



PNDV TOUR - 21 NOVEMBRE 2023 - AÉROCAMPUS DE LATRESNE PROGRAMME DÉTAILLÉ

MATERIEL VEGETAL

Evolution et pilotage de l'encépagement à l'horizon 2030 à Bordeaux	Face aux changements climatiques, aux enjeux environnementaux et de santé publique, le vignoble de Bordeaux ouvre la voie des possibilités pour faire évoluer ses pratiques en termes d'encépagement. Pour accompagner les viticulteurs dans ces changements, la réglementation évolue, un réseau d'expérimentation chez les viticulteurs et des dispositifs plus complets sont mis en place pour acquérir des références. Des outils de prospective contribuent à évaluer les besoins en plants et à orienter l'offre des pépiniéristes. Laurent Charlier, CIVB et Corinne Vecchiato, ODG Bordeaux
Variétés à fin d'adaptation sous climat Bordelais : des résultats agronomiques et œnologiques	Face aux contraintes environnementales et climatiques, une adaptation de l'encépagement apparaît comme une solution particulièrement prometteuse, notamment au regard de la grande diversité de variétés existantes et des programmes de création de variétés résistantes. Dans cet atelier, nous vous proposons d'échanger sur les premiers éléments collectés à Bordeaux sur de nouvelles variétés. Comportement agronomique, adaptation, climat, résistance aux maladies, venez découvrir avec nous de nouvelles variétés en expérimentation et la richesse du matériel végétal ! Agnès Destrac, INRAE - Anne-Sophie Miclot, INRAE et Romain Warneys, Chambre d'Agriculture de la Gironde
	Dégustation des vins issus des Variétés VIFA et Variétés Résistantes Maud-Isabeau Furet, Chambre d'Agriculture de la Gironde et Charlotte Anneraud, IFV
Pourquoi évaluer l'équilibre physiologique de la vigne est important pour la pérennité du vignoble ?	L'équilibre physiologique est une notion complexe et durable au service du maintien de la quantité et la qualité du raisin, en régulant la croissance de la vigne par rapport à la mise en réserve. A l'interface des notions de vigueur, de surface foliaire, d'activité photosynthétique, de charge et de potentiel de production, évaluer l'équilibre physiologique de la parcelle par des observations de terrain permet de mieux raisonner ses pratiques de taille et de travaux en vert pour pérenniser sa production. Laurence Geny-Denis, ISVV
Le porte-greffe, un atout pour l'adaptation au changement climatique	Les porte-greffes constituent un large champ d'investigation et amènent de nombreuses interrogations de la part des professionnels. Les premiers résultats acquis sur des vignes jeunes mettent en évidence un décalage de la phénologie du greffon de quelques jours. La tolérance à la sécheresse des porte-greffes est bien connue empiriquement mais les mécanismes qui la sous-tendent ne sont pas clairement identifiés. Elisa Marguerit, Bordeaux Sciences Agro

ALEAS CLIMATIQUES

Comment s'adapter au risque de gel ?	Climalert, un outil de prévision. Optimisation de la lutte passive : essais de taille tardive en Val de Loire et retours d'expérience du GIEE adaptation au changement climatique dans le Libournais. Exemple de lutte active avec les voiles d'hivernage. Annabel Garçon, Chambre d'Agriculture de la Gironde - Thomas Chassaing, Chambre d'Agriculture du Maine-et-Loire et Nicolas Fédou, Chambre d'Agriculture de Dordogne
Grêle en Gironde : les outils existants	Lutte anti-grêle: des outils individuels et un réseau collaboratif (ADELFA) Recensement et évaluation des dégâts de grêle en Gironde via l'outil MOBIGIP (Chambre d'Agriculture de la Gironde) Quelles pratiques viticoles après un épisode de grêle ? David Perrier, Chambre d'Agriculture de la Gironde et Jérôme Laduye, ADELFA Gironde

SOL - PRODUCTIVITÉ

Les leviers de la productivité : Comment produire 5 hl/ha de plus à Bordeaux ? Rôle du porte-greffe sur les composantes du rendement	Quels principaux leviers de la productivité ? Quel niveau d'importance ? Sur quels leviers peut-on agir et à quelle échéance ? Quelques ordres de grandeur sur les pieds de vigne productifs en Gironde. Yann Buchwalter, Bordeaux Sciences Agro Effet du porte-greffe sur les composantes du rendement : fertilité des bourgeons, taux de nouaison, poids des grappes (données issues de la parcelle expérimentale GreffAdapt en 2022 et 2023). Marine Morel, INRAE
Gestion durable des sols viticoles : quelles stratégies privilégier en inter-rang et sous le rang ?	Face aux enjeux environnementaux et de santé publique, la profession viticole fait évoluer ses pratiques de gestion des sols. Pour l'accompagner dans ces changements, plusieurs expérimentations ont été menées avec la participation de viticulteurs. De la gestion de couverts végétaux, amendements organiques, en passant par les semis sous le rang, il existe plusieurs manières d'entretenir les sols. Océane Ricau et Violette Aurelle, Chambre d'Agriculture de la Gironde - Laure Gontier, IFV et Emma Fulchin, VITINNOV

MALADIES ET RAVAGEURS

Quelle est l'influence du climat sur l'expression des symptômes d'esca en France et à Bordeaux ?	Étudier les interactions entre le fonctionnement physiologique de la vigne, l'esca et l'environnement climatique, en particulier en conditions de sécheresse : - caractérisation des relations hydriques de ceps de vigne dépérissants (Sauvignon blanc et Cabernet Sauvignon) et impact de la sécheresse - rôle du climat dans la variabilité de l'expression hebdomadaire de symptômes d'esca au vignoble sur un réseau de parcelles du Sud-Ouest - analyse des observatoires maladies du bois de toutes les régions viticoles françaises de 2003 à 2022. Chloé Delmas, INRAE
---	--

<p>Quelles sont les nouveaux apports de la Recherche en matière de maladies du bois ?</p>	<p>L'expression des maladies du bois implique des réactions non enzymatiques, l'endothérapie peut les bloquer. Contribution des <i>Vitis sylvestris</i> dans la gestion des maladies du bois Christophe Bertsch, Université de Haute-Alsace</p>
<p>Flavescence dorée : risques épidémiques et gestion collective Comment la FD se disperse ? Quels sont les facteurs de risque épidémique ? Expérimenter une gestion plus participative ?</p>	<p>Mieux comprendre l'épidémiologie de la Flavescence dorée pour améliorer les stratégies de gestion. A l'échelle d'un site Bordelais, comment estimer la dispersion de la maladie dans l'espace et dans le temps ? A l'échelle d'un territoire : des facteurs de risque d'infection identifiés à partir de 5 années de prospection du GDON des Bordeaux. La sensibilité des principaux cépages, porte-greffes et variétés Resdur est-elle variable ? Présentation du Laboratoire d'Innovation Territoriale « Regrapons-nous », pour une gestion participative de la Flavescence dorée. Sylvie Malembic-Maher, INRAE et Lilas Riou, GDON des Bordeaux</p>
<p>Menaces émergentes : comment s'y préparer?</p>	<p><i>Popillia japonica</i>, le point sur sa biologie - Leyli Borner, INRAE <i>Xylella fastidiosa</i>, aux portes de nos vignobles La prémultiplification en serre insect proof - Ronan Jehanno, Chambre d'Agriculture de la Gironde</p>
<p>Construction d'une stratégie de surveillance pour le scarabée japonais en Europe continentale : sites potentiels, signalement et actions à envisager</p>	<p>Le scarabée japonais occupe actuellement une zone de 16 500 km² couvrant cinq régions au Nord de l'Italie et Sud de la Suisse. L'avancement du front de colonisation est estimé entre 8 et 11 kilomètres par an. Depuis 2018, des individus ont été capturés sur 6 sites différents (dont Bâle et Zürich (Suisse), et Fribourg-en-Brisgau (Allemagne)). Présentation de l'élaboration d'une stratégie de surveillance à l'échelle européenne, basée sur l'estimation de risques, pour limiter l'expansion du scarabée Leyli Borner, INRAE</p>

ET EN PLUS !

Durant le déjeuner, venez tester le **simulateur Ampélos**, le service numérique de **formation à la taille de vigne en réalité virtuelle** !

Un service développé par Studio Nyx dans le cadre du Programme VINUM, les formations numériques des filières agricoles, viticoles et forestières.

Formation aux bonnes postures de santé au travail et à la taille respectueuse des flux de sève. Ampélos est nominé au prix de l'innovation du SITEVI 2023.

Hadrien Crampette, Studio Nyx

A l'issue de la journée, venez jouer **au jeu des 7 familles du Dépérissement!**

Flavescence dorée, Bois Noir, Court Noué, Enroulement, Maladies du bois, GPGV, Maladie de Pierce et le JOKER Red Blotch Virus n'auront plus de secret pour vous.

Apprenez en jouant à travers les Cartes d'Identité, de Transmission, de Symptômes, d'Observations, d'Impacts et de moyens de Lutttes contre les 7 Dépérissements.

Les 15 du PLAN, Plan National Dépérissement

