

Bodimat X lauréat des Sommet d'Or 2017



BODYMAT X, le dispositif portable et démontable d'estimation de la morphologie des animaux, remporte un trophée au concours de l'Innovation du Sommet de l'Élevage 2017 : les Sommet d'Or.

Mis au point par France Conseil Elevage et l'Institut de l'Élevage avec l'appui d'INGENERA, BODYMAT X utilise l'analyse d'image 3D recomposée. Le système fonctionne grâce à trois capteurs placés sur un pied. Deux à trois pieds permettent de capter l'image complète d'un animal lors de son passage dans un couloir ou une ère de passage.



La capture d'images est automatique et est transmise à un système centralisé permettant, avec des algorithmes, de calculer l'appréciation morphologique de l'animal (postes de pointage).

Le dispositif peu encombrant est facilement démontable et transportable.

Le dispositif devrait être commercialisé en 2018.

Les Sommet d'Or :

Les Sommet d'Or est le concours de l'innovation du Sommet de l'Élevage (4, 5 et 6 octobre 2017 - Clermont-Ferrand). Il récompense des matériels, produits ou services qui affichent des qualités d'innovation, de fabrication, de sécurité et d'ergonomie adaptées aux spécificités agricoles du Massif central.

Le jury est composé d'experts : agriculteurs, représentants de syndicats professionnels, d'institutions professionnelles, de chercheurs et d'enseignants.

BODYMAT X sera présenté au Sommet de l'Élevage sur le stand Bovin Croissance (Hall 3)

L'Institut de l'Élevage en bref... « Construisons ensemble les avènements de l'élevage »

La vocation de l'Institut de l'Élevage est d'améliorer la compétitivité des élevages herbivores et de leurs filières dans un contexte en perpétuelle mutation. Ses travaux apportent des solutions techniques et innovantes aux éleveurs de bovins, ovins, caprins et équins et aux acteurs économiques des filières. Ils fournissent des éléments de réponse aux questions sociétales et aux enjeux d'actualité.

En étroite collaboration avec ses partenaires, l'Institut de l'Élevage conduit des expérimentations et élabore des méthodes, des documents techniques et des outils destinés aux techniciens et aux éleveurs. Intégrant les derniers résultats de la recherche, ces productions sont porteuses de conseils, références et recommandations validés et actualisés régulièrement. A la convergence de la recherche et du conseil, les principales missions de l'Institut de l'Élevage sont la production et la transmission de ces connaissances.

... et en quelques chiffres :

28 millions d'euros de budget – un effectif de 260 personnes dont 200 ingénieurs et techniciens – 11 antennes régionales en plus du siège parisien – 30 thématiques étudiées – 500 publications et une quinzaine de journées techniques par an – une offre de 150 formations.



Idele est membre du réseau Acta-les instituts techniques agricoles

www.idele.fr



@InstitutElevage



@idele.fr

Le réseau France Conseil Elevage, présent sur tout le territoire national, a pour missions :

- Le contrôle de performances des élevages bovins lait et caprins (Contrôle Laitier). Ce sont 2 200 agents de traite (~750 équivalents temps pleins) :

- 67% des producteurs de lait de vache - 32% des éleveurs de plus de 10 chèvres
- 73% des vaches - 45% des chèvres
- 83% de la collecte de lait - 60% du lait de chèvre produit

- Le conseil aux éleveurs "du sol au tank à lait" dans le développement de leur efficacité économique, de leur capacité de production et de la productivité de leur travail. Il rassemble :

- 1 220 conseillers (bovins lait + caprins)
- 260 ingénieurs d'encadrement technique

Contact presse : Institut de l'Élevage - Hélène Dorchie - 06 27 47 43 52 - presse@idele.fr
Institut de l'Élevage (idele) - 149 rue de Bercy - 75012 Paris