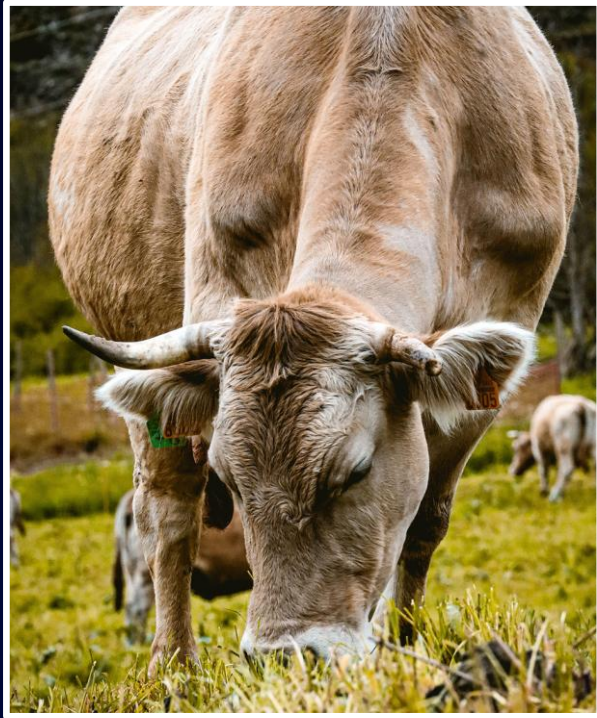


Flash eNews

Édition Française
N° 297 – Juillet 2026



www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

SOMMAIRE

EDITORIAL	3
Les nouvelles de l'EAAP.....	4
Le portrait du mois	5
Science et innovation	5
Nouvelles de l'UE (politiques et projets).....	7
Offres d'emploi.....	7
Publications	8
Les podcasts des sciences animales	8
Autres nouvelles.....	8
Conférences et Workshops.....	9

EDITORIAL

L'EDITO DU SECRETAIRE GENERAL

Évidences et Slogans

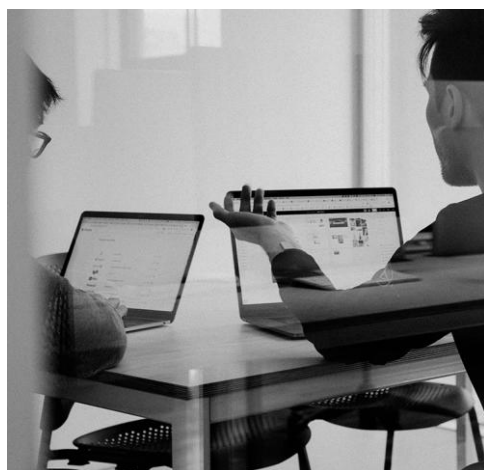
Il arrive souvent, en faisant défiler les commentaires sous une publication présentant les résultats d'une étude sur la réduction du méthane entérique grâce aux additifs alimentaires, de tomber sur une phrase qui revient presque au mot près d'un auteur à l'autre : « nous savons tous que l'élevage détruit la planète ». Celui qui écrit cela n'a, dans la grande majorité des cas, jamais ouvert une analyse de cycle de vie, ne connaît pas la différence entre un chiffre mondial et un chiffre propre à un système de production spécifique, confond le méthane biogénique et le méthane fossile, et rend pourtant ce verdict avec certitude.

Les sciences animales vivent depuis longtemps une version particulière du climat antiscientifique qui traverse plus largement la société contemporaine. Il ne s'agit pas simplement d'un déni climatique appliqué à l'élevage, mais plutôt de son image inversée. Là où, ailleurs, on nie les preuves évidentes, ici, on les aplatit pour en faire un slogan, réduisant des décennies de recherche en sciences animales à une simple équation morale où la viande est culpabilité et le végétal, rédemption. La complexité des systèmes d'élevage disparaît derrière un chiffre unique, répété sans contexte et sans précisions méthodologiques.

Le même schéma se répète lorsque le sujet est la sélection génétique, qualifiée de manipulation contre-nature par ceux qui n'ont aucune idée de la quantité de travail à l'échelle des populations et de génomique que renferme un index de sélection. Ou encore lorsque le sujet est l'élevage de précision, souvent dépeint comme une surveillance policière froide et algorithmique des animaux, alors que quiconque travaille concrètement avec cette technologie sait que les capteurs existent avant tout pour détecter, de manière précoce, la détresse d'un seul animal au sein d'un troupeau de plusieurs centaines d'individus — ce qu'aucun œil humain, aussi expérimenté soit-il, ne pourrait faire avec la même régularité.

L'accès à l'information ne équivaut pas à la connaissance. Les revues scientifiques du secteur, les comptes rendus de conférences et les bases de données génétiques sont désormais à portée de clic pour tout le monde, et pourtant, le débat public sur l'élevage se nourrit de plus en plus de récits polarisés, peu intéressés par les preuves apportées par ceux qui travaillent sur ces questions au quotidien, et bien plus attirés par la force rhétorique d'une image ou d'un slogan capable de voyager sur les réseaux sociaux bien mieux que ne le fera jamais un tableau de données.

Le rôle de la recherche en sciences animales n'est pas de convaincre ceux qui refusent d'écouter. Son rôle est en revanche de continuer à produire, avec rigueur, les données qui permettent à ceux qui veulent sincèrement comprendre de le faire, et de défendre ces données publiquement lorsqu'elles sont dénaturées. La patience de la méthode scientifique reste, encore une fois, le seul rempart crédible contre le raccourci de la certitude.



Les nouvelles de l'EAAP

Rejoignez-nous à Hambourg ! Plus que deux mois avant la 77e réunion annuelle de l'EAAP

Le compte à rebours a officiellement commencé ! Dans exactement deux mois, la communauté scientifique mondiale se réunira en Allemagne pour la 77e réunion annuelle de l'EAAP, qui se tiendra dans la magnifique ville de Hambourg du 7 au 11 septembre 2026.

Nous prévoyons une participation exceptionnelle cette année, avec une très forte affluence de chercheurs, de techniciens, de professionnels de l'industrie et d'étudiants venus du monde entier. Cet événement constitue la principale plateforme pour partager les dernières avancées scientifiques, encourager les collaborations internationales et échanger sur l'avenir des sciences animales.

Si ce n'est pas déjà fait, il est encore temps de réserver votre place ! Les inscriptions restent ouvertes, vous donnant ainsi un accès complet à l'ensemble du programme scientifique, qui comprend près de 100 sessions dédiées.

Ne manquez pas non plus les visites techniques : un nombre limité de places est encore disponible pour découvrir de près les innovations agricoles régionales et des installations de recherche de pointe. Enfin, ne ratez pas les incontournables événements sociaux pour échanger et réseauter avec des pairs, des collègues et des experts mondiaux, à travers un programme social soigneusement conçu pour vous faire découvrir le meilleur de la culture et de l'hospitalité de Hambourg.

Nous avons hâte de vous accueillir à Hambourg pour une semaine inoubliable sous le signe de l'excellence scientifique et du partage ! Inscrivez-vous dès maintenant et retrouvez tous les détails [sur le site web](#).

Un grand succès pour la 2e conférence AI4AS – En Suède l'année prochaine !

L'EAAP, en collaboration avec l'ILVO, la KULeuven et l'université de Gand, a organisé à Gand la 2ème conférence AI4AS (Intelligence Artificielle pour les Sciences Animales). Cette conférence de 2 jours a offert une occasion unique de présenter et de discuter des derniers développements dans le domaine de l'IA pour les sciences animales. L'objectif de la conférence était de rassembler des chercheurs en IA pour les sciences animales, mais aussi des spécialistes des sciences animales, des acteurs de l'industrie et des partenaires du secteur de l'élevage intéressés par le potentiel futur de l'IA dans l'élevage. L'accent a été mis sur la sensibilisation à l'importance et aux applications pratiques, mais aussi aux défis, de l'IA dans l'élevage. Au cours de la conférence, 7 sessions parallèles ont été organisées (Progrès dans la collecte, le traitement, la standardisation et l'intégration des données, Applications émergentes de l'IA dans l'élevage de précision, Adoption de l'IA par les exploitations et l'industrie dans les sciences animales, L'IA pour la science, Ensembles de données et critères d'évaluation, Progrès des biomarqueurs et phénotypes numériques grâce à l'IA, Implications éthiques, environnementales et sociales de l'IA) ainsi que la session plénière, qui a accueilli quatre conférenciers exceptionnels : Ioannis Athanasiadis (Modèles de fondation de l'IA pour les sciences agricoles - Défis et opportunités), Pooya Hekmati (Relier les données agricoles fragmentées grâce à la traduction sémantique basée sur l'IA), Alex Bach (Applications de l'IA dans l'alimentation et la gestion des animaux) et Sam Leroux (Des pixels à la perception : Défis et opportunités pour la vision par ordinateur dans le suivi des animaux). Grâce aux sessions scientifiques parallèles et à la session plénière, les participants ont pu discuter et approfondir leurs connaissances et compétences fondamentales et appliquées.

La conférence s'est clôturée par la cérémonie de remise des prix pour la meilleure présentation, décernés à Effrosyni Kritsi - Flux de travail couplé entre tomodensitométrie et rayons X standards pour l'évaluation de la santé des carcasses de poulets de chair post-mortem assistée par intelligence artificielle et Ahmad Abu Dayeh - Surmonter les silos de données dans la reproduction bovine : Le modèle d'information minimale pour les données de fertilité des taureaux (MI-BFD) pour des applications d'IA multicentriques basées sur les données.

Compte tenu du succès de cette édition, il a finalement été décidé d'organiser la prochaine AI4AS à la SLU à Uppsala (Suède) au cours de la deuxième semaine de juin 2027.

Le portrait du mois

Sarah Morgan



Le Dr Sarah Morgan est chercheuse en systèmes d'élevage au pâturage et maître de conférences à l'université Harper Adams dans le Shropshire, au Royaume-Uni. Née et élevée dans une ferme d'élevage de moutons de montagne en bordure occidentale des Bannau Brycheiniog (Brecon Beacons) dans le sud du Pays de Galles, sa passion pour l'élevage de bétail s'est développée dès son plus jeune âge. Celle-ci, combinée à un vif intérêt pour la biologie, l'a conduite à préparer une licence (BSc Hons) en sciences animales à l'université d'Aberystwyth, suivie d'un doctorat au sein de la même institution. Ses recherches doctorales ont porté sur la composition lipidique du ray-grass anglais comme moyen d'augmenter la densité énergétique de

la ration des ruminants au pâturage et d'améliorer la qualité nutritionnelle de la viande pour la santé humaine. [Lire le profil complet ici.](#)

Science et innovation

Le rôle de la perméabilité intestinale chez le bétail : méthodes pour étudier les effets du stress sur la perméabilité intestinale et la consommation d'énergie

La perméabilité gastro-intestinale est essentielle pour la santé et la productivité du bétail, car la barrière intestinale régule l'absorption des nutriments et protège contre les agents pathogènes. Les facteurs de stress tels que la chaleur, les changements d'alimentation ou les infections compromettent cette barrière, augmentant la perméabilité (le phénomène de « l'intestin poreux ») et altérant le métabolisme énergétique. Par exemple, lors des vagues de chaleur, les animaux peuvent perdre jusqu'à 30 % de leur efficacité alimentaire en raison à la fois d'une baisse d'appétit et de lésions intestinales. La gestion de la santé intestinale est donc un impératif économique et de bien-être. Étant donné qu'aucun outil unique n'existe pour mesurer la fonction barrière, la recherche future se concentre sur des innovations telles que les organoïdes et les capteurs basés sur l'IA. Comprendre ces mécanismes est crucial pour développer des stratégies nutritionnelles qui renforcent la résilience des animaux, équilibrent la productivité et le bien-être animal, et répondent à la demande mondiale en protéines animales de manière durable. [Lire l'article complet sur Animal Frontiers.](#)

Modélisation par normes de réaction du stress thermique pour la production laitière chez trois races de bovins laitiers

Le changement climatique multiplie les événements météorologiques extrêmes et les températures élevées, provoquant un stress thermique chez les vaches laitières lorsque les conditions ambiantes dépassent leur zone de thermoneutralité. Cette étude a analysé les effets du stress thermique sur le rendement laitier chez trois races allemandes (Holstein Friesian, Fleckvieh et Brown Swiss) en utilisant les données de 5 182 vaches réparties dans 46 fermes du Bade-Wurtemberg entre juin 2022 et décembre 2024. Le rendement laitier a été modélisé en fonction de l'indice température-humidité (THI). Les résultats ont montré que la variance génétique additive était presque linéaire, tandis que la variance environnementale permanente suivait une courbe en U sur l'ensemble de la trajectoire du THI pour toutes les races. Des corrélations génétiques faibles ou négatives entre les rendements laitiers à différents niveaux de THI indiquent que les animaux varient génétiquement dans leur réponse à la chaleur. Par conséquent, la sélection pour une meilleure tolérance à la chaleur et une résilience thermique globale devient un objectif crucial pour atténuer les pertes de productivité face à l'augmentation des extrêmes thermiques. [Lire l'article complet sur Animal.](#)



Les effets de la consommation d'aliments et du type de fibres sur la digestibilité iléale et totale apparente ainsi que sur la disparition des nutriments et de l'énergie dans l'intestin postérieur chez les porcs en croissance

Deux expériences ont testé les effets interactifs de la consommation d'aliments et du type de fibres sur la digestibilité chez les porcs en croissance. Les résultats n'ont montré aucune interaction entre la consommation d'aliments et le type de fibres concernant la digestibilité de l'énergie ou des nutriments. Cependant, la réduction de la consommation d'aliments a prolongé le temps de passage du digesta et a augmenté de manière significative la digestibilité totale apparente (ATTD) de l'énergie, de la matière sèche, de la matière organique et des fractions de fibres (NDF et ADF). Concernant les types de fibres, la pulpe de betterave sucrière (SBP) — qui est riche en fibres alimentaires solubles — a montré une ATTD, une disparition dans l'intestin postérieur et une digestibilité globale des ingrédients significativement plus élevées pour l'énergie, les protéines brutes et les fibres par rapport aux rafles de maïs, qui sont principalement constituées de fibres alimentaires insolubles. En conclusion, une consommation d'aliments plus faible améliore la digestibilité des fibres, et les sources de fibres solubles comme la SBP sont plus digestibles que les sources insolubles comme les rafles de maïs, sans aucun effet d'interaction entre les deux facteurs. [Lire l'article complet sur Journal of Animal Science.](#)

L'empreinte de pigmentation basée sur l'IA pour la ré-identification individuelle des crevettes : Faire progresser l'aquaculture de précision

L'identification individuelle dans l'aquaculture des crustacés est entravée par la mue, qui modifie les caractéristiques externes et nécessite généralement un marquage physique stressant. Cette étude évalue l'empreinte de pigmentation basée sur l'IA comme une alternative non invasive et axée sur le bien-être pour la crevette à pattes blanches (*Penaeus vannamei*). Six algorithmes avancés de correspondance de caractéristiques par apprentissage profond ont été comparés à une base de référence classique de vision par ordinateur pour ré-identifier des crevettes individuelles à la suite de mues successives. Les résultats démontrent que les motifs de pigmentation des chromatophores abdominaux sont géométriquement assez stables pour servir d'identifiants biométriques, les meilleurs modèles atteignant une précision de ré-identification post-mue de 100 % malgré les déformations corporelles non rigides. L'architecture LightGlue, basée sur les graphes, s'est révélée optimale pour les applications de haute précision, offrant un équilibre parfait entre une exactitude totale et des exigences informatiques modérées (~1,16 s par paire). Pour un déploiement en temps réel en périphérie de réseau (edge), le cadre léger D2-Net a offert une alternative rapide (0,04 s par paire) avec une précision de 76,32 %, établissant le suivi individuel non invasif comme une solution viable pour la surveillance de précision. [Lire l'article complet sur Aquaculture.](#)



Nouvelles de l'UE (politiques et projets)

Save the Date Conférence Finale INTAQT !

La conférence finale d'INTAQT « Associer l'élevage durable à des produits de poulet et de bovin de haute qualité et authentiques – Perspectives du projet INTAQT » se tiendra le 11 septembre 2026 de 10h00 à 13h00 au Centre des Congrès de Hambourg, en Allemagne. Cet événement présentera les résultats clés et les perspectives du projet, en mettant en lumière des approches innovantes pour soutenir à la fois la durabilité et la qualité des produits dans les productions de poulets et de bovins. Les participants peuvent y assister en personne ou en ligne. La conférence est gratuite. Pour vous inscrire, [cliquez ici](#) !



La 3ème newsletter de CoCo est maintenant disponible !

Bonne lecture [ici](#) !

Pour recevoir les prochains numéros, veuillez vous inscrire [ici](#).

Offres d'emploi

Bourse pour post-doctorant à la SLU, Umeå, Suède

Une bourse pour post-doctorant intitulée « Étude d'une nouvelle stratégie pour réduire les émissions de méthane des vaches laitières dans le nord de la Suède » est disponible à l'Université suédoise des sciences agricoles (SLU), au

[Département des sciences animales appliquées et du bien-être](#). Un diplôme de doctorat complété ainsi qu'une excellente maîtrise de l'anglais écrit et parlé sont requis. La connaissance du suédois ou d'une autre langue nordique est considérée comme un atout important. Date limite : 15 août 2026. Pour plus d'informations, [lisez l'offre d'emploi](#).

Publications

Consortium Animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier

[Animal : Volume 20 - Numéro 6 – Juin 2026](#)

Les podcasts des sciences animales

- The Poultry Podcast Show : « [L'intelligence artificielle dans la production de volaille](#) », intervenant Guoming Li.

Autres nouvelles

Rencontrez l'Italian Journal of Animal Science à l'EAAP 2026

L'Italian Journal of Animal Science (IJAS), la revue officielle de l'Association pour la Science et la Production Animales (ASPA) publiée par Taylor & Francis, est une revue internationale, évaluée par les pairs et en libre accès intégral (Gold Open Access), dédiée à faire progresser la recherche dans tout le spectre des sciences animales. Selon les derniers Journal Citation Reports (Clarivate Analytics), l'IJAS est classée dans le premier quartile (Q1) à la fois dans les catégories Agriculture, sciences laitières et animales et Sciences vétérinaires, reflétant son impact scientifique croissant et sa reconnaissance internationale. La revue offre une plateforme pour des recherches de haute qualité couvrant la nutrition animale, la génétique et la sélection, la physiologie, la reproduction, la santé et le bien-être, l'élevage de précision, les systèmes de production durables, la qualité et la sécurité des produits, l'aquaculture, ainsi que les animaux de compagnie et sauvages. L'IJAS accueille des articles de recherche originaux, des revues systématiques et des méta-analyses qui contribuent à l'innovation scientifique et au développement durable de la production animale. Le rédacteur en chef, le professeur Paolo Trevisi (Université de Bologne, Italie), actuellement président de la commission porcine de l'EAAP, s'engage, aux côtés d'un comité de rédaction international, à favoriser un processus d'évaluation par les pairs rigoureux, équitable et rapide, tout en améliorant continuellement la qualité scientifique, la visibilité internationale et l'impact de la revue. [Lire l'article complet ici](#).



Rédacteur en chef Prof. Paolo Trevisi

Poulets de chair et transport : plus d'espace n'améliore pas le bien-être animal

Lorsque l'on parle de bien-être animal, la première chose qui vient généralement à l'esprit est l'espace. La plupart des gens pensent instinctivement que donner plus de place aux poulets pour bouger réduira automatiquement leur stress, les rendra plus sains et moins sujets aux blessures. C'est une idée simple et intuitive : plus d'espace égale un meilleur bien-être. Ce même raisonnement a également façonné les [dernières lignes directrices européennes](#) sur le transport des poulets de chair. Mais, comme c'est souvent le cas, la réalité est plus complexe qu'il n'y paraît. En pratique, disposer de plus d'espace ne se traduit pas nécessairement par un meilleur bien-être. [Lire l'article 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.

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
77ème Meeting Annuel EAAP	7-11 septembre 2026	Hambourg, Allemagne	Site web
1re Conférence mondiale sur la production de fibres animales	Du 26 au 30 octobre 2026	Chifeng, Chine	Site web

Autres conférences et workshops

EVENEMENT	DATE	LOCALISATION	INFORMATIONS
WCGALP 2026	Du 12 au 17 juillet 2026	Madison, Wisconsin, États-Unis	Site web
Congrès annuel de l'ASAS/CSAS 2026	Du 19 au 23 juillet 2026	Madison, Wisconsin, États-Unis	Site web

14ème Conférence Internationale sur les Chèvres 2026Site	Du 18 au 22 septembre 2026	Chongqing, Chine	Site web
Conférence EU AgRI 2040 – « Pérenniser l'agroalimentaire de l'UE grâce à la recherche et à l'innovation »	24 – 25 septembre 2026	Bruxelles, Belgique	Site web
IMAR – Rencontre internationale sur la reproduction animale	26 – 30 octobre 2026	Viçosa, Brésil	Site web
Future Grasslands 2026	11 – 12 novembre 2026	Telford, Royaume-Uni	Site web

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



*« Tout homme qui ne pense pas que ce qu'il a est plus que suffisant est un homme malheureux, même s'il est le maître du monde entier. »
(Épicure)*

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 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 : 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.