



SIVAL

13>15 JANV. 2026
PARC DES EXPOSITIONS ANGERS

L'AVENIR DES PRODUCTIONS VÉGÉTALES COMMENCE ICI

COMMUNIQUÉ DE PRESSE / ANGERS - MERCREDI 21 JANVIER 2026

39^{ÈME} ÉDITION DU SIVAL | 13-14-15 JANVIER 2026

Agreen Défi : l'innovation numérique au cœur du SIVAL

La première édition d'Agreen Défi s'est tenue à l'occasion du SIVAL, les 13, 14 et 15 janvier au Parc des Expositions d'Angers. Ce hackathon inédit a réuni étudiants, enseignants, professionnels et acteurs de l'innovation agricole autour d'un objectif commun : imaginer des solutions concrètes et efficaces pour répondre aux problématiques réelles des entreprises et des acteurs des filières du végétal spécialisé.

AGREEN DEFI

SIVAL

Pendant 48 heures, des équipes pluridisciplinaires ont collaboré afin de concevoir des prototypes, des preuves de concept (POC). L'ambition de l'événement : **faire émerger des solutions directement adaptées aux besoins du terrain, au cœur du salon dédié aux filières du végétal spécialisé.**

Agreen Défi a ainsi rassemblé **40 étudiants-experts en technologies numériques ou en agronomie** de l'ESA, Audencia Business School, l'ESAIP, Polytech Angers, Epitech, l'IUT d'Angers-Cholet, Le Campus de Pouillé et l'ESEP, répartis en 5 équipes. Après deux jours de travail intensifs, les équipes ont proposé une solution à chacune des problématiques soumises.

5 projets innovants ont ainsi vu le jour.

Si certains axes sont encore à améliorer, les solutions présentées sont d'ores et déjà opérationnelles.

Ces projets ont été présentés devant un jury composé de professionnels, d'experts de l'innovation et des technologies numériques et de représentants des filières.

L'IA et la data, des outils facilitateurs

Les projets présentés ont placé l'intelligence artificielle, la data et les outils numériques au cœur des solutions montrant ainsi leur potentiel dans la performance des entreprises (gain de temps, meilleure gestion des données, aide à la décision, mise en relation...).

5 PROBLÉMATIQUES 5 SOLUTIONS

● OCVV - OPVO

Office Communautaire des Variétés Végétales

Problématique : trouver une solution efficace d'analyse dynamique des demandes de protection des variétés végétales en Union Européenne pour mieux comprendre leurs évolutions notamment les phases de décrochages.

Solution proposée : outil numérique de monitoring avec modélisation et conception de visuels permettant de suivre les évolutions. Un module d'interprétation est également proposé via l'émission d'un rapport généré par l'IA.

OCVV : https://european-union.europa.eu/institutions-law-budget/institutions-and-bodies/search-all-eu-institutions-and-bodies/community-plant-variety-office-cpvo_fr

CPVO : <https://cpvo.europa.eu/en>



● GEVES

Groupe d'Étude et de contrôle des Variétés Et des Semences

Problématique : Comment automatiser l'évaluation des nouvelles variétés végétales et recenser les variétés déjà existantes référencées par les Offices de recensement des variétés ? (Les variétés sont listées sur les sites web via des PDF et actuellement incorporés à la main dans la base de données du GEVES).

Solution proposée : application numérique permettant de collecter et extraire les données des sites web des offices de recensement des variétés de manière uniforme pour les intégrer dans une base de données du GEVES. Création en parallèle d'un module permettant d'interroger cette base pour permettre un travail comparatif.

GEVES : <https://www.geves.fr/>

● CTIFL

Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes

Problématique : Comment développer un modèle de prévision de rendement de la tomate sous serre capable d'exploiter des données climatiques et de conduite culturale pour estimer les volumes récoltés à +2 et +4 semaines ?

Solution proposée : Développement d'une approche hybride combinant un modèle physiologique (TOMSIM) et des modèles de Machine Learning afin de prévoir le rendement de la tomate sous serre à +2 et +4 semaines.

Le modèle physiologique permet de comprendre les mécanismes biologiques du rendement, tandis que le Machine Learning exploite les données climatiques et agronomiques historiques pour améliorer la précision des prévisions, en intégrant l'effet différé du climat. L'ensemble est réuni dans une interface de simulation interactive, permettant de tester des scénarios, d'ajuster les paramètres et de comparer les résultats à partir des données CTIFL.

CTIFL : <https://www.ctifl.fr/>

● GAIAGO

Problématique : Utiliser la technologie OCR (reconnaissance optique de caractères) pour numériser automatiquement les analyses de sol à partir de photos ou de documents scannés, les intégrer dans une base de données et générer des recommandations adaptées aux agriculteurs ?

Solution proposée : AppliSol, une application qui permet de prendre une photo de l'analyse du sol, d'extraire et d'uniformiser ces informations et de fournir des préconisations précises aux agriculteurs sur les solutions à déployer. Elle facilite également l'interprétation des résultats en interne.

GAIAGO : <https://www.gaiago.eu/>

● Les Cols Verts

Problématique : Répondre à la demande croissante de reconversion, aux besoins de main d'œuvre de certaines filières tout en rendant l'offre de formation plus lisible.

Solution proposée : L'application OYA qui permet d'analyser un profil candidat en reconversion et de l'orienter vers un métier et/ou une formation appropriée à son projet et ses valeurs. Cette application permet également de créer une communauté.

Les Cols Verts : <https://www.lescoldsverts.fr/>

Un pont entre formation, innovation et monde professionnel

En s'inscrivant au cœur du SIVAL, Agreen Défi a favorisé les échanges entre étudiants, entreprises et acteurs des filières du végétal spécialisé. Ce nouvel événement, au cœur SIVAL, salon d'innovation et de solutions pour l'avenir des filières du végétal spécialisé, confirme son rôle de laboratoire d'idées et de compétences, révélant des profils capables de concevoir des solutions opérationnelles et innovantes pour le végétal de demain, en un temps record.

Agreen Défi s'impose comme un rendez-vous incontournable qui favorise l'intégration des nouvelles technologies numériques au service des entreprises du végétal spécialisé.

TÉLÉCHARGEZ LES PRÉSENTATIONS
DES PROJETS 2026
Cliquez ici

TÉLÉCHARGEZ
LES PHOTOS AGREEN DÉFI 2026
Cliquez ici

Agreen Défi est organisé par



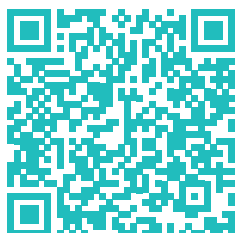
Avec le soutien de



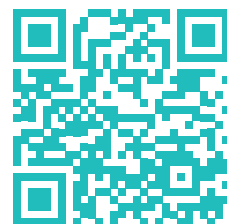
Avec la participation de



DOSSIER DE PRESSE 2026



TOUTE LA PROGRAMMATION DU SIVAL



KIT MÉDIA

Retrouvez tous les communiqués de presse et le dossier de presse
Cliquez ici

Téléchargez les logos SIVAL 2026
Cliquez ici

Téléchargez les photos du SIVAL 2026
Cliquez ici



TOUT LE SIVAL EN LIGNE

LE SITE WWW.SIVAL-ANGERS.COM et l'APPLICATION [SIVAL ONLINE](#) vous permettent de découvrir toute la programmation et l'offre du SIVAL autour des grands enjeux des filières du végétal spécialisé.



LE SIVAL ORGANISÉ PAR DESTINATION ANGERS

Marque portée par la SPL (Société Publique Locale) ALTEC (Angers Loire Tourisme Expo Congrès), dont les deux actionnaires sont Angers Loire Métropole et la Ville d'Angers, le SIVAL est au service du développement des filières de productions végétales. A Angers, capitale du Végétal, le SIVAL s'inscrit pleinement dans une démarche de développement durable : certifiée ISO 20121, Destination Angers s'engage au quotidien dans une politique de management responsable de ses activités.



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

WWW.SIVAL-ANGERS.COM

REJOIGNEZ-NOUS     #SIVAL26