

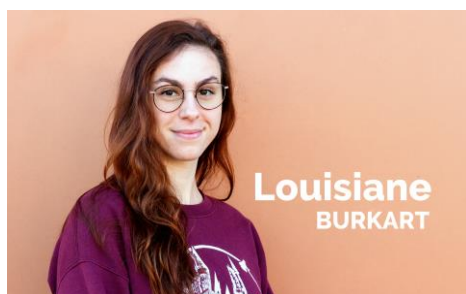
La feuille de vigne

Nouveaux visages



Sonia
SOUSA-OLIVEIRA

Sonia a rejoint le pôle de gestion de SAVE début novembre. Elle sera aux côtés de Marie-Christine et Nadège jusqu'en Aout 2021 pour s'occuper de la RH et aider à la refonte des procédures du secrétariat.



Louisiane
BURKART

Louisiane a été embauchée pour un an sur le projet Labex COTE PESTROPHIC. Elle prend part à l'étude de la bio-accumulation de pesticides dans la chaîne de prédation frelon asiatique/abeille domestique.

Mobilité

Après 11 ans passés à SAVE, Olivier Bonnard, dit «(sécuri)Bob», a été retenu sur le profil de TR en entomologie ouvert à BIOGECO.



Il nous quittera fin janvier 2021 pour voguer vers de nouvelles aventures auprès de nos collègues entomologistes de Pierroton.

Nous lui souhaitons une belle expérience professionnelle là bas !

Pot de départ en prévision !

Un écho des acteurs de la recherche qui se fait chez nous à SAVE.

Resp. éditorial : François Delmotte ; Mise en forme: Sylvie Richart-Cervera ; Rédaction : SAVE

La photo du mois

Sophie Chamont est partie pour une retraite que nous lui souhaitons heureuse et remplie de beaucoup de jolies photos de nature !



Les champignons entomopathogènes

Dans le cadre de sa thèse, encadrée par Daciana et Denis, sur le potentiel endophyte d'un champignon entomopathogène (*Metarhizium robertsii*) dans la régulation des ravageurs de la vigne, sous l'effet des changements climatiques, Mathilde a démarré ses premières expérimentations.

Après des préparatifs et un réaménagement complet de l'ancienne salle d'élevage, ce sont ici 120 plants francs de pied mis en culture pour mettre en évidence l'association *Metarhizium robertsii* et niveau rhizosphère ou niveau endophyte de *Vitis vinifera*.

Ces associations sont étudiées sur un ensemble de souches collectées en France, Australie et Argentine. Pour cela, les plants de vigne ont été inoculés par arrosage d'une suspension de spores de *M. robertsii* puis mis en chambre de culture.

Après 3 périodes de temps (2, 4, 8 semaines) des échantillons de racines et feuilles sont prélevés, une modalité est désinfectée, l'autre non. Les échantillons sont ensuite broyés et mis en culture sur un milieu sélectif de *M. robertsii*. Nous espérons cette association plante-champignon bénéfique pour lutter contre les ravageurs telluriques.



Dates à retenir



Lionel Delbac soutiendra sa thèse le 14 décembre 2020 à 13h30. «Effet de la succession temporelle des ressources végétales à l'échelle des paysages sur les communautés de drosophiles : cas d'étude en agrosystème viticole suite à l'invasion par *Drosophila suzukii*. »

Compte tenu des conditions actuelles, cette thèse ne se déroulera pas en présence d'un public physique mais en visio. Elle aura lieu en salle de réunion, et Lionel nous mettra à disposition un lien de visionnage.



Ce mardi 1er décembre 2020, Adrien Rusch a présenté en webinaire un point sur l'état des connaissances disponibles autour des liens entre viticulture et biodiversité. Quels sont les effets des pratiques viticoles sur la dynamique de la biodiversité ? Que peut apporter la biodiversité à la viticulture ? Ces questionnements permettent d'évaluer les synergies possibles entre préservation de la biodiversité et activité viticole.

Vous pouvez retrouver les replays des Vendanges du Savoir sur la [chaîne youtube](#) de l'ISVV !



François présentera le projet VITAE le 4 décembre à 11h50 lors d'un [webinaire](#) proposé par le Laboratoire International Associé INNOGRAPE (France/Chine).



Cette année, situation sanitaire exceptionnelle, pas d'AG de fin d'année, ni de repas de Noël.

Nous espérons que vous passerez des fêtes les plus agréables possibles.

Une ESCAPADE ?



comprendre le rôle du transport de la sève, de sa composition et de l'anatomie de l'appareil vasculaire comme facteur clé de l'expression des symptômes foliaires d'esca.

BIOGECO, EGFV et CBMN sont partenaires de ce projet, associés à l'IFV.

Ninon Dell'Acqua démarrera une thèse sur le sujet. Deux post-doctorants arriveront également d'ici avril. Ils travailleront ensemble plus particulièrement sur l'aspect impacts des facteurs biotiques et abiotiques sur la physiologie de la vigne.

En janvier débutera le [projet « ESCAPADE »](#), coordonné et porté à SAVE par Chloé.

Il s'agit d'étudier l'ampleur du dépérissement de la vigne et les différents facteurs impliqués à l'échelle internationale, et de



Lancement des essais pour le projet Forti'Vigne

Des news de la plateforme BC2Grape : les essais pour le [projet Forti'Vigne](#), lauréat de l'AAP ADEME i-nov (2020-2023), sont lancés.

L'objectif est de comprendre quels sont les mécanismes naturels mis en place par la vigne suite à l'application de REZIST® Vigne, afin de se protéger contre les stress dus au dérèglement climatique (gel, stress hydrique, fortes chaleurs). Le dérèglement climatique étant un terrain propice au développement des pathogènes, la protection de la vigne face à ceux-ci sera également étudiée.

La finalité est de fournir aux viticulteurs le moyen de mieux protéger leurs vignes tout en diminuant leur impact environnemental.

Jérôme et Lionel s'occupent de la mise en place de l'essai.



HCERES, on prépare l'oral de mars 2021!

Le dossier HCERES pour l'évaluation de l'unité a été soumis le 2 novembre 2020. Il résulte du travail conjoint du Conseil Scientifique, des rédacteurs des thèmes scientifiques (Chloé, Frédéric, Brice, Marc, Adrien) et de l'appui de Laurent et Jessica pour les « annexes » et données du contrat : liste des « produits de la recherche » et parties RH et financières.

L'oral aura lieu les 18 et 19 mars 2021, par visioconférence. Tous les agents devront y assister ! Le Conseil Scientifique va préparer cette nouvelle étape de l'évaluation.

Composition du jury :

- Pascal Simonet, DR CNRS - Délégué HCERES
- Christian Cilas, DR CIRAD - Président du jury
- Elsa Ballini, EC Montpellier SupAgro - CNECA 5
- Thierry Fourcaud, DR CIRAD
- Pascal Frey, DR INRAE
- Olivier Lemaire, DR INRAE
- Françoise Lescourret, DR INRAE
- Xavier Nesme, IR INRAE - PAR

Le dossier complet est disponible sur notre sharepoint, dans la rubrique « [Utile](#) ».