

**ÉVÉNEMENTS**

**#5 JUILLET 2019**

**#CANICULE SUR LES VIGNES**

**LE MINISTRE DIDIER GUILLAUME EN VISITE À LUNEL ANNONCE LA COMMANDE PAR LES POUVOIRS PUBLICS À MONTPELLIER SUPAGRO D'UNE ÉTUDE SUR LES INCIDENCES DE LA CANICULE SUR LES VIGNES. HERVÉ HANNIN EN SERA LE COORDINATEUR AVEC MOBILISATION NOTAMMENT DES ACTEURS DU PÔLE VIGNE-VIN MONTELLIÉRAIN ET DU PROJET LACCAVE**

Suite à l'épisode de canicule sévère de la fin de semaine dernière en Languedoc, et aux échanges intervenus entre l'IHEV et les services de l'Etat (Préfecture, DRAAF, DDTM 34), une saisine a été adressée à SupAgro par la Préfecture 34 pour réaliser dans les prochains mois, en mobilisant les scientifiques sur ce sujet, une analyse profonde et fine des impacts différenciés et de leurs causes et conséquences pour l'avenir, et formuler des recommandations. La démarche de Montpellier SupAgro a été effectuée bien sûr au nom du pôle vignes vin et collectifs scientifiques appropriés (M-Wine-S, LACCAVE ...), appelés à participer à la gestion de cette étude. Les conditions restent à préciser mais les attentes du Préfet et du Ministre rencontrés ce vendredi 5 juillet après-midi à Lunel, sont très fortes. Une première étape consiste à appuyer les services de l'Etat et nos partenaires Chambres d'Agriculture notamment de l'hérault, qui effectueront les relevés de terrain qui seront ensuite analysés, en mobilisant les Unités de Recherche et les Enseignants-Chercheurs. Un premier mémo a été transmis par Jean-Michel Boursiquot de Montpellier SupAgro, professeur d'ampélographie de renommée internationale, qui permet d'orienter et affiner les enquêtes réalisées dès maintenant en vue des analyses attendues.



Pour en savoir plus <https://www.vitisphere.com>

**#8 AU 10 JUILLET 2019**  
MONTPELLIER SUPAGRO/IRTEA

**#EPCA VITICULTURE DE PRECISION**

**SUCCÈS DE LA JOURNÉE TECHNIQUE «AU MAS NUMÉRIQUE» OUVERTE AUX CHERCHEURS ET PROFESSIONNELS DU MONDE ENTIER !**

Du 8 au 11 juillet s'est déroulée sur le campus de la Gaillarde, la 12ème édition du congrès international sur l'agriculture de précision, co-organisé par Irstea Montpellier et Montpellier Supagro. Plus de 380 scientifiques et professionnels du monde entier ont participé à cet événement majeur dans le domaine de l'agriculture numérique et de ses innovations. Échange sur les dernières avancées scientifiques et technologiques. La journée technique organisée au Mas numérique fut l'un des temps forts qui a permis à plus de 200 participants originaires de quatre coins du monde de découvrir les dernières technologies dédiées à la viticulture et aux grandes cultures, présentées par les entreprises et les organismes de recherche de la région.

Pour en savoir plus : <https://france3-regions.francetvinfo.fr>



**#27 JUIN 2019**  
MONTPELLIER SUPAGRO-INRA

**#COMITE CHAMPAGNE - DOMAINE DE VASSAL**

**REMERCIEMENTS À LA MISSION COTEAUX, MAISONS ET CAVES DE CHAMPAGNE QUI A FAIT UN DON DE 20 000 EUROS POUR SOUTENIR LES ACTIONS DU DOMAINE DE VASSAL !**

Convier le 27 juin à Epemay, au dîner caritatif annuel, organisé par La Mission Coteaux, Maisons et Caves de Champagne, le Professeur Jean-Michel Boursiquot a reçu des mains du Président Pierre-Emmanuel Taittinger, un chèque de 20 000 euros pour la fondation SupAgro, don de l'association pour soutenir les actions sur le domaine de Vassal, site inscrit sur la Liste du patrimoine mondial de la Champagne. Dans le cadre du mécénat pour la numérisation de la collection ampélographique de Vassal, Jean Michel Boursiquot, Thierry Lacombe et Cécile Marchal avaient reçu en Juin 2018, une délégation de mécènes champenois (CIVC+AVC) dont le président de l'AVC et de la Mission Unesco Coteaux, Maisons et Caves de Champagne, Pierre-Emmanuel Taittinger. Particulièrement sensible à l'importance de l'activité du site de Vassal pour la filière et conscient des moyens nécessaires au fonctionnement du site, M.Taittinger s'était engagé à ce que le gala caritatif 2019 de l'association soit dédié au Domaine de Vassal. Parole tenue ! Merci à l'ensemble des vigneron, maisons et négociants champenois pour leur générosité qui permettra d'engager des actions concrètes et urgentes au domaine, telles que poursuivre la numérisation, investir dans différents matériels et rénover les brise-vents.



**FORMATION**

**# 4 JUILLET 2019**  
MONTPELLIER SUPAGRO/ETS PAUL MAS

**#JOURNEE PROFESSIONNELLE**

**JOURNÉE DE FORMATION PROFESSIONNELLE À MONTPELLIER SUPAGRO POUR LES SALARIÉS DES DOMAINES «PAUL MAS», PRODUCTEUR ET NEGOCIANTS LANGUEDOCIENS !**

Le 4 juillet, les salariés de l'établissement «Paul Mas» ont été accueillis au sein de l'IHEV pour suivre une journée de formations sur le thème «Etablissement d'un vignoble». 3 modules au programme pédagogique, le premier «Établissement de pédocologie et appréciation du potentiel viticole des sols» par le professeur François Colin et Rossano Ciampalini, maître de conférence, le second «Le Choix des portes greffes» par le professeur Jean-Michel Boursiquot et pour conclure la journée «Préparation de la Parcelle, choix de densité - orientation - mise en place et plantation» par le professeur Laurent Torregrasa. Un retour très positif des apprenants qui ont bénéficié des enseignements de professeurs reconnus internationalement dans leur discipline.



**# JUIN 2019**  
U ADELAIDE CONSORTIUM EMAVE

**#VINIFERA ALUMINI - PhD AUSTRALIE**

**PUBLICATION DES RÉSULTATS DE RECHERCHE DE OLAF SCHELEZKI, ALUMNI VINIFERA ET DOCTORANT À L'UNIVERSITÉ D'ADELAIDE**

Olaf Schelezki (Alumni du Master Vinifera, P5 2011-2013) a réalisé son doctorat à l'université d'Adélaïde (Australie) après l'obtention de son Master. Olaf a travaillé sur la gestion de la teneur en alcool des vins de cabernet sauvignon et de syrah dans le contexte du changement climatique. Il a comparé les vins résultant de récoltes anticipées avec des vins issus de récoltes à maturité et dilués à l'eau et de teneur équivalente en alcool. Le plan expérimental a été répété sur trois millésimes avec une analyse chimique complète (paramètres de couleur, composition en tanins, polysaccharides et molécules volatiles) ainsi qu'une analyse sensorielle. Les résultats de cette étude ont conduit à l'idée préconçue selon laquelle les récoltes tardives sont synonymes d'une meilleure composition aromatique, car certaines caractéristiques sensorielles défavorables telles que la "chaleur" ou la "confiture", persistent dans le vin corrigé par dilution.

A lire : Schelezki et al. (2018) Food Chemistry, 244, 50-59 et Schelezki et al. (2018) Food Chemistry, 259, 196-206.



**# 24 JUIN 2019**  
VINIFERA EUROMASTER / GIESCO

**#UNIVERSITE DE THESSALONIKI**

**«MASTER CLASS» AUTOUR DES VINS DU LANGUEDOC ROUSSILLON À THESSALONIKI ANIMÉE PAR PATRICE LALLEMAND DE MONTPELLIER SUPAGRO.**

Le 24 juin dernier, en marge du congrès du Giesco dont le Master Vinifera était un des sponsors officiels, Patrice Lallemand, oenologue et ingénieur pédagogique à Montpellier SupAgro accompagné des Enseignantes Chercheuses Anne Pellegrino et Aurélie Metay, ont visité l'Université de Thessaloniki afin d'évaluer les perspectives de coopération internationale et de promouvoir les formations de l'IHEV. Parallèlement, P. Lallemand a organisé et animé un master class afin de faire découvrir à une trentaine d'étudiants de Bachelor et de Master, les vins emblématiques de la région Occitanie. L'opportunité d'annoncer également l'octroi d'une bourse spéciale Giesco-EMaVe pour un étudiant grec sélectionné à la rentrée prochaine dans le programme Vinifera.



**RECHERCHE**

**SEPT 2019 - OFFRES DE THÈSE**

**# OFFRE DE THÈSE CIFRE - LVMH - MOËT&CHANDON - COMITE CHAMPAGNE**

UMR SPO /MONTPELLIER SUPAGRO

**SUJET DE THÈSE :** Compréhension des voies de genèse des molécules responsables des altérations de type champignon frais sur les vins de Champagne

Directeur de thèse : Bruno Blondin - co-encadrante : Aurélie Roland

Début de thèse souhaitée : Sept 2019

Employeur : INRA

Pour en savoir Plus : [www.spo.inra.fr](http://www.spo.inra.fr)

**# OFFRE DE THÈSE - RÉGION OCCITANIE ET ASSOCIATION DES 5 FILIÈRES GASCOGNE - ARMAGNAC**

**SUJET DE THÈSE :** Etude de l'incidence de la viticulture biologique sur la genèse des thiols variétaux dans les vins de Côtes de Gascogne

Directeur de thèse : Jean-Roch Mouret - Inra Occitanie - Co-encadrante : Aurélie Roland - Montpellier SupAgro

Début de thèse souhaitée : Sept 2019

Employeur : INRA

Date de dépôt de candidatures le 2 Aout 2019 .

Adressez les candidatures : [jean-roch.mouret@inra.fr](mailto:jean-roch.mouret@inra.fr) - [aurelie.roland@supagro.fr](mailto:aurelie.roland@supagro.fr)

Co-financement : Région Occitanie et Association des 5 filières Gascogne - Armagnac

Pour en savoir Plus : [www.spo.inra.fr](http://www.spo.inra.fr)

**#2-3-4 JUILLET 2019**  
MONTPELLIER SUPAGRO /CHENIN BLANC

**#1ÈRE EDITION DU COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LE CHENIN BLANC**

**CONFÉRENCES DU PROFESSEUR JEAN MICHEL BOURSQUOT SUR LE THÈME «BIOLOGIE ET COMPORTEMENT DU CHENIN BLANC DANS UN ENVIRONNEMENT EN MUTATION» ET HERVÉ HANNIN, DIRECTEUR DE DÉVELOPPEMENT À L'IHEV SUR LE PROJET LACCAVE**

Succès incontestable pour le premier Congrès international du chenin ([www.CBIC2019.com](http://www.CBIC2019.com)) qui s'est tenu à Angers du 1er au 3 juillet 2019. Forte participation avec plus de 250 inscrits, près de 50 en provenance d'Afrique du Sud ! Un bon motif de satisfaction pour la présidente Evelyne de Pontbriand, diplômée du OIV M5c et les co-présidents du Comité scientifique, Patrick Baudouin, emblématique producteur du syndicat Anjou-Saumur et Hervé Hannin (Montpellier SupAgro), en charge de du programme scientifique. Quelques moments forts comme les témoignages de Marco Ventrella, Helen Nieuwoudt, Jonathan Steyn et André Morgenthal, promoteurs du Chenin blanc et des «Old vines» en Afrique du Sud, la table ronde sur l'avenir du chenin dans le contexte du changement climatique conduite par Isabelle La Jeunesse, Université de Tours et Hervé Hannin ; accueil enthousiaste pour Jérémie Arnaud et sa stratégie «Fan de Chenin» ; last but not least, le scoop de Jean-Michel Boursiquot, généticien, professeur d'ampélographie de Montpellier SupAgro, qui a avancé en ouverture du Congrès l'hypothèse sérieuse du crépage «Sauvignonasse» comme second parent du chenin blanc à côté du Savagnin. Rendez-vous à été donné pour la prochaine édition en 2021 à Capetown par Ina Smith et Ken Forrester, leaders de la renaissance du chenin blanc sud-africain.



Pour en savoir plus : <http://www.anjou-agricole.com>

**# JUIN 2019**  
INRA-MONTPELLIER SUPAGRO/ITK

**#UMR LESPE - SYSTEM & ITK**

**SYLVAIN VRIGNON, POST-DOCTORANT À MONTPELLIER SUPAGRO A PRÉSENTÉ AU CONGRÈS DE GIESCO, LES RÉSULTATS DE RECHERCHE ISSUS D'UNE PUBLICATION ASSOCIÉE ACCEPTÉE PAR LA REVUE OENOONE**

PhD depuis 2016 en sciences agronomiques (ISARA LYON), Sylvain Vrignon a commencé en 2019, un post doc pour 2 ans à l'UMR SYSTEM et à l'UMR LESPE en modélisation-écophysiologie de la vigne où il mène des travaux de recherche sur la «Quantification et modélisation des effets de la fertilisation azotée appliquée à la vigne sur les dynamiques de croissance végétative, de mise en réserve des nutriments et d'élaboration de la production.» Il est encadré par A. Pellegrino (LEPSE), A. Metay (SYSTEM) - Montpellier SupAgro et J. Chopard & Damien Fumei (ITK). Le projet NVZ, financé par l'UMR SPO, LEPSE, SYSTEM, MISTEA. A l'occasion du 12<sup>e</sup> Congrès du Giesco en Grèce, il a présenté ses résultats de recherche à l'oral issus d'une publication associée acceptée par la revue OenoOne : «The gradual responses of grapevine yield components and carbon status to nitrogen supply» - OenoOne-Giesco accepted.



**#JUILLET 2019**  
MONTPELLIER SUPAGRO /INRA OCCITANIE

**#UMR AGAP**

**ARRIVÉE D'ANA CAMPAYO, DOCTORANTE DE L'UNIVERSITÉ DE CASTILLA-LA-MANCHA POUR UN SÉJOUR DE 4 MOIS À L'UMR AGAP**

Ana Campayo, doctorante de l'Université de Castilla-La-Mancha a été accueillie à l'UMR AGAP dans l'Equipe DAAV pour un séjour de 4 mois. Ses travaux seront encadrés par Stefania Savoï (Post-Doct), Charles Romieu (CR INRA) et Laurent Torregrasa (PR SupAgro) Ana s'intéresse à l'effet de l'ozone sur le développement de la vigne, notamment le déroulé de la maturation et la composition finale du raisin. Au sein de l'UMR AGAP, en relation avec Stefania Savoï (Post-Doct), Charles Romieu (CR INRA) et Laurent Torregrasa (PR Montpellier SupAgro), elle réalisera des essais sur la microvigne (Torregrasa et al., 2019). The microvine, a model for studies in grapevine physiology and genetics

OenoOne, DOI: <https://doi.org/10.20870/oeno-one.2019.53.3.2409>, modèle de plante naïve à l'ozonation continue, permettant des formats expérimentaux originaux. Elle s'intéresse aux modifications induites par le fruit aux axes métaboliques primaires et secondaires durant la maturation des raisins et recherchera par RNAseq les patrons d'expressions associés.



**#11 JUILLET 2019**  
#UMR MOISA/UMR MONTPELLIER SUPAGRO/UC DAVIS

**#SEMINAIRE WINE ECONOMICS A MONTPELLIER SUPAGRO**

**3 CONFÉRENCES WINE ECONOMICS À MONTPELLIER SUPAGRO AVEC 2 CHERCHEURS DE UC DAVIS JULIAN ALSTON, JIM LAPSLEY POUR POINTER LES PARTICULARITÉS DU SECTEUR VITIVINICOLE EN CALIFORNIE ET EN LANGUEDOC-ROUSSILLON, LEUR HISTOIRE ET LES PRÉVISIONS LIÉES AU CHANGEMENT CLIMATIQUE.**

Le séminaire Wine Economics s'est déroulée le jeudi 11 juillet à Montpellier Supagro en présence de Julian M. Alston (UC Davis) Jim Lapsley qui ont présenté des conférences sur «Research in Agricultural Economics and Wine Economics at UC Davis» et «Role of the climate and appellation in the California wine industry and comparison between the US system of AVAS and the French AOC», suivi d'une présentation d'Hervé Hannin sur «History of the Languedoc-Roussillon vineyard and forecasting. L'occasion a été donnée d'échanger avec nos collègues américains, de connaître l'étendue de la recherche sur l'économie du vin à UC Davis et de bénéficier d'un regard croisé sur la filière vin de la Californie et celle du Languedoc Roussillon. Bruno Blondin a présenté le dispositif Key Initiative Montpellier M-Wine's qui a conduit, lors de la visite de la délégation de scientifiques de la KIM aux Etats-Unis, en novembre dernier, à l'accueil aujourd'hui de Julian Alston et de James Lapsley à Montpellier.



**FILIERE**

**# 2 JUILLET 2019**  
UM/MOMA/MRM/UMR MOISA/MONTPELLIER SUPAGRO

**#JOURNEE DE RECHERCHE EN MANAGEMENT EXPORT**

**SUCCÈS DE CETTE 2NDE ÉDITION**

Le mardi 2 juillet 2019 s'est déroulée à Montpellier Management la deuxième édition de la journée de recherche en management export. Cet événement labellisé Atlas AFMI, a été organisé avec le soutien de l'Université de Montpellier, Montpellier Management et Montpellier Recherche en Management et en collaboration avec l'UMR Moisa et Montpellier SupAgro et le think tank «la Fabrique de l'Exportation». 30 chercheurs et professionnels ont participé durant la matinée à des ateliers thématiques en lien avec l'innovation, la stratégie export, et la performance export pour se consacrer l'après-midi à une table ronde, animée par le Pr Karim Messeghem, sur la thématique de l'accompagnement à l'export dans le secteur du vin, avec un regard croisé des chercheurs, exportateurs et structures d'accompagnement. La journée s'est terminée par une conférence plénière du Professeur Charles M.P. Sousa, venu de University College of Molde (Norvège), pour présenter un état des lieux de recherche sur la sortie et la ré-entrée sur un marché international, de quoi ouvrir sur de belles perspectives de recherche en management international. La troisième édition est d'ores et déjà prévue le 27 janvier 2020 à l'ESCE Paris. Un grand merci aux institutions et aux équipes qui ont contribué à l'organisation de cette journée, ainsi qu'aux participants, chercheurs et professionnels



**# 12 JUILLET 2019**  
UM/MOMA/MRM/UMR MOISA/MONTPELLIER SUPAGRO

**#SEMINAIRE CHERCHEURS & PROFESSIONNELS**

**SÉMINAIRE «CHERCHEURS ET PROFESSIONNELS» ORGANISÉ PAR «LE GROUPE VIN», À LA MAISON AMADIEU, À GIGONDAS**

Vendredi 12 juillet 2019 à la Maison Amadiéu, s'est tenu un séminaire «chercheurs-professionnels», organisé par le «Groupe Vin», Association d'Économistes du vin de Montpellier, enseignants et chercheurs qui orientent leurs travaux vers les aspects économiques de la viticulture et la gestion des entreprises du secteur. Belle présence internationale avec l'Université Pompeu Fabra à Barcelone et le Prof. Oriol Amat, et l'Université de Californie à Davis (UC Davis) avec les professeurs Julian M. Alston, partenaire des recherches de Caroline Maurel et François Pichot, et James Lapsley partenaire historique du OIV M5c in Wine Management. Au programme du séminaire, «Evolution U.S. alcohol consumption patterns» Julian M. Alston (UC Davis, Director of Robert Mondavi Institute Center for Wine Economics), «Wine branding: building legitimacy through storytelling», Sarah Mussol (Université de Montpellier), «Evolution of financial information and management control over the last 150 years. The case of Bodegas Torres.» Oriol Amat (Universitat Pompeu Fabra, Dean of the Barcelona School of Management), «Typology of the 2007 Hérault Vine Grub-ups using a Hierarchical Cluster Analysis.» Etienne Montaigne & Samson Zadmehran (UMR Moisa - Montpellier Supagro). Le séminaire s'est suivi d'un déjeuner convivial et d'une visite-dégustation très appréciée; une immersion et un souvenir marquant pour nos invités partenaires de UC Davis qui découvrent les vignobles entre Rhône et Provence après leur visite de Montpellier et du Pic St Loup le 11 juillet.



Sarah MUSSOL, MC UM présente ses recherches sur le story telling

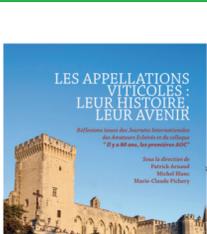
**EDITION**

**LES APPELLATIONS VITICOLES : LEUR HISTOIRE, LEUR AVENIR**

Réflexions issues des Journées Internationales des amateurs éclairés en 2018 à Avignon, et du Colloque "Il y a 80 ans, les premiers AOC" en 2016 sous la direction de Patrick Arnould, Michel Blanc, Marie-Claude Pichery

Cet ouvrage comprend les contributions des conférenciers qui ont présenté leur vision et leur point de vue sur les appellations, lors du colloque du samedi 30 juin 2018 à Avignon dans le cadre des Journées Internationales des Amateurs Éclairés des Vins. "L'appellation est morte, vive l'appellation" et est enrichi par les textes d'un précédent colloque tenu à Avignon en 2016 à l'occasion des 80 ans de l'appellation AOC dont celle de Chateaufort-du-Pape. Cet ouvrage aurait été incomplet s'il ne présentait pas en quelques lignes le Challenge International des Clubs Oenophiles qui s'est déroulé à Chateaufort-du-Pape le premier juillet 2019 [source éditeur]. A noter, chapitres d'Herve Hannin de Montpellier SupAgro sur "Les appellations et innovation dans un contexte de changement climatique" et de Iñaki Garcia de Cortazar-Atauri, Nathalie Ollat et Jean-Marc Touzard (INRA - Laccave) sur "la viticulture AOC face aux changements climatiques"!

Pour en savoir plus : <https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45741814b>



**AGENDA**

**#9 SEPT. 2019**  
OIV Research priority program in support of grant programme fields - 2019  
Deadline for submitting requests: 9th September 2019  
<http://www.oiv.int/fr>

**#05 06 NOV. 2019**  
MONTPELLIER SUPAGRO  
Rencontre recherche-Vinseo focus sur le changement climatique.

**#13-14 NOV. 2019**  
MONTPELLIER - FRANCE  
Congrès Economics deau en irrigation  
<https://watersaving.sciencesdeau.org/>

**#26-28 NOVEMBRE 2019**  
MONTPELLIER - FRANCE  
SITEVI  
<http://www.sitevi.com>

**#10-12 FÉVRIER 2020**  
PARIS  
SALONS WINE PARIS  
<http://www.wineparis.com/>

**#15-17 AVRIL 2020**  
DIJON  
Colloque international WAC2020  
[contact-wac2020@u-bourgogne.fr](http://contact-wac2020@u-bourgogne.fr)



RETROUVEZ- NOUS SUR LA PAGE FACEBOOK DE "MONTPELLIER SUPAGRO - IHEV"

POUR SUIVRE L'ACTUALITÉ VIGNE - VIN  
AIMER ET PARTAGER SANS MODÉRATION

NOUS VOUS SOUHAITONS UN TRÈS BEL ÉTÉ !

RENDEZ-VOUS À LA RENTRÉE !