

TRAITEMENT DE L'EAU

★★ **AQUADIS** A conçu iDose, un coffret électronique qui facilite le dosage des produits (chlore, dioxyde de chlore, peroxyde d'hydrogène...) dans l'eau de boisson des animaux. Alimenté en 230 VAC, iDose s'installe entre le compteur d'eau à impulsion et la pompe doseuse. Il affiche le débit d'eau instantané (en litre/heure) et le dosage du produit (% , %0, ml/m3, l/m3), avec une gamme de dosage possible de 5 ml/m3 à 10%. iDose assure aussi le contrôle du débit de dosage en sortie de pompe et le contrôle du compteur d'eau et avertit l'éleveur par une alarme en cas de problème (pompe désamorcée, défaut sur clapet ou membrane de pompe, compteur ne délivrant plus d'impulsion). Il est doté d'un menu calibration permettant un étalonnage précis. ■

Hall 4, stand C78.



▲ LE COFFRET IDOSE est adaptable à la majorité des pompes doseuses du marché.

GODET DIS'FIB

★★ **EMILY** Le fabricant propose le Dis'Fib, un godet à chaînes adaptable sur télescopique, dont le démêleur (breveté) est particulièrement bien adapté à la distribution d'herbe auto-chargée. Ce démêleur à sections droites est fixé en porte-à-faux sur la paroi arrière du godet. Il est entraîné en rotation par un moteur hydraulique intégré. Le support moteur du démêleur est « caissonné » sur la partie arrière du godet. La conception en porte-à-faux (suppression du roulement opposé au moteur) permet de libérer de l'espace pour faciliter le passage du fourrage vers la sortie. Le démêleur tourne vers l'intérieur du godet, en évacuant la matière par le haut pour la décompresser. Cette conception limite les efforts exercés sur le tapis à chaînes et permet une distribution rapide, fluide et régulière de l'herbe auto-chargée. ■

Air libre, stand K40.



▲ SPÉCIALEMENT CONÇU POUR L'HERBE AUTO-CHARGÉE, le godet Dis'Fib peut aussi être utilisé pour distribuer de l'ensilage d'herbe ou du maïs.

NICHE À VEAU SUR CAILLEBOTIS

★ **LA GÉE** Le spécialiste a conçu une niche individuelle sur caillebotis. La niche, le parc et le caillebotis sont tous les trois rendus solidaires et pivotants autour d'un même axe. Chacun de ces éléments est donc relevable indépendamment et le caillebotis comporte une poignée et des roulettes pour le déplacement de l'ensemble.

La niche et le caillebotis sont en résine de polyéthylène, le parc en acier galvanisé. L'ensemble résiste aux détergents et désinfectants. ■ Hall 11, stand B44.



▲ LE CAILLEBOTIS INTÉGRÉ À LA NICHE améliore le confort du veau et facilite le nettoyage.

GESTION DES STOCKS DE SILOS

★ **SODALEC** Gestock est un système de pesage et de gestion de stocks de silos, basé sur la mesure la déformation des pieds en fonction du poids dans le silo. Utilisable sur tous types de silos et de pieds, Gestock s'installe facilement et à moindre coût à l'aide d'un simple gabarit.

Hall 2-3, stand D35.

DÉMARCHE KENAVEAU

★★ **INSTITUT DE L'ÉLEVAGE** Fruit d'un partenariat entre instituts de recherche, organisme de l'énergie et de l'environnement et industriels bretons, Kenaveau est une solution nutritionnelle qui permet d'alimenter les veaux de boucherie en utilisant des aliments d'allaitement réhydratés avec une eau à 45°C, chauffée par l'énergie solaire. Pour y parvenir, les formules des aliments d'allaitement ont été revues et les plans d'alimentation adaptés. L'ensemble des modifications ont été validées par des essais métaboliques et zootechniques. La démarche Kenaveau permet ainsi de réduire les impacts environnementaux sur tous



▲ LA DÉMARCHE KENAVEAU permet d'alimenter les veaux de boucherie avec des aliments d'allaitement formulés pour pouvoir être reconstitués avec de l'eau à 45°C chauffée par l'énergie solaire.

les indicateurs testés dans le cycle de vie du veau, de l'usine d'aliment à l'élevage : consommation d'énergie, effet de serre, ressource en eau, acidification (émissions d'ammoniac) et eutrophisation (problématique azote et phosphore). ■

Hall 4, stand A6.