

[Voir la version en ligne](#)

Lettre "Infos IPSiM" du mardi 20 juin 2023

[[Vie du labo](#)] [[Vie du campus](#)] [[Emplois](#)] [[Formations](#)] [[Séminaires](#)]
[[Documentation](#)] [[OpenScience](#)] [[Appels d'offre](#)] [[Ressources](#)] [[Infos](#)]
[[Tutelles : Inrae](#)]



Vie du labo

Agenda

- **mercredi 21 juin** 14h Bibliothèque - [Réunion du groupe de discussion analyse de données et bioinformatique](#)
- **jeudi 22 juin** 14h Amphi 2 - Séminaire IBIP - Edgar Peiter "[An organellar journey - mechanisms of intracellular calcium and manganese distribution in plants and crops](#)"
- **vendredi 30 juin** 12h - [Grillades IBIP](#)

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



Pot de départ à la retraite d'Alain - 16 juin 2023

[[Voir le diaporama](#)]

Les photos sont également dans:

U:_A_DEPLACER\Retraite AlainGojon-16-06-2023

Les vidéos des discours de Christophe et Alain seront mises en ligne ultérieurement.

Quoi de neuf sur notre Internet ?

- Ajout d'un nouveau fait marquant "[Un laboratoire international associé \(LIA\) concrétise la collaboration entre l'IPSiM et la Michigan State University](#)" sur la page d'accueil

Quoi de neuf sur notre intranet ?

- Mise à jour de la plateforme SAME: ajout de "[Nouveauté 2023](#)"

Création de la page APA/protocole de Nagoya



Cette page se trouve dans la rubrique "Recherche".
Sur cette page vous trouverez les réponses aux questions : Suis-je soumis au protocole de Nagoya pour l'utilisation de ressources génétiques dans mes projets? quand et comment effectuer les démarches ?

[[Voir la page](#)]

Contact: [Colette](#) et [Véronique](#)

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

Mission Handicap du centre Occitanie-Montpellier

Deux correspondants Handicap sont à votre disposition durant les permanences indiquées [ICI](#).

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](#)

Demande de stage

Toutes les demandes de stage adressées à l'IPSiM il y a moins de six mois sont disponibles sur la page des [archives de la lettre](#) dans l'onglet "Candidatures spontanées (demandes de stage, d'emploi..)".

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

- [Plant-microbe interactions](#), University of Manitoba Canada. Deadline: **1er juillet**
- [Fonction et adaptation de récepteurs pour activer une symbiose rhizobienne sans facteurs Nod chez la légumineuse Aeschynomene evenia](#), Montpellier
- [Regulation of gene expression in response to stress conditions in Arabidopsis](#), University of Regensburg Germany
- [Plant abiotic stress responses, Cadmium, ACC, redox](#), Hasselt University Belgium. Deadline: **27 juin**

Post Doc positions

- CDD CNRS 13 mois - [Génétique et biochimie chez les plantes](#), Marseille. Deadline: **3 juillet**
- CDD 3 ans - [Sorghum genetics, genomics and crop modeling](#), University of Queensland Australia. Deadline: **5 juillet**

Chercheur

- CDI CIRAD - [Physiologiste moléculaire du stress hydrique des plantes](#), Montpellier puis Ouganda

Autres

- CDI CEA - [Ingénieur en développements technologiques pour le phénotypage des plantes](#), BIAM Cadarache. Deadline: **30 août**
- [Professorship in Molecular stress physiology of plants](#), University of Göttingen Allemagne. Deadline: **31 juillet**
- CDD INRAE 2 ans - AI [Specialized metabolite diversity and plasticity of pea \(*Pisum sativum*\) seeds](#). IJPB Versailles. Deadline: **7 juillet**

Formations

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

Contact : [Cécile Abauzit](#)

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

Formation INRAE

- [Plan de gestion de données: 1 - Les grands principes](#). Date: **4 juillet**, à distance
- [Web of Science](#). date: **4 juillet**, à distance
- [Atelier "Créer et mettre à jour son identifiant IdHAL"](#). Date: **4 juillet**, à distance
- [Déposer dans HAL INRAE](#). Date. **11 juillet**, à distance
- [Plan de gestion de données: 2 - Rédiger avec l'outil DMP Opidor](#). Date. **12 juillet**, à distance

Formation CNRS

- [Gestion de projet : les fondamentaux](#). Dates: 19 et 20 octobre, route de Mende. Deadline: 21 juillet 2023. [[Informations](#)] [[Inscription pour les agents non CNRS](#)]

Autre formation

B.A.-BA du climat et de la biodiversité

Le B.A.-BA du climat et de la biodiversité est une formation en ligne gratuite proposée par le Cned sur les causes du réchauffement climatique, les conséquences possibles de ce changement et les solutions pour l'atténuer et s'y adapter. Fruit d'une collaboration entre experts scientifiques reconnus et experts de la pédagogie numérique, la formation comporte 5 modules d'environ 1h30, à l'issue desquels vous pourrez obtenir des badges numériques pour certifier vos acquis.

[[En savoir plus](#)] [[Accéder à la formation](#)]

Congrès / séminaires

Séminaires et soutenances de thèse

Jeudi 22 juin

- [Séminaire ISDM](#) - 9h - [Anonymisation des données de la recherche](#) [Inscription]
- [Animation scientifique conjointe AMAP-AGAP](#) 14h - Estelle Kuhn "Les nouvelles méthodes statistiques pour caractériser les interactions entre la plante et son environnement"
- [Séminaire IATE](#) 13h45 Amphir 208 - Tamara Ben Ari "Réduire l'empreinte carbone de la recherche. Labos 1point5, l'intérêt d'une approche par et pour la recherche"
- [Séminaire IBIP](#) 14h Amphi 2 - Edgar Peiter "An organellar journey - mechanisms of intracellular calcium and manganese distribution in plants and crops"
- [Soutenance de thèse ED GAIA](#) - Christine Tranchant "Caractérisation de la variabilité du pangénome et son rôle dans la domestication et l'adaptation au sein du riz Africain"

Lundi 26 juin

- [Webinaire CNRS](#) 10h - Tout savoir sur les cahiers de laboratoire électroniques au CNRS

Mercredi 28 juin

- [Plant Cell webinar](#) 10h - RNA Biology (Part 2)

Vendredi 30 juin

- [Webinaire INRAE](#) 10h30 - Stéphanie Devineau et Bénédicte Bakan "La microscopie RAMAN, de la cellule au tissu"

Lundi 3 juillet

- [Réunion DipSO](#) 14h Amphi 2 - Odile Hologne et Emmanuelle Jannès-Ober "Venez échanger sur la Science Ouverte"

Mardi 4 juillet

- [Webinaire INRIA](#) 15h-18h - Enka Blanchard et Bernard Friot "Atelier Éthique dans l'Enseignement Supérieur et la Recherche"

Vendredi 7 juillet

- [Webinaire INRAE](#) 11h - Vincent Guigue "ChatGPT, décryptage d'un algorithme"

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

Documentation

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

Nouvelles publications IPSiM

- Rebiha Chaoui, Simon Boudsocq, Elisa Taschen, **Hervé Sentenac**, Mohamed Farissi, Mohamed Lazali[✉] (2023) [Intercropping durum wheat and chickpea increases nutrient availability and use efficiency under low phosphorus soils](#). *J. Plant Nutr.* (in press)
- Inès Ouedraogo, Marc Lartaud, Célia Baroux, Gabriella Mosca, Luciana Delgado, Olivier Leblanc, Jean-Luc Verdeil, **Geneviève Conéjéro***, Daphné Autran^{*✉} (May 2023) [3D cellular morphometrics of ovule primordium development in *Zea mays* reveal differential division and growth dynamics specifying megaspore mother cell singleness](#). *Front. Plant Sci.* **14**:1174171
- Laurie K. Amenc*, Adeline Becquer*, Carlos Trives-Segura, **Sabine D. Zimmermann**, Kevin Garcia[✉], Claude Plassard[✉] (Jun 2023) [Overexpression of](#)

[HcPT1.1 transporter in *Hebeloma cylindrosporum* alters the phosphorus accumulation of *Pinus pinaster* and the distribution of HcPT2 in ectomycorrhizae.](#) *Front. Plant Sci.* **14**:1135483

- Stefania Przybylska[✉], Cyrille Violle, Denis Vile, Johannes F. Scheepens, **Benoît Lacombe**, Xavier Le Roux, Lisa Perrier, Lou Sales-Mabily, Mariette Laumond, Mariona Vinyeta, Pierre Moulin, Grégory Beurier, Lauriane Rouan, Denis Cornet, François Vasseur[✉] (May 2023) [AraDiv: a dataset of functional traits and leaf hyperspectral reflectance of *Arabidopsis thaliana*](#). *Sci. Data* **10**:314
- **ga N. T. Nguyen**, Olivier Lamotte, **Mohanad Alsulaiman**, **Sandrine Ruffel**, **Gabriel Krouk**, **Nathalie Berger**, **Vincent Demolombe**, **Claude Nespoulous**, **Thi Minh Nguyet Dang**, Sébastien Aimé, **Pierre Berthomieu**, **Christian Dubos**, David Wendehenne, Denis Vile[✉], **Françoise Gosti**[✉] (2023) [Reduction in PLANT DEFENSIN 1 expression in *Arabidopsis thaliana* results in increased resistance to pathogens and zinc toxicity](#). *J. Exp. Bot.* (accepted)

Science ouverte et gestion des données

Comment et pourquoi rédiger un plan de gestion des données structuré avec DMP OPIDoR ?

Le plan de gestion des données (PGD) est un document synthétique qui aide à mieux gérer les données, que ce soit dans le cadre d'un projet ou au sein d'une entité de recherche.

L'Institut de l'Information Scientifique et Technique (INIST), qui développe l'outil [DMP OPIDoR](#), propose un **modèle de PGD de projet structuré**, premier pas vers un PGD "machine-actionable". Ce modèle est basé sur les [recommandations de Science Europe](#).
[[En savoir plus](#)] [[Tutoriel](#)]

Appels d'offres

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

PHC - Partenariats Hubert Curien

- [Hong Kong - PHC Procore](#). Date limite: **21 juin 2023**
- [Allemagne - PHC Procope](#). Date limite: **23 juin 2023**
- [Taïwan - PHC Orchid](#). Date limite: **26 juin 2023**
- [Portugal - PHC Pessoa](#). Date limite: **26 juin 2023**
- [Thaïlande - PHC Siam](#). Date limite: **26 juin 2023**
- [Pologne - PHC Polonium](#). Date limite: **17 juillet 2023**
- [Chine - PHC Cai Yuanpei](#). Date limite: **20 juillet 2023**
- [Nouvelle-Zélande - PHC Dumont d'Urville](#). Date limite: **20 juillet 2023**
- [Bulgarie - PHC Rila](#). Date limite: **15 septembre 2023**
- [Islande - PHC Jules Verne](#). Date limite: **21 septembre 2023**

Ressources en lignes

Arabidopsis Community Resources Portal

The [community resources portal](#) includes links to data, tools and other information to aid in your research.

In the Arabidopsis Community Portal you can find:

- A [curated , searchable list of resources](#) such as databases, datasets, analysis tools, stock centers and more for Arabidopsis research.

- Documents and progress on the [Genome re-annotation project](#).
- Lists of Arabidopsis [genes with unknown functions](#).
- and more....

Have a resource to share with the community? [Email](#) us and let us know.

NCBI - The Comparative Genome Viewer (CGV) Dot Plot

Get a High-Level View of Assembly-Assembly Alignments

We added an alternate view in the [Comparative Genome Viewer \(CGV\)](#) that shows a dot plot (also known as a 2D plot) comparing two related genome assemblies. This added view provides a high-level overview of the assembly-assembly alignment. Dot plots help you find large genome rearrangements such as translocations or segmental duplications more easily.

[[En savoir plus](#)]

Informations Scientifiques



Rétractation d'articles, la tendance à la hausse: une bonne chose ?

Usines à papiers, revues prédatrices, fraudes ou simples erreurs dans les publications: corriger la littérature scientifique est plus que jamais une nécessité. Non seulement pour la communauté scientifique mais aussi pour l'ensemble de la société ayant besoin d'expertise et de résultats fiables.

[[En savoir plus](#)]



Le Soja est de retour

Après 2 décennies dans des congélateurs, les collections de soja, patiemment conservées par l'[UMR AGAP Institut](#) et l'[UE Diascope](#), rejoignent, avec celles de l'[IRHS](#), le CRB hébergé par le [LIPME](#).

[[En savoir plus](#)]



5 bonnes raisons de généraliser le Nutri-Score

En ligne et dans nos supermarchés, l'offre alimentaire est souvent pléthorique... un étiquetage nutritionnel facilement interprétable permet de guider les consommateurs vers des produits plus favorables à leur santé. Parmi eux, le Nutri-Score réunit des atouts éprouvés. Mais ses effets sur les choix des consommateurs ne peuvent se manifester pleinement que si cet étiquetage est adopté par tous les industriels.

[[En savoir plus](#)]

Les animaux, ces inventeurs de génie

Depuis plusieurs décennies, les biologistes observent de nouveaux comportements extraordinaires. Ces



génétique, ni seulement par l'interaction avec l'environnement. Il semble que les animaux les aient inventés. [[En savoir plus](#)]

Infos Tutelles

Remise du rapport de la mission Gillet sur l'écosystème de la recherche et de l'innovation

Pour permettre à la France de poursuivre son rôle de leader dans le paysage international de la recherche et de l'innovation, la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Sylvie Retailleau a confié à Philippe Gillet une mission visant à renforcer et à simplifier l'écosystème national de la recherche. [[En savoir plus](#)]

INRAE

Notes de service

- [Ns2023-34](#): Concours externes d'accès au grade de directeurs de recherche de 2ème classe à l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement sur postes non affectés
- [Ns2023-35](#): Avancement au grade de directeur de recherche de 1ère classe de l'institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement au titre l'année 2023
- [Ns2023-36](#): Composition des Conseils scientifiques et de gestion des Départements de recherche

Campagne d'avancement au choix des IT : mémento et guide

Pour accompagner les agents dans la compréhension globale du processus d'avancement et pour conseiller les encadrantes et encadrants en charge de compléter les grilles d'appréciation, INRAE met à leur disposition un guide et un mémento qui sont leur sont dédiés. [[En savoir plus](#)]

Semaine de la Qualité de Vie et des Conditions de Travail (SQVCT) : c'est parti !

Accédez dès à présent à toutes les ressources mises à votre disposition pour aborder la question de la transition numérique : charte du droit à la déconnexion, dispositifs d'accompagnement à l'utilisation des outils numériques et pour le travail en mode hybride, prévention des risques professionnels et de la cyber malveillance, limitation de l'impact environnemental lié au numérique... Des webinaires, vidéos, quizz, fiche-mémo vous attendent ! [[En savoir plus](#)]

Directeur de publication : [Christophe Maurel](#)

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



INRAE



L'INSTITUT
agro Montpellier



© 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](#)

Envoyé par

 sendinblue