

La feuille de vigne

La saison des stagiaires a démarré !



Antoine
PINARD

Diplôme : M2 Biologie végétale, – Université de Lyon

Sujet : Interactions bactéries-champignons dans le bois de la vigne : rôle des bactéries dans le processus de dégradation de la cellulose, hémicellulose et lignine

Accueil : Janvier à Juin 2018

Tuteur : Rana Haidar



Lola
SEREE

Diplôme : M2 Agroécologie et Gestion des ressources – Bordeaux Sciences Agro

Sujet : Effets du paysage sur la dynamique des populations de Chrysopes (Neuroptère) dans les systèmes viticoles de Gironde

Accueil : mars à août 2018

Tuteurs : Adrien Rusch et Denis Thiéry.



Vincent
DAUMAS

Diplôme : Ingénieur spécialité protection des cultures - ENSAIA Nancy

Sujet : Adoption de pratiques préventives pour les maladies du bois de la vigne : freins, leviers et incidence économique.

Période : mars à septembre 2018

Tuteurs : Adeline Ugaglia et Chloé Delmas.

Cette feuille de vigne veut être l'écho des pailles, des sécateurs, des pipettes et du tracteur, et présenter les acteurs de la recherche qui se fait chez nous.

La photo du mois

Coccinella septempunctata sort d'hibernation sur les parcelles de la Grande Ferrade. Cette coccinelle est utilisée en lutte biologique pour son contrôle efficace des populations de nombreuses espèces de pucerons. [Photo : Lionel Delbac – 8 mars 2018]



La manip du mois

Transplantation de plants de vigne âgés de 26 ans !



Jérôme P. et Laurent L. de EGFV et BIOGECO ont aidé Giovanni et Jérôme pour l'arrachage de ces plantes.

Ces ceps de vigne seront utilisés dans des expérimentations en conditions contrôlées (en serre et au labo) en 2018 et 2019 pour étudier les mécanismes physiologiques sous-jacents au dépérissement de la vigne. Par exemple, le rôle du dysfonctionnement hydraulique et de l'appauvrissement en carbone dans le processus de dépérissement suite à une sécheresse et/ou une maladie vasculaire sera étudié.

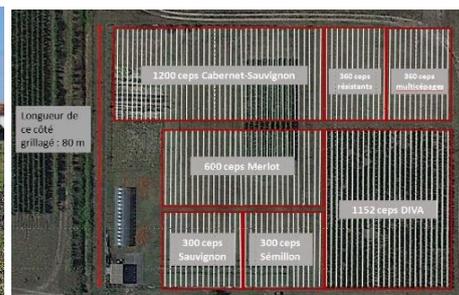


L'UMR SAVE : Les groupes thématiques

Le nouvel organigramme de SAVE est validé ! Par des réunions régulières, cinq groupes thématiques (GT) et une plateforme vont permettre d'animer l'unité de manière opérationnelle :

1. Dépérissement (Chloé Delmas et Pascal Lecomte)
2. Biodiversité (Adrien Rusch)
3. Biorésilience (Agnès Calonec)
4. E-phytia (Jonathan Gaudin)
5. Evohé (Frédéric Fabre)
6. Plateforme « Biocontrôle Vigne » (Marie-Cécile Dufour).

La plateforme Biocontrôle Vigne



Sur vigne, le développement de produits de bio-contrôle génère des besoins importants en recherche et développement. Pour répondre à cette demande et favoriser les collaborations avec les industriels, l'UMR SAVE réorganise ses forces et ses compétences en créant la plateforme « Biocontrôle-Vigne ». L'objectif est de se doter d'une infrastructure attractive qui permette de proposer une offre plus complète pour l'étude des solutions de bio-contrôle contre les maladies de la vigne (oïdium, mildiou et botrytis, black-rot, eutypiose et Esca).

L'équipe de la plateforme est composée de Marie-Cécile Dufour, Pierre Sauris, Gilles Taris et Lionel Druelle.

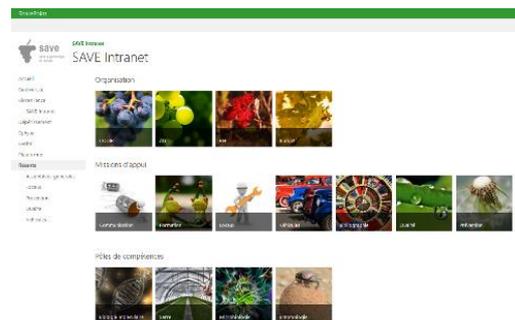
Le financement PLANT2PRO obtenu en 2018 va permettre la plantation d'un nouveau dispositif avec brumisation sur la Grande Ferrade (« Bardanac 3 », à côté de la parcelle DIVA). Ce nouveau dispositif remplacera à terme les infrastructures installées à Couhins.

Partage de fichiers : le SHAREPOINT SAVE

Claude Poizat est en charge de créer un nouvel espace de partage pour notre unité.

SharePoint est une plate-forme de gestion de contenu permettant aux équipes de travailler de façon plus efficace par le partage de fichiers.

Vous pourrez consulter sur cet espace tous les documents utiles et des archives de documents : compte rendus de réunions, protocoles, documents de communication, documents d'hygiène et sécurité, pdf des articles scientifiques de l'unité, liens vers nos sites web... Chaque groupe thématique y est représenté ainsi que les différents PCT et pôles de fonctions transversales de l'unité. Claude nous présentera le fonctionnement du sharepoint lors de la prochaine AG du 26 mars.



L'unité investit!



En mars, l'unité investit 8000 euros pour le remplacement du bloc de climatisation de la chambre de culture dite « champignons cultivables » et celui de la serre « zoologie » !



Fanny
ROBLEDO-GARCIA

Diplôme : M2 Biologie Agrosociétés – Bordeaux Sciences Agro

Sujet : Étiologie de deux dépérissements affectant les solanacées en France, le piment et le poivron, l'aubergine plus récemment : isolement, caractérisation morphologique et moléculaire des champignons pathogènes associés, reproduction de symptômes, et expérimentation d'options de protection

Accueil : mars à août 2018

Tuteur : Jonathan Gaudin.



Lukas
FREDOU

Diplôme : M2 Sciences de la vigne et du vin – Université de Bordeaux

Sujet : Etude de la variabilité de la sensibilité intraparcellaire aux principales maladies cryptogamiques : détermination d'un zonage a priori d'unité de fonctionnement physiologique pour l'élaboration d'un plan de traitement optimisé.

Période d'accueil : mars à août 2018

Tuteur : Marc Raynal (IFV/UMT Seven)

Erwann Collin et Ambre Salis arrivent à la fin du mois pour deux mois (Master 1) de stage sur le comportement exploratoire et agressif des fondatrices de frelons asiatiques. Ils seront encadrés par Denis Thiéry et Olivier Bonnard.

A vos agendas

Conférence sur le projet de sciences participatives sur les tiques le 6 avril prochain à 10h - Salle Aerial, Cestas-Pierroton. Présentation de l'appli. smartphone par Jonathan Gaudin et Jean-Marc Armand !

Les entretiens individuels ont lieu dans le courant du mois de mars et début avril, pensez à vous y préparer !

Scoop !

Yann Dussert est finalement prolongé et restera avec nous jusqu'à fin juin 2018 !

Denis Thiery a été promu Directeur de Recherches Première classe.