

## Dussau Distribution : l'intelligence artificielle au service des éleveurs

Depuis 40 ans, Christian Dussau est à la tête de l'entreprise qu'il a lui-même créée pour aider les éleveurs dans leur activité. Spécialiste de la pailleuse automatique pour tous types d'élevages, Dussau Distribution a reçu deux nouvelles médailles pour son innovation, le robot Sentinel 2, évolution du Sentinel, primé à l'Eurotier 2018. Présente au SPACE 2019, l'entreprise d'origine Landaise nouvellement installée en Bretagne et au Pays de La Loire continue d'innover.

### Présentation du Robot Sentinel 2, lauréat du prix Innov'space

Notre robot Sentinel 2 est une évolution du robot Sentinel, le premier robot de paillage et de surveillance, doté d'intelligence artificielle et qui propose une assistance multifonctions. Il se substitue au yeux et aux bras de l'éleveur pour automatiser la gestion de la litière et la surveillance des animaux. Conçu pour tous types d'élevage, il permet d'épandre de manière entièrement automatisée tous types de litière. Ses capteurs visuels et thermiques optimisent la collecte d'informations utilisées ensuite pour établir les diagnostics grâce à son système innovant basé sur l'intelligence artificielle. Ses capteurs et caméras permettent aussi d'anticiper les problèmes sanitaires de 24 à 48 heures.

### Une, deux, trois récompenses...

Nous en sommes très fiers. C'est la récompense de 40 ans au service des éleveurs et des animaux. Chez Dussau Distribution nous pensons que le bien-être des animaux passe avant tout par le bien-être des éleveurs. Notre robot Sentinel permet d'atténuer la pénibilité de l'épandage de litière. C'est à la fois un gain de temps, d'argent et de confort. Après l'Eurotier 2018 et l'Innov'space 2019, nous allons recevoir un Sommet d'or au Sommet de l'Élevage cet automne.

### Une nouvelle gamme adaptée à tous les élevages

Depuis 2008, Dussau Distribution commercialise la Méca-Pulse, une pailleuse spécialement conçue pour la biosécurité. Elle permet à une seule personne d'épandre sans aucune pénibilité de la paille broyée, du copeau, de la sciure et des granules de litière, évitant à la machine et au tracteur de pénétrer à l'intérieur des bâtiments. Afin de permettre à chaque éleveur de s'équiper d'une pailleuse semi-automatique adaptée à son élevage et à ses contraintes, nous avons développé une nouvelle gamme de matériels adaptée à tous les budgets.

L'Aéro-pellets permet de rendre accessible un système de paillage bio-sécurisé en granules de litière à tous les élevages à moins de 10 000 HT. La Mini-pulse, commercialisée à partir de janvier 2020, est spécialement conçue pour la distribution de granules de litière, copeaux, sciure et paille broyée. La Disk-pellets est un distributeur automatique suspendu sur rail dans le bâtiment qui permet de distribuer uniformément les granules de litière. La Méca-Pulse quant à elle évolue vers la Méga-Pulse dans sa nouvelle version jusqu'à 20 m<sup>3</sup>.

**DUSSAU**  
Distribution

Pour tout renseignement Dussau Distribution est à votre disposition 05 58 44 41 31 ou 06 31 85 14 36

