



La gazette de BIOGER

Edition du 15 octobre 2024



Administratif (gestion financière) :

- **A la Une :**
 - La clôture comptable approche à grands pas. Les commandes doivent au + tard être passées et réceptionnées le 29/11. Il faudrait donc que toutes les commandes soient passées avant la fin octobre, au + tard 1ère semaine de novembre, afin d'avoir le temps de réceptionner les commandes sur l'outil.
 - Concernant les notes de frais, la fin des paiements de notes de frais est prévue au 29/11 également. Il faudra donc m'avoir transmis toutes vos notes de frais au + tard le 22/11. Pensez à les faire au fil de l'eau.
 - Si vous avez déjà en tête les dates de vos missions pour décembre et janvier, pensez anticiper au maximum et à les faire sur PeopleSoft afin d'être couverts au cours de cette mission. Des solutions alternatives d'OM dérogatoires seront mis en place, mais à utiliser dans des cas d'urgence uniquement.

Administratif (gestion RH) :

- **Rappel :** Date limite de retour des documents SFT : le 18 octobre prochain, soit vendredi.
- **Bon à savoir : info mutuelle : Protection Sociale Complémentaire (PSC).**

La PSC offrira une couverture complémentaire pour les dépenses de santé et les risques liés à la prévoyance (arrêt maladie, invalidité, décès). Une fois la contractualisation avec l'organisme assureur choisi par le Ministère de la recherche mise en œuvre, l'adhésion sera obligatoire, avec des détails sur la procédure qui seront communiqués ultérieurement. Le lancement est prévu pour 2026 à INRAE. Pendant cette période transitoire, INRAE continue de proposer une prise en charge partielle des cotisations santé de 15€ par mois, destinée aux fonctionnaires et personnels contractuels. Pour en bénéficier, il faut soumettre une demande à votre service RH avec l'attestation de votre organisme de protection sociale.

> Pour en savoir plus : <https://ressources-humaines.intranet.inrae.fr/carriere/action-et-prestations-sociales/la-protection-sociale-complementaire>
- **Dates à retenir :** La campagne CET débutera le 14 octobre et se terminera le 29 novembre. Merci de prendre en compte les délais

Documentation :

- **Bon à savoir :** Lavoisier, à qui nous demandions nos acquisitions d'ouvrages, a arrêté ses activités depuis le 12 juillet 2024 après 77 années d'existence.

Serres :

- **A la Une :**
 - Arrivée de [Lisa Gatard](#) le 1^{er} octobre, recrutée sur concours externe AI, responsable des serres et des chambres de culture.



Informatique de proximité :

- **A la Une :**
 - Installation de Windows11 et Office 2021 par Thierry sur tous les postes individuels d'ici octobre 2025.
- **Rappel :**
 - L'onduleur du bâtiment F ne fonctionne toujours pas. Des diagnostics sont en cours, et des coupures vont être planifiées pour effectuer des tests.
N'oubliez pas d'éteindre les ordinateurs de laboratoire SVP ...
- **Bon à savoir :**
 - **Il est désormais obligatoire de suivre les formations suivantes pour prétendre à un compte admin sur sa machine :**
 - Les 5 modules en Français : [Cours : Cybersécurité : sensibilisation et bonnes pratiques \(inrae.fr\)](#)
 - ou
 - Les 3 modules en Anglais : [Cours : Cybersecurity \(inrae.fr\)](#)
- **Dates à retenir :**
 - Points informatiques mensuels après ou à la place des séminaires d'unité les 1ers lundis du mois.

Plateau bioinfo :

- **A la Une :**
 - Arrivée d'[Antoine Malet](#) en apprentissage M2 de septembre 2024 à janvier 2026. Son sujet porte sur les graphes de pangénomes.
 - Du 25 octobre au 6 décembre (uniquement certains jeudis et vendredis) : Accueil de 1 ou 2 étudiants M1 pour le module "adopt a dataset". Ils analyseront des données transcriptomiques.
- **Bon à savoir :**
 - La vidéo de présentation des portails génomiques du cati baric qui a eu lieu le 1er octobre est disponible [ici](#).
 - Mise en conformité de <https://bioinfo.bioger.inrae.fr> pour les cookies et la politique de confidentialité. Nous demander si vous voulez des précisions.
- **Dates à retenir :**
 - 25-26 novembre : Présentation à [E3GP3](#) du projet GraPanPhy (Nicolas)

Plateau cyto/imagerie :

- **A la Une :**
 - 13èmes Journées Scientifiques et Techniques du Rmji du 20 au 22/11. Elles auront lieu au Centre INRAE de la Grande Ferrade à Villenave d'Ornon, près de Bordeaux. La thématique générale portera sur « l'Imagerie de l'organe à son ultrastructure », mettant en avant l'imagerie 3D, l'imagerie de l'organe, la microscopie corrélative, la super résolution, les sondes fluorescentes et l'analyse d'images.
- **Dates à retenir :**
 - **Mercredi 23/10** : installation des modules complémentaires pour le microscope épifluorescent en zone confinée (platine motorisée + caméra).
 - **14-15 et 16 octobre 2024** : PhysChemCell organisée par l'OI Bioprobe sur le développement et l'utilisation de techniques d'analyse et d'imagerie en milieu biologique, une bonne occasion pour rencontrer les chimistes et microscopistes de Paris-Saclay. (Julien PERNIER à confirmer)

Equipe ADEP :

- **A la Une :**
 - Toutes nos félicitations à Manon pour sa titularisation après un an passé à BIOGER en tant que « fonctionnaire stagiaire » TR !
 - Marion Petit-Garcia a défendu le 17 septembre devant son jury de M2 le travail qu'elle a réalisé sur la rouille noire, encadrée par Frédéric et Kévin ; tout s'est bien passé !
 - Un article sur les ontologies du blé, issu d'une étude pilotée par Claire Nedellec et à laquelle Thierry a contribué, vient d'être publié dans F1000 Research <https://doi.org/10.12688/f1000research.154860.1>
 - Un preprint a été déposé par Frédéric sur les effets de la dispersion des spores de rouille par la pluie <https://doi.org/10.1101/2024.10.03.616546> ; le manuscrit s'appuie sur des données acquises il y a 25 ans et qui ont failli partir à la benne lors déménagement de 2022 ; idée pour un prochain article d'opinion « Les données d'épidémie se bonifient-elles avec l'âge ? »
 - Ce 1^{er} octobre, étaient de retour dans l'unité Ulysse Guilloteau, qui commence sa thèse (étude de la spécificité à l'espèce hôte chez *Z. tritici*) dirigée par Thierry, et Illona David (étude des gènes d'avirulence de *Z. tritici*), encadrée par Marie et Thierry. A noter qu'Alicia Culot rejoint l'équipe le 2 novembre et commencera sa thèse (étude centrée sur la rouille noire du blé) dirigée par Frédéric.
- **Bon à savoir :**
 - Dans les pages perso hébergées sur le site de BIOGER, à signaler celle consacrée aux « Vad'rouilles » de Frédéric, avec une base photos qui s'est étoffée depuis les premières ballades de l'« ère Covid » : <https://bioger.versailles-saclay.hub.inrae.fr/pages-perso/suffert-frederic/vad-rouilles>



- **Dates à retenir :**
 - 28 novembre, première réunion à Paris du projet FSOV RouilleNoire_2.0 sur lequel Kévin est investi.

Equipe EPLM :

- **A la Une :**
 - Depuis le 1er septembre 2024, Salomé SOULÉ et Jessy GRAVELINE ont rejoint l'équipe EPLM.
 - [Salomé SOULÉ](#) est recrutée comme chercheuse postdoctorale pour une durée de 2 ans sur le projet INTERpOSE, en collaboration avec BASF. Ce projet vise à caractériser des interactions atypiques entre gènes d'avorulence de *Leptosphaeria maculans* et gènes de résistance du colza.
 - [Jessy GRAVELINE](#) est recruté comme technicien de recherche en biologie moléculaire pendant 1 an.
 - Le CDD de Léa Souq est prolongé d'un an à compter du 1^{er} novembre, ce qui lui permettra de contribuer à plusieurs projets de l'équipe : suivi des populations de *L. maculans* dans le cadre du projet Club Phoma, identification de gènes d'avorulence pour le projet ANR STARlep et poursuite du projet visant à décrypter l'impact de la dynamique chromatinienne sur la pathogénèse de *L. maculans*.

Equipe GAIA :

- **A la Une :**
 - Amandine Le Ruyet a reçu le prix du meilleur poster à l'occasion de l'European plant science retreat.
 - L'Académie d'Agriculture de France a distingué le travail d'Anne-Sophie Walker en lui remettant le prix de la fondation Xavier Bernard.
 - A partir du 5 novembre et jusqu'au 25 avril, l'équipe GAIA accueillera Sofia Tagkalidou, étudiante Erasmus +, qui sera encadrée par Elza et Sabine. Au cours de ce stage, elle analysera l'expression de gènes par RT-qPCR, MFS1 notamment, chez des mutants d'évolution expérimentale et des descendants de croisements entre souches sensibles/MDR.
 - Du 14 au 18 octobre, Amandine Le Ruyet est accueillie par Marie-Noelle Brisset et Matthieu Gaucher à l'IRHS à Angers pour y mesurer l'expression des gènes de défense du blé en réponse à l'application du 4-PBA, l'antifongique de biocontrôle au cœur de sa thèse, en l'absence vs en présence de *Zymoseptoria tritici*.



A BIOGER :

- **A la Une :**
 - Elections au conseil de gestion et scientifique du département. Isabelle, Anne-Sophie et Nicolas sont au conseil scientifique et Valérie est au conseil de gestion.
 - BIOGER a un nouveau logo (cf. en-tête de cette gazette). Merci à Elza !
- **Rappel :**
 - Appel à la sobriété ! Pour éviter une consommation énergétique excessive dans les chambres de culture, essayez de regrouper les cultures ayant globalement les mêmes besoins en température et lumière, et éteignez les pièces vides.
Sachant que le coût énergétique moyen d'une chambre en L1 est de 260 €/mois, regrouper les expériences des 5 chambres en 2 permettraient des économies mensuelles de 750 €, soit 9.000 €/an!
Surconsommation globale estimée pour BIOGER à 50.000 €/an.
- **Dates à retenir :**
 - **29/10** : Journée de visite des étudiants du M2 Sciences du Végétal
 - Date évaluation HCERES : **5 et 6 décembre**
 - Deux réunions préparatoires sont prévues en Novembre:
 - **05/11 14H** : pour se mettre d'accord sur le format des présentations d'équipes; pour prévoir les échanges des différentes catégories de personnel avec le comité (cela concerne tout le monde!); pour le bilan et la trajectoire de l'unité.
 - **21/11 14-17H** : répétition générale.

Prévention :

- **Rappel :**
 - Pour la sécurité du personnel de ménage, laverie et serre il est **interdit de mettre des objets tranchants (y compris verre brisé) dans les poubelles ou les sacs à autoclave.**
 - Dans tous les labos, des récipients spécifiques (petit bac jaune) pour matériel piquant/coupant (verres, lames de scalpels...) sont à votre disposition !
 - **Les sacs à autoclave ne doivent pas non plus contenir des produits chimiques** (phénol, eau de javel, acide, base...) Les vapeurs générées par le chauffage sont extrêmement toxiques.
- **Dates à retenir :**
 - Formation SST (Sauveteur Secouriste du Travail) initiale les 7 et 8 novembre 2024. Date limite d'inscription : le 18 octobre.

ADAS :

- **A la Une :**
 - [Elections](#) (du 10 au 17 octobre) pour le renouvellement du Conseil d'Administration de l'ADAS Saclay
 - Places à 10€ pour le [mondial de l'automobile](#). (du 15 au 20 octobre)
 - Prochain atelier d'[art floral](#) : le mardi 22 octobre
 - Prochaine [session jeux](#) : le mardi 29 octobre
 - Inscription à [l'Ekiden de Paris](#): Le 3 novembre. Subvention de 15€
 - Places pour le [salon de la création et du savoir-faire](#). Du 27 novembre au 1^{er} décembre. Subvention de 7€
 - [Séances d'improvisation théâtrale](#). 28/11 - 05/12 - 12/12. 30€ les 3 séances.
- **Rappel :**
 - Site web adas saclay : <https://adas-saclay.hub.inrae.fr/>
 - Site web adas nationale : <https://www.adas-inrae.fr/>
- **Bon à savoir :**
 - Comment adhérer ? <https://adas-saclay.hub.inrae.fr/actualites/adhesion>
 - Comment être bien informé ? <https://adas-saclay.hub.inrae.fr/l-adas-saclay#Infos>

Du côté du campus :

- **A la Une :** L'établissement français du sang (EFS) organise une **collecte de sang** sur le campus de Palaiseau **le jeudi 17 et vendredi 18 octobre de 12h30 à 17h en salle canopée**. Il est possible de prendre rendez-vous en cliquant [ICI](#). La collecte étant enregistrée en collecte « privée », il est nécessaire de rentrer le mot de passe suivant pour y accéder : I03019 (Attention, la 1^{ère} lettre est un « I » comme Isidore).

Ça s'est passé à BIOGER :

Nouveauté 2024 : les apéros sur le toit terrasse ! RV l'année prochaine !



~ RV pour la prochaine gazette
le 15 janvier ~