

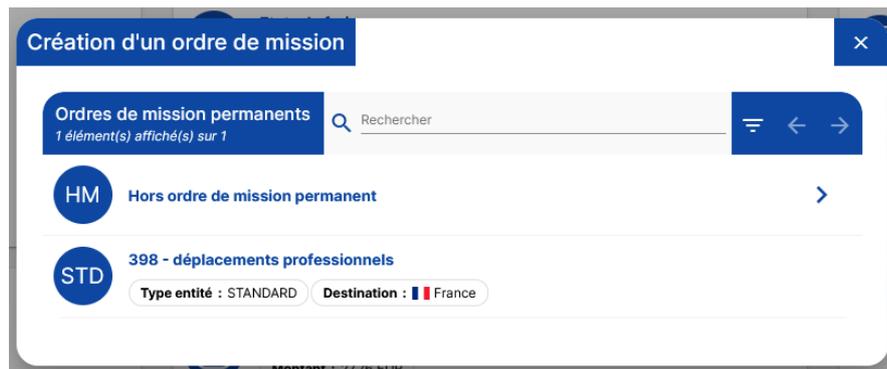


La gazette de BIOGER

Edition du 11 avril 2025

Administratif (gestion financière) :

- **Rappel :**
 - Ne pas oublier de transmettre à Virginie les bons de livraison au fur et à mesure, même si la commande n'est pas intégralement réceptionnée. En effet, la plupart des fournisseurs facturent au fil de l'eau, et non une fois l'intégralité de la commande expédiée.
- **Bon à savoir :**
 - Lors de la création des OM, pensez bien à créer un OM "Hors OM permanent". Les OM permanents sont faits uniquement pour des déplacements en IDF, et il n'est pas possible de modifier le budget.



- La liste des commandes passées se trouve sur le [sharepoint unité, rubrique « commandes »](#). Cela permet de savoir à qui est destiné le colis, en fonction du n° de commande (45.....)

Informatique de proximité :

- **A la Une :**
 - Pour le moment, les migrations Windows 10 se passent plutôt bien. Elles doivent maintenant s'étaler sur 2 jours, car une mise à jour de sécurité Windows doit être faite dans les jours suivant la migration.
- **Rappel :**
 - Le 31 octobre, plus aucun ordinateur de bureau ne doit fonctionner avec Windows 10. Le 31 octobre, c'est aussi la fin des pack office ≤ 2019. Ça sera maintenant Office 2021 minimum.

- **Bon à savoir :**

- Thierry sera en vacances du 1er au 11 mai inclus, puis du 24 juillet au 18 août.
Anticipez vos commandes informatiques !
- De plus, les commandes de postes informatiques ne seront pas possibles à partir du **31 mai** pour cause de fin de marché Matinfo. Toutes les commandes doivent être payées avant le 1^{er} juin. La réouverture des commandes est envisagée à partir du 30 juin. Néanmoins, s'il y avait du retard, il est possible que les commandes ne puissent être traitées avant le 18 août et cela compromet l'installation de postes informatiques neufs pour la rentrée de septembre.

Plateau bioinfo :

- **A la Une :**

- AG du CATI BARIC. Adeline et Nicolas se sont rendus à l'AG du CATI BARIC à Lyon du 1 au 3 avril pour préparer le projet du CATI pour les années à venir. Des présentations intéressantes autour de l'utilisation de l'IA pour analyser des corpus de texte ou encore l'utilisation du séquençage nanopore dans les labos ont été faites par les membres présents.

- **Dates à retenir :**

- Le 30 avril à 10H, Sébastien Ravel de PHIM (Cirad) présentera en visio son outil basé sur du DeepLearning pour la reconnaissance et comptage de spores (spore-detect: https://forge.ird.fr/phim/sravel/spore_detect)

Equipe ADEP :

- **A la Une :**

- **Thierry a passé son HDR** ce lundi 7 avril sur le thème « *Adaptation of phytopathogenic fungi to biotic and abiotic environments* ». **Félicitations !**
Toute l'équipe est fière de lui 😊 !





- Deux publications récentes à signaler :

Suffert F. 2025. Disruptive effect of rainfalls on the diurnal periodicity of airborne wheat rust spore under field conditions. *Agricultural and Forest Meteorology* 368: 110527 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168192325001479> -> étude qui se base sur un jeu de données ancien (acquis par Frédéric en 1999) et décortique l'impact de la pluie sur la mise en suspension dans l'air des spores de rouille du blé.

Suffert F, Meyer K, Laval V, Andrieux A, Frey P. 2025. *Uromyces plumbarius* first reported on *Oenothera lindheimeri* in Europe with widespread distribution and association with the rust hyperparasite *Sphaerellopsis* sp. bioRxiv <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2025.04.07.647624v1> -> il s'agit de la première détection en Europe d'une espèce de rouille qui n'était jusqu'alors présente qu'en Amérique du Nord.

- Un retour :

Retour d'Alicia, après 3 semaines de mission (échange et formation) à l'Université d'Aarhus, sur le site de Slagelse dans le labo de Mogens Hovmoller. Il paraît que le Danemark est plat, que les gens sont sympas, partent tôt le soir mais ne font pas de pause... Bref, c'était sympa mais c'est quand même bien de revenir à BIOGER 😊.

- Trois arrivées :

Clémentine Langlet, en pré-doc avec Thierry, qui travaillera sur la diversité génétique des interactions blé-*Z. tritici*.





Noshin Monisha, en stage M2 avec Ulysse, qui travaillera sur l'architecture génétique de la résistance à la septoriose dans les variétés traditionnelles de blé dur tunisien.

Emel Sezan, en stage M1 à partir de mi-avril avec Chloé, qui cherchera à dissocier l'influence des conditions climatiques de celle des mélanges variétaux sur le développement de la septoriose, à partir des données des essais COMBINE/MOBIDIV et DURABLASSO.

- **Dates à retenir :**

La sortie « vadrouille » ANY aux Clayes-sous-Bois du 12/04 annoncée par Frédéric sera finalement décalée au dimanche 13/04, de 9h à 12h. Accessible depuis la gare de Villepreux-Les Clayes (15 min à pied). Pour en savoir plus contacter Frédéric et voir sur : <https://www.siteany78.org/spip.php?article1246>

Equipe ECCP :

- **A la Une :**

- Deux arrivées :



Accueil de [Margot MAGNIER](#) en stage M2 de mars à juillet. Margot est étudiante en agronomie à l'ENSAIA, son stage concerne l'étude des mécanismes de synthèse des vésicules extracellulaires chez *Colletotrichum* et *Botrytis cinerea*. Elle est encadrée par Julien PERNIER.

Accueil de **Sophie LASSARA** en M1 depuis le 1er avril pour 2 mois. Sophie travaille avec Laure sur le rôle de RIPPs dans les interactions champignon-plante.



- Publication de Richard O'Connell : « Characterizing extracellular vesicles of human fungal pathogens ». Rodrigues *et al.* Nature Microbiology <https://doi.org/10.1038/s41564-025-01962-4>. Intégralité de l'article disponible sur demande à l'équipe ECCP (bioger-eccp@inrae.fr)

Equipe GAIA :

- **A la Une :**

- Plusieurs arrivées dans l'équipe :

Francesco Altare, étudiant en première année de thèse à l'université de Turin, est venu passer 2 mois (mars et avril) dans l'équipe afin de se former à la microbiologie de *Zymoseptoria tritici* et en particulier au phénotypage de la sensibilité aux fongicides.





Sorélia Verguet effectue son stage de M2 du 10 mars au 10 septembre sur la caractérisation des modes d'action d'un antifongique de biocontrôle, utilisable en grandes cultures. Elle est coencadrée par Anne-Sophie, Anaïs et Amandine. Elle présentera son sujet de stage lors d'un séminaire le 28 avril.



Fabrice Ntakirutimana est arrivé dans l'équipe GAIA le 1^{er} avril pour un postdoc de 18 mois sur la dynamique de l'adaptation et de l'évolution des génomes dans les populations fongiques.

A partir du 1^{er} mai, l'équipe accueillera pour 18 mois Amélie Buisine, CDD IE. Elle travaillera sur le projet Aerobiomics.

Equipe BioSysco :

- **A la Une :**
 - Plusieurs arrivées dans l'équipe :



Godfred AMOAKOH effectue son stage de M2 stage avec Tiphaine (de mars à septembre) sur la thématique « A la recherche des résistances cachées : acquisition et exploitation de données pour l'identification de variétés sources de résistance à la rouille jaune du blé ».

Hirley GASPERI effectuera son stage de M1 avec Tiphaine de début avril à fin août sur la thématique « Impact des systèmes de culture sur les dynamiques épidémiques des maladies du blé tendre et le risque de production d'inoculum primaire ».



A BIOGER :

- **A la Une :**
 - Le prestataire pour les cartes carburants a changé au 01/04/25. Les stations disponibles avec la nouvelle carte Carburant sont :
Stations essences : SHELL, AVIA, BP, LECLERC, ESSO, ESSO EXPRESS, ENI
Stations de lavage : AVIA, BP, LECLERC, ESSO
 - Anne G, Isabelle F, Jessica, Julien, Kaori et Sabine ont assisté aux 3èmes assises du département SPE du 25 au 27 mars à Lyon.
 - Anne-Sophie a participé au conseil scientifique du département SPE début avril, à l'occasion duquel Isabelle F. a présenté le profil de poste CR "Physiologiste végétal.e pour l'identification de facteurs de sensibilité des plantes aux maladies" proposé par l'équipe EPLM.

- Isabelle, Muriel, Audren et Sabine ont assisté à l'European Conference on Fungal Genetics à Dublin en mars.



- **Bon à savoir :**

- Changement de localisation de la pièce de repos. Elle est maintenant dans l'ancien bureau de Christine.
- Le prochain goûter-dessert/accueil des nouveaux arrivants aura lieu le 29 avril mais sera avancé à 13h en raison de la tenue du conseil scientifique à 14h.
- Les occupants du bureau F 4. 315 vous annoncent l'ouverture officielle de leur terrasse et vous invitent à y passer pour une pause -café, un apéro, simplement prendre le soleil, voire dans quelques mois pour y déjeuner. Ils y ont semé des fleurs, des tomates cerises, et des courgettes et vous pouvez, si vous le souhaitez, venir compléter ce mini potager.



Prévention :

- **Rappel :**

- **Attention** aux brûlures pouvant être occasionnées par le **micro-onde** !
- **Fermez bien les robinets** ! Cf incident du 11/04 !
- Ne pas déplacer les **trousses de secours** !
- **Attention** aux **ascenseurs** qui peuvent rester bloqués (cf. plus bas).

ADAS :

- **A la Une :**

- Un accès annuel au [musée du Louvre](#). Visitez le musée du Louvre en illimité et sans réservation pendant 1 an !
- Des entrées à tarif réduit pour les centres [Caliceo](#), avec notamment le PASS 2H à 18€ au lieu de 28€. Pré-commande jusqu'au 6 mai.
- Un [jeu de palet](#) est disponible au RDC du bât F (avec le baby-foot)

- Des [puzzles](#) sont disponibles sur demande au RDC du bât F (avec le baby-foot et le jeu de palet)
- **Rappel :**
 - Site web adas saclay : <https://adas-saclay.hub.inrae.fr/>
 - Mail de contact adas saclay : adas-saclay-contact@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>
 - **Nouveau :** la page d'accueil du site (<https://adas-saclay.hub.inrae.fr/>) comprend maintenant un **agenda mensuel**.
- **Dates à retenir :**
 - [Troc de plantes](#) le lundi 28 avril, de 12h à 14h, tables extérieures entre bât E et F
 - [Assemblée Générale](#) le mardi 29 avril à 11h, amphi B1.01. Pensez à vous [inscrire](#) (pour indiquer votre venue ou pour donner procuration, pour atteindre le quorum de 78 votants).
 - Inscrivez-vous avant le 29 avril pour la [Sérénade + Grandes Eaux Nocturnes](#) du samedi 28 juin dans le parc du château de Versailles.
 - Les inscriptions pour le [Triathlon des Suisses](#) du 24 & 25 mai (en équipe) sont ouvertes.
 - Prochaines sessions [jeux de plateau](#) : 06/05 - 03/06 - 01/07. De 12h à 14h. Médiathèque B1.08
 - Prochaines sessions [jeux de rôle](#) : 11/04 - 07/05. A partir de 17h30. A côté de la médiathèque B1.11

Du côté du campus :

- **A la Une :**
 - Le 5 juin aura lieu la 5eme édition de l'Ekiden du Platal, un marathon en équipe de 6. Les deux années précédentes, l'unité Bioger était représentée par les « Ascospores transpirantes » puis par les « Les AscoSport Repikées ». **Sportifs, organisez-vous** pour porter haut les couleurs du labo ! <https://www.ekiden-platal.fr>

La recette du mois : le nid de Pâques

Les ingrédients pour 4 personnes

- **30 g de beurre**
- **40 g** Flocons d'avoine
- **10 g** Cacao non sucré
- **10 g** Sucre glace
- **1 c. à c.** Vanille en poudre
- **20** oeufs en sucre



1. Dans un petit saladier, couper le beurre en morceaux et le faire fondre au micro-onde.
2. Lorsque le beurre est fondu, ajouter le cacao et mélanger avec une cuillère en bois. Ajouter le sucre glace et la vanille et mélanger. La préparation doit être bien lisse et brillante.
3. Verser les flocons d'avoine et bien mélanger durant quelques minutes.
4. Préparer une assiette recouverte de papier cuisson.
5. Avec une cuillère, former des petits tas de pâte et déposer-les sur le papier cuisson.
6. Avec les doigts, former les petits nids en arrondissant les tas et en aplatissant un peu le centre et y déposer 3 petits œufs.
7. Mettre au réfrigérateur au minimum 3 heures avant de pouvoir déguster

Ça s'est passé à BIOGER :

- Le 4 mars, a eu lieu la désormais traditionnelle raclette de l'unité. Malheureusement aucune photo n'a immortalisé ce grand moment de gastronomie.
- Le 7 avril, Thierry Marcel a obtenu son HDR (cf. plus haut). Tout Bioger est fier de lui !
- Concentration extrême le 14 mars lors d'une session jeux vidéo au 4ème, pendant le traditionnel apéro du vendredi soir.



- **Terrible épreuve pour 8 valeureux collègues.** Ce jeudi 10 avril aux alentours de 13h30, ils se sont retrouvés coincés dans un ascenseur 🙄 ! Comme en témoigne leurs visages sombres sur la photo ci-dessous, tous ont vécu ce moment terrible dans une profonde angoisse. Confinés dans une telle promiscuité, certains auraient pu céder à la panique, voire à l'hystérie, mais nos collègues ont su faire preuve d'un admirable sang-froid ! S'ils ont finalement pu être secourus, quelques questions restent cependant en suspens : Continueront-ils à prendre l'ascenseur ensemble ? Est-il vraiment indispensable de tester les limites de charge des ascenseurs après le déjeuner au CROUS ? Qui a repris trois fois des frites ?



Que sont-ils devenus ?

- Justine Rouffet vient d'être embauchée chez [Greenimpulse](#) à Angers
- Colin Clairet et Alex Mercier ont un projet de champignonnière... Rumeurs récoltées dans le métro par Nicolas et Adeline... A suivre...
- Avez-vous connu Caroline Levis ? Elle cherche des opportunités de stages pour 12 étudiants de BTS pour 6 semaines du 26 mai au 4 juillet. Le BTS a été réformé et donc il n'y a plus de rapport de stage à écrire. Vous pouvez contacter Caroline à levis.caroline@gmail.com.

~ RV pour la prochaine gazette

le 15 juillet ~