

# Les Brèves du Pôle Vigne & Vin

N° 1 - AVRIL 2024

FORMATION RECHERCHE TRANSFERT

## LANCEMENT DU POLE VIGNE & VIN DE L'INSTITUT AGRO

Le Pôle Vigne & Vin de l'Institut Agro a été officiellement lancé le 8 avril. Il sera dirigé par Le professeur Laurent Torregrosa de l'Institut Agro Montpellier, assisté d'une directrice adjointe, La professeure Corinne Tanguly de l'Institut Agro Dijon, d'un référent, le maître de conférences David Montembault de l'Institut Rennes - Angers et d'un directeur du développement, Hervé Hannin, ingénieur de recherches de l'Institut Agro Montpellier.

Le pôle Vigne & Vin de l'Institut Agro a été officiellement lancé le 8 avril, lors du 1er conseil du Pôle Vigne & Vin. La direction, représentée par Jacques Véry et Carole Sinfrot, a nommé le collège de direction, constitué de personnalités issus des 3 écoles Montpellier, Dijon, Rennes Angers. Aujourd'hui, l'IFV structure purement montpellierienne laisse sa place au pôle Vigne & Vin de l'Institut Agro, structure au périmètre national qui est portée administrativement par l'Institut Agro Montpellier et rattachée à la direction scientifique de l'Institut Agro.

Le Pôle Vigne & Vin fédère un collectif d'enseignants-chercheurs, de scientifiques et d'experts issus de l'Institut Agro Dijon, l'Institut Agro Montpellier, l'Institut Agro Rennes-Angers, 3 grandes écoles d'ingénieurs spécialisées dans les domaines de l'agriculture, l'alimentation et l'environnement. Il a pour mission de coordonner les activités de Formation/Recherche/Innovation/transfert sur la thématique Vigne et Vin au sein de l'Institut Agro.

Implanté au cœur de 3 grandes régions viticoles renommées pour la qualité de leur production de vins, le pôle a pour vocation de tisser des liens professionnels forts entre le monde académique et les acteurs socio-économiques afin de développer des dynamiques interdisciplinaires au niveau régional, national et international.

C'est aussi un lieu privilégié de réflexion et d'analyse collective sur les besoins en formation, recherche et innovation pour aborder les enjeux technico-économiques auxquels la filière est confrontée.

Le pôle Vigne & Vin de l'Institut Agro dispose d'une solide expertise sur les disciplines plus fondamentales comme la génétique ou l'écophysiologie en passant par l'agronomie, l'œnologie et les mathématiques appliquées, jusqu'à la commercialisation des vins. Mobilisant 100 agents dont 75 scientifiques et enseignants-chercheurs, il propose un large éventail de 14 formations spécifiques ou multidisciplinaires sur la vigne et le vin (licence, master, DNO, diplôme d'ingénieur, doctorat) largement ouvertes à l'international.

En interaction avec les départements de formation/enseignement et de recherche des 3 écoles de l'Institut Agro, les activités de recherche-innovation-transfert sur la vigne et vin s'effectuent au sein des 16 unités mixtes de recherche (UMR), 4 unités mixtes technologiques (UMT), 6 chaires d'entreprises, 2 domaines expérimentaux et pédagogiques propres à l'Institut Agro (Vignoble Pierre Galet et Domaine du Chapitre) et 2 unités expérimentales d'INRAE (Domaine de Vassel et de Pech-Rouge). Les projets de recherche-innovation-transfert sont développés en collaboration avec les organismes nationaux de recherche (ONR) ou les instituts de recherche nationaux situés à Montpellier, Dijon, Rennes-Angers (INRAE, CIRAD, IRD, IFV, ...) ainsi que les établissements académiques présents dans les régions (Université de Montpellier, Université de Toulouse, Ecole d'ingénieurs de Purpan, ENSAT, Université de Bourgogne, Universités de Rennes et d'Angers...). Le pôle Vigne & Vin disposera prochainement d'un site internet, portail d'entrée présentant l'ensemble des activités de l'Institut Agro en Vigne et Vin.

### PRESENTATION DES MEMBRES DU COLLEGE DE DIRECTION DU POLE VIGNE & VIN DE L'INSTITUT AGRO

 <p><b>DIRECTEUR</b> <b>Professeur Laurent Torregrosa,</b> L'Institut Agro Montpellier</p> <p>Professeur de biologie et de génétique végétale à l'Institut Agro Montpellier, recruté en 1990, L. Torregrosa a commencé ses recherches sur la résistance de la vigne au virus de la mosaïque chomée de la vigne et à l'œidium selon des approches de génie génétique. De 2000 à 2010, il a fait évoluer ces travaux pour aborder la régulation génétique du développement reproducteur (fleur, fruit) de la vigne. Depuis 2011, il anime des programmes de recherche sur l'impact de la T° et du déficit hydrique sur les développements végétatifs et reproducteurs pour identifier les traits d'acclimatation et pour adapter à la chaleur et à la sécheresse. Membre du département de Biologie &amp; Ecologie de l'Institut Agro Montpellier, membre du comité de pilotage de l'International Grape Genome Program (IGGP), vice-président de l'International Viticulture &amp; Enology Society (IVES), président du GIESCO (www.giesco.org) et expert auprès de l'Office International de la Vigne et du Vin (OIV). Le professeur Laurent Torregrosa a publié plus de 280 articles, livres et communications. De 2008 à 2018, il a dirigé le master international Vinifiera et présidé le consortium international EMAVE. De 2021 à 2024, il a occupé les fonctions de directeur de l'Institut des Hautes Etudes de la Vigne et du Vin (IHEV) qui propose une offre de formations supérieures complètes dans le domaine de la vigne et le vin, de la licence au doctorat, dont notamment le diplôme national d'œnologie et le diplôme d'ingénieur en agronomie spécialisée en viticulture et œnologie.</p>	 <p><b>DIRECTRICE ADJOINTE</b> <b>Professeure Corinne Tanguly,</b> L'Institut Agro Dijon</p> <p>Professeure d'économie à l'Institut Agro Dijon et chercheuse au CESIAER (Centre d'Économie et de Sociologie Appliquées à l'Agriculture et aux Espaces Ruraux). Corinne TANGULY est spécialisée en économie de l'innovation. Suite à un doctorat en économie de la Région de Rennes 1, elle est recrutée comme Maître de Conférences à l'Institut Agro Dijon en 1999. Ses recherches portent sur les dynamiques d'innovation et changements de pratiques dans les entreprises et à l'échelle des filières agroalimentaires dans une perspective de durabilité. Elle a soutenu une HDR à l'Université de Lille intitulée «Innovation, collaborations et territoires-Une application au secteur agroalimentaire». Ses principaux domaines d'enseignement concernent l'économie industrielle, la gestion d'entreprise, l'économie et la gestion de l'organisation et les stratégies d'acteurs de la filière vin. Elle est également responsable de la spécialisation «Connaissance et Commerce des Vins». Elle est Vice-Présidente de la Commission Recherche et Innovation de l'Institut Agro Dijon et membre du Conseil Scientifique du Groupement d'Intérêt Public (GIP) «Vigne et Vin en Bourgogne-Franche-Comté». Elle est l'auteur de nombreuses publications scientifiques et a participé à 16 projets de recherche, dont l'un sur les stratégies des acteurs de la filière vitivinicole bourguignonne en matière de logistique durable et un autre sur la problématique de la transmission des exploitations viticoles. Elle contribue actuellement au volet socio-économique du projet MOCCA (Atténuation du Changement Climatique par la Gestion de la Matière Organique dans les sols bourguignons) financé par le Bureau Interprofessionnel des Vins de Bourgogne.</p>	 <p><b>REFERENT</b> <b>David Montembault,</b> Maître de conférences L'Institut Agro Rennes - Angers</p> <p>Maître de conférences en «Lectures des paysages» à l'Institut Agro Rennes-Angers et chercheur au sein de l'UMR CHRS ESO (Espace et Société). David Montembault est ingénieur agronome de formation (ENSA Normande-Maine, PNR Loire-Anjou-Touraine) et docteur en géographie sociale. Sa thèse «Économie, ingénieur agronome, maître des sciences, diplômé en marketing, il est responsable de plusieurs modules et enseigne l'économie viticole, la Prospective stratégique de l'urbanisation. Recruté en 2004 sur le site d'Angers après un passage à l'Université de Caen, il poursuit ses recherches sur l'évolution des paysages agricoles selon une approche géo-historique en questionnant également les démarches participatives. Depuis quelques années, il se consacre plus spécialement à l'étude des arbres champêtres au sein des paysages bocagers et au sein des vignobles. Il est membre de différents conseils scientifiques (Mission Val de Loire UNESCO, PNR Normandie-Maine, PNR Loire-Anjou-Touraine) et participe en tant que consultant élu expert à différentes commissions de l'INAO sur les AOC viticoles du Val de Loire.</p>	 <p><b>DIRECTEUR DU DEVELOPPEMENT</b> <b>Hervé Hannin,</b> Ingénieur de recherches L'Institut Agro Montpellier</p> <p>Ingénieur de recherches au pôle Vigne &amp; Vin site Montpellier, Hervé HANNIN en est le Directeur du développement après avoir créé en 2003, puis dirigé l'Institut des Hautes Etudes de la Vigne et du Vin. Docteur en œnologie, ingénieur agronome, maître des sciences, diplômé en marketing, il est responsable de plusieurs modules et enseigne l'économie viticole, la Prospective stratégique de l'urbanisation, le Marketing dans divers contextes (Doctorat, Ingénieurs, Ecologues) de l'École et de ses partenaires. Expert OIV, vice-président de l'Association Universitaire Internationale du géo-historique et de la filière vin, il est responsable du diplôme de l'OIV en management du vin depuis sa création. Chercheur de l'UMR MoISA, il conduit des travaux en prospective stratégique appliquée au sec-pays viticole, dans le contexte du changement climatique, des marchés internationaux et à la filière aux grands défis climatiques, environnementaux, sociaux et économiques. Ancien fonctionnaire de l'OIV, il est administrateur de l'IFV, membre du CST de la filière nationale, du Conseil de Bassin Languedoc-Roussillon, d'AgriSud-Ouest Innovation et du cluster Vinos, et préside le Conseil Scientifique du Centre du Rosé.</p>
---	---	---	--

## EVENEMENT

16 MARS 2024  
INSTITUT AGRO DIJON | UPECB  
CREDIT MUTUEL | DEPARTEMENT DE LA COTE-D'OR



6<sup>E</sup> ÉDITION DES EMINENTS DE BOURGOGNE  
Plus d'une centaine de nos élèves-ingénieurs mobilisés ! Inscrits au samedes Grands Jours de Bourgogne, «Les Eminents de Bourgogne» ont eu lieu le samedi 16 mars 2024 à l'Auditorium de l'Opéra de Dijon.

Cet événement, unique en France, repose sur une évaluation sensorielle des cuvées «Eminents» et «Grand Eminents de Crémant de Bourgogne». Unique, car à la particularité de réunir un double panel de 70 professionnels et de 100 consommateurs occasionnels. Unique, car l'ordre de présentation des vins, spécifique à chaque dégustateur, conduit à une démultiplication du nombre de fois que chaque vin est dégusté. Ainsi, pour cette 6<sup>e</sup> édition, c'est au total 30 Crémants de Bourgogne qui, chacun, ont été testés à minima par 38 dégustateurs, professionnels et consommateurs confondus. Le savoir-faire de l'Institut Agro Dijon en matière de recherche et évaluation sensorielle est donc largement souligné au travers de cet événement.

Les Éminents de Bourgogne, c'est aussi un projet étudiant. Ce sont 10 nos étudiants(e)s de première année du cycle ingénieur qui se sont mobilisés, aux côtés d'une équipe scientifique et pédagogique, pour l'organisation de l'événement. L'occasion pour eux de se former à la gestion de projet et à l'événementiel. C'est aussi une centaine de nos élèves-ingénieurs présents le jour de la dégustation pour assurer l'accueil des participants et le service des vins. Un événement coorganisé avec l'Union des Producteurs et Elaborateurs de Crémant de Bourgogne (UEPCB), en partenariat avec le Crédit Mutuel et le département de la Côte-d'Or.  
Contacts | Christophe Tarragon - christophe.tarragon@agrosudpjdj.fr | Yves Le Fur - yves.le-fur@agrosudpjdj.fr

7 MARS 2024  
L'INSTITUT AGRO MONTPELLIER | INRAE  
UNIVERSITE DE MONTPELLIER



JOURNEE SCIENTIFIQUE VIGNE - VIN  
Succès pour l'édition 2024 de la Journée scientifique Vigne-Vin qui a réuni près de 300 participants, scientifiques, étudiants, professionnels de la filière ou représentants des collectivités locales.

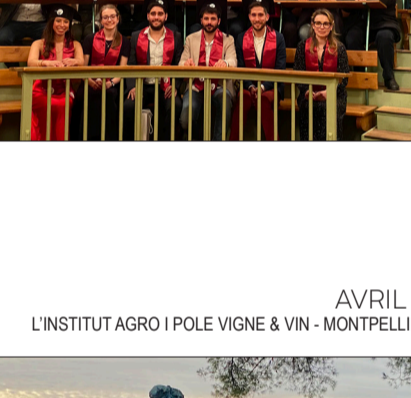
Organisée par l'Institut Agro Montpellier, Inrae et l'Université de Montpellier, la journée a traité différents sujets sur le thème «Concilier productions et performances environnementales en viticulture». Il s'agissait de proposer un panorama des enjeux-issues de projets méditerranéens sur les effets des intrants et leur maîtrise. Les résultats de différents projets de recherche-développement collaboratifs menés sur le pourtour méditerranéen et abordant la gestion des intrants et de ses conséquences sur la durabilité des systèmes de culture ont été présentés à travers plusieurs exposés. Le projet Irid-Aït'au qui s'intéresse à la réalisation des eaux usées pour l'irrigation du vignoble a présenté une évaluation de plusieurs filières de traitement des eaux usées pour respecter la qualité réglementaire des eaux. Les projets Ecophyto Fermes Dephy et RIPP-viti et ceux de l'UMT ECOTECH IFV-INRAE-Institut Agro ont étudié et expérimenté des stratégies de gestion viticole durables et économes en produits phytosanitaires en vue de limiter les impacts de l'usage de ces produits sur l'environnement et la santé humaine. Les exposés relatifs à ces projets ont permis de mettre en avant de nombreux leviers de réduction d'usage tout en mesurant et évaluant les performances environnementales et technico-économiques à l'échelle d'exploitations viticoles et à une échelle territoriale. Il en ressort des marges potentielles de réduction d'usage des produits phytosanitaires sans dégradation de la durabilité des systèmes de culture et avec un bénéfice environnemental significatif mais restant à approfondir selon les compartiments environnementaux considérés. Cette journée fut riche d'échanges et d'enseignements pour tous.

Pour en savoir plus : <https://www.inrae.fr/evenements/15-edition-journee-scientifique-vigne-vin>  
Contact | Agnes Ageorges | INRAE | UMR SPO - agnes.ageorges@inrae.fr

## FORMATION

14 AVRIL 2024 | AVIS DE DECES  
L'INSTITUT AGRO MONTPELLIER | INRAE

Hommage à Aude Vernhet, professeure d'œnologie à l'Institut Agro Montpellier, décédée le 14 avril.



Aude Vernhet, professeure d'œnologie à l'Institut Agro et membre de l'unité mixte de recherche Sciences pour l'œnologie est décédée dimanche 14 avril à l'âge de 58 ans, après avoir courageusement lutté contre une longue maladie.

Titulaire d'un doctorat en psychochimie des interactions collidiales en œnologie, Aude a été recrutée en 1990 à l'Institut Agro en tant qu'assistante d'enseignement et de recherche contractuelle. Depuis, elle s'était investie dans de nombreuses actions au service du collectif. Aude pilotait l'option d'ingénieur agro en viticulture-œnologie, le master vignes-et vins et le Diplôme National d'œnologie (DNO) de l'Institut Agro Montpellier. Elle participait activement aux instances de l'Institut des Hautes Etudes de la Vigne et du Vin et à la réunion nationale des responsables de centres de formation au DNO. Chercheuse reconnue internationalement, Aude était impliquée dans le pilotage de l'Institut pour l'œnologie (SPO) en co-animant une des équipes de recherche sur les biomolécules d'intérêt en œnologie. Experte en œnologie pour l'Organisation internationale de la vigne et du vin (OIV), elle était très active dans les relations avec le Domaine de Pech Rouge - INRAE.

Aude Vernhet était appréciée de tous ses collègues mais aussi des étudiants, toujours prompts à les aider et à donner le meilleur d'elle-même. Elle n'a jamais eu peur de partager son savoir et ses connaissances. Elle était une personne très ouverte et accueillante. Elle était un pilier de notre équipe pédagogique, apportant non seulement son expertise professionnelle, mais aussi sa gentillesse et son empathie à tous ceux qui avaient le privilège de la connaître. Son engagement et son dynamisme vont beaucoup nous manquer.

Carole Sinfrot, directrice de l'Institut Agro Montpellier, Sylvain Labbé, président du centre INRAE Occitanie-Montpellier, Fabienne Remize directrice de l'UMR SPO et Laurent Torregrosa, directeur du Pôle Vigne & Vin de l'Institut Agro s'associent au nom de tous ses collègues pour exprimer leurs plus sincères condoléances à sa famille et à ses proches en cette période difficile.

7 MARS 2024  
L'INSTITUT AGRO MONTPELLIER | EMAVE CONSORTIUM



EUROMASTER | VINIFERA | CÉRÉMONIE DE REMISE DES DIPLÔMES  
Succès pour la 1ère cérémonie de remise des diplômes des étudiants de la promotion 15, à l'Institut Agro Montpellier.

C'est donc le 7 mars 2024 que les étudiants de la 15<sup>e</sup> promotion du master Vinifera ont participé à la 1ère remise des diplômes organisée à Montpellier, en présence des membres du consortium Emave et de M. Bascou, ancien président de l'AOP Picpoul de Pinet, parrain de la cérémonie en tant qu'expert de cette promotion P15 baptisée «Picpoul». Du fait de la valence internationale de cette formation, certains étudiants ont pu y assister en présentiel et pour d'autres en visio, mais ce même événement organisé en mode hybride a réuni au final l'ensemble des étudiants. Et c'est entouré des nombreux professeurs du consortium Emave que les diplômés ont présenté chacun, tour à tour, leur projet professionnel à l'assemblée. Un moment plein d'émotions qui a clôturé ces 2 années d'apprentissage et validé leur passage dans la vie professionnelle, au cœur dans la filière vigne et vin internationale. Les étudiants ont pu présenter tous leurs projets et leur enthousiasme sur leur avenir professionnel et leur engagement de leur pays. Pour l'OIV, l'objectif de ce nouveau cycle de formations est de promouvoir une nouvelle génération de professionnels et de développer dans des pays où le programme de manière modulaire sur 2 ou 3 ans.

Pour en savoir plus : <https://www.vinifera-euromaster.eu/>  
Contact | Patrice Lallemand - patrice.lallemand@supagro.fr | Annie Pellegrino - annie.pellegrino@supagro.fr

AVRIL 2024  
L'INSTITUT AGRO | POLE VIGNE & VIN - MONTPELLIER | OIV



DES EN MANAGEMENT DE LA VIGNE ET DU VIN | OIV MSC | RECRUTEMENT  
Ouverture de la campagne de sélection de la 36<sup>ème</sup> promotion de l'OIV MSc en Wine Management.

Complétez votre Bac-3, par une formation internationale au management dans la filière vitivinicole. Le DES/OIV MSc forme à tous les aspects du management (marketing, économie, droit, stratégie et analyse financière) des entreprises et organisations du monde de la vigne et du vin. Le programme propose une approche pédagogique unique, itinérante et expérimentale, basée sur une bonne connaissance du marché international et des spécificités sectorielles. Il comprend 11 mois d'études et de visites de 25 pays (Europe, Asie, Amérique du Nord et Hémisphère Sud) et 6 mois de travail en mode Recherche-Action et de rédaction d'un mémoire de fin d'études. Cette formation est doublement labellisée par le pôle Vigne & Vin de l'Institut Agro qui délivre le DES (Diplôme d'Études Supérieures), et par l'OIV (Office International de la Vigne et du Vin) qui délivre l'OIV MSc en wine management. Référence internationale depuis 35 ans, elle est adossée à une association universitaire internationale du wine management de 36 états membres, et à l'Institut Agro Montpellier, un des meilleurs établissements de France en matière de formation et de recherche en œnologie. En analysant plus de 2500 programmes de formations de ce type dans plus de 40 pays, les cours sont dispensés en anglais et en français, avec possibilité de suivre le programme de manière modulaire sur 2 ou 3 ans.

Pour en savoir plus : <https://www.institut-agro-montpellier.fr/fr/diplome-detudes-specialisees-en/>  
<https://www.oiv.int/what-we-offer/master>  
Contact | Nicolas Goldschmidt - ngoldschmidt@oivmsc.org | H. Hannin - herve.hannin@supagro.fr

JUIN 2024  
L'INSTITUT AGRO | POLE VIGNE & VIN | SLU | SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES | WEIN CAMPUS NEUSTADT - LIBS | ERASMUS +



PROJET NEW CLIM | SUMMER COURSE DOCTORANTS  
Le 1<sup>er</sup> séminaire New Clim pour doctorants se tiendra en Suède du 24 au 27 juin où il sera question de «Changement climatique et plantes pérennes».

Organisé par les partenaires du projet NewClim, ce 1<sup>er</sup> séminaire scientifique et pédagogique se tiendra sur le campus SLU- Swedish University of Agricultural Sciences à Alnarp en Suède et accueillera 20 doctorants issus des 4 universités partenaires du projet. Au cours de cet événement, l'occasion leur sera donnée d'explorer la méthodologie pédagogique de l'apprentissage par pairs, qui mobilisera leur créativité et le travail collaboratif.

Pour en savoir plus | <https://www.newclim.eu/>  
Contacts | Animatrice NewClim | Jessica Agnel - Brun - jessica.agnel@supagro.fr  
Directrice l'Institut Agro | Anne Pellegrino - Valentinia Agnel - Montpellier - anne.pellegrino@supagro.fr

## RECHERCHE

FÉVRIER 2024  
L'INSTITUT AGRO MONTPELLIER | INRAE



PUBLICATION DANS LA REVUE THE NEW PHYTOLOGIST  
La vigne face à la canicule de 2019 : des leviers génétiques à mobiliser.

Les canicules croissantes posent des défis pour l'agriculture en France et dans le monde. Une étude récente, menée à l'Institut Agro Montpellier par une équipe de spécialistes de l'école et de l'INRAE, offre de nouvelles perspectives de recherche sur la viticulture. En analysant plus de 2500 programmes de formations de ce type dans plus de 40 pays, les cours sont dispensés en anglais et en français, avec possibilité de suivre le programme de manière modulaire sur 2 ou 3 ans.

Auteurs | Aude Coupel-Ledru, Adrianus J. Westgeest, Rami Alabsha, Mathilde Millan, Benoît Pallas, Agnès Doligez, Timothée Flutre, Vincent Segura, Patrice This, Laurent Torregrosa, Thierry Simonneau, Florent Pantin  
Publication : <https://www.institut-agro-montpellier.fr/fr/actualites/vigne-canicule-2019>  
Publication : DOI : 10.1111/nph.15940  
Contacts | Florent Pantin - florent.pantin@institut-agro.fr | Aude Coupel-Ledru - aude.coupel-ledru@inrae.fr | Laurent Torregrosa - laurent.torregrosa@institut-agro.fr

AVRIL 2024 | UMR SPO - UEPR  
Félicitations à Alice Argentero qui a soutenu avec succès, sa thèse de doctorat de l'Institut Agro qui portait sur «Impact des différents terroirs des Côtières sur la qualité des vins d'un point de vue moléculaire et sensoriel»

Directrice de thèse : Laëtitia Mouis | L'Institut Agro Montpellier- UMR SPO  
Co-encadrants : Peggy Rigout et Soline Caillé | INRAE - UMR SPO - UEPR  
Contacts : Alice Argentero - alice.argentero@supagro.fr | Laëtitia Mouis - laetitia.mouis@supagro.fr

MARS 2024 | UMR AGAP-SPO-LEPSE-UEPR  
Félicitations à Luciana Wilhelm qui a soutenu avec succès, sa thèse de doctorat de l'Institut Agro qui portait sur « Characterization of the drought behaviour of new grapevine varieties resistant to fungal diseases in a semi-arid Mediterranean environment»

Directeur de thèse : Laurent Torregrosa | Institut Agro Montpellier  
Co-encadrants : Anne Pellegrino | L'Institut Agro Montpellier - UMR LEPSE et Heman Ojeda - INRAE - UEPR  
Contacts : Luciana Wilhelm - lucwilhelm@gmail.com | Laurent Torregrosa - laurent.torregrosa@institut-agro.fr

FÉVRIER 2024 | UMR LEPSE  
Félicitations à Mathilde Millan qui a soutenu avec succès, sa thèse de doctorat de l'Institut Agro qui portait sur « Analyse et modélisation de la variabilité environnementale et génétique de l'architecture de la vigne: conséquences sur les échanges gazeux et la température foliaire»

Directeur de thèse : Benoît Pallas | L'Institut Agro Montpellier - UMR LEPSE  
Co-encadrants : Thierry Simonneau et Angélique Christophe - INRAE - UMR LEPSE  
Contacts : Mathilde Millan - mathilde.millan@inrae.fr | Benoît Pallas - benoit.pallas@supagro.fr

## EXPERTISE

NOV 2023 - FÉVRIER 2024  
L'INSTITUT AGRO | POLE VIGNE & VIN | MONTPELLIER | IFV



FORMATION ET EXPERTISE AMPÉLOGRAPHIQUE EN AMÉRIQUE LATINE ET OCÉANIE  
Forte sollicitation internationale pour Le professeur Thierry Lacombe de l'Institut Agro | Pôle Vigne & Vin - Montpellier et Laurent Audeguin IFV, experts montpelliérains en ampélographie.

NOVEMBRE 2023 | EXPERTISE | ARGENTINE  
Thierry Lacombe invite à expertiser la principale collection ampélographique d'Argentine, à l'INTA de Mendoza.

À la demande du Dr. Jorge Prieto de l'INTA de Mendoza (ancien élève VU de l'Institut Agro Montpellier) et doctorant à l'UMR LEPSE et de l'UE de Pech-Rouge (INRAE), Thierry Lacombe s'est rendu en Argentine afin de participer à l'identification de la principale collection ampélographique du pays, dans le cadre de relations scientifiques de longue date entre cet institut et notre pôle montpelliérain. A cette occasion, d'autres programmes de recherche et de développement ont pu être évoqués (récupération et valorisation des cépages locaux «criollas», création de nouvelles variétés de raisins de table, importation d'obtentions variétales tolérantes françaises en partenariat avec l'IFV).

DÉCEMBRE 2023 | FORMATION | CHILI  
Thierry Lacombe et Laurent Audeguin ont participé au Chili, aux enseignements dans le Cours international d'ampélographie de l'OIV.

Le professeur Thierry Lacombe (L'Institut Agro | Pôle Vigne & Vin - Montpellier) et Laurent Audeguin (IFV) ont participé en tant que formateurs au cours international d'ampélographie de l'OIV qui s'est tenu au Chili durant la semaine du 4 au 8 décembre. 3<sup>ème</sup> session de ce cours après celles de Madrid en 2021 et de Montpellier en 2022, cette formation en anglais et espagnol s'est tenue pour la première fois dans l'hémisphère sud et a réuni une trentaine de participants originaires de tout le monde. L'objectif de ce nouveau cycle de formations est de promouvoir une nouvelle génération de professionnels et de développer dans des pays où le programme de manière modulaire sur 2 ou 3 ans.

Pour en savoir plus : <https://www.institut-agro-montpellier.fr/fr/actualites/le-cours-d-ampélographie-de-l-oiv-v-est-tenu-avec-succes-pour-la-premiere-fois-en-amerique-du-sud>

FÉVRIER 2024 | FORMATION | NOUVELLE ZÉLANDE  
Thierry Lacombe et Laurent Audeguin invités en Nouvelle Zélande par «Viticultural Nursery Association» pour enseigner l'ampélographie aux professionnels de la filière.

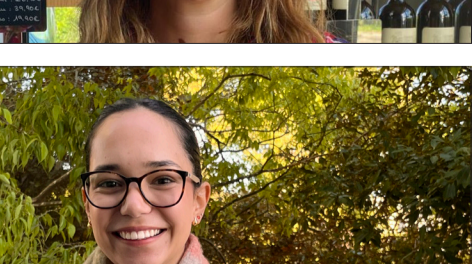


Cette demande internationale en formation et expertise ampélographiques s'est également matérialisée en février 2024 par une demande des professionnels de Nouvelle-Zélande. Faisant suite à trois précédentes sessions en 2013, 2016 et 2019, l'IFV et l'Institut Agro | Pôle Vigne & Vin - Montpellier (Laurent Audeguin et Thierry Lacombe) en relation avec l'Association des pépiniéristes viticoles du pays, ont organisé une semaine d'enseignements pratiques d'ampélographie dans la région de Marlborough. Ces formations sous l'égide du VINAViticulturalNurseryAssociation ont été très appréciées par les professionnels et se sont terminées par un examen de reconnaissance.

Contacts : Thierry Lacombe - thierry.lacombe@supagro.fr | Thierry Audeguin - laurent.AUDEGUIN@vignevin.com

## L'ACTUALITE DES CHAIRES D'ENTREPRISES

22 MAI 2024  
L'INSTITUT AGRO FONDATION | CHAIRE AGROSYS  
CHAIRE VIGNE ET VIN



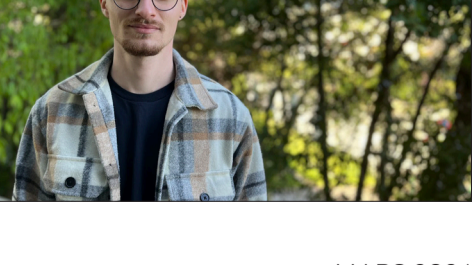
SEMINAIRE  
MERCREDI 22 MAI 2024  
L'INSTITUT AGRO MONTPELLIER  
AMPHITHÉÂTRE PHILIPPE LAMOUR

DÉMÊLONS LES MOTS DES AGRICULTEURS DURABLES : DE L'AGROÉCOLOGIE À L'AGRICULTURE RÉGÉNÉRATRICE... DE QUOI PARLE-T-ON ?

OUVERTURE DES INSCRIPTIONS AU SEMINAIRE «DÉMÊLONS LES MOTS DES AGRICULTEURS DURABLES» qui se tiendra le 22 mai à l'Institut Agro Montpellier.  
La chaire partenariale AGROSYS et la chaire d'entreprises Vigne & Vin de l'Institut Agro Montpellier organisent une journée de réflexion et de partage intitulée «Démêlons les mots des agriculteurs durables : de l'agroécologie à l'agriculture régénératrice... de quoi parle-t-on ?» apportant un éclairage sur le monde de la vigne et du vin en lien avec l'application des concepts autour des agricultures durables. Découvrez le programme et inscrivez-vous maintenant à cet événement gratuit.

Pour en savoir plus : <https://www.institut-agro-montpellier.fr/fr/agenda/seminaire-convenants-agricultures-durables>  
Contacts : Animatrice de la Chaire AGROSYS | Valentinia Alessandria - valentinia.alessandria@supagro.fr  
Animateur de la Chaire Vigne et Vin | Philippe Mac-Clelland - philippe.MAC-CLELLAN@supagro.fr

MARS 2024  
L'INSTITUT AGRO FONDATION | CHAIRE VIGNE ET VIN  
L'INSTITUT AGRO MONTPELLIER | MAS NUMERIQUE



CHAIRE VIGNE & VIN | SOUTIEN AUX ETUDIANTS  
3 stages de recherche soutenus par la chaire d'entreprises Vigne & Vin ont démarré dans les UMR Montpelliéraines.

Faisant suite aux autres stages de recherche proposés par la chaire, 3 étudiants ont démarré en mars leur stage de fin d'études pour ce motif. Ils s'agit de :

Méaev Podworny, étudiante en 5<sup>ème</sup> année de l'école d'ingénieur de Purpan, passionnée par le monde du vin, est accueillie au sein de l'UMR MUSA pour effectuer son mémoire de fin d'études qui traite de «L'analyse de l'offre de vin à faible teneur en alcool et l'acceptation par les consommateurs portant sur des questions de marketing et de consommation». Elle est encadrée par le professeur Olivier Geoffroy de l'école de Purpan et le professeur Foued Cheriet du Pôle Vigne & Vin - Montpellier.

Victoria Dutra, diplômée d'un Bachelor en European in Agronomy de l'«Federal University of Rio Grande do Sul», Brésil, elle a poursuivi son cursus en intégrant le «Science Master degree in Plant Health in Sustainable Cropping Systems», double elle a obtenu, porté conjointement par l'Université polytechnique de Valence (Espagne) et l'Université de Padova (Italie). Actuellement en M2, elle est accueillie au sein de l'UMR ABSYS pour effectuer son mémoire de fin d'études qui traite de la «Diversité fonctionnelle des couverts végétaux semés et spontanés et leurs impacts sur le sol, la vigne et les régulations biologiques en vignoble agroécologique». Elle est encadrée par Léa Garcia, Maître de conférences à l'Institut Agro Montpellier.

Marlène Pommelet, diplômée d'un master en biologie végétale à l'Université Paul Sabatier de Toulouse, s'est spécialisée ensuite en 2022 en viticulture et œnologie en intégrant le master international Vinifera. Actuellement en M2, il est accueilli au CIRAD au sein de l'UMR AGAP et sur le campus de Montpellier pour effectuer son mémoire de fin d'études qui traite de la «Production du potentiel aromatique de type thiol chez le raisin par spectroscopie proche infra-rouge pré- ou post-croissance». Il est encadré par Vincent Segura, INRAE | UMR AGAP et Aurélie Rolland, maître de conférences à l'Institut Agro | Pôle Vigne & Vin - Montpellier | UMR SPO.

Pour en savoir plus : <https://www.supagro.fr/fr/chaire-vigne-et-vin/stages/>  
Contact | Animateur de la Chaire Vigne et Vin | Philippe Mac-Clelland - Philippe.MAC-CLELLAN@supagro.fr

MARS 2024  
L'INSTITUT AGRO FONDATION | L'INSTITUT AGRO MONTPELLIER  
MAS NUMERIQUE



MAS NUMERIQUE | RAPPORT D'ÉVALUATION  
Le rapport d'évaluation des services de cartographie des pieds improductifs en viticulture, disponible en libre accès.

Depuis 2023, le Mas numérique est un site d'expérimentation mutualisée pour la caractérisation technique des services numériques en viticulture. Concrètement, il s'agit de s'appuyer sur les partenaires filières du Mas afin d'identifier des questions agronomiques pertinentes et de caractériser, en situation réelle, les différents services numériques qui y répondent. La première expérimentation mutualisée du Mas numérique s'est déroulée en 2023 sur le Domaine du Chapitre. Elle visait à évaluer les services de cartographie des pieds improductifs à la vigne. Plusieurs entreprises ont accepté d'y participer. Ce rapport propose une synthèse des résultats de cette expérimentation qui sont en accès libre. Le rapport complet est disponible sur le site internet (voir ci-dessous). Pour information, l'expérimentation mutualisée 2024 porte sur la collecte et l'agrégation de données de consommation énergétique (GNR et électricité).</