



## PNDV TOUR - 21 NOVEMBRE 2023 - AÉROCAMPUS DE LATRESNE PROGRAMME PRÉVISIONNEL

<b>MATERIEL VEGETAL</b>	
<b>Quel encépagement en 2030 ? Comment piloter son évolution ?</b>	Contexte actuel et réglementaire Dispositifs expérimentaux et cadre réglementaire à l'introduction des VIFA Retour d'expérience d'un viticulteur <b>CIVB et ODG Bordeaux</b>
<b>VIFA et Résistants sous climat Bordelais : des résultats agronomiques et œnologiques</b>	La réduction de l'usage des produits phytopharmaceutiques et le changement climatique poussent les viticulteurs bordelais à se questionner sur l'encépagement actuel et celui du futur. Différents projets et essais permettent d'apporter des références techniques sur le comportement de ces nouvelles variétés dans le contexte bordelais : comportement agronomique, œnologique et adaptation dans le profil des vins de Bordeaux. <b>Agnès DESTRAC, INRAE et Romain WARNEYS, Chambre d'Agriculture de la Gironde</b>
<b>Pourquoi évaluer l'équilibre physiologique de la vigne est important pour la pérennité du vignoble ?</b>	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. <b>Laurence GENY-DENIS, ISVV</b>
<b>Le porte-greffe, un atout pour l'adaptation au changement climatique</b>	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. <b>ELisa MARGUERIT, Bordeaux Sciences Agro</b>

<b>ALEAS CLIMATIQUES</b>	
<b>Comment s'adapter au risque de gel ?</b>	Retour d'expérience de lutte passive Des outils de prévision et d'alerte Quelques résultats de lutte active <b>Annabel GARCON, Chambre d'Agriculture de la Gironde et Thomas CHASSAING, Chambre d'Agriculture du Maine-et-Loire</b>
<b>Gestion des épisodes de grêle en Gironde</b>	Recensement et évaluation des dégâts de grêle en Gironde Quelles pratiques après un épisode de grêle ? <b>Chambre d'Agriculture de la Gironde</b>

<b>SOL - PRODUCTIVITE</b>	
<b>Les leviers de la productivité :</b>  <b>Comment produire 5 hL/ha de plus à Bordeaux ? Rôle du porte-greffe sur les composantes du rendement</b>	Quels principaux leviers de la productivité ? Quel niveau d'importance ? Sur quels leviers peut-on agir et à quelle échéance ? Etat des lieux sur les ceps improductifs en Gironde (étude menée sur un réseau de 191 parcelles du Bordelais de 2015 à 2020). <b>Yann BUCHWALTER – BSA</b> 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). <b>Marine MOREL – INRAE</b>
<b>Gestion durable des sols viticoles : quelles stratégies privilégier en inter-rang et sous le rang ?</b>	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. <b>Océane RICAU, Violette AURELLE, Chambre d'Agriculture de la Gironde et Emma FULCHIN, VITINNOV</b>

# MALADIES ET RAVAGEURS

<p><b>Quelle est l'influence du climat sur l'expression des symptômes d'esca en France et à Bordeaux ?</b></p>	<p>Il existe des interactions entre le fonctionnement physiologique de la vigne, l'esca et l'environnement climatique, en particulier en conditions de sécheresse :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Caractérisation des relations hydriques de ceps de vigne dépérissants (Sauvignon blanc et Cabernet Sauvignon) à partir d'expérimentations en serre et au laboratoire</li> <li>- Rôle du climat dans la variabilité de l'expression hebdomadaire de symptômes d'esca au vignoble sur un réseau de parcelles du Sud-Ouest</li> <li>- Analyse des observatoires maladies du bois de toutes les régions viticoles françaises de 2003 à 2022</li> </ul> <p><b>Chloé DELMAS, INRAE</b></p>
<p><b>Quelles sont les nouveaux apports de la Recherche en matière de maladies du bois ?</b></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</p> <p><b>Christophe BERTSCH, Université de Haute-Alsace</b></p>
<p><b>Comment la Flavescence dorée se disperse ?</b> Quels sont les facteurs de risques épidémiques ? Toutes les variétés de vigne ont-elles la même sensibilité ?</p>	<p>Mieux comprendre l'épidémiologie de la Flavescence dorée pour améliorer les stratégies de gestion</p> <p>A l'échelle d'un site Bordelais, comment estimer la dispersion de la maladie dans l'espace et dans le temps ?</p> <p>A l'échelle d'un territoire : des facteurs de risque d'infection identifiés à partir de 5 années de prospection du GDON des Bordeaux</p> <p>La sensibilité des principaux cépages, porte-greffes et variétés Resdur est-elle variable ?</p> <p><b>Sylvie MALEMBIC-MAHER, INRAE</b></p>
<p><b>Menaces émergentes : comment s'y préparer ?</b></p>	<p><i>Popillia japonica</i>, le point sur sa biologie - <b>Leyli BORNER, INRAE</b></p> <p><i>Xylella fastidiosa</i>, aux portes de nos vignobles</p> <p>La prémultiplification en serre insect proof - <b>Ronan JEHANNO, Chambre d'Agriculture de la Gironde</b></p>
<p><b>Construction d'une stratégie de surveillance pour le scarabée japonais en Europe continentale :</b> sites potentiels, signalement et actions à envisager</p>	<p>Le scarabée japonais occupe actuellement une zone allant des régions nord italiennes du Piémont et de la Lombardie au canton suisse du Tessin. L'avancement du front de colonisation est estimé entre 8 et 11 kilomètres par an. Des individus ont été capturés à Bâle (Suisse) et à Fribourg-en-Brigau (Allemagne) en 2021. Présentation de la stratégie de surveillance mise en place à l'échelle européenne, basée sur l'estimation du risque d'invasion, pour limiter l'expansion du scarabée</p> <p><b>Leyli BORNER, INRAE</b></p>

*Programme prévisionnel : certains ateliers peuvent changer. Programme définitif disponible en septembre 2023*

