

Présentation des stands présents lors du Workshop régional INNOSETA sur la pulvérisation viticole - 18 juin Montpellier

Les constructeurs vous parlent ...



Picore est un système de mesures en temps réel, embarqué sur un pulvérisateur et connecté qui permet le contrôle et le suivi en direct des paramètres de pulvérisation.

En cours de traitement, Picore permet de détecter un déséquilibre de débit, un bouchage de buse ou de pastille, de contrôler l'encrassement des filtres...

En fin de traitement sur les parcelles, Picore permet de visualiser si tous les rangs ont été traités et correctement traités. Enfin, en fin de traitement, Picore permet d'avoir un historique de données sur le serveur, de visualiser les cartes, et de remplir toute la documentation parcellaire de façon automatique...



OptiPhytO est une application pour sensibiliser les agriculteurs à la prévention des pollutions ponctuelles liées aux traitements phytos. En quelques minutes, elle permet à l'agriculteur de parcourir ses pratiques avec son conseiller afin de mettre en évidence les axes d'amélioration possibles. OptiPhytO est gratuite et disponible sur smartphone.



Le pulvérisateur **ECOPROTECT** de Grégoire est un appareil de traitement confiné à récupération de produit équipé de panneaux souples et légers. Son but : appliquer un maximum de matière active et limiter les dérives aériennes et sédimentaires.



Axe Environnement propose 3 gammes : les EPI, l'aménagement de l'exploitation et les objets connectés. Nous vous présenterons la combinaison AEGIS, nouvel EPI vestimentaire dédié à la manipulation des produits phytopharmaceutiques. Le système Phytosec, nouveau système de traitement des effluents phytosanitaires et le boîtier SAMSYS qui permet de suivre en temps réel le pulvérisateur au champ.



Le projet européen **OPTIMA** piloté par l'université d'Athènes fédère 15 partenaires de 7 pays différents et a démarré en septembre 2018. Le projet devra permettre de développer une méthode de gestion intégrée des bioagresseurs en vergers de pommiers (tavelure), sur vigne (mildiou) et sur légumes de plein champ (carotte/alternariose) en mettant en œuvre :

- l'utilisation de bio pesticides,
- des modèles de prédiction et de détection précoces des maladies,
- de nouvelles techniques de pulvérisation de précision qui vont être développées dans le cadre du projet.





LIFE PERFECT est un projet européen dont l'ambition est d'apporter aux agriculteurs les outils d'aide à la décision pour réduire et optimiser la quantité de produit pulvérisée. Le projet est financé par le programme LIFE, et rassemble 8 partenaires dans 3 pays différents : Espagne, France et Italie.



La **circulation continue** développée par Tecnomia est un dispositif qui permet de faire circuler en permanence du liquide (bouillie ou eau claire) dans le circuit hydraulique. L'ouverture et la coupure de la pulvérisation se fait via un anti-goutte pneumatique piloté par une pression d'air via un compresseur. Ce système offre plusieurs avantages : un amorçage de la rampe immédiate, une coupure nette et une sécurité opérateur accrue.,



BLISS est un pulvérisateur innovant qui confine les sprays et contribue à la réduction des pertes de produits par dérive grâce à un bouclier annulaire de lames d'air laminaire.



La **Chambre d'Agriculture du Gard** développe toute une gamme de produits pour accompagner et faciliter le travail des vignerons dans la gestion des intrants phytosanitaires depuis le remplissage jusqu'aux phases de lavage, gestion des effluents phytosanitaires, la qualité de la préparation de la bouillie et le contrôle de la pulvérisation. Matériel à découvrir sur son site "**Top Pulve**"



Syngenta développe depuis plus de 15 ans, des matériels permettant une utilisation durable des solutions de protection des plantes, en matière d'environnement et de sécurité applicateur :

- Héliosec® , pour la gestion des effluents phytosanitaires
- S-Protec® Plus, Mobiphyt et S-Clean™ , pour la sécurité applicateur
- Qualidrop™, Banc pulvé Dynamic , pour la qualité de la pulvérisation.



Aams-Salvarani produit une gamme complète pour mesurer, calibrer et inspecter les pulvérisateurs, ainsi que des appareils éducatifs pour montrer le fonctionnement et le nettoyage le plus efficace des pulvérisateurs. Le société s'est spécialisées ces derniers années dans la production de bancs d'essais pour les constructeurs de buses (Albuz, Hypro, Jacto). Avec ces équipements, ils peuvent contrôler la qualité des buses après la production et conduire des tests pour le développement de nouveaux modèles. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : www.aams-salvarani.com et https://www.youtube.com/results?search_query=aams+salvarani

