

Retour sur le Forum FAD2 consacré à l'innovation technologique

Fort du succès de la première édition consacrée aux objets connectés, FAD2 a réussi son édition 2020 avec sa thématique : données, traçabilité, blockchain, au service d'une agriculture responsable, durable et équitable.

Cette année encore le Forum a proposé aux visiteurs un programme riche : tables rondes, keynotes, ateliers, démonstrations, et pour la première fois un HackaSprint, qui a alimenté les réflexions sur le devenir des pratiques agricoles.



Un public assidu lors des tables rondes



La remise des prix du Hackasprint en présence de Stéphane Zanchetta, Chambre d'agriculture du Gers.

Le public était au rendez-vous pour suivre les keynotes et tables rondes sur les thèmes suivants :

KEYNOTES ET TABLES RONDES

- Pas de traçabilité sans données : Les données des exploitations et des organisations agricoles sont multiples et utilisées à plusieurs fins : enregistrement, suivi, gestion, comptabilité, PAC, traçabilité, recherche etc. Pour développer ce sujet **François Brun**, Responsable Agriculture Numérique et Data Science (*ACTA-les instituts techniques agricoles*), **Antoine Chevalier**, Chief Data Officer (*Crédit Agricole Pyrénées Gascogne*), **Nicolas Diaz**, Gérant (*Axion informatique partenaire Cerfrance Go*), **Tony Teixeira**, Responsable Organisation et Innovation (*Groupama d'Oc*)

- Traçabilité et Blockchain, quels usages en agriculture ? Que ce soit d'un point de vue purement agricole comme sociétal, la question de la traçabilité est au cœur des réflexions et des innovations technologiques. Aux circuits traditionnels de traçabilité reposant sur l'expertise d'un tiers de confiance, s'ajoutent aujourd'hui de nouveaux outils tels que la blockchain aux usages démultipliés. Pour traiter ce sujet **Emmanuel Aldeguer**, président fondateur (*OKP4*), **Guillaume Joyau**, Chargé de mission Recherche & Innovation (*FNSEA*), **Thierry Stoedzel**, Directeur Général (*Ecocert*), **Arantxa Uriz**, Marketing et Communication Manager (*Natais*).

La Chambre d'agriculture, partenaire de cette édition s'est connectée

avec un atelier de présentation et de démonstration de l'outil MesParcelles.

LE PROPULSEUR

D'autres ateliers ont été également proposés par les partenaires et notamment le propulseur. Un camion mobile nouvelle génération sur la science de la technologie.

Doté d'un équipement de pointe les visiteurs ont pu voir : des machines à commandes numériques telles qu'une imprimante 3D, une fraiseuse numérique, ou encore une découpe vinyle.

HACKASPRINT

La Chambre d'agriculture investi dans le Hackasprint a accompagné l'esprit collaboratif des jeunes hackers dans leur réflexion durant toute la matinée.

L'occasion pour six groupes de jeunes de travailler sur des problématiques de l'agriculture de demain : «Quelles solutions numériques pour suivre le temps de travail en agriculture, pour un suivi participatif d'une culture et pour favoriser les échanges et les transactions entre agriculteurs et consommateurs ?». Durant trois heures, des collégiens de Mathalin, des lycéens de Beaulieu et des étudiants d'Épitech, école d'ingénieur informatique de Toulouse, ont travaillé sur diverses solutions.

Les travaux de chaque groupe d'élèves ont été présentés devant l'ensemble des participants : six applications ont ainsi été présentées.

«Agr'e-Time» permet aux agriculteurs de planifier leurs activités en fonction du climat afin d'opti-

miser leur temps (Prix de l'innovation). Le jury a trouvé ce projet «pragmatique» et souhaite le présenter à la Commission marketing de Cerfrance pour un possible développement. Autre innovation, «Solifarm», une plateforme en ligne qui met les producteurs et les consommateurs en réseau : les consommateurs échangent du travail, des jetons ou de l'argent avec le producteur (Prix coup de cœur du jury). «Plantes en Forme» (PEF) est une application qui informe sur l'état des différentes cultures, suite aux déclarations et observations des agriculteurs (Prix de l'Avenir pour son applicabilité proche). Le quatrième groupe a ensuite proposé «Fid», qui met en relation les producteurs et les consommateurs localement pour de la vente directe ou à emporter (Prix de l'esprit d'équipe pour sa présentation originale). «Agrimap» est le GPS sur lequel les agriculteurs peuvent déclarer les problèmes rencontrés. (Prix de l'originalité pour cette gestion de parcelles solidaire).

Enfin, «Hop'Agri» permet aux agriculteurs de déclarer leurs besoins sur leur exploitation afin qu'ils soient mis en relation avec la main-d'œuvre (Prix de la créativité). Quant au prix du public, les résultats étaient serrés. Mais c'est «Agrimap» qui l'a remporté



Les gagnants du Hackasprint



Des outils innovants à découvrir dans le propulseur



Dans le cadre du Hackasprint, les élèves mènent la réflexion