

du numérique

VENEZ NOUS RENCONTRER!

STAND A 010





www.sitevi.com















Coordination éditoriale : Mina Vilayleck & Sophie Marron Maquette et mise en page : Aurélie Bagghi, Antoine De Bon Services Communication et Partenariat Centre Occitanie-Montpellier - INRAE 2025 com-montpellier@inrae.fr

OccitANum



Mardi 25 novembre | 10h00-11h00

OccitANum : co-créer et évaluer des solutions numériques avec les agriculteurs.

Alors que le numérique progresse partout, il peine encore à convaincre les agriculteurs, freinés par le coût, la complexité, l'interopérabilité, les inquiétudes liées aux devenir des données et le manque de visibilité sur les bénéfices et les coûts. OccitANum, dispositif de 8 ans cofinancé par l'État et la Région Occitanie, vise à lever ces obstacles. Il s'appuie sur des groupes mixtes, appelés Living Labs réunissant agriculteurs, conseillers, chercheurs et entreprises du numérique pour évaluer les technologies existantes en conditions réelles ou en développer de nouvelles plus adaptées. Sur ce dernier point un dispositif unique a été créé : l'autoconstruction de capteurs par les agriculteurs eux-mêmes, rendue possible grâce au MobiLab – un FabLab itinérant crée et animé par l'Institut Agro- et à des ateliers de fabrication animés par les Chambres d'Agriculture et les organismes de formation.

CONTACT : Veronique Bellon-Maure veronique.bellon-maurel@inrae.fr





Mas Numérique

Mardi 25 novembre | 14h30-16h00

Vitrine de l'agriculture du futur, le Mas Numérique réunit depuis 2016 une quinzaine d'acteurs du numérique pour démontrer, sur une exploitation réelle, la puissance de leurs technologies combinées.

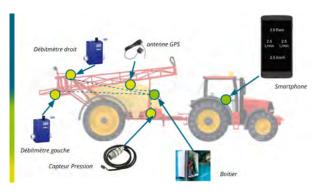
Débitdouille est un outil électronique d'assistance à la pulvérisation de produits phytosanitaires. Ce système à construire soi-même permet de suivre les paramètres de pulvérisation en temps réel :

- la pression du circuit
- les débits des sections
- la vitesse d'avancement

Ce système à bas coût (< 1 000€) peut se monter sur n'importe quel pulvérisateur.

CONTACT: Romain Girardot romain.girardot@supagro.fr

Issu des recherches : UMR ITAP - AgroTIC





ISP AQUITAINE



Mardi 25 novembre | 16h00-17h30

Système d'automatisation du procédé de fermentation en faible volume. ISP AQUITAINE a fabriqué le système HAKKO : premier dispositif automatisé de vinification de raisins rouges.

Fonctions standards: Surveillance/action à distance, Collecte des données 1x/h; 24h/24; 7j/7.

Traitement des données en continu, Régulation en température, Suivi de la cinétique fermentaire, Ajouts automatique d'intrants.

CONTACT: Nicolas Minivielle

Nicolas.MINVIELLE@fr-ispgroup.com | 06 30 66 97 96

Issu des recherches : UMT Actia Oenotypage, Pech Rouge





BionomeeX



Mercredi 26 novembre | 9h00-10h30

Expertise scientifique et intelligence artificielle au service de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

Bionomeex développe des outils collaboratifs basés sur l'intelligence artificielle, permettant aux chercheur-esses et professionnel.les d'accélérer leurs travaux et d'exploiter pleinement leurs donnés. Historiquement impliquée dans la biologie, la médecine et l'environnement, l'entreprise a mené de nombreux projets scientifiques aux côtés de laboratoires, d'hôpitaux et d'acteurs industriels.

BionomeeX met aujourd'hui son expertise au profit de la détection précoce des maladies, de la sélection variétale, de l'analyse d'images et de la génétique des plantes. Nos solution permettent aux producteurs et acteurs de la filière d'obtenir des informations fiables rapidement afin d'améliorer les rendements.

CONTACT: Sana Herireche

sanayas.herireche@gmail.com | 07 73 78 12 12

Issu des recherches : INRAE, ipsim, inserm, CEFE, CNRS





Hortenia



Mercredi 26 novembre | 10h30-12h00

Entreprise spécialisée dans l'intégration, l'analyse et la valorisation de vos données métier.

Hortenia accompagne les acteurs du secteur agricole, viticole et agroalimentaire dans leur transformation digitale grâce à des solutions d'intégration de données, de Business Intelligence et d'automatisation sur mesure.

Dans un second temps, Hortenia propose une application mobile de jardinage communautaire, pour échanger et organiser son jardin potager.

CONTACT: Roxan Dubois, Pierre Raffalli, Raphael Filliat

roxan.dubois@hortenia.com | 07 82 66 86 89 pierre.raffalli@hortenia.com | 06 69 46 43 69

Issu des recherches : INRAE et Institut Agro Montpellier





FREDON Occitanie



Mercredi 26 novembre | 14h00-15h30

L'application dédiée au suivi de la flavescence dorée en Occitanie

FREDON Occitanie, structure spécialisée en santé du végétal, a développé depuis 2021, une application mobile destinée au suivi de la flavescence dorée de la vigne. Cette maladie incurable et épidémique, est soumise à une lutte obligatoire, qui doit être collective pour être efficace.

L'application VIGIFL@V, téléchargeable gratuitement par les exploitants et techniciens, permet de renseigner toutes les observations faites lors de la surveillance du vignoble (suivi de l'insecte vecteur, présence de ceps contaminés) afin d'améliorer la remontée d'information et de limiter la propagation de la maladie.

CONTACT : Lysiane GRIVEL

l.grivel@fredon-occitanie.fr | 07 71 54 02 85





TopDegust



Mercredi 26 novembre | 15h30-17h00

Plateforme numérique d'acquisition de données sensorielles

TopDegust est une plateforme, développée par l'IFV, qui permet l'acquisition de données sensorielles dans le cadre de dégustations de vin.

TopDegust a été pensé spécialement pour répondre simplement aux objectifs des dégustations par les experts de l'IFV et s'appuie sur les normes ISO pour la réalisation des dégustations.

CONTACT: Meven Otheguy

Meven.OTHEGUY@vignevin.com | 06 24 88 01 10

Issu des recherches : Pôle Sensoriel IFV-SICAREX Beaujolais



Humeos



Jeudi 27 novembre | 10h00-11h30

Make Sustainable agriculture scalable / Une fenêtre ouverte sur le sol

Face aux enjeux agroécologique, les agriculteurs doivent repenser leurs pratiques via une meilleure connaissance des sols pour appréhender par exemple les stress hydriques plus fréquents ou la baisse de vie dans les sols.

Pour répondre à ce problème Humeos développe une solution de capteur enterrés augmentés par IA qui permet d'imager et d'analyser en temps réel l'évolution des sols, afin d'en tirer un conseil simple et direct à l'agriculteur, pour améliorer et durabiliser ses pratiques.

CONTACT: William Arditi william@arditi.fr | 07 50 39 58 20

Issu des recherches : UMR Eco&Sols



Furgo



Jeudi 27 novembre | 13h30-15h00

Une solution basée sur des capteurs low-tech pour diminuer les astreintes et les risques du métier.

FURGO conçoit et intègre des capteurs low-tech et interopérables pour l'agriculture, permettant de superviser simplement les problématiques de gel, irrigation, énergie ou sécurité au sein d'une même plateforme.

Inspirée de la domotique, la solution redonne aux agriculteurs liberté, sobriété et confiance dans l'usage du numérique.

CONTACT: Nicolas DAÜY

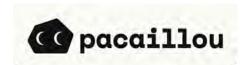
nicolas.dauy@furgo.fr | 06 07 24 51 25 contact@furgo.fr

Issu des recherches : AgroTIC





Pacaillou



Jeudi 27 novembre | 15h00-16h30

Cultivons vos données. Récoltez des décisions.

Pacaillou donne du sens à vos données agricoles (mais pas que) en les rendant exploitables pour des décisions au quotidien. Nous développons des outils sur-mesure, modélisons votre système d'information et vous accompagnons pour le rendre plus performant.

Notre but?

Vous aider à identifier les meilleures solutions, à les adopter et à les maîtriser, pour que la technologie travaille pour vous.

CONTACT: Anton HAYLI

anton@pacaillou.fr | 06.65.55.97.93

Issu des recherches : Institut Agro de Montpellier



LES PARTENAIRES DU CONTINUUM RECHERCHE. FORMATION ET INNOVATION

L'Institut Français de la vigne et du vin - IFV

L'Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV) est un institut technique en recherche, développement et transfert de technologies dédié à la filière vitivinicole française. Il œuvre pour l'amélioration de la compétitivité, de la qualité et de la durabilité des vins français en mettant à disposition des professionnels des outils et des connaissances innovants. Grâce à son expertise pluridisciplinaire, l'Institut élabore et diffuse les solutions et les références techniques nécessaires à la robustesse et la performance économique des entreprises de la filière vin. Ses influenceurs techniques sont également mobilisés pour anticiper les défis à venir et bâtir la viticulture du futur. Pour mettre en œuvre cette ingénierie de solutions, il s'appuie sur un réseau de centres régionaux implantés dans les bassins viticoles. Ces centres accompagnent les vignerons mais aussi les parties prenantes locales en mettant en œuvre l'innovation portée par l'Institut et en donnant une large place à la coconstruction de la recherche. Depuis 2023, l'IFV et sa filiale ENTAV International sont labellisés Engagé RSE et Responsibility Europe au niveau confirmé. https://www.vignevin.com/

INRAE - l'Institut national de la recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement

INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation. L'institut rassemble une communauté de plus de 10.000 personnes, avec plus de 270 unités de recherche, de service et d'expérimentation implantées dans 18 centres sur toute la France. À Montpellier, son centre développe des solutions innovantes pour des systèmes méditerranéens durables, en lien étroit avec ses partenaires et une forte ouverture à l'international. Face à l'augmentation de la population et au défi de la sécurité alimentaire, au dérèglement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut joue un rôle majeur pour construire des solutions durables avec ses partenaires de la recherche et du développement et ainsi aider les agriculteurs et tous les acteurs des secteurs alimentaires et forestiers à réussir ces transitions.

https://www.inrae.fr/centres/occitanie-montpellier

L'Institut Agro : la grande école publique pour l'agriculture, l'alimentation, l'environnement.

Créé en janvier 2020, l'Institut Agro couvre l'ensemble des thématiques et filières du végétal et de l'animal., Établissement d'enseignement supérieur et de recherche, l'Institut Agro regroupe trois écoles : l'Institut Agro Dijon, l'Institut Agro Montpellier et l'Institut Agro Rennes-Angers, offrant une palette étendue de formations initiales et continues (cursus ingénieur, masters, doctorat, licences pro). Il compte 6 000 étudiant.es, 1 400 personnels dont 400 enseignants et enseignants-chercheurs, 6 campus, 3 domaines expérimentaux agricoles, 35 unités mixtes de recherche, une fondation, 17 chaires partenariales, un incubateur d'entreprises et une maison d'édition. Il assure également une mission d'appui aux 800 établissements français de l'enseignement technique agricole. Acteur de référence nationale et internationale, son pôle Vigne et Vin fédère un collectif d'enseignants-chercheurs, de scientifiques et d'experts issus des trois écoles de l'Institut Agro, toutes implantées au sein de grandes régions viticoles (l'Occitanie, la Bourgogne et les Pays de la Loire). Dans les territoires, comme à travers le monde, le pôle Vigne et Vin de l'Institut Agro accompagne le développement, la soutenabilité et les transitions agro-écologiques et climatiques des filières viniviticoles. Dispositif pédagogique et scientifique innovant, il porte 17 formations de bac+2 à bac+8, 3 diplômes internationaux en anglais et développe une offre de formation continue pour répondre aux besoins de formation tout au long de la vie des professionnels.

Les enseignants chercheurs du pôle répartis au sein de 13 UMR en cotutelle avec INRAE, le CIRAD, l'IRD, l'IFV, le CNRS et/ou les universités Bourgogne-Europe et de Montpellier mobilisent et valorisent également leurs expertises au travers de nombreux partenariats académiques, institutionnels et socio-économiques en formation, recherche et innovation pour construire, ensemble, une filière durable.

https://vigne-vin.institut-agro.fr/fr

La Chambre régionale d'agriculture est un établissement public administré par des élus. Véritable porte-parole de l'agriculture et du monde rural, elle constitue l'instance consultative et représentative des intérêts agricoles auprès de l'Etat et des collectivités territoriales.

Le réseau des Chambres d'agriculture assure des missions de conseil et d'accompagnement des entreprises agricoles, de mobilisation de la recherche/expérimentation pour favoriser le transfert de connaissance et construire une agriculture multi-performante, d'émergence et d'accompagnement de projets de territoire dans les domaines de la commercialisation des produits locaux, de la gestion de l'eau ou de l'économie circulaire par exemple.

Sur le SITEVI, la Chambre régionale met en avant ses missions pour soutenir l'innovation à travers sa participation sur le stand recherche, formation et innovation « Ensemble pour des vignobles d'avenir », mais également le soutien technique autour de l'installation des entreprises et la transmission des exploitations à travers son stand institutionnel.

La Chambre régionale porte une vision stratégique pour une agriculture durable, résiliente et compétitive à travers des dynamiques telles que :

- Le pilotage du Contrat de filière viticole : co-construction d'une stratégie régionale pour la filière avec les acteurs de l'amont et de l'aval.
- · L'adaptation au changement climatique (cépages résistants, gestion de l'eau...) avec le projet Vitilience.
- · L'accompagnement des projets d'irrigation.
- La diffusion et le transfert d'innovations notamment à travers l'appui aux collectifs agroécologiques, le ressourcement des conseillers, le développement de partenariats avec les organismes professionnels et de la recherche.

occitanie.chambres-agriculture.fr

https://occitanie.chambres-agriculture.fr/

SUDVINBIO

SUDVINBIO est l'association interprofessionnelle des vins bio d'Occitanie. Elle rassemble producteurs, coopérateurs et metteurs en marché de la 1ère région viticole bio française et représente 70% de la production régionale. SudVinBio contribue à l'expertise technique et règlementaire en viticulture et en cenologie bio et à la structuration de la filière. Elle assure la représentation des intérêts des professionnels auprès des différentes instances, régionales, nationales et européennes, mais également auprès du grand public et des médias.

Université de Montpellier : un acteur incontournable de la filière vigne & vin. Reconnue internationalement pour l'excellence de sa formation, de sa recherche et de sa capacité d'innovation, l'Université de Montpellier place la filière vigne et vin au cœur de ses priorités.

Avec une unité de recherche dédiée, des formations d'excellence en œnologie et une feuille de route thématique "Vigne & Vins" portée par son Pôle Universitaire d'Innovation, l'UM accompagne la filière dans ses grands défis : adaptation au changement climatique, transition écologique, innovations œnologiques et valorisation des territoires.

Classée 1^{re} université française en innovation (Reuters), dans le top 200 mondial et sur le podium international en écologie (classement de Shanghai), l'UM s'impose comme un pôle d'excellence reconnu à l'échelle mondiale.

Depuis 2021, elle coordonne le Pôle Universitaire d'Innovation de Montpellier, un collectif de 14 membres fondateurs, parmi lesquels, l'INRAE et l'Institut Agro, qui stimule la recherche partenariale, accélère le transfert de technologie et encourage la création d'entreprises innovantes au service du territoire et de ses filières stratégiques.

À SITEVI 2025, l'Université de Montpellier se présente comme un partenaire académique et scientifique incontournable pour l'avenir de la viticulture et de l'œnologie.

https://www.umontpellier.fr/

UNISSON: La bannière commune UNISSON a pour objectif de labelliser des démarches agroécologiques pour un changement durable des pratiques agricoles sur le terrain pour en renforcer la valorisation et la diffusion. Son ambition est de fédérer le réseau des acteurs d'Occitanie de l'ensemble des filières agricoles (administrations, chambres d'agricultures, associations, coopératives, négoces, instituts techniques, instituts de recherche, enseignement...). Elle tend à rassembler les voix de partenaires engagés pour la transition agroécologique, et porter « à l'unisson » cette démarche commune auprès des agriculteurs et agricultrices, et de celles et ceux qui les accompagnent et les forment. Cette démarche est portée et animée par la Chambre régionale d'agriculture Occitanie, avec le soutien de la DRAAF Occitanie.

https://occitanie.chambres-agriculture.fr/sinformer/agroenvironnement/collectifs-agroecologiques/unisson

Recherche, formation et innovation

Ensemble pour des vignobles d'avenir

























