

Flash eNews

Édition Française
N° 287 – Janvier 2026

www.eaap.org



SOMMAIRE

EDITORIAL	3
Les nouvelles de l'EAAP	4
Le portrait du mois	6
Science et innovation	6
ACTUALITÉS DE L'UE (politiques et projets)	9
PUBLICATIONS	10
Les podcasts des sciences animales	11
Autres nouvelles	11
Conférences et Workshops	12

EDITORIAL

L'EDITO DU SECRETAIRE GENERAL

L'efficacité de l'élevage européen : un héritage à défendre

Aujourd'hui, l'élevage européen est l'un des systèmes de production les plus efficaces au monde. Cette position d'excellence repose sur des bases exceptionnellement solides : un marché intérieur robuste, soutenu par des systèmes de traçabilité rigoureux et des certifications de qualité, au sein d'un écosystème où les industries investissent en toute confiance et où les agriculteurs font preuve d'une expertise technique supérieure à celle d'autres régions.



Cependant, cet équilibre délicat est aujourd'hui menacé par des défis de plus en plus pressants et complexes. Le secteur s'est engagé à mettre en œuvre des réglementations toujours plus strictes en matière de bien-être animal et de durabilité environnementale, tout en subissant l'impact d'une concurrence mondiale souvent motivée par des prix nettement inférieurs. À cela s'ajoute le phénomène d'urbanisation croissante qui, en consommant des terres agricoles, non seulement fait augmenter les coûts de production, mais pousse aussi progressivement l'élevage vers une marginalité géographique et sociale dangereuse.

Travailler dans ce domaine est aujourd'hui souvent perçu comme une profession moins acceptable socialement, un préjugé qui rend le renouvellement générationnel de plus en plus difficile dans un contexte déjà marqué par l'instabilité économique.

Dans ce contexte, le Parlement européen a commencé à réfléchir aux stratégies nécessaires pour soutenir la production primaire tout en cherchant à anticiper les défis futurs. Il faut pour cela remédier à la divergence croissante entre la vision de la société civile et celle de la production animale, tout en faisant face à l'impact du changement climatique et aux nouvelles questions éthiques liées au bien-être animal et à la confidentialité des données soulevées par la robotique et l'intelligence artificielle.

Pour garantir que l'Europe reste autosuffisante et compétitive, il est indispensable d'agir de toute urgence sur plusieurs fronts. Avant tout, nous devons investir de manière décisive dans la recherche, offrir des incitations aux industries du secteur et fournir aux agriculteurs un soutien technique ciblé pour les aider à naviguer dans les transitions en cours. En fin de compte, nous devons reconnaître que l'engagement actuel en faveur du bien-être animal et de la durabilité représente un « luxe » que notre continent ne peut se permettre que grâce à sa grande efficacité de production. Il est donc clair que si nous voulons continuer à garantir et à défendre ces normes élevées, la recherche en sciences animales doit être sérieusement soutenue.

Andrea Rosati

Les nouvelles de l'EAAP

77e Conférence européenne sur les sciences animales : appel à résumés désormais ouvert

L'appel à résumés pour la [77e Conférence européenne sur les sciences animales](#), organisée par l'EAAP, est désormais ouvert ! L'événement se tiendra du 7 au 11 septembre 2026 dans la magnifique ville de Hambourg (Allemagne) et offre une occasion unique de présenter vos recherches, d'échanger avec des experts de renom et de nouer de nouvelles collaborations internationales. De plus, en y participant, vous aurez la chance de vous faire connaître au sein du réseau le plus influent au monde dans le domaine des sciences animales. Le comité scientifique de l'EAAP a proposé près de 100 thèmes : découvrez celui qui correspond le mieux à vos travaux et contribuez à l'avancement des sciences animales en partageant vos conclusions et vos points de vue avec des collègues du monde entier. Ne manquez pas cette occasion ! Nous nous réjouissons de vous accueillir nombreux.

20 bourses EAAP pour les jeunes scientifiques talentueux spécialisés dans le domaine animalier

Les candidatures en ligne pour les bourses EAAP sont également ouvertes ! L'EAAP est heureuse d'offrir le même nombre de bourses que l'année dernière : cela signifie que jusqu'à 20 candidats recevront une aide financière pour assister à la prochaine réunion annuelle de l'EAAP à Hambourg ! Seuls les candidats nés après le 1er septembre 1988 et ressortissants d'un pays membre de l'EAAP – ou, s'ils sont originaires d'autres pays, membres individuels de l'EAAP – peuvent demander une bourse pour assister à la réunion annuelle de l'EAAP. Veuillez noter que les personnes ayant déjà obtenu une bourse ne peuvent pas présenter une nouvelle demande avant trois ans.

Avant le 1er mars 2026 – À envoyer à l'EAAP

Pour chaque candidat, le secrétariat de l'EAAP à Rome (leonora@eaap.org) doit recevoir :

- Nom, adresse, e-mail et numéro de téléphone, date de naissance et bref CV
- Nom et adresse de l'institution où il/elle travaille.
- Le document que le candidat a l'intention de présenter, rédigé en anglais. Le document ne doit pas dépasser 5 pages, y compris les tableaux, les figures et les références. La contribution doit être conforme à l'ordre du jour de l'une des sessions provisoires (conjoints ou individuelles).
- Une copie et le numéro du résumé original soumis pour la réunion annuelle d'Innsbruck.

Les résumés doivent être soumis [via OMEGA](#) avant le 1er mars 2026. Le secrétariat de l'EAAP à Rome informera les candidats du résultat de l'examen de leur candidature par le jury avant le 30 avril 2026. Les candidats retenus recevront des informations sur les conditions et les utilisations de la somme forfaitaire conformément au Fonds de bourses. Les candidats retenus seront informés par les présidents des commissions concernées de la méthode de présentation choisie pour leur article. Les candidats non retenus seront également informés du résultat de leur candidature. Le fait de ne pas obtenir de bourse n'entraîne pas automatiquement le retrait du résumé du programme de la conférence. Ces candidats seront également informés par les présidents des commissions concernées de la méthode de présentation choisie pour leurs contributions. Veuillez noter que l'[adhésion individuelle](#) à l'EAAP est obligatoire pour obtenir la bourse.

Réunion régionale de l'EAAP 2026 – La date limite pour la soumission des résumés approche à grands pas !

La soumission des résumés pour la 4e réunion régionale de l'EAAP pour la région méditerranéenne est toujours ouverte, mais la date limite approche à grands pas. La réunion se tiendra du 20 au 22 mai 2026 en Sardaigne, en Italie, et sera organisée par l'université de Sassari. La conférence réunira des chercheurs, des professionnels et des étudiants afin de discuter des défis actuels et des innovations dans le domaine des sciences animales, en mettant l'accent sur la durabilité, la résilience climatique, l'innovation technologique et la valorisation des ressources locales. Les thèmes abordés comprendront la diversité génétique, l'élevage de précision, la nutrition animale durable et les systèmes de production innovants. Le programme scientifique comprendra des conférences magistrales de Daniel Gianola, Eleni Tsiplakou, Marie-Odile Nozières-Petit et Giuseppe Pulina. Les résumés peuvent être soumis jusqu'au 23 janvier 2026.

Ne manquez pas l'occasion de partager vos travaux et de participer à un échange scientifique international passionnant. Plus d'informations et soumission sur le [site web](#) !

En direct : regardez la session plénière de la 76e réunion annuelle en ligne

Nous sommes heureux d'annoncer que la session plénière de la 76e réunion annuelle de l'EAAP, qui s'est tenue à Innsbruck en août dernier, est désormais officiellement disponible sur la chaîne YouTube de l'EAAP. La session de cette année a exploré le thème fondamental : « Pourquoi l'élevage a été essentiel à la civilisation humaine ». Les spectateurs peuvent désormais accéder à l'enregistrement complet, qui présente les réflexions de scientifiques de renommée mondiale qui se penchent sur l'importance historique, nutritionnelle et sociétale de l'élevage. Les temps forts de la session plénière de l'EAAP sont les suivants :

- Présentations principales : points de vue d'experts sur l'évolution de l'élevage et son rôle dans le façonnement de la société moderne.
- Le prix Leroy 2025 : une présentation spéciale par Antonella Baldi, lauréate du prix européen le plus prestigieux dans le domaine des sciences animales. Cette partie met en lumière ses contributions exceptionnelles dans ce domaine et sa vision de l'avenir de l'industrie.

Que vous ayez manqué l'événement en direct à Innsbruck ou que vous souhaitez revoir ces discussions passionnantes, nous vous invitons à regarder l'enregistrement complet sur la [chaîne YouTube de l'EAAP](#).

DairyExperts rejoint le club industriel EAAP

[DairyExperts](#) est une organisation de recherche sous contrat (CRO) spécialisée dans les essais sur les bovins laitiers et bovins de boucherie, allant de la validation de concept aux études pivots à grande échelle. Ses domaines de recherche comprennent la santé animale (produits pharmaceutiques, produits biologiques, modèles de maladies, etc.), la performance et l'efficacité (additifs alimentaires, micro-organismes alimentaires, etc.) et la durabilité (réduction des émissions de méthane entérique, produits de substitution, etc.). Notre site californien, le plus grand et le plus avancé au monde, permet de mesurer la consommation alimentaire et le méthane entérique de près de 400 vaches à l'aide des technologies BioControl et GreenFeed. Des sites similaires devraient voir le jour en Europe en 2026.



Le portrait du mois

Guillaume Mathieu



Guillaume Mathieu est ingénieur agronome français et coordinateur de projets à l'Institut français de l'élevage (Idele). Fort de plus de 19 ans d'expérience dans les systèmes d'élevage, il est spécialisé dans les références techniques et économiques, le conseil et la coordination de réseaux multipartites. Depuis 15 ans, Guillaume est très impliqué dans le réseau INOSYS Equine, où il a d'abord assuré pendant 12 ans le suivi holistique d'une dizaine d'exploitations équines, en analysant leurs performances techniques, économiques et organisationnelles. Il est aujourd'hui coordinateur national du réseau équin, qui regroupe 18 conseillers à travers la France et assure le suivi de 130 élevages de chevaux, générant ainsi des références techniques et économiques solides largement utilisées pour les analyses sectorielles, les travaux de prospective et les décisions stratégiques dans l'industrie équine. [Lire le profil complet ici.](#)

Science et innovation

Évaluation intégrée des émissions de gaz à effet de serre dans les systèmes d'élevage extensif

Cet article présente une évaluation intégrée des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans les systèmes d'élevage extensif, en se concentrant sur les fermes Dehesa de la péninsule ibérique. À travers l'analyse de 52 fermes à l'aide d'indicateurs techniques, économiques et environnementaux, l'étude identifie quatre groupes en fonction des niveaux d'intensification. Les résultats révèlent que si les fermes plus intensives offrent de meilleures performances économiques, elles génèrent également des émissions nettement plus élevées. À l'inverse, les modèles moins intensifs ont un impact environnemental moindre et nécessitent moins d'apports externes. L'étude souligne notamment que la gestion régénérative et la séquestration du carbone dans le sol peuvent compenser efficacement les émissions, certains systèmes extensifs pouvant même atteindre une neutralité climatique totale. Elle conclut qu'un élevage extensif bien géré est un outil essentiel pour atténuer le changement climatique et préserver la biodiversité, offrant une voie plus durable et plus résiliente pour l'agriculture mondiale. [Lire l'article complet dans Nature.](#)



Built by Bis-Chelation.

ONLY MINTREX® BIS-CHELATED TRACE MINERALS DELIVER THE PROACTIVE ABSORPTION YOU NEED TO MAXIMIZE NUTRITION.

Bis-Chelated Trace Minerals

MINTREX®
a NOVUS product

novusint.com/dairyminerals

© NOVUS and MINTREX are trademarks of Novus International, Inc., and are registered in the United States and other countries.
©2025 Novus International, Inc. All rights reserved.

https://www.novusint.com/products/dairy-mintrex/?utm_source=eaap&utm_medium=newsletter&utm_campaign=2025-mintrex-dairy

Impact des maladies respiratoires bovines sur la régulation spécifique des tissus du métabolisme du zinc et de la vitamine A et sur l'absorption et la rétention apparentes des oligo-éléments

Cette étude examine comment les maladies respiratoires bovines (MRB) influencent le métabolisme et la distribution des oligo-éléments et de la vitamine A chez les bœufs. En comparant les cas cliniques et subcliniques, les chercheurs ont découvert que, si l'absorption des minéraux restait stable, la maladie clinique entraînait une redistribution systémique importante. Plus précisément, les concentrations plasmatiques de zinc et de rétinol ont diminué, tandis que les niveaux de zinc dans le foie et les reins ont augmenté, indiquant une séquestration tissulaire. Au site de l'infection, l'expression des gènes régulant le transport de la vitamine A, tels que STRA6 et RBP4, a augmenté dans les tissus pulmonaires non lésés. Ces résultats suggèrent que la BRD déclenche une réponse physiologique organisée, connue sous le nom d'immunité nutritionnelle, qui privilégie l'apport en micronutriments aux tissus clés plutôt que le maintien de l'état sanguin. En fin de compte, l'étude souligne que les niveaux de micronutriments plasmatiques pendant l'infection reflètent cette défense coordonnée plutôt que l'état général de l'organisme. [Lire l'article complet dans le Journal of Animal Science.](#)



L'intégration des omiques régulées génétiquement améliore la prédiction génomique des caractères complexes chez les porcs

Cet article explore comment l'intégration des données multi-omiques améliore la précision de la sélection génomique. La prédiction traditionnelle repose sur des marqueurs ADN, mais cette étude intègre des composants génétiquement régulés de phénotypes intermédiaires, tels que la transcriptomique et la protéomique. En se concentrant sur la partie génétiquement déterminée de ces couches biologiques, les chercheurs ont filtré le bruit environnemental, ce qui a permis d'obtenir des prédictions plus fiables de caractères complexes tels que le taux de croissance et la qualité de la carcasse. Les résultats démontrent que ce cadre intégré surpassé considérablement les modèles conventionnels basés sur les SNP dans diverses populations. Cette approche représente une avancée majeure dans le domaine de la sélection de précision, offrant un moyen efficace d'accélérer le progrès génétique. En fin de compte, cette recherche fournit un

outil puissant pour une production animale durable en capturant les mécanismes biologiques fonctionnels qui relient les génotypes aux phénotypes. [Lire l'article complet sur Animal.](#)



Saisir l'occasion : utiliser les conférences et les revues scientifiques pour promouvoir l'équité et l'inclusion dans les sciences animales

Cet article souligne le rôle essentiel que jouent les plateformes universitaires dans la promotion de la diversité, de l'équité et de l'inclusion (DEI). Les auteurs Sarah Reed, Allison Meyer et Steven Zinn affirment que, à mesure que les sciences animales deviennent plus mondiales et interdisciplinaires, les revues et les conférences doivent délibérément favoriser une représentation diversifiée. L'article propose des stratégies concrètes, notamment la diversification des comités de rédaction, la mise en place de programmes de conférences inclusifs et la mise en œuvre de pratiques équitables d'évaluation par les pairs. En tirant parti de l'intelligence culturelle et en offrant un mentorat aux groupes sous-représentés, ces forums scientifiques peuvent favoriser un changement systémique allant au-delà de la simple diffusion de données. En fin de compte, les auteurs soulignent que le fait de favoriser un sentiment d'appartenance au sein des organisations professionnelles est essentiel à l'innovation et à la viabilité à long terme du domaine, garantissant ainsi que l'avenir des sciences animales soit à la fois équitable et représentatif de la communauté mondiale. [Lire l'article complet sur Animal Frontiers.](#)

ON-DEMAND WEBINAR

Genomic Innovations for Animals & Plants

Illumina's latest breakthroughs in genomics, multiomics and advanced bioinformatics are reshaping how we understand and apply biology in agriculture.

In this webinar **André Eggen**, PhD, Illumina's Global Director of Agrigenomics, dives into these technologies and discusses how their application enables:

- Faster, more precise breeding decisions
- Earlier disease detection
- Deeper insights into traits

Watch now



illumina®

https://emea.illumina.com/events/webinar/2024/genomic-innovations-for-animals-and-plants.html?media=9092047&utm_medium=affiliate&catt=EAAP_Newsletter

ACTUALITÉS DE L'UE (politiques et projets)

La 5e newsletter RUMIGEN est désormais disponible !

Bonne [lecture](#) !

Pour recevoir les prochains numéros, inscrivez-vous [ici](#).



Le 2ème newsletter CoCo est désormais disponible !

Bonne [lecture](#) !

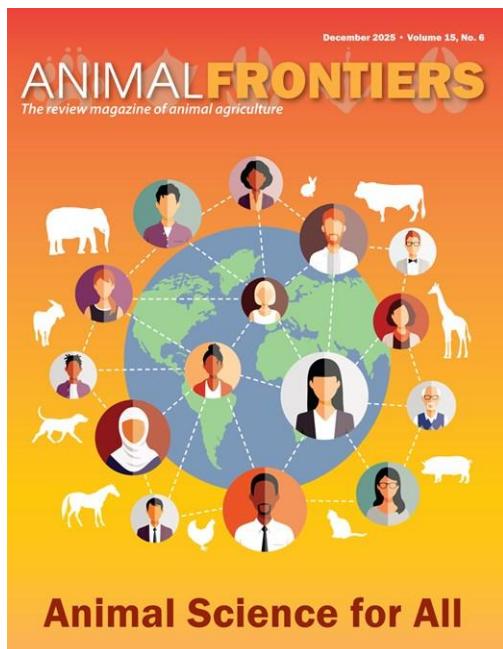
Pour recevoir les prochains numéros, inscrivez-vous [ici](#).

Questionnaire de la Commission européenne

La Commission européenne, sous la direction de la DG AGRI, prépare une nouvelle approche stratégique de l'Union européenne en matière de recherche et d'innovation (R&I) dans le domaine agricole, prévue pour la mi-2026. Cette approche stratégique vise à garantir la compétitivité, la durabilité et la résilience à long terme du secteur agroalimentaire, de la sylviculture et des zones rurales de l'UE, et à contribuer aux objectifs de la [Vision pour l'agriculture et l'alimentation](#) et d'autres initiatives de la Commission. Vous êtes invité à participer à un court questionnaire destiné à recueillir les commentaires des principales parties prenantes des secteurs agricole, forestier et rural. Il s'agit notamment des chercheurs, des innovateurs, des agriculteurs, des forestiers, des communautés rurales, des coopératives et associations, des conseillers, des entreprises et des acteurs du secteur privé, des décideurs politiques, des ONG et d'autres organisations concernées. [Vous pouvez accéder à l'enquête ici](#). Date limite : 25 janvier 2026.

PUBLICATIONS

- Consortium Animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier
[Animal : Volume 19 - Numéro 12 – Décembre 2025](#)
Article du mois : [« Revue : Les liens sociaux entre pairs chez les animaux d'élevage »](#)
- Oxford Academic
[Animal Frontiers : Volume 15 - Numéro 6 – Décembre 2025](#)



Les podcasts des sciences animales

Podcast Dairy Nutrition Blackbelt : « [Insulin Resistance in Dairy Cows](#) » (Résistance à l'insuline chez les vaches laitières), conférencière : Dr Alice Brandao



Autres nouvelles

Conférence « De la science à la pratique : les vaches laitières en question »

La conférence « De la science à la pratique : les vaches laitières en question » se tiendra les 11 et 12 mars 2026 à Cracovie et aura pour thème : « Agriculture intelligente et IA : les nouvelles technologies auront-elles un impact sur la nutrition et amélioreront-elles la santé des vaches ? ». Frais d'inscription : 850 PLN par personne, couvrant les deux jours de conférence, les documents de conférence, les pauses café, les déjeuners et la traduction simultanée. Pour plus d'informations, l'inscription et le programme, veuillez [consulter le lien](#).

Newsletter ERFP

La nouvelle newsletter ERFP est désormais disponible ! [Bonne lecture !](#)

L'UE est fortement dépendante des pays tiers pour l'approvisionnement en vitamines et en acides aminés destinés à l'alimentation animale

La Fédération européenne des fabricants d'aliments composés (FEFAC) souligne ce problème depuis des années : l'Europe dépend fortement des pays étrangers, et en particulier de la Chine, pour l'approvisionnement en vitamines et en acides aminés destinés aux animaux. Ces substances ne sont pas des détails marginaux, mais des composants indispensables : les vitamines garantissent la santé et le bien-être des animaux d'élevage, tandis que les acides aminés sont essentiels pour réduire les émissions d'azote et contribuer à limiter la dépendance vis-à-vis du soja importé. [Lisez l'article complet ici.](#)



Conférences et Workshops

L'EAAP vous invite à vérifier la validité des dates de chaque événement publié ci-dessous et dans le calendrier du site web, en raison de l'état d'urgence sanitaire auquel le monde est actuellement confronté.

Conférences et webinaires EAAP

EVENEMENT	DATE	LOCALISATION	INFORMATIONS
Conférence EAAP-ASAS sur l'élevage et l'environnement : émissions et solutions	19-21 avril 2026	Îles Açores, Portugal	Site web
4e réunion régionale de l'EAAP – Région méditerranéenne	20-22 mai 2026	Sassari, Italie	Site web
Conférence conjointe sur les prairies de montagne et l'élevage	15-17 Juin 2026	Plantahof, Landquart, Suisse	Website
2e atelier sur l'intelligence artificielle au service des sciences animales	29-30 juin 2026	Gand, Belgique	Site web
77ème Meeting Annuel EAAP	7-11 septembre 2026	Hambourg, Allemagne	Website
1ère Conférence sur les Animaux pour fibre	26-31 Octobre 2026	Chifeng, Chine	Website

Autres conférences et workshops

ÉVÉNEMENT	DATE	LOCALISATION	INFORMATIONS
2026 2e Meeting Scientifique International sur le Colostrum	20-22 Mai 2026	Guelp, Ontario, Canada	Website
Meeting Annuel ADSA 2026	21-24 Juin 2026	Milwaukee, Wisconsin, USA	Website

Plus de conférences et workshops disponibles [sur le site web de l'EAAP](#).



"La seule personne que vous êtes destiné à devenir est celle que vous décidez d'être."
(Ralph Waldo Emerson)

Devenir membre de l'EAAP, c'est facile !

Devenez membre individuel de l'EAAP pour recevoir la newsletter de l'EAAP et découvrir les nombreux autres avantages ! N'oubliez pas que l'adhésion individuelle est gratuite pour les résidents des pays membres de l'EAAP.

[Cliquez ici pour vérifier et vous inscrire !](#)

Profitez de l'opportunité de faire la promotion de votre entreprise dans la newsletter de l'EAAP en 2025 !

Actuellement, la version anglaise de la newsletter touche plus de 6 700 scientifiques spécialisés dans le domaine animalier, avec une moyenne de 2 200 à 2 500 lecteurs certifiés par numéro. L'EAAP offre aux industries une formidable opportunité d'accroître leur visibilité et de créer un réseau plus large !

Pour en savoir plus sur ces opportunités exceptionnelles, [cliquez ici](#).

Pour plus d'informations, visitez notre site :

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Ce document est une traduction française du "Flash e-News", la newsletter originale de l'EAAP. La traduction est réalisée à des fins d'information uniquement, conformément aux objectifs des statuts de l'EAAP. Elle ne remplace pas le document officiel : la version originale du bulletin de l'EAAP est la seule version définitive et officielle dont l'EAAP - la Fédération européenne des sciences animales - est responsable.

Ce résumé des activités de la communauté européenne des sciences animales présente les dernières informations concernant les principales institutions de recherche en Europe. Il vous informe également des développements dans le secteur industriel des productions et sciences animales. Le "Flash e-News" français est envoyé aux représentants nationaux des sciences animales et de l'industrie du bétail. Vous êtes toutes et tous invité(e)s à soumettre des informations pouvant agrémenter cette newsletter. Vous pouvez envoyer des informations, des textes, des photos ou encore des logos à l'adresse suivante : afz@zootechnie.fr

Rédaction de la version française : Emmanuelle Guignard El, Traduit avec DeepL.com (version gratuite) pour [l'Association Française de Zootechnie \(AFZ\)](#).

Modification de votre adresse mail : Si vous changez d'adresse électronique, veuillez-nous en tenir informés afin que nous puissions continuer à vous envoyer cette newsletter. Si vous souhaitez que le "Flash e-News" soit envoyé à d'autres personnes en France, veuillez leur demander de nous contacter à l'adresse suivante : afz@zootechnie.fr

Clause de non-responsabilité : la responsabilité de cette publication incombe exclusivement aux auteurs. La Commission Européenne et l'Agence Exécutive pour la Recherche (REA) ne sont pas responsables de l'usage qui pourrait être fait des informations contenues dans cette newsletter.