



● INNOVATION (1/2)

Le Sival récompense 17 produits

Le jury du concours Sival Innovation 2019 s'est réuni mi-décembre et a récompensé 17 innovations, sur les 31 nominées et près de 65 dossiers déposés. Toutes ces innovations étaient présentées lors du Sival, qui se déroulait cette semaine, à Angers.

« Cette nouvelle édition a une nouvelle fois mis en lumière toute la capacité d'innovation des entreprises du végétal spécialisée, ainsi que leur faculté d'adaptation aux demandes du marché, aux enjeux environnementaux et aux besoins pragmatiques des producteurs », résumaient les membres du jury en rendant leur verdict, mi-décembre. Avec l'aide de 43 experts des filières, le jury - composé de représentants des instituts techniques, de professionnels de la production et du journalisme - a départagé les candidats autour de quatre critères majeurs :

- le degré d'innovation, notamment par rapport aux solutions déjà existantes,
- l'enjeu auquel répond la solution pour la filière concernée,
- l'importance des bénéfices apportés par la solution sur les plans environnemental, économique et sociétal,
- et la pertinence et la richesse du dossier en termes de données scientifiques et techniques (tests...).

Le palmarès indique clairement que la transition vers l'agro-écologie se poursuit : « L'année a été riche en innovations variétales, avec des résultats probants notamment sur la résistance aux maladies, l'adaptation au marché et à la demande du consommateur », précise le jury, qui note également l'importance des innovations en matière de numérique, « avec, cette année, des solutions qui simplifient la vie des producteurs, enrichissent les données, sans remplacer l'utilisateur ». Enfin, la sécurité au travail reste un axe dominant pour les entreprises agricoles, nombreuses à exposer leurs innovations, primées ou non, au salon angevin, qui se déroulait cette semaine, à Angers.

■ Innovation variétale

• Or

- Variété châtaigne Bellefer® (obtention Inra, CTIFL, Invenio) : une variété qui répond à la demande en forte croissance du marché de la transformation, avec un réel potentiel de développement d'une filière française.



La nouvelle variété de châtaigne Bellefer®.

- Variétés Inra-Resdur pour une viticulture durable (obtention Inra Centre de recherche Grand Est Colmar) : sélection de quatre variétés dotées de résistances naturelles au mildiou et à l'oïdium, et dont la qualité des vins est comparable à celle des cépages traditionnels.



Les quatre variétés résistantes Inra-Resdur.

• Argent

- Fraise Armelle (co-obtention Cifre / Armefflor) : il s'agit de la première variété de fraise sélectionnée sur, et pour, l'île de La Réunion, Armelle est adaptée aux conditions climatiques de l'île.



La nouvelle variété de fraise Armelle dédiée à l'île de La Réunion.

- Chou Cordoba (Syngenta France SAS) : première variété de chou de Milan à combiner les résistances à trois maladies les plus importantes et les plus préjudiciables pour cette espèce.



La nouveau chou de Milan de Syngenta.

• Bronze

- Roquette Sparkle (Rijk Zwaan France) : cette roquette, à feuilles rondes et au goût intense, présente une bonne capacité de conservation pour le marché de 4^e gamme. Elle permet un gain de temps pour le producteur grâce à sa facilité de récolte en bouquet.

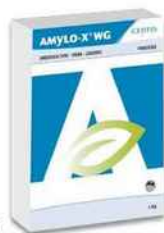


La nouvelle roquette de Rijk Zwaan.

■ Intrants, protection des cultures, fertilisations et substrats

• Argent

- Amylo-X® WG (Certis Europe BV) : produit de biocontrôle dont le dossier a présenté des résultats probants pour lutter contre les maladies fongiques et bactériennes en cultures légumières de plein champ et sous abri, arboriculture et vigne.



Amylo-X WG, le nouveau produit de biocontrôle de Certis.

mières de plein champ et sous abri, arboriculture et vigne.

■ Machinisme et automatisation

• Argent

- Effeuilleuse pneumatique pour pommiers Olini 'Vortex' (Olmi S.R.L.) : l'effeilleuse 'Vortex' travaille avec l'air comprimé à basse pression pour éviter de blesser les pommes. Cette technologie



La nouvelle effeilleuse d'Olmi.

connue en viticulture est novatrice en arboriculture. Elle apporte un véritable gain économique pour les entreprises.

- Gamme de tracteurs électriques Alpo (Sabi Agri) : la gamme de tracteurs électriques Alpo contribue à des démarches agro-écologiques respectueuses du sol et offre une polyvalence et une modularité inégalées.



La nouvelle gamme de tracteur électrique de Sabi Agri.

- Guidamat (Solemat SAS) : le guide de centrage sur le rang permet de travailler plus vite et est compatible avec l'ensemble des outils viticoles et arboricoles existants (broyeur, intercept, rogneuse).



Guidamat, de Solemat.

■ Solutions pour la production

• Or

- Système DSES Wireless (Infaco) : nouveau dispositif supplémentaire de sécurité anti-coupe pour les sécateurs électriques se déclenchant directement au contact de la peau.



Nouvelle sécurité pour les sécateurs d'Infaco.

• Bronze

- Mimax® (F.E.E Equipements) : Mimax® offre une réelle sécurité pour le travail en hauteur sur terrain naturel. Ces équipements sont conformes au FD-E85-052 qui régleme les équipements pour le travail en hauteur en arboriculture.



Mimax®, où comment travailler en hauteur et en sécurité.



- Carrybunch® (Cavi) : premier porte-bouquet pour plants de tomates 100% Biodégradable, 100% végétal et 100% français. Ce porte-bouquet est biodégradable *in situ*, permettant le compostage en fin de culture.



Le porte-bouquet biodégradable de Cavi.

■ Service & logiciels

• Or

- Hortinergy® (Agrithermic) : premier outil en ligne d'aide à la conception de serres performantes énergétiquement destiné aux professionnels de la filière.



Hortinergy®, un OAD pour des serres éco-performantes.

• Argent

- Leafcrop (Sencrop) : système de capteurs d'humectation localisé au niveau du feuillage et son algorithme apportent une plus-value dans la détection de maladies.

- Service Captrap® (Cap 2020) : outil de comptage en temps réel des insectes, basé sur des capteurs détectant les mouvements



Leafcrop facilite la détection des maladies.

spécifiques à chaque insecte. Économise les temps de relevés manuels.



Le service Captrap® compte en temps réel les insectes.

• Bronze

- Solution Gel (Weenat) : cette solution s'appuie sur une combinaison composée de capteurs connectés, de station météo, de modèles de prévisions du risque gel et d'une application web et mobile permettant à l'utilisateur d'anticiper un épisode de gel.



Solution Gel permet d'anticiper les épisodes de gel.

■ Démarche collective

• Bronze

- TMSa® (MSA) : méthode outillée permettant aux acteurs de la prévention des risques professionnels et de la santé au travail de la MSA de mobiliser les décideurs à la prévention des troubles musculo-squelettiques.



TMSa, pour aider à la prévention des troubles musculo-squelettiques au travail.