

TECHNI'DAYS DE SANGOSSE

›› journées techniques
›› 16-17 juillet 2025, Jully-les-Buxy (71)

Un article proposé par Liselore Martin, Directrice d'AgrOnov.

AGRONOV® PÔLE D'INNOVATION EN AGROÉCOLOGIE

AgrOnov était présent à la visite d'essais des produits De Sangosse le 17 juillet 2025 à Jully-les-Buxy, au cœur de la Saône-et-Loire. Un programme riche par rapport à un contexte d'incertitude de plus en plus marqué dans la filière, qui a rassemblé une cinquantaine de partenaires conseillers, distributeurs, recherche, et tout autant la veille.

Un climat très variable d'un secteur à l'autre et des évolutions dans les préconisations d'utilisation des produits.

Fruits de plusieurs mois de travail sur quelques parcelles, les essais ont intégré plusieurs dimensions et ont été mis en œuvre pour y répondre. Malgré une forte pression supposée par les modèles en oïdium, la contamination cette année est très faible. Une brumisation a été installée pour créer des conditions d'humidité et ainsi comparer plusieurs modalités et associations de produits dans les vignes.

Si dans le Mâconnais, la pression mildiou est pire qu'en 2024, c'est bien parce que les orages cumulés sur 5 à 6 jours ont empêché de rentrer dans les parcelles. La chaleur associée a été propice au développement du champignon, quand l'année dernières étaient réparties et la température plutôt fraiche. En Côte-d'Or, la pression est moindre.

Par ailleurs, un groupe de champenois s'est aussi déplacé sur cet essai en Bourgogne, car la pression maladie était quasi nulle cette année sur le territoire et les essais sont peu démonstratifs.

Ces éléments témoignent de l'importance d'essais localisés pour parler aux professionnels et à l'importante nécessité pour les conseillers viticoles d'adapter leurs préconisations aux territoires et aux conditions climatiques ultra localisées. C'est tout l'intérêt d'une visite comme celle-ci organisée par De Sangosse, dont les experts mobilisés sont capables d'apporter les clés aux participants et dont le livret technique permet une analyse précise.

Une gamme qui couvre l'ensemble des besoins,
et l'ensemble des pratiques, mais toujours réfléchie de manière durable.

Les ateliers sont très complémentaires les uns aux autres et **se veulent répondre à tous les modes de conduite des professionnels**. On retrouve phytothérapie, biofertilisants, fongicide en biocontrôle et fongicide en conventionnel, ainsi que les adjuvants.

Les **produits de phytothérapie** se démarquent par la qualité de ses produits à l'équilibre stabilité / concentration inégalé. Si la prêle, l'ortie et l'osier sont les plantes aux effets les plus connus en alternative au soufre et au cuivre, la bourdaine et l'ail sont également de plus en plus étudiées. Le raifort est très riche en composé soufrés également. Les plantes compagnes peuvent intéresser les viticulteurs pionniers dans certains essais ! Les SNUB (le décret sur les SNUV est sorti en avril 2019 ; il vise à définir cette catégorie et exempter de l'évaluation les PNPP issues des plantes utilisée dans l'alimentation et les plante inscrites dans la pharmacopée.), Substrat Naturel à Usage Biostimulant, peuvent être utilisées en solo ou un renfort à l'efficacité des pratiques et autres protections.

Les **intérêts des biofertilisants** sont multiples : améliorer la structuration du sol, stimuler les plantes, optimiser le cycle de matière organique et du carbone, favoriser la vie microbienne du sol, et réguler et libérer les éléments nutritifs. La nouveauté présentée est le produit SYNCRO, avec la microalgue et la technologie d'AlgaEnergy, ancien adhérent d'AgrOnov. Les micro-algues activent les gènes de la plante pour la production de cire naturelle sur la feuille, et on renforce ainsi l'épiderme de végétal.

Une association fongicide haut de gamme, produit CRM, dont les différents modes d'actions permettent de maintenir l'efficacité de lutte contre le mildiou, avec une résistance au lessivage très forte et une application en préventif sur un stade 6 à 7 feuilles. Avec maximum deux applications par ha/an, l'objectif d'associer 2 produits dans le pack « Assure System » est de réduire l'IFT global, et d'éviter l'utilisation en solo d'une molécule active.

Pour en savoir plus, retrouvez quelques éléments chiffrés ici : https://www.vitisphere.com/actualite-104869-les-nouveautes-antimildiou-pour-les-vignes-de-2026-par-de-sangosse.html

L'Algisium, fongicide biocontrôle a obtenu son AMM, et la co-formulation des phosphonates avec les algues brunes permettent de réduite et contrôler la quantité de phosphonate apportée par ha et par an. Ce produit permet de sécuriser le cycle. On retrouve aussi l'association LBG-01F34 et Armicarb, pour lutter contre le blackrot.

L'IFV a par ailleurs mené un projet "ZERO BLACKROT" dans lequel on retrouve ces produits.
Pour en savoir plus:
https://www.vignevin.com/wp-content/uploads/2023/06/itineraires_biocontrole_web.pdf
https://www.desangosse.fr/armicarb-et-lbg-01f34-des-solutions-prometteuses-contre-le-black-rot/

Enfin, **les adjuvants**, ont de nombreux avantages pour l'anti dérive, la réduction de dose, la résistance au lessivage ou la prolongation de la durée de certaines molécules en condition sèche. Les nouvelles préconisations permettent de réduire la concentration d'adjuvant de 1 à 0.5% (réduisant ainsi les coûts). L'effet anti-dérive reste le même tandis que les autres fonctions diminuent à peine.

Une grande expertise, et un discours orienté pédagogie.

Ce qu'on apprécie particulièrement sur cette journée, c'est **l'expertise des animateurs des différents ateliers** : travaillant pour certains depuis 20 ans dans leur domaine. Ils font preuve de pédagogie appréciée et prennent aussi le temps de réexpliquer certains fonctionnements. Par ailleurs, les échanges avec les conseillers viticoles sont riches et permettent de mieux cerner l'état actuel de la filière et les considérations des viticulteurs.

>> Comment sont utilisés les adjuvants ?
>> Quels modes de pulvérisation ?
>> Quelles associations de pratiques ?

Quelques rappels intéressants que l'on souhaite partager ici :

- La base huileuse des adjuvants créé un film, ce qui empêche la formation de mousse, mais ne la détruit pas si elle est déjà présente.
- Le fonctionnement de l'adjuvant LE846/Oliofix est basé sur le principe physique de la thixotropie : phénomène par lequel certains mélanges passent de l'état de gel à celui de liquide par une légère agitation.
- Les molécules actives herbicides racainaires cristallisent en conditions sèches, donc elles ne sont plus absorbées par les racines ; en ajoutant une base soluble, on augmente la durée de vie de la molécule par rapport à son absorption.
- L'extrait d'algue brune est un co-formulant, ce qui permet de faire mieux avec moins de matière active phytosanitaire, ce n'est pas une matière active.
- Parti en fermentation, les plantes compagnes ne se différencient quasiment plus par leur odeur, donc leur efficacité ciblée est moindre. Il y a encore beaucoup à apprendre de la protection des plantes par les plantes.
- L'ensemencement des bactéries dans le sol est très dépendant des conditions du sol, de la climatologie, de l'humidité, de la température, c'est du vivant, difficile à contrôler.





Une ouverture sur les techniques de pulvérisation et un partage de bonnes pratiques

Au-delà des produits, on parle aussi buse de pulvérisation, taille de goutte lors de cette journée. Cela fait aussi le lien avec l'importance de régler le pulvérisateur correctement, et qu'il ne l'est pas par défaut à l'achat. De Sangosse propose par ailleurs des formations sur la qualité de pulvérisation. Message qui fait aussi écho à l'après-midi organisée par le Vinipole Sud Bourgogne, PULV'FICTION, à quelques kilomètres de là, à Rully. On entend Hugo Adellon, responsable du Vitilab, dans les rangs de vignes « l'adjuvant ne suffit pas à une bonne qualité de pulvérisation, un bon réglage est nécessaire » ; et plusieurs technologies sont de fait en démonstration : PELLENC, YANMAR distribué par Faupin, le BlissEcoSpray également.

En savoir plus : https://www.vinipole-sud-bourgogne.fr/centre-de-ressources/agriculture-de-precision/pulv-fiction-une-journee-technique-viticole-a-ne-pas-manquer-a-rully-145.html

Les viticulteurs de Côte-d'Or comme du Mâconnais ont fait le déplacement pour ces démonstrations !

Les bonnes pratiques sont aussi discutées entre équipes De Sangosse, conseillers et distributeurs présents, échanges qui se clôturent autour d'un repas convivial à Buxy.
On retient essentiellement la discussion autour de la Calcite micronisée, un produit aux particules tellement fines qu'elles pénètrent dans la feuille pour l'obliger à continuer sa photosynthèse, et donc l'efficience de l'utilisation de l'eau (augmentation de la conductance stomatique). Cela peut paraitre contre intuitif vis-à-vis de l'évapotranspiration, pourtant en préventif, et de manière rémanente, on agit sur la mise en réserve pour tous types de stress. Ce produit est utilisé de manière quasiment systématique dans les vignobles du Sud, bien qu'il soit encore peu utilisés en Bourgogne.

En savoir plus : https://www.agronutrition.com/produit/megagreen/



L'entreprise française De Sangosse se démarque ainsi par sa capacité d'adaptation au contexte et au vignoble, la largeur des gammes proposées et les messages donnés.

Avec un ancrage territorial et un investissement sur l'innovation, De Sangosse est membre d'AgrOnov depuis 2021 et nous avons travaillé sur plusieurs sujets, en premier lieu pour la diffusion des solutions de biocontrôle au sein des filières agricoles et viticoles, participant ainsi à la réduction des intrants phytosanitaires.

Retrouvez nos prochaines actions AgrOnov sur le sujet Sol & Biosolutions et la viticulture !





Journée technique "Sol & biosolutions" :
https://www.billetweb.fr/journee-sol-et-biosolutions-2025

Journée INOVITI :
https://www.billetweb.fr/ino-viti-2025

Contact

- Liselore Martin, Directrice d'AgrOnov : liselore.martin@agronov.com