

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 72 (2010)
Heft: 11

Rubrik: Foires et expositions

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Le Sommet de l'élevage réunit chaque année tous les professionnels de l'élevage français. Tout le matériel, toutes les espèces sont regroupés dans l'enceinte du parc d'exposition de la grande halle d'Auvergne, à Clermont-Ferrand. (Photos: Gaël Monnerat)

Sommet de l'élevage

Le 19^e Sommet de l'élevage de Clermont-Ferrand a fermé ses portes le 8 octobre. La manifestation dédiée à l'élevage et aux matériels d'élevage tire un bilan satisfaisant de l'édition 2010. Malgré l'absence du ministre de l'agriculture pour l'ouverture du salon, les 75 000 visiteurs ont apprécié les présentations de bétail, notamment le concours national charolais et les nombreuses nouveautés dans le domaine de la technique et des machines.

Gaël Monnerat

Les 1900 animaux présents dans l'enceinte de l'exposition démontrent l'attachement du Sommet de l'élevage à la présentation de la génétique des différentes races bovines, équinnes et ovines. Chaque année, une race bovine est mise à l'honneur dans le cadre du concours national. Cette année, c'était le tour des 500 plus beaux spécimens de la race charolaise, première race à viande en France.

Une production de viande ou laitière rentable exige des équipements et des machines adaptés. La pérennité de la

production animale passe par le développement durable. Ce secteur est en pleine expansion chez nos voisins. Le sommet donne donc aux professionnels de l'énergie renouvelable la possibilité de mettre en avant leurs solutions pour réduire la consommation énergétique des bâtiments et produire de l'électricité à peu de frais. La superficie vouée aux bâtiments et énergies a été doublée par rapport à 2009 et atteignait 1200 m².

Sommets d'or

Neuf entreprises se sont vu décerner des récompenses pour le caractère innovant du matériel et principes présentés. Les produits proposés au jury étaient classés



Le sommet est une vitrine pour les nouvelles technologies de la production animale.

dans quatre catégories : machinisme agricole, équipement d'élevage, fournitures pour l'élevage et services. En machinisme, deux distinctions viennent récompenser des systèmes pour l'épandage des engrais de ferme solides. « L'épandix 8700 » est un système de régulation à débit proportionnel à l'avancement électronique (DPAE), conçu pour différents types d'épandeur. Il régule la quantité de matière épandue en fonction de la vitesse d'avancement et de la hauteur d'ouverture de la porte intérieure. Trois brevets ont été déposés pour cet équipement.

Epandeur à tablier

L'entreprise Buchet (EURL), spécialisée dans la construction de bennes, d'abris mobiles et d'épandeurs à fumier a, elle aussi, obtenu un Sommet d'or pour son épandeur à tablier accompagnateur muni d'un boîtier de commande type calculateur. Cet épandeur, déjà primé en 2008, est maintenant équipé d'un boîtier de commande qui intègre directement les paramètres d'épandage que sont la densité du matériel à épandre, la largeur de travail, le dosage souhaité et la vitesse d'avancement. Les deux rouleaux du hérisson, d'un diamètre de 1020 mm, sont maintenant équipés de marteaux supplémentaires qui améliorent fortement la qualité de l'épandage. Ces marteaux s'escamotent dans les fumiers très pailleux pour réduire les besoins en puissance.

Détecteur de présence

Les désileuses-pailleuses-mélanges sont des machines fréquentes sur



La génétique charolaise était à l'honneur cette année.

les exploitations françaises. Souvent équipées d'une commande en cabine, ces machines sont parfois actionnées depuis une passerelle. Généralement, pour utiliser l'une des commandes, il faut désactiver l'autre. Cette particularité peut causer des allers-retours entre le siège et la passerelle lors d'oubli de déconnection des boîtiers. L'entreprise EMK-Euromark a résolu le problème en développant un capteur de présence sur la passerelle. Ces capteurs améliorent la sécurité de l'utilisateur et suppriment totalement les allées et venues entre la cabine et la passerelle.

Equipements d'élevage

La société ASSERVA SAS a été récompensée pour son « Voludoseur ». Ce doseur volumétrique pour l'alimentation des porcs est constitué d'une batterie de vérins inox, avec entrée dosage et sortie distribution. Ce principe permet la distribution simultanée de plusieurs doses connues à partir d'un liquide alimentaire circulant dans une canalisation principale. Les cellules de dosage assurent la continuité du débit, évitant ainsi toute décantation, quel que soit le délai d'attente avant consommation.

Gallagher SmartFence

Le constructeur spécialisé dans les clôtures propose maintenant le système « SmartFence ». Constitué d'une bobine de 4 fils et de 10 piquets, le système permet à un seul homme de poser une barrière mobile de 100 mètres en moins de 5 minutes, grâce au système d'enrouleur à embrayage qui règle automatiquement la tension des 4 fils. Pour les parcelles de plus de 100 m de largeur, il est possible de relier deux « SmartFence » ensemble.

Cornadis électriques

Guerletub SAS innove dans la conception de nouveaux cornadis de sécurité à réglage électrique. Un vérin électrique commande un panneau coulissant placé devant la partie composée des balanciers de verrouillage. Les bovins sont bloqués individuellement et automatiquement. Le système électrique est commandé par interrupteur, télécommande ou est programmable. En position ouverte, le cornadis se transforme en libre-service. En cas de chute de l'animal bloqué, il est possible de le libérer en ouvrant les panneaux.



Les machines constituent des éléments importants dans les élevages français.

Fourniture pour l'élevage

Medria Technologie SAS a conçu un détecteur de chaleur basé sur l'activité et la température corporelle de l'animal. Le boîtier fixé au cou de l'animal enregistre les déplacements toutes les 5 minutes. Ces données sont transmises à la base radio GSM, qui les retransmet par liaison GPRS au serveur DalyWeb Servic Medria. Au final, l'éleveur est informé des chaleurs par SMS.

Apiculture

C'est aussi de l'élevage ! Le Comptoir des plantes médicinales innove dans la lutte contre le varroa. Cette société présente un moyen de lutte contre le parasite, basé sur la diffusion à long terme d'un mélange d'huiles essentielles, dont la *Gaultheria procumbens*, qui gêne le repérage olfactif des larves d'abeilles par le varroa. Des essais ont démontré que la diffusion d'huiles essentielles depuis l'été jusqu'au printemps suivant pouvait réduire de près de 100 % la population de varroa. Cette méthode constitue une alternative aux produits acaricides de synthèse.

Logiciel d'élevage

Dans la catégorie « Services », le logiciel Vet'GPS doit permettre à l'éleveur de mieux cibler ses actions. L'utilisation de ce programme apporte un gain de temps lors des interventions vétérinaires. Les traitements sont plus rationnels et plus efficaces. Ce programme, qui couvre l'ensemble des maladies des bovins en France, aide au diagnostic en respectant la logique hypothético-déductive du diagnostic clinique.

La prochaine édition du Sommet de l'élevage est prévue les 5, 6 et 7 octobre 2011. Pour la 20^e édition, la race limousine sera à l'honneur. ■