

Flash eNews

Édition Française

N° 274 – Mai 2025

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	6
Nouvelles de l'UE (politiques et projets).....	8
Offres d'emploi.....	9
Industries.....	10
Publications	11
Les podcasts des sciences animales	12
Autres nouvelles.....	12
Conférences et Workshops.....	14

EDITORIAL

L'EDITO DU SECRETAIRE GENERAL

Vers une IA plus transparente dans la recherche scientifique : l'intelligence hybride

Le mois prochain se tiendra à Zurich la première conférence de l'EAAP consacrée à l'intelligence artificielle. L'événement explorera à la fois les opportunités et les limites de cette technologie dans la recherche scientifique. Il ne fait aucun doute que l'IA générative est en train de transformer profondément de nombreux domaines de notre vie quotidienne, de la médecine à la mobilité, en passant par la recherche en sciences animales. Cependant, parallèlement à ses grandes promesses d'innovation, une limitation majeure suscite de plus en plus d'inquiétudes : le manque de transparence dans la manière dont les systèmes d'IA prennent leurs décisions.

Les modèles d'IA basés sur l'apprentissage profond sont souvent qualifiés de « boîtes noires » car, bien qu'ils puissent fournir des résultats très précis, le raisonnement qui sous-tend ces résultats reste flou et inaccessible. Cela soulève de sérieuses questions en matière de confiance, d'éthique et de responsabilité. L'opacité de l'IA peut nuire à la crédibilité de la recherche scientifique, rendre l'interprétation des résultats plus difficile et empêcher l'identification d'erreurs ou de biais dans les données. Elle menace également la reproductibilité des études, pierre angulaire de la méthode scientifique. Pour relever ces défis, les chercheurs se tournent vers l'IA hybride, une approche qui combine différentes techniques, telles que l'apprentissage automatique et le raisonnement symbolique, pour construire des systèmes plus transparents, plus adaptables et plus faciles à comprendre.

Le concept est simple mais puissant : il s'agit d'exploiter les points forts de chaque méthode pour compenser leurs faiblesses. L'apprentissage automatique est excellent pour repérer des modèles dans les données, mais il n'est pas très facile à interpréter. Le raisonnement symbolique est plus logique et transparent, mais il a du mal à gérer la complexité. Ensemble, ils peuvent accomplir beaucoup plus. Il existe plusieurs façons de créer un système hybride : combiner des réseaux neuronaux avec des règles logiques, utiliser des algorithmes évolutionnaires pour optimiser les performances de l'IA, appliquer une logique floue pour gérer l'incertitude ou intégrer l'apprentissage en profondeur avec l'inférence logique. Les avantages ? Des systèmes plus robustes, plus fiables et plus transparents, avec une plus grande adaptabilité et une utilisation plus efficace des ressources informatiques. Bien sûr, il reste des défis à relever : de nouveaux outils et cadres d'évaluation sont nécessaires, et une plus grande complexité de conception doit être gérée.

Néanmoins, l'IA hybride ouvre des perspectives passionnantes et pratiques - de la création littéraire et musicale à la conception et à la recherche scientifique. En bref, elle nous rapproche d'une IA plus « humaine », qui ne se contente pas de produire des résultats, mais qui peut aussi expliquer comment elle y est parvenue.



Andrea Rosati

Les nouvelles de l'EAAP

Le programme scientifique de la première conférence de l'EAAP sur l'intelligence artificielle est maintenant disponible !

L'EAAP a le plaisir d'annoncer la publication du programme scientifique de [la toute première conférence entièrement consacrée à l'intelligence artificielle](#) appliquée à la science animale et à ses applications industrielles, qui se tiendra à Zurich du 4 au 6 juin 2025. L'événement réunira des centaines de chercheurs, de techniciens et de représentants de l'industrie, et proposera des présentations des plus grands experts internationaux dans le domaine, invités à partager des idées d'avant-garde, des résultats scientifiques et des applications du monde réel. Un événement incontournable pour tous ceux qui cherchent à comprendre et à stimuler l'innovation numérique dans la production animale ! Le programme scientifique est disponible [ici](#).

Travailler dur pour rendre exceptionnelle la réunion annuelle de l'EAAP 2025 à Innsbruck !

Nous travaillons tous avec un grand dévouement pour faire en sorte que la [76e réunion annuelle de l'EAAP](#), qui se tiendra à Innsbruck (Autriche) en 2025, soit un événement vraiment mémorable. De l'élaboration d'un programme scientifique de haute qualité à la création d'opportunités facilitant la mise en réseau des participants, chaque détail est soigneusement planifié pour offrir une expérience exceptionnelle à l'ensemble de la communauté des sciences animales. N'oubliez pas que l'inscription aux tarifs early-birds est ouverte jusqu'au 1er juin 2025 - ne manquez pas l'occasion de participer à cet événement majeur à un tarif préférentiel !

Le prix Leroy 2025 décerné à Antonella Baldi



Le professeur Antonella Baldi, de l'université de Milan (Italie), a été honorée par la Fédération européenne des sciences animales (EAAP) en recevant le prestigieux prix 2025 Leroy, en reconnaissance de sa contribution exceptionnelle au domaine de la nutrition animale. Décerné par le conseil et le comité scientifique de l'EAAP, ce prix récompense la carrière remarquable du professeur Baldi, qui a consacré plus de 30 ans à la recherche. Ses travaux scientifiques se sont principalement concentrés sur le rôle de la nutrition dans la promotion du bien-être, de la santé et de la productivité des animaux, en particulier chez les ruminants. Ses contributions sont largement reconnues tant au niveau national qu'international. Oratrice respectée lors de conférences internationales, Mme Baldi continue de partager son expertise avec la communauté scientifique mondiale. La décision de l'EAAP de lui décerner ce prix souligne l'impact significatif et durable de son travail sur l'avancement de la science animale.

Les présentations de la 3ème réunion régionale de l'EAAP 2025 sont disponibles en ligne !

Du 9 au 11 avril, Cracovie a accueilli la troisième réunion régionale 2025 de l'EAAP, qui a rassemblé des chercheurs et des professionnels pour explorer l'avenir de la production animale dans un monde en mutation rapide. Les sujets abordés allaient de la génétique et de la nutriginomique à l'élevage de précision et au bien-être animal, avec des présentations de pointe données par des experts de premier plan venus de toute l'Europe et d'ailleurs. [Toutes les présentations sont désormais disponibles en ligne ici](#). Ne manquez pas l'occasion de vous tenir au courant des dernières recherches et tendances qui façonnent l'avenir de la science animale !

Matthias Gauly, recteur de l'université de médecine vétérinaire de Vienne

Nous avons le plaisir de vous annoncer que le professeur Matthias Gauly, ancien président de l'EAAP, a été nommé recteur de l'université de médecine vétérinaire de Vienne à compter d'avril 2025. Nous le félicitons chaleureusement pour ce rôle prestigieux et lui souhaitons beaucoup de succès à la tête de l'une des plus grandes institutions vétérinaires d'Europe.



Le portrait du mois

Manuel Schneider



Manuel Schneider aime sortir des sentiers battus. En tant que scientifique spécialiste des prairies, c'est ce qu'il apprécie le plus lors des conférences de l'EAAP et en tant que membre du groupe de travail de l'EAAP sur l'élevage en montagne. Au cours de ses études en sciences agricoles, il s'est spécialisé dans les sciences végétales, mais il a toujours fait preuve d'une grande curiosité à l'égard des développements dans d'autres disciplines. Il a rédigé un mémoire de licence sur la production de fromage de montagne, mais a également travaillé plusieurs mois au Sri Lanka pour étudier les cultures intercalaires pluviales de maïs et de légumineuses. Après sa thèse de doctorat sur les effets à long terme du changement

climatique sur le renouvellement du carbone dans les écosystèmes de prairie à l'ETH Zurich, il a passé une année en tant que chercheur post-doctoral à York (Royaume-Uni). En collaboration avec des écologistes théoriques, il a développé des modèles spatio-temporels de populations végétales et s'est initié aux statistiques bayésiennes, un domaine qui le fascine et l'inspire encore aujourd'hui. De retour en Suisse, il a rejoint le groupe de chimie environnementale de l'Eawag dans le cadre d'un projet sur l'évaluation des risques des anthelminthiques vétérinaires - son premier contact avec l'industrie animale. [Lire le profil complet ici.](#)

BECAUSE IT'S ABOUT
MORE

Ecobiol® works with alternative feed additives – and much more.

Probiotics are beneficial for the intestines of livestock. Evonik develops innovative solutions that reduce potentially harmful organisms by introducing health-promoting bacteria to promote well-being and growth. Evonik's probiotics are part of our comprehensive Gut Health Concept which brings even more to the table – for both animals and producers.

Sciencing the global food challenge™
evonik.click/ecobiol

Ecobiol®



EVONIK
Leading Beyond Chemistry

Science et innovation

Bien-être animal : une partie de la solution, et non du problème, dans le cadre de la recherche sur le développement durable de l'élevage

Les préoccupations éthiques concernant le bien-être des animaux et la compréhension de la façon dont les animaux vivent leur vie sont les principaux moteurs de la recherche sur le bien-être. Alors que les premières études se concentraient sur des animaux individuels, les défis d'aujourd'hui exigent une vision plus large. Les animaux d'élevage doivent être reconnus comme des acteurs de l'avenir de notre planète. Faire prendre conscience que le bien-être des animaux fait partie de la solution - et non du problème - est une première étape essentielle pour les scientifiques qui s'attaquent aux problèmes mondiaux. La recherche expérimentale a permis d'intégrer l'évaluation du bien-être dans la gestion des exploitations agricoles, l'assurance qualité et l'étiquetage des produits de consommation. Pourtant, la science du bien-être animal a souvent été déconnectée des objectifs plus larges de durabilité environnementale et sociétale. Cette intégration limitée, due en partie au fait que le bien-être est considéré comme un coût, a ralenti les progrès. Pour intégrer le bien-être dans le développement durable, Buller et al. (2018) proposent cinq étapes : l'intégration, l'articulation, la représentation, la légitimation et l'innovation. Le bien-être des animaux de ferme et la durabilité sont liés, et les scientifiques doivent mener l'alignement des indicateurs et la réalisation de progrès significatifs. [Lire l'article complet sur Animal Frontiers.](#)

Impact environnemental des systèmes de production cynicole : une analyse de la naissance à la sortie de l'exploitation

La viande de lapin pourrait constituer une source durable de protéines animales dans un contexte de demande mondiale croissante, mais les données sur son empreinte environnementale restent rares. Cette étude fournit une évaluation environnementale complète de la production de viande de lapin, à l'aide de données primaires provenant de 46 fermes commerciales et d'entretiens avec des experts. Un modèle d'analyse du cycle de vie du berceau à la porte

a couvert l'ensemble du cycle de production - de la naissance à la vente à l'abattoir - y compris les phases d'élevage et d'engraissement. Les impacts de la production d'aliments, de la gestion du fumier et de l'utilisation de l'énergie ont été évalués dans plusieurs catégories. La production de 1 kg de poids vif a entraîné en moyenne 2,56 kg de CO₂-eq (PRP), 46 g de SO₂-eq (acidification), 21 g de PO₄-eq (eutrophisation) et 32 MJ de demande d'énergie cumulée. La phase d'engraissement a contribué à environ 65 % de l'impact total, la production d'aliments pour animaux étant le principal point chaud. Dans l'ensemble, la charge environnementale de la viande de lapin se situe entre celle de la viande de volaille et celle de la viande de porc, ce qui fait de l'engraissement et de l'alimentation des cibles clés pour l'atténuation des effets. [Lire l'article complet sur *Animal*](#).

Analyse de différentes stratégies de génotypage et de sélection dans les programmes d'élevage de poules pondeuses

La sélection génomique est désormais un élément clé des programmes modernes de sélection des pondeuses, car elle offre une plus grande précision de prédiction et des intervalles de génération plus courts, en particulier pour les mâles qui ne peuvent pas être phénotypés pour les caractères limités au sexe, comme la performance de ponte. Cette étude a utilisé des simulations stochastiques (logiciel MoBPS) pour explorer des stratégies visant à réduire les intervalles de génération chez les deux sexes ou seulement chez les mâles, et a comparé les méthodes de sélection basées sur le génotypage, le phénotypage, le pedigree et les valeurs d'élevage génomiques. La sélection des poules sur la base des valeurs d'élevage estimées (généalogiques ou génomiques) a permis d'obtenir un gain génétique plus important que si l'on utilisait uniquement les phénotypes. L'utilisation de deux sous-populations décalées dans le temps avec échange de mâles a amélioré de manière significative les gains. Cependant, la réduction des intervalles entre les générations des deux sexes n'a été efficace qu'avec des populations plus importantes, ce qui a nécessité le génotypage et le phénotypage d'un plus grand nombre de poules. Si des intervalles plus courts ont permis d'accroître le gain génétique, ils ont également augmenté les taux de consanguinité. Les matrices de relations génomiques ont permis d'améliorer le gain et de réduire la consanguinité, et la sélection par contribution optimale a permis de limiter davantage la consanguinité avec un impact minimal sur le gain. [Lire l'article complet sur *Genetics Selection Evolution*](#).



Coûts de la transition du secteur de l'élevage vers des émissions nettes nulles dans des conditions climatiques futures

Les gestionnaires des terres doivent trouver un équilibre entre les objectifs de production et la réduction des gaz à effet de serre (GES), la biodiversité et la licence sociale. Cette étude présente une approche transdisciplinaire de l'établissement des priorités en matière d'utilisation des terres, en concevant conjointement des voies permettant aux systèmes agricoles d'atteindre un niveau d'émissions nettes nulles. Peu de stratégies ont permis d'améliorer à la fois la

rentabilité et la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Les additifs alimentaires antiméthanogènes et la plantation d'arbres ont permis la plus forte réduction des émissions, tandis que la diversification des revenus (par exemple, les éoliennes) et l'amélioration de l'efficacité de la conversion alimentaire du bétail (FCE) ont favorisé une plus grande rentabilité. Il est intéressant de noter que l'option la moins bien acceptée socialement - le maintien des pratiques actuelles et l'achat de crédits carbone - était également la voie la plus coûteuse pour atteindre le niveau zéro net. En revanche, la combinaison d'interventions visant à réduire le méthane, à stimuler l'efficacité de la conversion en carbone et à séquestrer le carbone s'est avérée à la fois efficace et rentable. Les résultats suggèrent que la transition vers le zéro net est plus rentable lorsque les stratégies sont combinées et qu'elles offrent des avantages connexes en termes de productivité. [Lire l'article complet sur Nature Communications.](#)



Nouvelles de l'UE (politiques et projets)

Conférence finale de TechCare – les inscriptions sont ouvertes !

Les inscriptions à la conférence finale TechCare « Integrating innovative TECHNOlogies along the value Chain to improve small ruminant welfARE management » sont ouvertes ! L'événement aura lieu à la Fondation universitaire de Bruxelles les 17 et 18 juin 2025, et vous pouvez y assister sur place ou en ligne. Ne manquez pas cette occasion d'en savoir plus et inscrivez-vous [sur le site du projet](#) !



SAVE THE DATE!

FINAL CONFERENCE

Join us to discover
TEHCARE final results!

June 2025:
- 17th full day
- 18th Morning
Brussels, University
Foundation & Online



La première lettre d'information de CoCo est maintenant disponible !

[Bonne lecture !](#)

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



© Antonello Falcone - Unsplash

Projection du film « Un monde sans vaches »

Vous êtes invités à une projection exclusive de "World Without Cows" ! Cette projection est organisée par Renew Europe. L'événement aura lieu le 21 mai à 17 heures, salle Spinelli 5E2, Parlement européen, Bruxelles, suivi d'un débat et d'un cocktail. Rejoignez-nous pour une projection spéciale de "World Without Cows", un documentaire puissant qui explore l'hypothèse de l'élimination des vaches de notre monde et suscite une conversation plus profonde sur le rôle des vaches dans notre monde. Les journalistes primés Michelle Michael et Brandon Whitworth ont passé trois ans à enquêter sur ce sujet, voyageant dans plus de 40 endroits à travers le monde. En attendant la projection, nous vous encourageons à [visionner la bande-annonce officielle](#). Pour en savoir plus, cliquez ici. Pour ceux qui n'ont pas de badge d'accréditation, [la réservation est obligatoire](#).

Offres d'emploi

Chercheur postdoctoral, à la SLU, Umea, Suède

Un poste de chercheur postdoctoral en pâturage de bovins laitiers est à pourvoir à [l'Université Suédoise des Sciences Agricoles](#). Un doctorat en sciences animales est requis. En outre, le candidat doit avoir une expérience documentée dans la recherche liée aux ruminants. Date limite : 26 mai 2025. Pour plus d'informations, [lire l'offre d'emploi](#).

Epigenetics for Enhancing Cattle Performance and Adaptation in a Changing Climate

Wednesday 21 May 2025

Clotilde Patry
Managing Director
VALOGENE

Register now

6th Edition

NC(=O)NCCN

Industries

InfiniSEEK bovin v2 : Investissez dans l'avenir de votre programme d'élevage à un tout autre niveau

InfiniSEEK™ est une nouvelle technologie développée par les services de laboratoire de Neogen et le logiciel de séquençage et la plateforme d'analyse de Gencove. Cette technologie offre un séquençage fiable et rentable du génome entier et du séquençage ciblé à haute couverture. InfiniSEEK fournit des informations génomiques complètes, permettant une meilleure sélection des populations reproductrices et une prédiction précise du progrès génétique.

Utilisant à la fois le séquençage du génome entier en mode passe-bas et le séquençage ciblé à haute couverture pour produire les données souhaitées, l'efficacité et la précision d'InfiniSEEK ont été optimisées depuis la soumission de l'échantillon jusqu'à la livraison des données, garantissant ainsi l'exactitude de l'ensemble du processus.

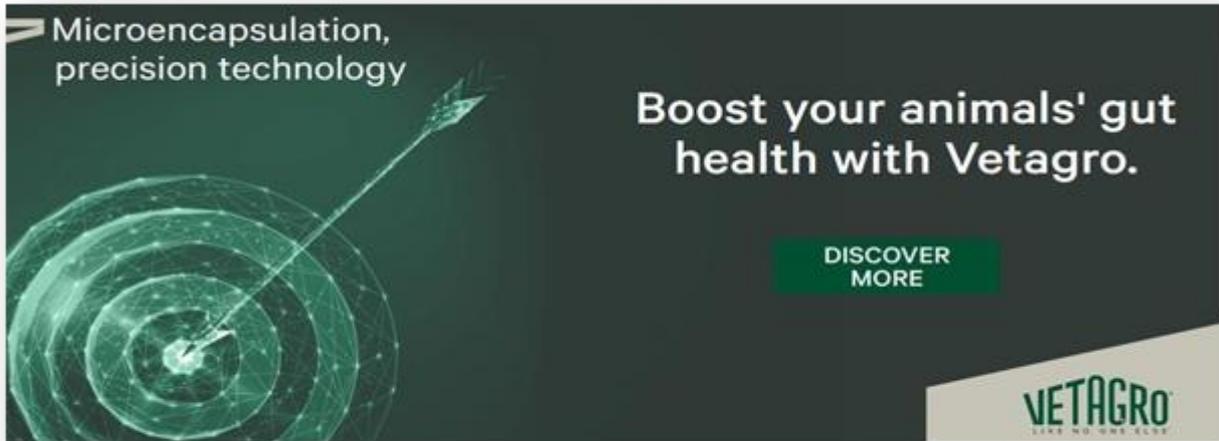
Données livrables

- VCF de 2,2 millions de SNP, couvrant le contenu SNP de tous les réseaux bovins historiques de Neogen.
- Le contenu ICAR/ISAG 554 relatif à la parenté et aux défauts est disponible via votre compte LIMS.
- Formatage du rapport final disponible pour livrer les génotypes des puces GGP Bovine 100K, Bovine HD et GGP Bovine 150K.
- Livraison des données Neogen via AWS et stockage des données pendant 30 jours. Un stockage supplémentaire est disponible moyennant des frais.

InfiniSEEK permet de découvrir les caractères qui ont un impact sur les phénotypes souhaités, rapidement, à un prix abordable et par le biais du séquençage du génome entier. Ce processus permet d'optimiser les prévisions de sélection grâce à des informations à large couverture.

Neogen peut-il vous aider dans vos projets ?

L'équipe de Neogen est prête à vous assister dans tout projet de génotypage ou de séquençage, qu'il soit en cours ou en préparation. Il vous suffit de [remplir notre formulaire avec votre demande](#).

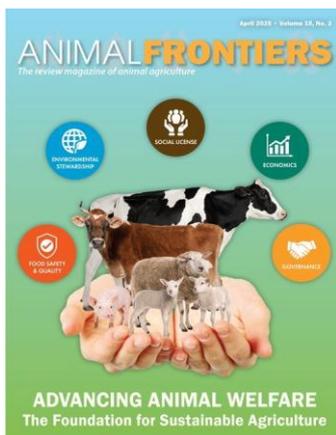


Publications

- Consortium animal (EAAP, INRAE, BSAS) - Elsevier
[Animal : Volume 19 - Numéro 4 - Avril 2025](#)

Article du mois : « Le génome des chameaux de course : niveaux de consanguinité et sélection positive liés aux caractères athlétiques ».

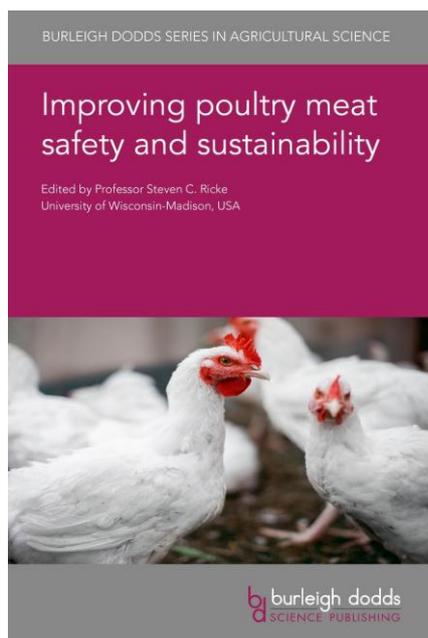
- Oxford Academic
[Animal Frontiers, volume 15, numéro 2, avril 2025](#)



- Brill
[Les races bovines du monde](#), de Marleen Felius

- Burleigh Dodds Science Publishing
[Améliorer la sécurité et la durabilité de la viande de volaille](#)

Un code de réduction pour les membres de l'EAAP est disponible. [Accédez à votre espace personnel](#) et trouvez le code sur le côté droit, au-dessus de la case « Groupes ». Pour plus d'informations, [lisez ici](#). Le code de réduction expire le 30 juin 2025.



Les podcasts des sciences animales

- The Beef Podcast Show : « [Vitamines et bovins viande](#) », intervenants Dr Mary Drownoski et Dr Stephanie Hansen



Autres nouvelles

ISEP 2025 - Annonce de la soumission tardive de résumés

L'EAAP a le plaisir d'annoncer que la soumission des Late-Breaking Abstracts pour l'ISEP 2025 est ouverte. L'ISEP 2025 aura lieu du 15 au 18 septembre 2025 à Rostock-Warnemünde, en Allemagne, sur la côte baltique. Les Late-Breaking Abstracts peuvent être soumis ici du 12 au 25 mai 2025. [Visitez le site web de l'ISEP 2025](#) pour plus d'informations ! Contact : isep2025@fhn-dummerstorf.de



Nouveau cours pour cadres : la vision de l'agriculture et de l'alimentation / 25 juin 2025 - 27 juin 2025

Ce cours intensif en ligne de 3 jours explorera les stratégies clés qui sous-tendent la Vision pour l'agriculture et l'alimentation (CE, 2025), y compris les partenariats commerciaux internationaux, la gestion des risques et la simplification réglementaire.

Les participants discuteront des défis économiques et réglementaires, de la compétitivité et de la résilience du secteur agroalimentaire face aux questions de climat, de sécurité et de commerce. Ce cours aidera les professionnels à naviguer dans le paysage réglementaire changeant et à formuler des arguments concernant les dernières avancées dans le secteur et à proposer des solutions pour une mise en œuvre efficace de la Vision. Tarifs early birds jusqu'au 18 mai 2025. Pour plus d'informations, [visitez le site web](#).

A green banner advertisement for Neogen. At the top center is the Neogen logo, which consists of a stylized DNA double helix followed by the word "NEOGEN" in white capital letters. Below the logo, the text "Elevate Your Genotyping and Sequencing Projects with Neogen's Expert Solutions" is written in white. At the bottom of the banner, there are three circular icons: a bar chart, a clock with a checkmark, and a pound sterling symbol (£). Below each icon is a label: "Quality data", "Rapid turnaround-time", and "Competitive pricing". The banner is decorated with images of various farm animals: a brown horse and a foal, a brown cow, a white pig, a brown dog, and a brown cow.

Une plateforme numérique pour prévoir les menaces liées aux maladies des volailles, les protéger et y répondre

Une plateforme numérique et une application ont été lancées pour transformer la résilience des volailles du Royaume-Uni face à la menace constante de la grippe aviaire. Conçu par Livetec, Livestock Protect donne aux producteurs les outils nécessaires pour gérer les risques en temps réel, prendre des décisions plus rapides et mieux informées et améliorer l'efficacité opérationnelle afin de protéger leurs troupeaux et leurs entreprises contre les menaces de maladies. [Lire l'article complet sur PoultryWorld](#).



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
1er workshop EAAP « l'IA pour les sciences animales »	4 – 6 juin 2025	Zurich, Suisse	Site web
76° conférence annuelle de l'EAAP	25 – 29 août 2025	Innsbruck, Autriche	Site web
8° Symposium International de l'EAAP sur le métabolisme énergétique et protéique et la nutrition	15 – 18 septembre 2025	Rostock – Warnemünde, Allemagne	Site web

Autres conférences et workshops

EVENEMENT	DATE	LOCALISATION	INFORMATIONS
XXIe Conférence de l'AIDA sur les productions animales	3-4 juin 2025	Saragosse, Espagne	Site web
Conférence mondiale de la FAO sur les biotechnologies agroalimentaires	16 – 18 juin 2025	Louisville, Kentucky, Etats-Unis	Site web
Réunion annuelle 2025 de l'ASDA	22 – 25 juin 2025	Louisville, Kentucky, Etats-Unis	Site web
71ème ICoMST-Congrès international sur la science et la technologie de la viande	3 – 8 août 2025	Gérone, Espagne	Site web

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



***“Notre plus grande gloire n'est pas de ne jamais tomber, mais de nous relever chaque fois que nous tombons.”
(Confucius)***

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 : Diane Lechartier, 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

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

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

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

Faire de la publicité pour votre entreprise par le biais de la newsletter de l'EAAP en 2024 !

Actuellement, la version anglaise de la newsletter touche près de 6 000 spécialistes des sciences animales, avec une moyenne de 2 350 lecteurs qualifiés par numéro. L'EAAP offre aux entreprises une excellente occasion d'accroître leur visibilité et de créer un réseau plus large !

[Pour en savoir plus sur cette opportunité, cliquez ici.](#)

Pour plus d'informations, visitez notre site :

www.eaap.org



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.