

La feuille de vigne

Nouveaux visages



**Ghenima
AMER**

Ghenima travaille avec Adeline pour un post-doctorat de 2 ans, dans le cadre du projet VITAE, sur le thème de la performance économique des systèmes bas intrants et les mécanismes de décertification AB (Agriculture Biologique) en viticulture.



**Valérie
MARTIN**

Valérie Martin est en thèse à l'[UTAH State University](#). Elle a obtenu une [bourse Fulbright](#) pour passer 10 mois à SAVE. Sa thèse porte sur les interactions plante-pollinisateurs-microbiote. Elle travaillera sur les interactions mildiou-microbiote-arthropodes, en collaboration avec Corinne et Charlotte.



**Nils
HOCQUEMILLER**

Nils Hocquemiller est en CDD avec Marie-France. Basé à Mycsa ([Projet Stildetox](#)), vous le croiserez régulièrement à SAVE. Il travaille en microbiologie pour terminer le travail de Marie Laurens sur *Aspergillus carbonarius* sur vigne et quantification de toxines.

La feuille de vigne se veut l'écho des travaux de recherche conduits à SAVE.
Resp. éditorial : François Delmotte ; Mise en forme: Sylvie Richart-Cervera ; Rédaction : SAVE

La photo du mois

Inflorescence de vigne au microscope électronique à balayage, prise au BIC (Bordeaux Imaging Center)
- Photo : Pierre Gastou



Un prix !



Notre doctorant Pierre Gastou, a présenté devant l'[Académie d'agriculture de France](#) son mémoire de M2 pour lequel il a reçu le [prix scientifique de la fondation XAVIER-BERNARD](#)! Ce mémoire portait sur le "Déterminisme génétique de traits d'intérêt pour la sélection de porte-greffes de vigne" – Ce prix récompense les auteurs des meilleurs travaux de recherche pouvant contribuer au développement durable de l'agriculture, en répondant aux attentes de la société dans le domaine de

l'alimentation, de l'économie et de l'environnement. Retrouvez sa [présentation ici](#) (à 57 minutes). Félicitations Pierre!

Le mildiou 2023

Cet été le mildiou a fortement impacté nos vignobles. L'express, Sud-Ouest, France Info, Vitisphère, La Dépêche... Retrouvez sur [notre site web](#) les différents articles et interviews impliquant SAVE parus dans les medias sur le sujet.



Conférences et séminaires : octobre riche !



Du **3 au 5 octobre** prochain se tient la conférence du groupe de travail [IOBC/WPRS](#) "Protection intégrée en viticulture" qui aura lieu à Logroño, Espagne. Le symposium est organisé sous les auspices de l'Organisation internationale de lutte biologique et intégrée (OILB) par l'Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino ([ICVV](#)). **Chloé Delmas** fait partie des conférenciers invités et y parlera, en ouverture de conférence, de la vulnérabilité de la vigne à la sécheresse et aux agents pathogènes dans le contexte du changement climatique.



Du **5 au 7 octobre** ont lieu les [rencontres du Clos-Vougeot](#) à Dijon. **Corinne Vacher** présentera en quoi l'étude du microbiote peut

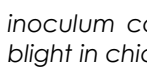
apporter des protections à la plante. Ces rencontres s'inscrivent dans la [Chaire UNESCO Internationale Culture et Traditions du Vin](#).



Le **5 octobre** 2023 à 11h en **salle Millardet à SAVE**, Frédéric Fabre invite deux chercheurs australiens de l'[Agence Nationale Scientifique Australienne CSIRO](#) à présenter leurs travaux :



Abebayehu Geffersa : "Economic benefits of breeding major food crops for disease resistance: A conceptual review and Meta-analysis"



Mohamed Cassim Mohamed Zakeel : "Breaking the chain: Modelling the impact of reduced primary inoculum carryover on the spatiotemporal spread of Ascochyta blight in chickpeas"



Le **9 octobre** 2023 à 11h, **salle Millardet** le post-doctorant Erwan Chavonnet nous parlera de son sujet : « *Deciphering of Botrytis tolerance in grapevine modulated by heat* »

Le **19 octobre** 2023 à partir de 11h, dans **l'amphithéâtre de l'ISVV**, c'est Marc Raynal qui invite [Peter Thorburn](#) – Directeur de Recherche au CSIRO Agriculture and Food, Australia : « *Can insurance help reduce the environmental impacts of farming? An example from Australia's Great Barrier Reef.* »



Assemblée générale



Notre prochaine **AG** d'unité aura lieu le **lundi 9 octobre de 13h30 à 16h30** en salle Millardet.

Apéro VITAE



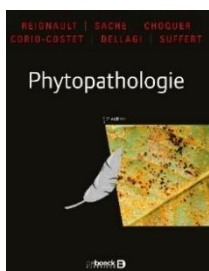
Cultiver la vigne sans pesticides

Le prochain apéro VITAE aura lieu le **jeudi 9 novembre 2023 à 11h30** (salle

Millardet ou visioconférence) avec [Benoît Poinssot](#), professeur à l'université de Dijon, qui nous aidera à tout comprendre sur les PRRs (Pattern Recognition Receptors)

Bibliothèque

L'ouvrage collectif **Phytopathologie** vient de paraître aux éditions Deboeck. Rédigé par plusieurs auteurs membres de la SFP (Société Française Phytopathologie), dont Marie-France Corio-Costet, il donne une vue globale des spécificités de la biologie et de l'écologie des agents phytopathogènes et de leurs interactions avec les plantes.



Yolaine démarre sa thèse !



Après presque 2 ans à l'UMT SEVEN, Yolaine Fougousse rejoint l'équipe Biodiversité sur le projet [HOLOVINI](#) pour une thèse de 3 ans encadrée par [Adrien Rusch](#) et [Isabelle Masneuf-Pomarede \(UMR CENo\)](#). Financée par le [métaprogramme HOLOFLUX](#), cette thèse vise à étudier la contribution des microbiomes environnementaux et des arthropodes à la colonisation microbienne de la baie de raisin. Pour préparer le terrain qui aura lieu sur BACCHUS l'an prochain, une partie de l'équipe Biodiversité (notamment Thomas, Sylvie, Cyril et Louis) a déjà pu mettre en oeuvre une première série d'expérimentations préliminaires visant à tester l'efficacité de différents dispositifs (filets) pour empêcher les arthropodes de transporter des microorganismes sur les grappes. Des expérimentations faites sur le Merlot de la Ferrade dont vous avez pu apprécier les baies (et le jus) quelques jours en salle café !

