

Communiqué de presse – lundi 15 mars 2021

CORMIERS SAS, WEL2BE et AISPRID, les 3 lauréats du Concours AGRETIC



L'innovation au croisement des filières numériques et agri-agro vient d'être récompensée à l'issue du 1^{er} Concours AGRETIC. Trois entreprises bretonnes ayant développé des technologies numériques pour la production agricole ou la transformation agroalimentaire ont été sélectionnées vendredi 12 mars 2021 par le jury du concours : CORMIERS SAS pour le Prix Numérique & Agriculture avec son système de correction de guidage de bineuse basé sur la vision par caméra, WEL2BE pour le Prix Numérique & Agroalimentaire avec une solution d'analyse d'images et d'Intelligence Artificielle pour contrôler l'efficacité de l'étourdissement avant l'abattage des bovins ou des porcs et AISPRID, Prix spécial du jury avec ses robots autonomes pour la récolte de fruits et légumes. En remportant ce concours, elles se voient attribuer une dotation financière de 3 000€ et un accompagnement par un expert pour la réalisation de leur projet d'innovation. Elles bénéficieront également d'une visibilité au CFIA (8-10 juin 2021, Rennes) ou au SPACE (14-17 septembre 2021, Rennes). Le Concours AGRETIC est une action coordonnée par Bretagne Développement Innovation, en partenariat avec la Région Bretagne et le Crédit Mutuel de Bretagne.

Le concours AGRETIC a été lancé pour la première fois fin 2020 par Bretagne Développement Innovation (BDI) à destination des entreprises bretonnes des secteurs agricole, agroalimentaire ou numérique.

Pour cette première édition du concours AGRETIC, 15 dossiers de candidature ont été déposés le 1^{er} mars 2021 (10 pour l'Ille et Vilaine, 3 pour les Côtes d'Armor, 2 pour le Finistère) et 10 ont été pré-sélectionnées.

Vendredi 12 mars 2021, Bretagne Développement Innovation a réuni les membres du jury pour la sélection finale des 3 lauréats.

Les 10 dossiers pré-sélectionnés ont été présentés à l'oral en visio-conférence par chaque porteur de projet.

Le jury a examiné les dossiers selon 3 critères d'évaluation :

- Le caractère innovant du projet et l'adéquation avec la thématique AGRETIC,
- Le potentiel de marché et maturité du projet,
- La viabilité / la qualité de l'entreprise / l'équipe-projet

A l'issue de ce « grand oral » et des délibérations du jury, trois lauréats ont été nommés :

- **Prix Numérique & Agriculture : CORMIERS SAS (Rennes, 35)**

Projet : « Weeder Pilot », système de correction de guidage de bineuse basé sur la vision par caméra.

[CORMIERS SAS](#) a conçu le « Weeder Pilot », un outil qui permet un désherbage mécanique précis et rapide.

Cette solution a été développée pour réduire le recours aux produits phytosanitaires pour l'entretien des cultures ou pour développer l'agriculture biologique. Cet équipement composé d'une caméra et d'un boîtier de commande à monter sur la bineuse est assorti d'une console de calcul et de supervision dans le tracteur et de capteurs nécessaires au fonctionnement de l'ensemble. Très performant, il est compatible avec toutes les cultures semées en rangs et guide la bineuse avec une précision de 2 centimètres.

- **Prix Numérique & Agroalimentaire : WEL2BE (Pacé, 35)**

Projet : CET'Automatique

Le produit CET'Automatique (Contrôle d'Étourdissement Automatique) est une solution, développée par [WEL2BE](#) (ex Neotec-Vision) basée sur de l'analyse d'image et de l'Intelligence Artificielle qui permet de détecter des signes de conscience chez le porc et le bovin après l'étourdissement et avant la mise à mort afin de garantir l'absence de souffrance de l'animal. Le principe consiste à détecter des signes au niveau de l'œil : rotation oculaire, nystagmus (oscillation involontaire et saccadée du globe oculaire), clignement et à alerter l'opérateur en cas de présence d'un de ces signes pour qu'il fasse une reprise d'étourdissement.

Cette solution répond à la très forte demande sociétale relative aux conditions d'élevage et d'abattage des animaux.

- **Prix spécial du jury : AISPRID (Saint-Malo, 35)**

Projet : Harvy, robot autonome pour la récolte de fruits et légumes.

[AISPRID](#) conçoit et fabrique des robots autonomes à destination des producteurs agricoles de fruits fragiles sous serres (comme les fraises ou les tomates).

Cette solution vise à parer au manque de main d'œuvre pour la récolte et au turn-over important chez les producteurs de fruits et légumes mais aussi à des enjeux de réduction de la pénibilité au travail.

Ce robot autonome, piloté par Intelligence Artificielle, est proposé sous forme de service, avec une facturation au poids récolté. Ce service inclut le déploiement du matériel, la maintenance, le monitoring à distance et les interventions sur site en cas de problèmes.

Ces 3 entreprises lauréates remportent une dotation financière de 3 000 €. Elles vont également bénéficier d'un accompagnement par un expert de BDI et/ou d'une structure partenaire dans la réalisation de leur projet d'innovation.

Enfin, et sous réserve que le contexte sanitaire le permette, ces entreprises se verront proposer une mise en lumière sur l'un des salons métiers pour promouvoir leur projet : Carrefour des fournisseurs des industries agroalimentaires (CFIA, 8-10 juin 2021) ou SPACE (14-17 septembre 2021). Elles bénéficieront ainsi d'une exposition médiatique lors de la remise des prix mais aussi via les outils et les supports de communication qui seront réalisés par BDI.

Le jury du Concours AGRETIC :

Le comité de sélection des nominés est composé par un collège de représentants des Chambres d'agriculture de Bretagne, de l'ABEA, de Cap'tronic, ActFood, du Crédit Mutuel de Bretagne, de Valorial, de Végépolys Valley et de Bretagne Développement Innovation.

A propos d'AGRETIC

Le programme régional AGRETIC vise à développer l'usage des technologies numériques dans les filières agricoles et agroalimentaire bretonnes. Il s'inscrit dans la [stratégie régionale du « Bien-manger pour tous »](#). Financé par la Région Bretagne, ce programme est piloté par Bretagne Développement Innovation, en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de Bretagne. Environ **80 entreprises accompagnées par an** en moyenne : montage de dossier pour l'appel à projet régional ; interventions ou exposition lors de journées techniques, ateliers ou stages ; concours AGRETIC ; salons professionnels (CFIA, SPACE).

Contacts presse :

Bretagne Développement Innovation

Chrystèle Guy - 07 82 21 81 35 – c.guy@bdi.fr

Espace presse : <https://www.bdi.fr/fr/presse/>

Agence Oxygen

Emmanuelle Catheline - 06 79 06 36 11 - emmanuelle.c@oxygen-rp.com

Christelle Roignant - 06 83 81 61 61 - christelle@oxygen-rp.com

