail BibCNRS et ses fonctionnalités](#)

### **Vendredi 24 janvier**

- [Webinaire INIST](#) 14h - [Présentation de BibCNRS : découvrir la nouvelle version du portail BibCNRS et ses fonctionnalités](#)

### **Mardi 28 janvier**

- [Open class](#) - [Comment déclarer votre traitement avec Adéquacy ?](#)
- [Open Class](#) - [Incites pour l'évaluation HCERES](#)
- [Open Class](#) - [Publier un Data paper](#)
- [Webinaire INIST](#) 14h - ["Principes FAIR : découvrir les principes FAIR et les grandes notions liées à la gestion des données de la recherche"](#)

### **Vendredi 31 janvier**

- [Open Class](#) - [Zotero avancé](#)
- [Open Class](#) - [HAL INRAE - Déposer dans HAL](#)

### **Mardi 4 février**

- [Café SPD](#) 13h30 - [Protection des données dans les projets de recherche](#)

### **Jeudi 20 février**

- [Webinaire INRAE](#) 10h - ["Tout savoir sur le RGPD"](#)

### **Mardi 25 février**

- [Webinaire INIST](#) 10h - ["Plan de gestion de données : bonnes pratiques de rédaction"](#)

### **Vendredi 14 mars**

- [Café SPD](#) 13h30 - [Droits des personnes concernées](#)

## **Infos Tutelles**

### **Renforcement de la sécurité de votre compte ENSAP**

A compter du 13 janvier prochain. [ [En savoir plus](#) ]

### **Sommet pour l'Action sur l'intelligence artificielle : un sommet international pour une IA éthique, durable et inclusive**

Parmi les grands rendez-vous internationaux de 2025, la France s'apprête à accueillir, les 10 et 11 février prochains, le Sommet pour l'Action sur l'intelligence artificielle, réunissant à Paris chefs d'Etat et de gouvernements, organisations internationales, entreprises, chercheurs et universitaires, artistes... L'objectif : déboucher sur des actions concrètes pour un développement raisonné de l'IA,

garantissant le progrès économique, l'impact environnemental et l'intérêt général.  
[ [En savoir plus](#) ]

**Cécile Schou est nommée directrice de cabinet de Claire Giry, Présidente-Directrice générale de l'ANR**

[ [En savoir plus](#) ]

## INRAE

### Notes de service

- [Ns2025-01](#): Prolongation de la décision fixant l'expérimentation de nouveaux cycles de travail à INRAE pour les agents affectés sur le site Agro Paris-Saclay
- [Ns2025-02](#): Evolutions des structures

### **Préparer sa retraite : une transition à anticiper pour l'aborder sereinement**

La préparation de la retraite est une étape importante qui mérite d'être anticipée, même si beaucoup la repoussent en pensant qu'ils s'en occuperont plus tard. Attendre le dernier moment peut rendre la transition parfois difficile.

[ [En savoir plus](#) ]

### **Norbert Rolland, nouveau chef du département BAP**

C'est avec une grande émotion, et après 5 années à la tête du département BAP, qu'Isabelle Litrico passe le relais à Norbert Rolland, qui a pris la fonction de chef de département (CD), par interim, le 1er janvier 2025. [ [En savoir plus](#) ]

### **Télétravail à INRAE : nouvelles modalités au 1er janvier 2025**

Les évolutions concernant la mise en œuvre du télétravail sont appliquées depuis le 1er janvier 2025. Concrètement qu'est-ce qui change et pourquoi ?

[ [En savoir plus](#) ]

### **Nouvelle plaquette métiers INRAE : un atout pour vos actions de recrutement**

INRAE met à votre disposition une plaquette métiers à distribuer lors de vos événements de recrutement. Un support pratique et inspirant pour valoriser nos métiers, nos opportunités et nos atouts employeurs. [ [En savoir plus](#) ]

### **app.inrae.fr : le nouveau site de l'appui aux politiques publiques à INRAE**

Ce site donne un aperçu à nos partenaires des activités menées à INRAE en appui

aux politiques publiques (APP). Il donne la parole aux scientifiques ainsi qu'aux partenaires qu'ils accompagnent grâce à des dossiers, témoignages et vidéos portraits. [ [En savoir plus](#) ]

## Université de Montpellier

### Permanence de l'Institut National de la Propriété Industrielle (INPI) 5 février 2025

Horaires : De 11h à 15h

Lieu : En audioconférence

[ [En savoir plus](#) ]

Directeur de publication : [Christophe Maurel](#)

Si vous avez des remarques, merci de les transmettre à [umr-ipsim-lettreinfo-redacteurs@supagro.fr](mailto: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](mailto: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](#)

