



**Un rappel.** Les innovations sont classées suivant leur degré d'intérêt : 1 étoile ou 2 étoiles, et 3 étoiles pour les mentions spéciales du jury.

## Space. 18 Innov'Space pour les producteurs laitiers

46 entreprises ont été récompensées d'un Innov'Space. Focus sur les 18 produits ou services qui concernent plus particulièrement la production laitière.



★ **Chez ECS Sari**, la Balayeuse-Pailleuse de logette électrique Speed. e Net +. Il s'agit d'un automoteur totalement électrique. Avec un balai avant pour le balayage des logettes et un système de paillage simultané, à partir d'une cuve AR de 230 L. Avec de la farine de paille, de la sciure, ou de la paille broyée de 1 à 2 cm. Autonomie de 3000 logettes environ. Air libre, stand E25



★ **Chez Holm & Laue**, FlushMaster nettoie les seaux à lait via le Taxi Lait. Après avoir nourri les veaux, l'éleveur remplit le taxi avec de l'eau chaude et du savon et retourne aux veaux. Ici, les seaux sont mis à l'envers sur la boule de pulvérisation, reliée à la ligne de retour à l'intérieur du Taxi-Lait. Dès que la pompe marche, le récipient est lavé de l'intérieur. Cette procédure prend seulement 10-15 secondes. Cette fonction permet également de nettoyer le réservoir du Taxilait, de façon automatique, en utilisant le programme de lavage intégré. En seulement 10 minutes. Hall 11, stand B42



★ **Chez Bioret Agri**, Dairy Scratchy, une station de grattage. La station de grattage horizontale et verticale Dairy Scratchy permet de protéger les angles de murs ou de poteaux de l'étable, en fournissant une multitude de points de grattage. Y compris là où les brosses conventionnelles sont inefficaces. Sous le cou par exemple. Le Dairy Scratchy évitera les blessures occasionnées par le frottement contre le béton et les parties métalliques du bâtiment. Son installation peut se faire dans tous les bâtiments sans travaux importants. Sans maintenance non plus. Hall 11, stand A06

★★ **Chez Aptimiz**, une solution de mesure automatique et d'analyse du temps de travail agricole. Hall 4, stand B44

★★ **Chez Tell Elevage**, la plateforme de gestion de projet collaborative Tell-Me. Hall 4, stand C 99

★★ **Chez Mixscience**, l'Outil de calcul de l'impact environnemental des aliments Matriciel. Hall 9, stand C63



★ **Chez SAM**, un mécanisme de ventilation des bâtiments avec motorisation à air ou solaire. Le mécanisme SAM produit une dynamique d'air pour maîtriser l'hygrométrie de façon naturelle, ainsi que la température et la ventilation dans les bâtiments d'élevage. Avec ses lames orientables, il permet de baisser la température rapidement d'un bâtiment et à l'inverse de garder la chaleur en cas de température négative. L'éleveur actionne les lames orientables, soit avec une motorisation par actionneur à air, soit par une motorisation solaire. Hall 2-3, stand D35



★★ **Chez Dussau Distribution**, robot de paillage automatisé Sentinel 2. Il s'agit d'un robot de paillage et de surveillance doté d'intelligence artificielle. Outre épandre de façon entièrement automatisée tous types de litière, il collecte aussi des informations. Avec différents capteurs, visuels, thermiques, (capteur d'ammoniac, anémomètre, CO<sub>2</sub>, luminosité, température air, température litière, pesage des animaux, reconnaissance des zones humides). L'idée : établir des diagnostics et optimiser l'épandage de la litière. Hall 10, stand B21



## En images

★ **Chez Agriprom BV**, un bolus de démarrage, en prévention de l'hypocalcémie. A administrer aux vaches en fin de gestation, quelques jours avant vêlage. Le bolus libère le glycoside 1,25- dihydroxyvitamine D3, une forme active de la vitamine D3 facilement absorbée par la paroi intestinale. Elle aide l'absorption et la régulation du calcium et du magnésium. De plus, le bolus fournit du Calcitrol à la vache pendant une période de 10 jours, pour augmenter le taux de calcium dans le sang à partir de son propre métabolisme.

Hall 1, stand E47



★ ★ **Chez Valorex**, l'indice de rationnement Dival, mesure la diversité alimentaire dans les auges. Cet indice de rationnement évalue les pratiques alimentaires des élevages en termes de diversité nutritionnelle et d'autonomie protéique, tout en tenant compte de l'acceptabilité sociétale des ingrédients des rations. Il aide les éleveurs à faire reconnaître leurs bonnes pratiques agricoles et alimentaires auprès des consommateurs, et leur permettre d'en vivre, grâce à son adoption dans des cahiers des charges de filières reconnus par les metteurs en marché, à l'instar de Bleu-Blanc-Cœur.

Hall 9, stand A 24



★ ★ **Chez Mazon Naudot**, une barrière tout terrain. Cet ensemble de barrières tout terrain est entièrement déplaçable par engins de manutention, avec une grande rapidité de mise en place ou de rangement. Le dispositif épouse tous les dénivelés de terrain (montée, descente). Avec un bâti central de 6 m recevant de chaque côté plusieurs barrières articulées (jusqu'à 36 mètres), solidaires entre elles et repliables en portefeuille. Pour canaliser les animaux en cour de ferme ou en pâture.

Air libre, stand A02

★ **Chez Eva Jura**, l'application de gestion du pâturage Paturnet. Développée par Conseil Elevage 25-90, Eva Jura, Haute-Saône Conseil Elevage et Cantal Conseil Elevage, l'application Paturnet propose de faciliter l'enregistrement de données de pâturage via son application smartphone Paturapp. Elle simule également des scénarii de croissances d'herbe pour prendre des décisions sur les surfaces offertes aux animaux. Avec bilan des croissances observées sur le parcellaire (conditionné à des mesures d'herbe) et de l'utilisation (surfaces, nombre de jours de pâturage...). Objectif : s'assurer que la vache rencontre l'herbe pâturée à son meilleur stade.

Hall 1, stand A03