



L'AVENIR DES PRODUCTIONS VÉGÉTALES COMMENCE ICI

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
ANGERS LE 13 DÉCEMBRE 2024

CONCOURS SIVAL INNOVATION 2025 : 19 SOLUTIONS LAURÉATES

Le jury final du concours SIVAL Innovation 2025 s'est réuni mardi 10 décembre au Parc des Expositions d'Angers.

À l'issue de ces dernières délibérations, 19 solutions ont été récompensées.



Le jury a réuni producteurs, experts des filières et journalistes de la presse spécialisée, qui ont eu pour mission de primer les projets les plus innovants, apportant une véritable avancée pour la production.

A l'issue des délibérations, **19 solutions** ont été primées, sur les 35 nominés en novembre dernier et les 60 dossiers présentés au concours. Le jury a d'ailleurs souligné la qualité des dossiers pré-sélectionnés et a salué le travail effectué par le pré-jury sur la première phase de sélection.

19 LAURÉATS

4 SIVAL d'Or | 5 SIVAL d'Argent
10 SIVAL de Bronze

CE QU'IL FAUT RETENIR DE CE PALMARÈS 2025

• Les équipements et fournitures pour la production, un axe fort de cette édition

Cette catégorie se distingue **avec 8 lauréats**. Parmi eux, deux lauréats remportent l'Or : un système breveté qui assure la création de porte-greffe en Y pour former des arbres à 2 axes conçus pour les vergers étroits ou en 2D. Cette innovation prépare les vergers pour une mécanisation future.

Le second prix Or est attribué à une solution pour la production sous serre avec **un verre diffusant et isolant qui permet une économie d'énergie**, sans affecter la transmission lumineuse. Cette

innovation ouvre la voie de la décarbonation des serres.

Un lauréat Argent et quatre lauréats Bronze viennent compléter cette catégorie avec un dispositif de sécurité sans contact permettant d'anticiper le danger lors de l'utilisation des sécateurs, deux solutions pour la production sous serre, un dispositif d'effarouchement des oiseaux utilisant des capteurs et l'Intelligence Artificielle, ainsi qu'un pulvérisateur d'auxiliaires (PBI) en solution liquide.

La richesse de cette catégorie vient faire écho à l'ADN du SIVAL et soutient son positionnement en tant que salon d'équipements et de solutions pragmatiques pour la production.

• La santé des plantes, des solutions très attendues

À l'heure où la réglementation en matière d'utilisation de produits phytosanitaires de synthèse se renforce, la recherche d'alternatives naturelles efficaces pour lutter contre les maladies ou optimiser le rendement, est une nécessité.

Le jury a d'ailleurs souligné l'importance de l'innovation dans ce domaine pour venir soutenir la production et donner des perspectives aux producteurs, notamment en matière de transition agroécologique.

Ainsi, cette catégorie reçoit un SIVAL d' Or et un SIVAL d'Argent et vient récompenser deux innovations de biocontrôle qui ne sont pas de simples alternatives, mais de véritables solutions pour protéger le végétal.

Le jury a d'ailleurs salué la rigueur et la fiabilité des solutions proposées, qui ont toutes deux présentées de nombreux tests avec des résultats probants.

● **Machinisme, robotique et outils numériques, quand l'IA et le digital viennent soutenir l'innovation**

Deux solutions ont reçu un SIVAL de Bronze dans la catégorie « Machinisme et Automatisation » et deux SIVAL d'Argent pour la catégorie « Outils numériques et traitement de données ».

Concernant le machinisme, le désherbage électrique et le binage mécanique sont renforcés par de l'Intelligence Artificielle permettant une plus grande performance dans le traitement de l'information et dans la vitesse de la machine.

Sur la catégorie « Outils numériques et traitement de données », nous retrouvons des logiciels ou des applications qui viennent renforcer l'aide à la décision du producteur avec des systèmes de gestion de bases de données enrichies par l'IA ou bien encore d'anticipation des stades de culture et de récolte.

Si l'IA s'intègre de plus en plus fréquemment dans l'innovation agricole, le jury du concours a cependant rappelé que ces dispositifs devaient faire leur preuve sur la durée.

● **L'innovation variétale, pour des productions plus vigoureuses et résistantes**

Moins prolifique que l'année précédente, la catégorie « Innovation variétale » récompense cette année deux produits avec un SIVAL d'Or et un SIVAL d'Argent.

L'Or est attribué à un porte greffe pour un pommier plus vigoureux et productif avec une bonne résistance aux maladies.

Le SIVAL d'Argent récompense un butternut résistant à un champignon, déjà très présent dans le sud de la France et qui par l'impact du changement climatique pourrait gagner du terrain sur d'autres régions. Cette résistance permet ainsi d'anticiper le développement de ce champignon, de limiter l'utilisation de fongicides, tout en assurant la qualité et le rendement.

Ces innovations, tournées vers la résistance

aux maladies, viennent compléter le panel de solutions visant à réduire l'utilisation de phytosanitaires de synthèse.

● **Des démarches collectives au service de l'attractivité des filières**

Atypique dans le concours SIVAL Innovation, cette catégorie a été créée pour valoriser des démarches collectives qui viennent valoriser les métiers, les expériences autour de pratiques...

Cette année, trois projets sont récompensés : un serious game dont l'objectif est de faire connaître les métiers autour des semences, un outil d'évaluation, de formation et d'accompagnement autour des systèmes agroforestiers et une série de vidéos de formation à une taille vertueuse de la vigne (en 6 langues).

Cette catégorie n'est pas directement liée à l'émergence d'innovations. Elle répond néanmoins au besoin d'attractivité des filières du végétal spécialisé.

LE MOT DU JURY

Le jury se félicite de ce palmarès 2025 qui vient répondre aux besoins de la production, avec une mention spéciale pour les solutions de la catégorie Santé des plantes. Il ressort de cette édition des innovations tournées vers les enjeux de demain, en lien avec la transition agroécologique des systèmes de production. Dans la plupart des cas, ces innovations sont soutenues par la technologie numérique, digitale ainsi que l'Intelligence Artificielle. Bien que ces concepts doivent faire leur preuve dans la durée, ces innovations vont aujourd'hui dans le sens d'une agriculture qui a toujours su s'adapter en innovant et en faisant preuve de curiosité et d'audace. Enfin, le jury salue le dynamisme des entreprises de la filière qui permettent, par leurs innovations, d'apporter de véritables perspectives d'avenir aux producteurs.

**Découvrez
le palmarès complet du concours
SIVAL Innovation 2025**





INNOVATIONS VARIÉTALES | 2 LAURÉATS

EN PARTENARIAT AVEC



Porte-greffe M200

D'une vigueur et d'un niveau de rendement supérieurs au M9, c'est la solution idéale pour la conduite de verger en multi-axe.

Sa tolérance au phytophthora, avec un bon comportement au feu bactérien et de très bons résultats en replantation lui permettent de répondre aux attentes des producteurs bio.



DALIVAL / IFO

02 - Aisne

Filière(s) : Arboriculture



Butternut ORIONIT F1

Cette nouvelle variété de butternut est caractérisée par une résistance Intermédiaire au *Didymella bryoniae*. Ce champignon, présent sur le sol français, provoque des tâches

concentriques brunes durant la culture ou le stockage, entraînant des pertes de rendement. L'amélioration génétique est à ce jour la seule solution efficace pour lutter contre le *Didymella bryoniae*.

Calibré pour le marché frais, cette nouvelle variété garantit uniformité, qualité et rendement.



VOLTZ MARAÎCHAGE

49 - Maine-et-Loire

Filière(s) : Maraîchage



MACHINISME ET AUTOMATISME | 2 LAURÉATS



Désherbage électrique systémique RootWave

Le désherbeur RootWave permet d'éradiquer les adventices sans chimie grâce à un générateur qui produit de l'électricité via la prise de force. Cette électricité est utilisée sur les adventices présentes au sol en contact avec les électrodes, en ciblant les cellules des racines. La biologie du sol est préservée.



NOVAXI

02 - Aisne

Filière(s) : Arboriculture, maraîchage, viticulture, horticulture, PPAM, cidriculture



Bineuse intelligente inter-plants ULLMANNA

Cette nouvelle bineuse fonctionne grâce à une combinaison de technologies de pointe qui permettent de désherber sur le rang avec une précision remarquable d'une multitude d'espaces entre plants et cultures.



TERRATECK

62 - Pas-de-Calais

Filière(s) : Maraîchage, PPAM





ÉQUIPEMENTS ET FOURNITURES POUR LA PRODUCTION | 8 LAURÉATS



Ypsilon®

Ypsilon® est un système adapté aux vergers de demain, qui permet de créer des arbres à deux axes, optimisant ainsi la gestion des vergers étroits et préparant à la mécanisation. Cette structure en Y avec deux axes facilite la récolte et l'éclaircissage.



**GRADILIS
PEPINIERES SAS**
34 - Hérault
Filière(s) : Arboriculture



Geysir® Diffuse

Geysir® Diffuse est le premier verre horticole diffusant et isolant avec une couche basse émissivité (low-e). Il réduit les pertes de chaleur, permet des économies d'énergie jusqu'à 25 % et améliore la croissance des cultures grâce à une meilleure diffusion lumineuse. Éligible aux primes C2E, Geysir® Diffuse répond aux enjeux de durabilité et de décarbonation des serres.



**AGCULTURE
by AGC**
Belgique
Filière(s) : Maraîchage,
horticulture, PPAM



CONTACTLESS

Le dispositif fonctionne par anticipation du danger avec un récepteur dans le sécateur et un gant où est glissé un émetteur. Une bulle de sécurité se forme autour de la tête de coupe: lorsque la main opposée s'approche trop dangereusement, la lame s'ouvre instantanément.



INFACO SAS
81 - Tarn
Filière(s) : Arboriculture,
viticulture



AVISTOP Détect'

Avistop Détect' utilise une caméra haute définition couplée à un algorithme d'intelligence artificielle pour détecter la présence d'oiseaux et transmettre l'information à l'effaroucheur. Il peut couvrir jusqu'à 12 ha. Compatible avec tous les effaroucheurs du marché, l'AVISTOP Détect' s'intègre aux équipements existants.



**PROXALYS
Environnement**
35 - Ile-et-Vilaine
Filière(s) : Arboriculture,
maraîchage, viticulture,
horticulture, PPAM,
cidriculture





ÉQUIPEMENTS ET FOURNITURES POUR LA PRODUCTION | 8 LAURÉATS



SPRAYVENT

SPRAYVENT est le premier système de pulvérisation en phase liquide de *Phytoseiulus*, offrant une application homogène grâce à un appareil breveté et une formulation innovante. Il garantit une application plus rapide, plus homogène, maximisant le nombre de *Phytoseiulus* apportés, tout en laissant les plantes sans granules de substrat.

BIOLINE AGROSCIENCES FRANCE

26 - Drôme
Filière(s) : Arboriculture,
maraîchage,
horticulture, PPAM



SMART DIMMING

Le Smart Dimming optimise l'énergie en dirigeant celle-ci vers les couleurs LED les plus efficaces, favorisant la photosynthèse et l'équilibre des cultures. Cet ajustement dynamique s'active à un seuil d'intensité lumineuse spécifique, transférant l'énergie vers les LED rouges, les plus efficaces.

RED Horticulture 44 - Loire-Atlantique Filière(s) : Maraîchage, horticulture



GS-AUTO Système

Ce système de gonflage pour serre à double paroi gonflable est conçu pour diminuer la consommation d'énergie et prolonger la durée de vie des équipements.

Il opère en mesurant la pression plutôt qu'en se basant sur un minuteur (temporisation).

À chaque cycle, il ajuste automatiquement la pression pour maintenir les bâches toujours gonflées, ce qui permet d'éviter un fonctionnement continu des moteurs.

BMT 60 - Oise Filière(s) : Maraîchage, horticulture, PPAM

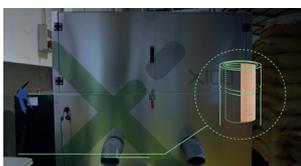


X100

Grâce à son système X100 qui allie le savoir-faire artisanal à l'intelligence artificielle de pointe, Cork Supply produit des bouchons en liège naturel les plus constants.

Le système inspecte les bouchons individuellement à l'échelle industrielle, identifiant et éliminant les valeurs aberrantes présentant des taux de transfert d'oxygène (OTR) élevés. Cela garantit une cohérence d'une bouteille à l'autre, protégeant les vins haut de gamme avec une précision et une qualité inégalée.

CORK SUPPLY 33 - Gironde Filière(s) : Viticulture





OUTILS NUMÉRIQUES ET TRAITEMENT DES DONNÉES | 2 LAURÉATS



SynApps

SynApps est un outil innovant d'aide à la décision destiné à faciliter la transition agroécologique. Grâce à une base de données agronomiques enrichie par l'intelligence artificielle, SynApps assiste les agriculteurs et leurs conseillers dans le choix et l'optimisation des biosolutions.



SAS SYNDEV

49 - Maine-et-Loire
Filière(s) : Arboriculture, maraîchage, viticulture, PPAM



CARTOGRAPHER GreenAtlas

Equipée de caméra et de détecteurs localisés RTK, cette solution numérique permet de détecter les différents stades de croissance de l'arbre, du « bouton de rose », jusqu'au stade « petit fruit ». Elle permet également d'effectuer un prévisionnel de récolte.



TCSD

82 - Tarn-et-Garonne
Filière(s) : Arboriculture, viticulture

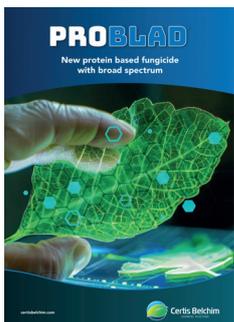


SANTÉ DES PLANTES - SOLS ET SUPPORTS DE CULTURE | 2 LAURÉATS



Problad®

Problad est une nouvelle solution fongicide à base d'extrait aqueux de graines germées de *Lupinus albus* doux. Cette solution est autorisée pour le contrôle de l'oïdium et du botrytis en vigne, tomate, aubergine et fraise, des monilioses en fruits à noyaux et de la pyriculariose du riz.



Certis Belchim

78 - Yvelines
Filière(s) : Arboriculture, maraîchage, viticulture



LALFRESH S

LALFRESH S est le premier traitement biocontrôle post-récolte contre *Monilia* sur le marché des fruits à noyaux. Ce biofongicide à base d'un micro-organisme permet de limiter le développement des champignons pathogènes responsables des maladies de conservation en post-récolte. Il permet ainsi d'allonger la durée de conservation sans laisser de résidus de pesticides et sans impact sur la qualité organoleptique du produit final.



LALLEMAND PLANT CARE

31 - Haute-Garonne
Filière(s) : Arboriculture



DÉMARCHES COLLECTIVES | 3 LAURÉATS



ENIGMA GRAINE

SEMAE, l'interprofession des semences et plants, réinvente ses interventions pédagogiques auprès de l'enseignement avec ENIGMA GRAINE, une approche interactive et ludique pour

découvrir le monde des semences, ses acteurs et ses enjeux. Dans un univers fictif, les étudiants doivent créer une nouvelle variété végétale pour résoudre des problématiques originales.



SEMAE

75 - Paris

Filière(s) : Maraîchage



Vidéos pour les tailleurs non-francophones, débutants sur les indispensables de la taille vertueuse de la vigne

Ces vidéos produites dans le cadre du Plan National du Dépérissement du Vignoble (PNDV) et réalisées

par StudioNyx accompagnent gratuitement la formation des tailleurs étrangers en s'appuyant sur les acquis du PNDV. Elles sont déclinées 6 langues (français, espagnol, anglais, bulgare, roumain et arabe) et seront associées à 3 autres vidéos produites par la MSA. Diffusion sur Youtube. Ces vidéos viennent apporter une réponse aux problématiques de main d'oeuvre saisonnière (pas toujours formée, non-francophone).



Interloire - CNIV

37 - Indre-et-Loire

Filière(s) : Viticulture



DEXiAF

DEXiAF est un outil d'évaluation de la durabilité de systèmes agroforestiers, avant leur plantation.

A partir des caractéristiques d'un système en cours de conception, il apporte aux agriculteurs une solution d'évaluation sur les 3 piliers de la durabilité et une analyse des forces et des faiblesses du projet avant plantation.

Facile à utiliser et peu chronophage, DEXiAF est un outil au potentiel pédagogique important. Co-construit par INRAE, le GRAB et UniLasalle, il est en libre accès.



INRAE

44 - Loire-Atlantique

Filière(s) : Arboriculture, maraîchage, viticulture, PPAM, cidriculture

CONCOURS EN PARTENARIAT AVEC

Crédit  Mutuel



Téléchargez les photos HD en cliquant ici



Retrouvez toutes les conférences et les différents forums sur SIVAL Online

- > Des conférences | en format long
- > La Serre (espace Forum) | en format court
- > Les interventions de l'Espace Biocontrôle & Santé des Plantes | en format court
- > L'Espace Technique de Dégustation | format ateliers
- > Les Rendez-vous CLIMATVEG : les premiers résultats des groupes de travail autour de l'adaptation au changement climatique.
- > Les Rendez-vous journaliers « Diversification des productions » : nouveauté du SIVAL 2025 !



Connectez-vous au végétal spécialisé et optimisez votre expérience avec SIVAL Online

- Un annuaire des exposants
 - Un catalogue répertoriant tous les matériels, produits et services phares
 - Des prises de rendez-vous BtoB
 - Un catalogue des offres d'emploi
 - Un programme complet des conférences et interventions en live et/ou en replay directement depuis l'application
 - La convention d'affaires VIBE
 - Un plan interactif du Salon.
- Application disponible sur l'Apple Store et Google Play Store et en ligne sur <https://online.sival-angers.com>

LES ACCRÉDITATIONS
PRESSE SONT OUVERTES
Demandez votre badge
en cliquant ici

LES DERNIÈRES COMMUNICATIONS
Rendez-vous
dans l'espace presse
en cliquant ici

INFORMATIONS ET ACCRÉDITATIONS
WWW.SIVAL-ANGERS.COM

REJOIGNEZ-NOUS    #SIVAL25

CONTACT PRESSE : L'AGENCE VACHE - ANAELLE MARIE / 06 83 37 21 11 / ANAELLE.MARIE@AGENCEFLS.FR

Un événement +  DESTINATION
angers

Avec le soutien de

 RÉGION
PAYS
DE LA LOIRE

 angers Loire métropole
communauté urbaine