



Lettre de BIOGECO

N° 141 Janvier 2024

Edito

Bonjour à tous,

Quand une nouvelle année (celle des 20 ans de l'unité) en chasse une autre, vient -souvent- le temps de la réflexivité, de l'auto-critique sur ses pratiques et les conséquences de son action au quotidien, sur le sens que nous avons donné à notre travail, sur les réussites et les échecs, sur les nouvelles compétences acquises qui nous donnent de nouvelles capacités d'action et peut-être plus important sur les liens que nous avons tissé au sein et en dehors de notre collectif.

Certain.e.s sont sur le départ (et une partie de cet édito leur ait réservé), d'autres vont découvrir le monde de la recherche et pour ne pas déroger à la règle, nous les accueillerons sur nos deux sites à Cestas et à Pessac, avec en point d'orgue la journée du 15 janvier qui leur sera dédiée. Les encadrant.e.s sont bien sûr invité.e.s à participer à cet évènement.

Nous vous souhaitons, à toutes et tous, de très belles fêtes de fin d'année.

L'équipe de Direction.

... et maintenant place à Corinne à qui nous souhaitons de belles rencontres et beaucoup de réussites professionnelles.

Bonjour,

L'équipe de direction m'a laissé la plume pour la dernière lettre de l'année, qui est aussi ma dernière année à Biogeco. C'est donc le moment de vous souhaiter de belles fêtes en compagnie de vos proches ainsi qu'une année 2024 heureuse sur le plan personnel et professionnel. De mon côté, ce sera une année de changement puisque j'intégrerai officiellement l'UMR SAVE et le département SPE à partir du 1^{er} février. J'y poursuivrai mes recherches sur le microbiote des plantes, en lien avec la santé. Je profite donc de cet édito pour remercier toutes les personnes avec qui j'ai partagé de bon moments pendant mes 18 années à Biogeco (je suis arrivée en décembre 2005, le temps passe vite !). Mes premières pensées vont à Xavier Capdevielle et Dominique Piou, pour les missions dans les Pyrénées et à l'Arboretum des Barres. Puis à Heidi Schimann grâce à qui j'ai eu l'immense chance d'aller à la station des Nouragues en Guyane et de monter au-dessus de la canopée. C'était un voyage incroyable. Je garderai aussi un très bon souvenir de la grimpe dans les arbres à Pierroton (toujours avec Xavier !), ainsi que des sessions d'échantillonnage sur Orphée et dans la vallée du Ciron. Après l'échantillonnage vient le temps de la biologie moléculaire, étape cruciale sans qui rien n'aurait été possible sans Emilie Chancerel et les membres de la PGTB. L'ouverture du lien Filesender derrière lequel se cache toutes les séquences reste toujours un moment de suspense pour moi ! Merci à Florence Le Pierres et toute l'équipe du secrétariat pour leur réactivité et leur gentillesse. Sur les 18 années, il y a bien sûr eu des hauts et des bas. Merci à tous les collègues qui m'ont aidé à avancer dans les moments

difficiles, et tout particulièrement à Annabel Porté et la petite équipe du B2. Joyeuses fêtes à tous !

Corinne



La photo du mois : (© Irene Castañeda González) Photo de renard (*Vulpes vulpes*) et ecreuil roux (*Sciurus vulgaris*) réalisé par un des pièges photo installé sur le site de l'université de Bordeaux à Floirac par Irene Castañeda González (enseignante-chercheuse UB) et Elsa Massé (technicienne UB) de l'équipe ECOGERE. Ces photos font partie du suivi des communautés de mammifères dans les espaces verts péri-urbains du sud de la métropole de Bordeaux. Ce suivi est réalisé 2 fois par an (au printemps et en automne) dans le parc de Mussonville (Bègles), le parc de Mandavit (Gradignan) et le site de l'université de Bordeaux à Floirac. Les personnes de BIOGECO impliquées dans ce projet sont : Elsa Massé (ECOGERE), Frédéric Raspail (PCM-info), Philippe Chaumeil (PCM-info) et Irene Castañeda González (ECOGERE)

Sommaire

[Agenda de Biogeco](#)

[Arrivées et départs](#)

[Message de la direction](#)

[Nos coups de coeur](#)

[Vie de Biogeco](#)

[Pôles de compétences](#)

[métiers](#)

[Nouveaux projets](#)

[Prévention et qualité](#)

[Des nouvelles des anciens](#)

[Dernières publications](#)

[Emploi](#)

[Activités sociales](#)

AGENDA DE BIOGECO

Accueil des nouveaux arrivants accompagnés de leurs encadrants : **15 janvier**

CU: **22 janvier**

CODIR: **29 janvier**

et réservez dès à présent la date du **25 mars** pour l'AG.

ARRIVEES ET DEPARTS

Daniela N'DO démarre une thèse au 1er janvier avec Sylvain Delzon sur l'Identification de variétés améliorées de sorgho tolérantes à la sécheresse.

Sthve Tatho rejoindra l'équipe Pléiade à partir du 01/01/2024 afin de débiter une thèse (co-encadrée par Simon) dans le cadre du projet Mystic (PEPR agroécologie & numérique). Son projet de thèse consiste à proposer de nouvelles méthodes pour intégrer des données multi-omiques dans des modèles de communautés microbiennes synthétiques issues de la phyllosphère.

A partir de janvier, l'équipe E4E accueillera **Shannon Brandt** pour un postdoc de 18 mois faisant suite au projet EPITREE et pour lequel elle sera encadré par Ludovic. Shannon vient de soutenir sa thèse à l'université de Pretoria (Afrique du sud) où elle a travaillé sur la phylogénie du genre *Stasimopus* d'araignées mygalomorphes. Elle plongera dans un autre monde et étudiera le rôle de la variation de la méthylation entre populations de chênes sessiles dans l'adaptation au climat et au réchauffement climatique.

Plusieurs stagiaires vont être accueillis dès le 8 janvier au sein de notre unité : **RIBOT Thomas, BARLIER Tom, BOLEN Darian, CHAMPION ANNOUCK et RIVIERE Emma...**

MESSAGE DE LA DIRECTION

>Nouveau **site web de l'unité** disponible [ici](#)

Si vous remarquez un problème lors de cette migration vers eZpublish nous le signaler avant le 15 janvier 2024.

> Ouverture du [site internet du Département Sciences de l'environnement de l'UB](#)

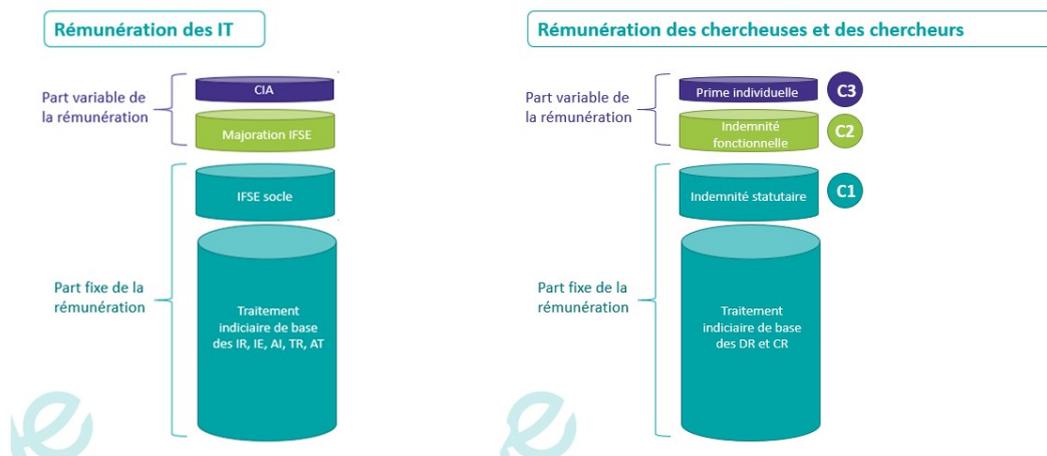
Ce site contient les rubriques suivantes :

- Les séminaires, soutenances et colloques à venir
- Les AAP, bourses diverses et opportunités en cours
- Les offres de stages et offre d'emploi

Ces rubriques sont alimentées aussi bien par le département Sciences de l'environnement que par les contributions des unités. Pour partager la tenue d'événements organisés par votre unité, l'ouverture d'un appel à projet, ou que soient référencées des offres de stage ou d'emploi, s'adresser à : alexandre.reseau@u-bordeaux.fr

> synthèse sur les primes Inrae suite à de nombreuses questions

Attention: pour les IT en situation d'encadrant de proximité (resp. de collectifs), la majoration de prime IFSE et l'IFSE socle ne sont pas distinguées sur le bulletin de paye contrairement au CIA qui est versé indépendamment.



> Décision arrêtant les résultats des tableaux d'avancement et des listes d'aptitude dans le cadre de la campagne d'avancement et de promotion au choix des ingénieurs et techniciens au titre de l'année 2024.

NOS COUPS DE COEUR

> Le grand entretien avec **Philippe Descola**

> Communiqué de la **présidente de l'université de Poitiers** relatif au projet de loi

immigration

VIE DE BIOGECO

> Bravo aux nouveaux docteurs : Amandine, Victor et Domitille ! Bonne continuation à vous trois....vous allez nous manquer !



> Recherches et métiers, centre Nouvelle-Aquitaine Bordeaux. **Merci à celles et ceux qui se sont mobilisés auprès de Coline. Le résultat est excellent!**

> **Bastien** a réussi le concours de Directeur de recherche et **Loïc** et **Jean-Paul** ont été promus. Toutes nos félicitations !

POLES DE COMPETENCES METIERS



Retrouvez [ici](#) toute l'actualité de la PGTB

DERNIERES PUBLICATIONS

Labarthe, S., Plancade, S., Raguideau, S., Plaza Oñate, F., Le Chatelier, E., Leclerc, M., & Laroche, B. (2023). Four functional profiles for fibre and mucin metabolism in the human gut microbiome. *Microbiome*, 11(1), 231.

Cette publication propose une méthode d'analyse de données métagénomiques pour identifier des profils fonctionnels dans des communautés microbiennes complexes afin d'étudier le lien entre diversité fonctionnelle et diversité taxonomique. Le microbiote intestinal est ici utilisé comme cadre de validation de la méthode.

