

Auvergne-Rhône-Alpes

INNOVATIONS / Quatre-vingt-dix-sept dossiers de candidature ont été reçus pour participer au concours de l'innovation du Sommet de l'élevage. Un record ! Découvrez le palmarès des Sommets d'or 2024.

Le palmarès des Sommets d'or 2024

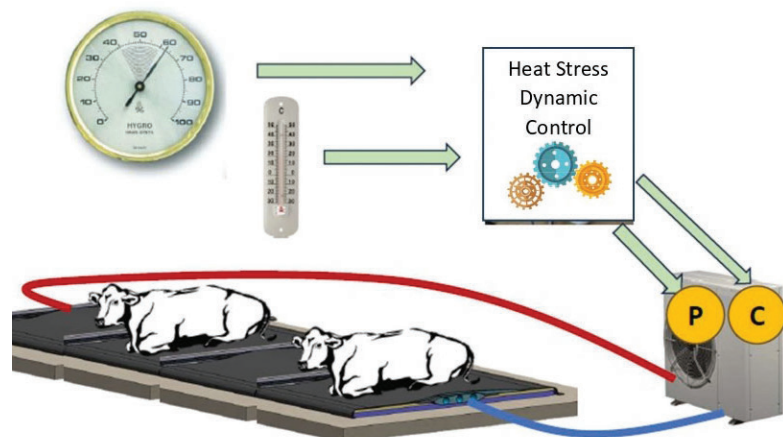
ÉQUIPEMENT D'ÉLEVAGE

Bal'CAP'CONNECT ► Balance connectée et autonome / Adice

Cette balance mesure au quotidien et de manière autonome le poids des chevrettes et calcule leur gain moyen quotidien (GMQ). Les animaux circulent librement sur la balance qui identifie et mesure le poids des animaux. Sans contention, l'éleveur peut suivre, via l'application dédiée, la bonne croissance de ses animaux ou être alerté en cas de comportement anormal d'un animal. Cet équipement constitue un module d'enrichissement du milieu, intéressant dans le cadre du bien-être animal.



▼ AQUACLIM® - Système de régulation thermique pour matelas à eau / Bioret Agri



Aquaclim® est un système de refroidissement des matelas de logettes prenant en compte les conditions environnementales. En ajustant la température du matelas, il aide à soulager le stress thermique des vaches et ses conséquences, telles que la baisse du temps de couchage, des pertes laitières et des problèmes de santé. Il s'agit d'une alternative crédible aux brumisateurs, de surcroît moins pénalisante en matière sanitaire.

◀ BOV'ADAPT Cage de contention / Institut de l'élevage-SASU Naudot Patrick -Feder élevage

Bov'Adapt est une cage de contention qui permet de peser, contenir, immobiliser un bovin et intervenir en toute sécurité, grâce à un dispositif interne mobile innovant qui se déplace depuis l'avant vers l'arrière de la cage et s'ouvre quelle que soit sa position. La contention se fait naturellement, sans contrainte exercée sur le bovin, grâce à son dispositif mobile en longueur qui va à l'animal, à la différence des systèmes existants où le bovin doit avancer vers la porte avant.

▼ CAGE DE RETOURNEMENT HYDRAULIQUE POUR OVIN / Maréchalle pesage



La cage Maréchalle pesage permet de positionner l'animal sur le gigot pour effectuer le parage et/ou toute autre intervention de soins. Grâce à son design ergonomique, elle réduit la fatigue de l'opérateur et améliore le bien-être animal.

MACHINISME

▼ EASYBALANCE Transfert de charge télescopique / Krone

Easybalance est un système unique de transfert de charge télescopique qui permet d'équilibrer la faucheuse grande largeur EasyCut R 450 automatiquement dès son passage en mode champ. Le système a été pensé intégralement avec la conception de la faucheuse. Il est situé sur le côté opposé au lamier, et peut embarquer jusqu'à 500 kg de masses. Lors du passage de la faucheuse du mode route au mode champ, l'outil se déploie automatiquement et vient alors équilibrer la faucheuse, grâce à un vérin de télescopage connecté au vérin de dépliage-repliage, garantissant un débit de chantier important avec un tracteur de puissance modérée.



▼ DRAGO GT Cueilleur à maïs avec andaineur / Olimac S.R.L.



Avec Drago GT, la récolte de maïs est optimisée. L'agriculteur peut, en même temps, collecter le maïs et créer l'andain, ce qui permet une récolte facile des résidus de maïs. Ce système contribue au développement durable et crée de la valeur ajoutée puisque la biomasse collectée peut être utilisée pour la production de biométhane. De plus, ce qui reste après la transformation en énergie renouvelable, est un composé organique qui peut être réutilisé comme un engrais optimal.

DIGITAL

▼ MY SPRAYER Application pour le pilotage de la pulvérisation à distance / Amazone

MySprayer est une application qui se connecte via une clé Bluetooth au pulvérisateur et permet, entre autres, de piloter depuis un Smartphone l'ouverture et la fermeture de la pulvérisation au pied de la rampe, réduisant ainsi le nombre d'allers-retours de la cabine à la rampe. Elle rend ainsi très pratique et facile, mais aussi beaucoup plus sûr, le contrôle de la pulvérisation au niveau des buses par l'utilisateur qui est seul pendant l'application.

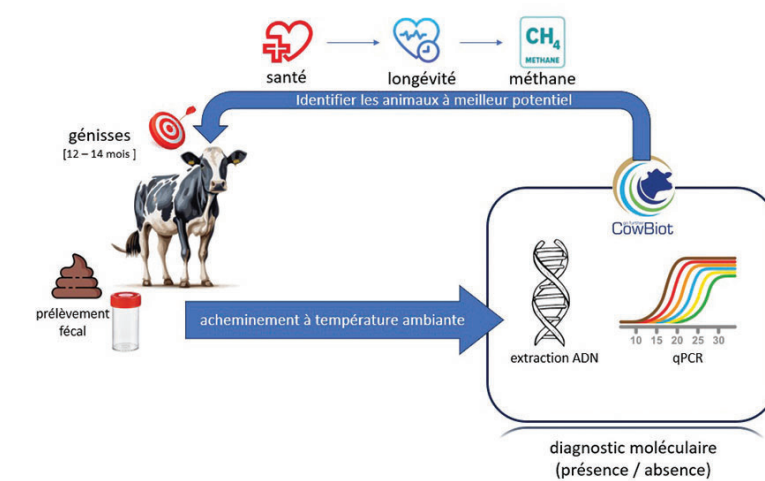


Auvergne-Rhône-Alpes

SERVICES

▼ COWBIOT® Outil prédictif de la longévité productive des vaches laitières / Gènes diffusion - GD Biotech

Fruit de trois années de recherche, le procédé Cowbiot® permet de détecter les génisses porteuses du protozoaire *Blastocystis*. Longtemps considéré comme un parasite néfaste, il s'avère être un marqueur de bonne santé intestinale et garant d'une meilleure santé à long terme. Le test PCR est effectué chez la génisse entre 12 et 14 mois sur un échantillon de matières fécales.



PRIX DE L'ASTUCE

▼ PUSHMAGS - Repousse fourrage / Magsi

Pushmags est un repousse fourrage extrêmement simple, intégré aux flancs de la benne à grappin. Cette option ingénieuse repousse le fourrage directement avec la benne à grappin sans avoir un outil supplémentaire. Le PushMag est décliné en plusieurs modèles en version mécanique avec une tringle qui s'actionne très facilement par un simple serrage manuel, en version hydraulique avec un vérin qui actionne le système, pilotable de la cabine directement, et une version équipée d'une bayette en PEHD1000.



FOURNITURES

▼ BOVILIS CRYPTIUM® Premier vaccin à administrer aux mères gestantes qui permet de protéger les veaux contre la cryptosporidiose / MSD santé animale

Totalement innovant et inédit, ce vaccin répond à un réel besoin de prévention et offre au monde de l'élevage une approche nouvelle contre la cryptosporidiose. Bovilis Cryptium®, induit une réponse immunitaire active chez les mères contre la glycoprotéine Gp40 du parasite *C. parvum*. Les anticorps produits après quelques semaines diffusent et se concentrent avant le vêlage dans le colostrum. La prise du colostrum et du lait de transition par le jeune veau lui assure une immunisation passive significative qui participe à la réduction des signes cliniques.



PRIX VERT

◀ EZ-WEB Solution recyclable de liage pour balles rondes / Tama France SAS

EZ-Web est une solution recyclable de liage des balles rondes qui optimise le pressage et réduit les déchets plastiques, tout en maintenant un rendement optimal. Grâce à une technologie propriétaire de Tama, EZ-Web est fabriqué différemment d'un filet classique. Il est ainsi auto-nettoyant et ne comporte quasiment plus aucun résidu végétal lors du retrait de la balle ronde. Débarrassé de ces résidus végétaux, le filet usagé devient parfaitement recyclable, ce qui n'est pas le cas des filets classiques fabriqués par tricotage.

PRIX START-UP

COVEGERM® ► Germination robotisée / De La Croix

Le système entièrement robotisé Covegerm® est éprouvé pour faire pousser jusqu'à 1 tonne par jour d'herbe fraîche à l'intérieur d'un conteneur hydroponique. Le pilotage automatisé par ordinateur contrôle les conditions de croissance de chacune des plantes et combine les différents paramètres nécessaires à la croissance optimale tels que le dosage des nutriments et le cycle d'éclairage.



INTERVIEW / Responsable d'équipe petits ruminants et conseiller bovins lait à la chambre d'agriculture de Lozère, Quentin Boyer a rejoint, il y a deux ans, le jury des Sommets d'or, dont il assure désormais la coordination.

« Il n'y a pas de petites ou grandes innovations »

Comment expliquez-vous le nombre record de dossiers reçus aux Sommets d'or 2024 ?
Quentin Boyer : « Nous nous félicitons d'avoir reçu un nombre record de dossiers, c'est la preuve que les entreprises du secteur agricole innovent, et que malgré les soubresauts du secteur de l'élevage, elles ont à cœur d'accompagner les agriculteurs dans leur quotidien. La pluridisciplinarité de notre jury qui œuvre de manière collégiale est l'assurance d'un travail sérieux et argumenté. La complétude des dossiers est un élément clé qui nous

permet de nous positionner le plus objectivement possible. »
Le concours est l'un des plus sélectif du genre. Pourquoi ?
Q. B. : « Nous opérons une sélection rigoureuse avec des débats parfois animés, mais c'est cela qui donne de la valeur aux Sommets d'or. Nos délibérations sont guidées par le souci de récompenser des produits, services, outils, etc. qui répondent à une réelle attente des agriculteurs sur le terrain. »

Comment qualifieriez-vous le millésime 2024 ?
Q. B. : « Les innovations primées sont au carrefour entre optimisation des pratiques, autonomie dans la conduite d'exploitation, cohérence environnementale et technico-économique et bien-être de l'éleveur, et des animaux... C'est notre ligne de conduite, nous n'y dérogerons pas. »

Propos recueillis par Sophie Chatenet

