

La feuille de vigne

Arrivée d'une nouvelle secrétaire !



Nathalie
MORENO-CANTEL

Nathalie Moreno-Cantet est arrivée ce lundi 14 mai pour renforcer le pôle de gestion de SAVE. Elle sera parmi nous jusqu'en Septembre 2018 avec une 'pause' en Juillet-Août. Elle reprendra les missions de Sonia en assurant toutes les formalités liées aux déplacements des personnels (ordre et frais de missions) ainsi qu'à l'accueil des temporaires.

Techniciens contractuels



Hany
EL MANAWI

Laurent
BALDOCCHI

Deux techniciens en CDD sur la plateforme biocontrôle Vigne sont arrivés en renfort le 2 mai dernier. Hany El Manawi sera présent jusqu'en fin octobre, Laurent Baldocchi jusqu'en fin août. Ils sont en charge de la réalisation des essais pour la plateforme avec Lionel Delbac et Pierre Sauris.

Bacchus : le logo !

Le logo du site atelier Bacchus est officiel ! Il a été réalisé par Aurélie Bonnet, chargée de communication freelance.

BACCHUS
SITE ATELIER biodiversité et viticulture

Un dispositif grandeur nature pour étudier les dynamiques de la biodiversité et les réseaux trophiques dans les paysages viticoles à long terme.

Un site internet est en cours de réalisation.

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

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

La photo du mois

C'était en avril, lors de notre journée initiation botanique avec Lorelei Boechat Cazenave de la Chambre d'agriculture de Gironde. Des surveillants de parcelle un peu hors du commun ! [Photo : Sylvie Richart Cervera]



Plateforme Biocontrôle Vigne : premiers essais



L'UMR SAVE dispose au domaine de Couhins d'un dispositif composé de grandes parcelles (total 0,9 ha, cépages sensibles) équipées d'un système brumisation pour contrôler les épidémies de mildiou.

Principalement utilisé pour l'évaluation des produits phytosanitaires, ce dispositif est entièrement remobilisé dans le cadre de la plateforme Biocontrôle-Vigne en attendant que la parcelle « Bardanac » soit opérationnelle (cf Feuille de vigne N°5, mars 2018).

Pour sa première campagne d'essais, la plateforme va conduire 3 essais Mildiou, 2 essais Oïdium et 4 essais Botrytis par le biais de 2 contrats de recherche (Jouffray Drillaud avec MF Corio-Costet et Biovits avec Jonathan Gerbore) et 4 prestations de services (CHR Hansen, SAPEC, BASF et Bayer). Les essais Mildiou et Oïdium vont être réalisés en conditions de contaminations artificielles sur le domaine de Couhins et les essais Botrytis en contaminations naturelles soit à Couhins soit sur le domaine de Léoville Las Cases.

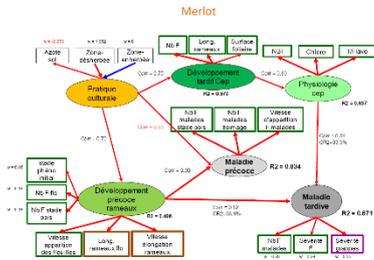


Les essais Oïdium ont donné le top départ de la campagne 2018, ce 2 mai, avec des inoculations très précoces (stade 3/4 feuilles étalées) de rameaux à l'aide de disques de feuilles sporulants. Puis suivront les inoculations artificielles de mildiou plus tardivement avec la pulvérisation de 2-4 feuilles par cep avec une suspension de sporanges.

Une nouvelle série de séminaires !

Une série de séminaires dédiés à la présentation de méthodes d'analyses statistiques a démarrée ce 17 mai 2018 avec Lola Serrée, à son initiative.

Le second épisode de cette série aura lieu le mardi 19 juin à 14h dans notre salle de réunion. Agnès Calonne nous présentera la méthode « Partial Least Square Path Modeling (PLS-PM) » qui permet de modéliser des relations complexes entre des variables.



Ces séminaires sont ouverts à tous, alors n'hésitez pas ! Et si vous avez des propositions de présentation d'une méthode, merci de programmer cela avec Daciana Papura.

A vos agendas



Mardi 29 mai, 11h en salle de réunion : Giovanni Bortolami, actuellement en thèse de doctorat dans notre unité présentera un exposé intitulé : "Quels mécanismes contrôlent les limitations hydrauliques chez une vigne greffée : effets de l'âge et du génotype"

Jeudi 31 mai, 15h en salle de réunion : Julian Alston, Professeur d'économie à UC Davis et Directeur du Robert Mondavi Institute présentera l'exposé intitulé : "Economics of grapevine protection"



La prochaine AG d'unité aura lieu le lundi 4 juin 2018 à 14h en salle de réunion.

SCOOP !

Le « Groupe EVOHE ! », animé par Frédéric Fabre a changé de nom : il devient le Groupe thématique « Gestion durable des résistances »

Manip Poivron

Une collaboration entre l'UMRSAVE et



(Station d'expérimentation de la filière fruits et légumes en Nouvelle Aquitaine)



Jonathan Gaudin, responsable du Groupe thématique Ephytia aidée de Fanny sa stagiaire, et Estelle Ramondenc (Invenio) forment une équipe de choc pour la mise en place d'un essai sous tunnel !

La culture du poivron (*Capsicum annuum*) fait face à des pertes de rendement importantes liées à des phénomènes de dépérissement répétés causés par des bioagresseurs

telluriques. Des études préalables ont permis d'incriminer de manière récurrente, différents champignons du sol, dont *Colletotrichum coccodes* et *Macrophomina phaseolina*. Un premier essai réalisé en 2017 en partenariat avec Invenio a permis de confirmer l'implication de ces champignons dans ces phénomènes de dépérissement via une dégradation et une perte de volume du système racinaire.

Afin d'envisager des premières options de lutte, l'UMRSAVE et Invenio mettent en place cette année un test destiné à évaluer le comportement de matériel végétal résistant potentiel vis-à-vis de ces pathogènes. Il s'agit d'un porte-greffe poivron fourni par une société semencière sur lequel a été greffée la variété commerciale Gonto.



Mise en ligne du site R4P

Après de longs mois de gestation, le Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides (R4P) a le plaisir d'annoncer l'ouverture de son site web, à l'adresse suivante : www.r4p-inra.fr

Ce site met à disposition des outils et de nombreuses informations sur la résistance aux produits de protection des plantes (PPP). Ces informations peuvent intéresser les professionnels impliqués dans la prévention et la gestion des résistances, des enseignants ou étudiants, et quiconque intéressé par cette thématique.



Réseau de Réflexion et de Recherches sur les Résistances aux Pesticides

Le réseau R4P auquel participe Marie-France Corio-Costet par ses travaux sur la résistance aux fongicides de l'oïdium de la vigne est animé aussi par Benoit Barrès (Anses), Danièle Debieu (INRA Bioger), Christophe Délye (INRA Agroécologie), Sabine Fillinger (INRA Bioger), Jacques Grosman (DGAL), Gaëlle Le Goff (INRA Sophia Agrobiotech), Christophe Plantamp (Anses), Myriam Siegwart (UMR PSH) et Anne-Sophie Walker (INRA Bioger).

Une nouvelle application E-phytia lancée



Fruit d'une collaboration entre le bureau interprofessionnel du pruneau (BIP) et l'UMR SAVE et soutenu par le GIS Fruits, l'application "Di@gno-Prune d'ente" dédiée aux maladies et ravageurs de la prune d'ente (pruneau), est ouverte sur notre portail INRA e-phytia. Accessible sur le web, la version mobile sera ouverte dans un second temps.

Cette nouvelle application est intégrée dans l'appellation Di@gnoPlant qui diffuse des outils nomades d'aide au diagnostic/conseil, d'épidémiologie, de biovigilance, voire de science participative en santé des plantes.