

Sentinel épand la litière et veille au grain...

PÉCORADE (40) Inateco by Dussau, spécialisée dans les machines innovantes pour l'élevage, a remporté un trophée mondial au salon de Hanovre, en Allemagne, pour un robot de paillage

VALÉRIE DEYMES
v.deymes@sudouest.fr

Le 16 novembre dernier, Inateco by Dussau, entreprise familiale sise à Pécorade (40) et spécialisée dans la fabrication de machines distributrices d'aliments, notamment pour la filière avicole, revenait d'EuroTier à Hanovre, en Allemagne, avec un trophée d'argent. EuroTier, c'est « le » salon mondial, « la » référence en matière d'équipements liés à l'entretien des animaux d'élevage. Et la distinction, la société landaise l'a reçue grâce à Sentinel Robot, outil d'épandage de litière... mais pas que.

Déjà, en 1995, Christian Dussau, le PDG de l'entreprise, sorte de Géo Trouvetou de l'automatisme adapté à l'élevage et éleveur dans l'âme, avait été sollicité par les producteurs de volailles et canards gras de son département, désireux de favoriser la litière sur paille. Une première pailleuse mécanique voit alors le jour. En 2005, avec la grippe aviaire, Christian Dussau développe une nouvelle technologie de paillage pneumatique permettant d'épandre d'un bâtiment à l'autre sans pour autant pénétrer dans ces derniers. On ose alors le mot biosécurité. Avec Sentinel, Christian Dussau franchit un pas supplémentaire dans un contexte où la biosécurité, de gadget en 2006, est devenue, pour la filière canard, condition de survie.

Économies et bien-être animal

Sentinel allie aujourd'hui automatisme et intelligence artificielle : à l'extérieur du bâtiment, une machine de distribution de paillage avec désinfectant



Christian Dussau a équipé du robot Sentinel, l'exploitation de Christophe, éleveur de canards landais. PHOTO PASCAL BATS/« SUD OUEST »

intégré, mobile, envoie la litière par un pneumatique relié au bâtiment et actionné à l'intérieur par un robot. Ici, l'éleveur peut actionner le pneumatique d'épandage à la main ou laisser le robot s'en charger. « L'intervention humaine n'est pas indispensable. En revanche, la présence de l'agriculteur est fortement conseillée. Car la proximité de l'homme et de l'animal est un élément sur lequel nous insistons. »

Christophe, éleveur de canards en plein air, à Samadet (40), a investi dans Sentinel. « Depuis que je l'ai sur l'exploitation, je gagne beaucoup de temps – une heure par jour et par bâtiment, soit cinq heures – et j'économise au moins 30 % de paille. Car le robot va épandre de manière très homogène et surtout, l'IA (intelligence artificielle) embarquée lui permet de repérer les zones humides et de les couvrir sans retapisser toute la surface du bâtiment. »

Et, selon l'éleveur, la qualité des canards s'en ressent. « Cela évite les stations prolongées des palmipèdes dans un environnement humide, avec des différences thermiques importantes. De plus, la répartition de la litière, paille ou copeaux, est plus homogène, ce qui a un impact sur l'emplacement, le bréchet et la tenue des

pattes des palmipèdes. » Des points liés au confort de l'animal qui sont valorisés par des primes...

Le robot landais a la capacité d'embarquer toutes sortes de technologies tierces, telles qu'un support de pesage pour les volailles et palmipèdes, une caméra 3D, des capteurs de lumière, d'humidité et même un microphone pour détecter les maladies respiratoires de certaines espèces, comme les porcs à partir de leur toux. Sentinel s'adapte à tout type d'élevage. Le prototype primé à EuroTier, qui a donné à la société landaise une visibilité et des contacts sur les cinq continents, est en voie d'industrialisation.

LA FEMME DE LA SEMAINE



Agnès Grangé
Présidente de Kedge Business School

Agnès Grangé vient d'être désignée pour présider la grande école de commerce bordelaise Kedge Business School pour les trois prochaines années. Sa candidature, présentée par la CCI Bordeaux Gironde, où elle est élue depuis huit ans, a recueilli l'unanimité des voix. Car membre du conseil d'administration de Kedge depuis sa création en 2013, Agnès Grangé connaît bien les spécificités de l'école. Mais, surtout, la déléguée régionale du groupe La Poste, qui a piloté sur le territoire la transformation, notamment numérique, de l'entreprise, semble avoir le profil idéal pour adapter les formations à Kedge aux grands enjeux du monde de demain. « Cela se fera autour de trois axes : l'entrepreneuriat, les humanités et le management de la tech », explique-t-elle. Plus transversal, moins spécialisé, le nouvel enseignement a vocation à donner les clés aux jeunes pour manager dans un environnement en profonde mutation. « Notre ambition est d'intégrer le top 25 des écoles de commerce en Europe en 2025 (35^e aujourd'hui) », avance cette femme de réseaux et audacieuse. Un beau défi pour une école qui compte déjà 12 600 étudiants, mais aussi 275 partenaires académiques internationaux et réalise 115 millions d'euros de chiffre d'affaires. PHOTO DR

Nicolas César

**BORDEAUX
EVENTS**

NOTRE ÉQUIPE ACCUEILLE VOS
ÉVÉNEMENTS PROFESSIONNELS

BORDEAUX EVENTS ACCOMPAGNE LES ENTREPRISES
ET FILIÈRES ÉCONOMIQUES DU TERRITOIRE.



Rue Jean Samazeuilh - CS 20088 - 33070 Bordeaux Cedex - France
Tél. +33 (0)5 56 11 99 11 - Mail. accueillir@bordeaux-expo.com
www.bordeaux-events.com

Une marque de
CONGRÈS
ET EXPOSITIONS
DE BORDEAUX
L'équipement, notre métier