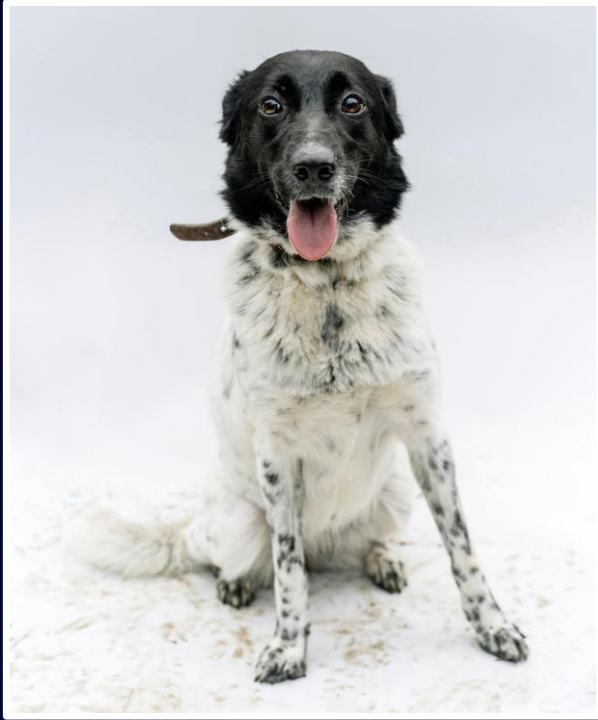


Flash eNews



Édition Française
N° 292 – Avril 2026

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

SOMMAIRE

EDITORIAL	3
Les nouvelles de l'EAAP.....	3
Le portrait du mois	5
Science et innovation	6
Nouvelles de l'UE (politiques et projets).....	8
Offres d'emplois.....	8
Publications	9
Les podcasts des sciences animales	9
Autres nouvelles.....	9
Conférences et Workshops.....	11

EDITORIAL

L'EDITO DU SECRETAIRE GENERAL

L'échiquier des protéines : géopolitique et avenir de l'alimentation

Les problèmes actuels sur le marché pétrolier semblent faire de l'ombre à d'autres marchés dont le bon fonctionnement est essentiel au statu quo mondial, tels que ceux qui permettent la production animale. Dans un monde qui file à toute allure vers l'année 2050, l'élevage est passé d'une simple pratique agricole à un échiquier géopolitique complexe où se joue l'équilibre des pouvoirs entre les nations. Au cœur de ce jeu se trouvent les protéines animales, ce que l'on appelle « l'or doux » du XXI^e siècle. En effet, un lien important relie les champs de maïs et de soja aux tables du monde entier : la viande est considérée comme le produit final de ces végétaux transformés. Cette alchimie industrielle implique que quiconque contrôle les intrants clés — le soja, le maïs ou la génétique — commande de fait la production des autres, détenant les clés pour « ouvrir ou fermer » les étables du reste de la planète.



À l'heure actuelle, le Brésil et l'ensemble de l'Amérique latine constituent le grand bassin protéique mondial, garantissant l'équilibre des marchés mondiaux des matières premières. Avec une production de soja de près de 152 millions de tonnes, le Brésil domine les exportations mondiales, suivi de près par les États-Unis. Les flux commerciaux s'orientent résolument vers l'Asie : la Chine à elle seule reçoit plus de 65 % du soja brésilien et représente environ 60 % des importations mondiales, faisant de ce flux une priorité en matière de sécurité nationale. Pour consolider ce contrôle, Pékin investit massivement dans des infrastructures logistiques visant à réduire les délais de transport. Parallèlement, de nouveaux équilibres financiers, tels que les accords d'échange de devises locales entre le Brésil et la Chine, visent à réduire la dépendance historique vis-à-vis du dollar américain, créant ainsi un système plus résilient.

Alors que le marché évolue pour satisfaire la demande en régimes alimentaires « riches » d'une population croissante, quelques conséquences amères apparaissent, telles que l'accaparement des terres en Afrique et en Asie du Sud-Est. Dans ces régions, des nations pauvres en ressources acquièrent des terres au détriment des communautés locales pour alimenter des monocultures d'exportation.

Pour l'avenir, la solution réside dans une révolution technologique guidée par les découvertes scientifiques en zootechnie. L'objectif est de concilier les besoins des animaux, de l'environnement et de la société afin de nourrir les dix milliards d'individus attendus d'ici le milieu du siècle. Seule une gestion réfléchie de ces transformations permettra de garantir que les protéines restent une ressource accessible à tous et ne deviennent pas simplement une arme géopolitique.

Les nouvelles de l'EAAP

Giuseppe Bee a reçu le prestigieux Prix Leroy 2026

L'EAAP (Fédération européenne des sciences animales) est fière d'annoncer que le Prix Leroy 2026 a été décerné à Giuseppe Bee, chercheur de premier plan à Agroscope (Suisse). Ce prix, la plus haute distinction décernée par notre organisation, récompense l'excellence scientifique et la contribution exceptionnelle apportée aux sciences animales

européennes tout au long d'une carrière illustre. Autorité de premier plan en matière de nutrition porcine et de qualité de la viande, Giuseppe Bee est reconnu internationalement pour ses recherches innovantes dans le domaine de la nutrition des monogastriques, avec un accent particulier sur les porcs. À Agroscope, le centre de compétence de la Confédération suisse pour la recherche agricole, M. Bee a dirigé de nombreux projets visant à comprendre l'interaction complexe entre la nutrition, le métabolisme musculaire et la qualité du produit final. Au-delà de sa rigueur scientifique incontestable, le Prix Leroy 2026 rend hommage à l'engagement fidèle de Giuseppe Bee envers l'EAAP. Sa participation active aux commissions scientifiques et son rôle dévoué de mentor auprès de la prochaine génération de chercheurs ont profondément marqué la communauté scientifique internationale. Le prix sera officiellement remis lors de la session plénière de la prochaine réunion annuelle, au cours de laquelle le Dr Bee prononcera un discours liminaire. Félicitations à Giuseppe Bee pour cette distinction bien méritée !



Programme disponible : Science et innovation à Milan sur les additifs alimentaires

Le programme de la [1re Feed Ingredients Academy](#) est désormais disponible. Cet événement, un atelier conjoint exclusif, se tiendra à Milan, en Italie, les 7 et 8 mai 2026. Il réunira des chercheurs universitaires de premier plan, des professionnels et des experts du secteur afin d'explorer les dernières avancées en matière d'additifs alimentaires. Il s'agit d'une occasion unique d'écouter des scientifiques de renommée internationale et d'échanger directement avec des experts qui façonnent l'avenir de la nutrition animale et de l'alimentation durable. Date limite pour bénéficier du tarif préférentiel : 15 avril. Pour plus d'informations et pour vous inscrire, veuillez [consulter le site web de l'atelier](#).

Date limite pour bénéficier du tarif préférentiel : Conférence conjointe « Prairies de montagne et élevage »

Les inscriptions sont toujours ouvertes pour la Conférence conjointe « Prairies de montagne et élevage », qui se tiendra à Landquart (Suisse), au cœur des Alpes suisses orientales, au Plantahof, un bâtiment historique rénové. La date limite pour bénéficier du tarif préférentiel est fixée au 20 avril, ne manquez pas cette occasion ! Les participants assisteront à des présentations intéressantes, profiteront d'événements conviviaux et participeront à une excursion dans des paysages à couper le souffle. Les thèmes abordés vont des animaux adaptés au site et de la gestion dans le contexte du changement climatique à la qualité des produits « du pâturage à l'assiette », en passant par l'économie de la production animale. Pour plus d'informations, [rendez-vous sur le site officiel](#).

Le portrait du mois

Edouard Coudert



Fort de plus de dix ans d'expérience dans les domaines de la nutrition animale, de la physiologie et de la recherche scientifique, Edouard Coudert a acquis une solide expertise dans la gestion de projets innovants à la croisée de la science, de l'industrie et des applications sur le terrain. Il occupe actuellement le poste de directeur du département R&D en nutrition animale chez CMI Roullier, où il pilote le développement stratégique et la mise en œuvre de nouvelles solutions destinées tant au secteur des monogastriques qu'à celui des ruminants. Le travail d'Edouard porte sur les bioactifs innovants, de la recherche exploratoire au développement de produits, en passant par la validation des allégations scientifiques et

commerciales. Il est reconnu pour sa capacité à traduire des concepts scientifiques complexes en valeur tangible pour l'industrie de l'alimentation animale, en alignant les stratégies d'innovation sur les besoins concrets des entreprises. Dans le cadre de ses fonctions actuelles, il dirige des équipes multidisciplinaires de chercheurs et de chefs de projet, favorisant une forte culture d'innovation et de collaboration. Auparavant, en tant que chef de projets, il a coordonné des programmes de R&D dans le domaine de la nutrition avicole et porcine, travaillant en étroite collaboration avec les équipes produits et marketing pour soutenir les portefeuilles existants et anticiper les innovations futures. [Lire le profil complet ici.](#)

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.

Science et innovation

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

Le texte souligne la nécessité d'aller au-delà d'une approche purement quantitative de la diversité au sein des sociétés scientifiques : l'augmentation du nombre de membres issus de milieux diversifiés ne conduit pas automatiquement à une inclusion significative, en particulier dans les postes de direction et les publications scientifiques. Il est donc essentiel de promouvoir une véritable inclusion à tous les niveaux de l'organisation. De plus, les principes de diversité, d'équité et d'inclusion devraient être intégrés dans les principaux canaux de diffusion de la recherche, tels que les publications et les présentations. L'ancrage de ces valeurs à toutes les étapes du travail scientifique contribue à favoriser une culture inclusive, capable de soutenir les leaders émergents et de démontrer l'impact tangible de telles initiatives. Enfin, le texte met l'accent sur le rôle de l'intelligence culturelle : les scientifiques spécialisés dans le domaine animal, travaillant dans des contextes interdisciplinaires et multiculturels, peuvent tirer parti de cette compétence pour créer des environnements inclusifs et renforcer les efforts en matière de diversité, d'équité et d'inclusion au sein de leur discipline. [Lire l'article complet sur Animal Frontiers.](#)

La valeur hédonique intrinsèque, la complexité et les possibilités d'action : caractéristiques essentielles d'un environnement favorable au bien-être animal

Le concept de bien-être animal a évolué, passant d'une approche axée sur l'absence d'expériences négatives à la reconnaissance de l'importance des effets positifs. Le bien-être peut être considéré comme un continuum allant de conditions médiocres, dominées par la souffrance, à de bonnes conditions, caractérisées par des expériences positives. Si la valeur hédonique intrinsèque d'un environnement — son caractère agréable — joue un rôle clé, elle ne suffit pas à elle seule à garantir un bon bien-être. Par exemple, des environnements agréables mais monotones peuvent entraîner de l'ennui, tandis que des environnements plus complexes peuvent favoriser l'engagement. La capacité des animaux à agir librement et efficacement est également cruciale. Les environnements qui restreignent le comportement ou réduisent son efficacité peuvent causer de la frustration et de l'apathie, tandis que ceux qui favorisent le choix, le contrôle, l'exploration et la résolution de problèmes renforcent l'autonomie. Les auteurs soutiennent que le bien-être dépend d'un équilibre entre la valeur hédonique, la complexité de l'environnement et les possibilités d'action. Cependant, ces facteurs ne doivent pas être maximisés sans discernement : une stimulation ou une complexité excessive peut submerger les animaux, et un plaisir intense et constant peut perdre de son effet. Les conditions optimales varient d'un individu à l'autre en fonction de l'espèce, de l'âge et des traits physiologiques ou comportementaux. [Lire l'article complet sur Animal.](#)



Analyse du génome complet de la sélection associée à la résistance au stress thermique chez les poulets

Après leur domestication, les poulets se sont répandus à travers le monde et se sont adaptés à divers environnements locaux grâce à la sélection naturelle et artificielle, ce qui a donné lieu à une grande diversité génétique. Cette étude explore cette diversité afin de mieux comprendre l'adaptation aux facteurs de stress environnementaux, en particulier la chaleur. À l'aide des données génomiques du Chicken Genomic Diversity Consortium, les auteurs ont analysé des populations de poulets indigènes d'Afghanistan, de Chine, d'Indonésie, d'Iran et du Pakistan, en les comparant à des poulets de race White Leghorn. Plusieurs méthodes statistiques (FST, diversité nucléotidique, D de Tajima et séquences d'homozygotie) ont été appliquées pour détecter des balayages sélectifs. L'analyse a identifié 14 gènes associés à la tolérance à la chaleur, dont beaucoup sont liés à la signalisation calcique, à la perception thermique et à la plasticité neurodéveloppementale. Ces gènes étaient également situés dans des régions d'homozygotie, ce qui confirme leur rôle dans l'adaptation. Dans l'ensemble, ces résultats mettent en évidence la manière dont la sélection a façonné les différences génomiques entre les populations de poulets et fournissent des informations précieuses sur les mécanismes génétiques sous-jacents à l'adaptation aux défis environnementaux. [Lire l'article complet dans Nature.](#)

Production porcine durable : réduire les impacts environnementaux grâce aux systèmes de culture et à la gestion du lisier

Cette étude passe en revue les connaissances actuelles sur l'analyse du cycle de vie (ACV) des systèmes de production porcine, en mettant l'accent sur la gestion des nutriments, la réduction des émissions d'oxyde nitreux (N₂O) et les stratégies de traitement du lisier visant à améliorer la durabilité. Bien que les porcs ne soient pas les principaux responsables des émissions de gaz à effet de serre d'origine agricole, leur impact environnemental reste important, notamment en raison de la production d'aliments pour animaux et de la gestion du lisier. L'étude souligne que la gestion intégrée des nutriments — grâce à une application précise d'azote, de phosphore et de potassium, ainsi qu'à la réutilisation du lisier — peut réduire les pertes de nutriments, améliorer la séquestration du carbone organique dans le sol et limiter les émissions de N₂O. Des technologies innovantes de traitement du lisier, telles que le compostage, la digestion anaérobie et la production de biochar, offrent des avantages supplémentaires, notamment la récupération des nutriments et la production d'énergie renouvelable. De plus, l'intégration de ces approches dans des systèmes agricoles régénératifs — par le biais de pratiques telles que le labour réduit, les cultures de couverture et les modèles de bioéconomie circulaire — peut améliorer la santé des sols, réduire les émissions et renforcer la résilience du système. Dans l'ensemble, la combinaison d'une gestion efficace des nutriments et d'un traitement avancé du lisier est essentielle pour améliorer la durabilité de la production porcine. [Lire l'article complet dans le Journal of Animal Science.](#)



Nouvelles de l'UE (politiques et projets)

*1 077 EXPLOITATIONS AGRICOLES, 12 PAYS, UN ÉNORME ENSEMBLE DE DONNÉES.
L'ampleur et la complexité de l'enquête paneuropéenne menée par CoCo auprès des
agriculteurs : entretien avec des chercheurs du CITA*

Que faut-il réellement pour comprendre comment les agriculteurs à travers l'Europe cohabitent avec les loups, les ours et les gloutons ? Pour le projet CoCo, tout commence par un questionnaire, et plus précisément environ 1 000 questionnaires, recueillis auprès d'exploitations agricoles dans 12 pays et 30 zones d'étude. Remplir ces questionnaires a été un exploit en soi. Mais transformer la montagne de données ainsi obtenue en quelque chose que les chercheurs puissent réellement analyser ? Cela a constitué un tout autre défi. Nous avons discuté avec Ana Grau Valenciano et Eduardo Torres Martínez, chercheurs au CITA Espagne, pour découvrir à quoi ressemble concrètement ce processus. Les enquêteurs de terrain ont recueilli les réponses des agriculteurs sur papier lors d'entretiens en face à face d'une durée de 1 à 3 heures, avant de les transférer dans des feuilles Excel standardisées, qui ont ensuite été téléchargées sur un disque partagé. En théorie, les contraintes de format intégrées étaient conçues pour garantir la cohérence des réponses. Dans la pratique, un ensemble de données couvrant une douzaine de pays, plusieurs langues, plus de 40 enquêteurs et plus de 1 000 agriculteurs ne pouvait que réserver des surprises. [Lisez le communiqué de presse complet ici.](#)



CoCo 

"Finding and correcting recording mistakes is essential to ensure that the final analysis is rigorous and reliable."

EDUARDO TORRES MARTÍNEZ
RESEARCHER, CITA ARAGÓN



Offres d'emplois

Trois postes à pourvoir à l'université Murdoch, à Perth, en Australie

Les postes suivants sont à pourvoir à [l'université Murdoch](#) :

1. [Maître de conférences en sciences animales](#)
2. [Maître de conférences senior en sciences animales](#)
3. [Professeur associé en sciences animales](#)

Date limite : 24 avril 2026. Pour plus d'informations générales, cliquez [ici](#).

Poste de doctorant à l'INRAE, France

[L'INRAE](#) recherche actuellement un doctorant pour travailler sur l'évaluation environnementale et économique des systèmes d'élevage avicole biologique. Un diplôme d'ingénieur agronome ou un master avec une spécialisation en production animale est requis.

Date limite : 27 avril 2026. Pour plus d'informations, [consultez l'offre d'emploi](#).

Publications

- Académie française d'agriculture

[L'élevage intensif en France peut-il être durable ?](#)

Alors que le nombre d'éleveurs en France continue de baisser et que leurs pratiques font l'objet de critiques sociales et environnementales croissantes, mais que la consommation de viande diminue moins rapidement que la production, un rapport de l'Académie française d'agriculture s'attache à aborder la question épineuse de l'avenir de l'élevage intensif.

Rapport également disponible en [français](#) et en [espagnol](#).

Les podcasts des sciences animales

Podcast « European Livestock Voice » : « [Vers une agroécologie holistique : allier tradition et technologie pour la préservation des terres](#) », avec le Dr Klemen Potocnik.



Autres nouvelles

Appel à manifestation d'intérêt en vue de la désignation en tant que centre de référence de la FAO pour la nutrition animale et l'alimentation animale

La FAO recherche des institutions éligibles souhaitant être désignées comme centres de référence pour la nutrition animale et l'alimentation animale afin d'aider la FAO et ses États membres à mettre en œuvre son programme de travail dans ces domaines. Les centres de référence de la FAO sont des institutions désignées par le Directeur général de la FAO pour fournir des avis techniques et scientifiques indépendants sur des questions liées au mandat et au programme de la FAO. Cela vous intéresse ? Pour plus d'informations, [consultez l'appel à manifestation d'intérêt](#) ou contactez-nous à l'adresse NSA-Reference-Centre@fao.org.

Un biopolymère qui protège les probiotiques et améliore la santé intestinale du bétail

Une équipe de scientifiques de [l'Université technique d'État de Novossibirsk \(NSTU\)](#) en Russie a mis au point un nouveau système de biopolymères conçu pour améliorer considérablement l'efficacité des probiotiques alimentaires. Les chercheurs affirment que ce nouveau matériau protège non seulement les bactéries bénéfiques lors de leur passage dans le tube digestif, mais favorise également activement leur croissance une fois qu'elles atteignent l'intestin. [Lire l'article complet sur Poultry World.](#)



Stress thermique : un impact invisible sur les truies et leurs porcelets

Le stress thermique est l'un des facteurs de stress les plus prévisibles, mais aussi les plus perturbateurs, dans la production porcine. Lorsque les températures augmentent, la consommation alimentaire diminue, le stress biologique s'accroît, et tant les performances des truies que le développement des porcelets peuvent en pâtir. Lorsque les fœtus se développent chez des truies gestantes soumises à un stress thermique, un état appelé « stress thermique in utero » (IUHS) peut survenir. Les porcelets exposés à l'IUHS peuvent naître plus petits et présenter une fonction immunitaire réduite ainsi qu'une plus grande sensibilité au stress plus tard dans leur vie. [Lisez l'article complet sur Pig Progress.](#)



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
1ère Académie des ingrédients alimentaires	7-8 mai 2026	Milan, Italie	Website
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

Autres conférences et workshops

EVENEMENT	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](#).



« *En matière de science, l'autorité d'un millier de personnes ne vaut pas le raisonnement modeste d'un seul individu.* »
(Galilée)

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 2026 !

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 agréments 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 : Audrey VEYSSIERE, 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.