

La feuille de vigne

Nouveaux visages



**Gaëtane
LE PROVOST**

Gaëtane a rejoint SAVE début juillet en tant que chargée de recherche INRAE. Elle intègre l'équipe Biodiversité où elle développera des travaux sur la multifonctionnalité des systèmes viticoles agro-écologiques.



**Louis
GROSS**

Louis est arrivé à SAVE le 5 septembre par la campagne de mobilité interne 2022 (CAMOB). Technicien INRAE depuis 2019 à Orléans, il intègre l'équipe Biodiversité animée par Adrien.



**Sidonie
GUEGNARD**

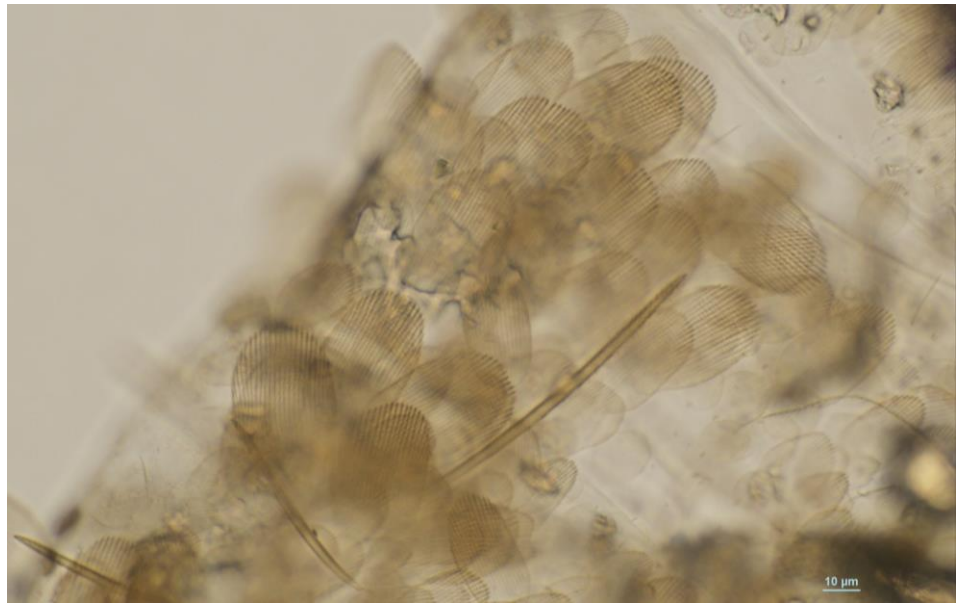
Sidonie est ingénieure en CDD pour 4 mois dans l'équipe Biodiversité. Elle prend en charge les enquêtes « pratiques » auprès des viticulteurs de BACCHUS pour la saison 2022, suite au départ de Pauline.

D'autres arrivées prévues courant octobre : Zoé Tourrain (CDD Biodiversité), Pierre Gastou (Thèse Dépérissement), Ghislain Delestre (AI Biorésilience), Lucas Etienne (Post-doc Dépérissement)...

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

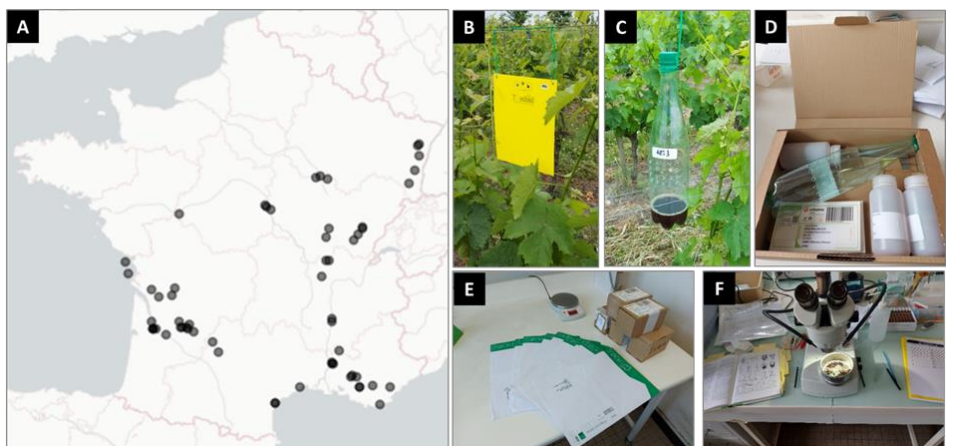
De bien jolies écailles ! Détail de *Tomocerus* sp., collembole récolté en sol viticole dans le cadre de la thèse de Pierre Blondel.



10 µm

OVNI

Coordonné par Lionel Delbac, le projet OVNI (ObserVatoire des insectes Nuisibles endémiques ou Invasifs du vignoble) a pour objectif de réaliser un suivi spatio-temporel des ravageurs endémiques et invasifs, au vignoble. Il vise à comprendre les facteurs (environnementaux, pratiques culturales ou paramètres abiotiques) qui favorisent l'émergence et l'installation de ces insectes dans les paysages viticoles. Il cible les drosophiles et Auchénorrhynques (cicadelles, aphophorides...), notamment les espèces à risque avéré ou potentiel pour le vignoble. Démarré en 2022, cet observatoire se compose de 61 parcelles (A). Il a été construit en partenariat avec le Réseau DEPHY viticulture dans une démarche de science participative : des pièges attractifs (B) ou chromoactifs (C) sont mis à disposition des praticiens et techniciens de terrain via des colis kits de piégeage (D). Ces pièges sont ensuite retournés via courrier en vue de leur identification par l'INRAE (E, F).



Ils s'envolent !



Pauline Tolle a terminé son contrat d'ingénieure à SAVE ! Cinq années au service du site atelier BACCHUS ! Elle manquera beaucoup à l'équipe Biodiversité !



Pascal Lecomte prend sa retraite après 25 années passées à SAVE, à travailler sur les maladies du bois de la vigne. Un pot de départ aura lieu le 6 octobre à 16h à SAVE.

Agenda



Vous êtes tous conviés au séminaire de Gaëtane Le Provost « Liens biodiversité-services écosystémiques au sein des paysages agricoles », qui aura lieu **lundi 26 septembre** de 11h à 12h en salle Millardet.



La prochaine AG d'unité aura lieu le **lundi 10 octobre** prochain de 10h à 12h, salle Millardet. En dehors des points d'actualité, il sera abordé notamment un point sur la gestion de la préservation des échantillons dans les congélateurs : le groupe « froid » présentera ses avancées sur les nouvelles règles, le tri et le partage des tâches de surveillance.



MONTPELLIER VINE & WINE SCIENCES INTERNATIONAL SEMINAR

Sharing Knowledge & Designing Research Programs to Address Key Challenges of the Vine-Wine Sector

SAVE sera représentée par François accompagné de Paola et Corinne au « Vine & Wine sciences international seminar » les **11, 12 et 13 octobre** prochain à Montpellier.

Le collège de direction INRAE à Bordeaux



Le 14 septembre 2022, Philippe Mauguin, PDG de l'INRAE et Dean Lewis, Président de l'université de Bordeaux, ont signé la première convention d'objectifs et de moyens entre les deux établissements pour une durée de cinq ans. INRAE et

l'Université de Bordeaux souhaitent renforcer leurs collaborations autour de quatre grands domaines stratégiques : sciences végétales, vigne et vin, forêt-bois et nutrition-santé. A l'occasion de son passage, Philippe Mauguin en a profité pour visiter deux dispositifs de l'UEVB : Greffadapt, présenté par Elisa Marguerit et Vitadapt, présenté par Chloé Delmas.

Un nouveau piège à frelons

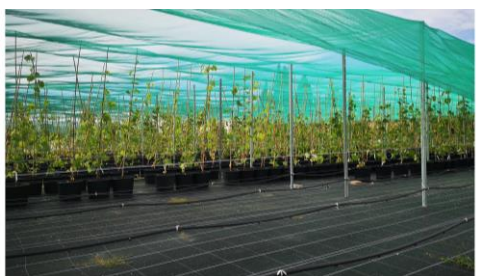
Un nouveau piège est actuellement expérimenté par Denis Thiéry et Monica Dobra (Zoé Tourrain, en CDD AI, prendra le relai de Monica au 1^{er} octobre) pour protéger les ruches de la Ferrade. Très efficace et très sélectif, il ne capture pratiquement que des frelons, sauf la nuit quelques papillons.



Ce piège ne contient aucun attractif, donc très peu d'effets non intentionnels, il est réglé pour une envergure de 24 mm. Les frelons qui traversent la harpe touchent les fils et reçoivent une décharge électrique. Ils tombent dans le bac récepteur rempli d'eau et se noient. Jusqu'à 100 frelons par jour et par harpe placée devant une ruche ont été capturés. Ce dispositif fait baisser la pression des frelons sur la ruche et les abeilles semblent mieux se porter.

Dans cette étude, les ruches sont placées sur des balances électroniques connectées, ce qui permet de suivre le poids de la colonie (abeilles+ réserves) en continu et de comparer les ruches équipées de harpes et les ruches contrôles sans harpes.

Une nouvelle plateforme à SAVE



La plateforme extérieure (à côté de nos serres) pour les plants de vigne en pots est terminée ! Elle a été financée par le département SPE, SAVE et le PNDV.

Depuis août, environ 1300 plantes ont été installées sur cette plateforme. Ces plants serviront au projet XYLOSAFE qui vise à identifier les marqueurs génétiques associés à la résistance/tolérance aux maladies du bois. Le matériel végétal provient du CRB-Vigne de Vassal-Montpellier, de l'IFV et de l'UMR EGFV. Chaque hiver des bois seront prélevés pour quantifier la résistance à deux champignons du bois, étudier l'anatomie du système vasculaire ainsi que la capacité du bois à cicatrifier. Une recherche de marqueurs génétiques d'intérêt pour la résistance/tolérance aux maladies du bois sera réalisée (recrutement d'un post-doc prévu pour janvier 2023). Un grand merci à tous ceux qui ont travaillé au montage des projets, aux demandes de devis, à la supervision et gestion du chantier, à l'installation de la plateforme et de l'irrigation, à la construction de l'abri, à la préparation du matériel végétal et au repotage et à l'installation des plantes...