Flash eNews

Édition Française

N° 273 – Avril 2025

www.eaap.org

EAAP
European Federation of Animal Science

SOMMAIRE

..... 1

EDITORIAL 3

Les nouvelles de l'EAAP 4

Le programme scientifique du 1er workshop de l'EAAP sur les animaux de compagnie est maintenant disponible ! 4
Célébration des lauréats 2025 pour services distingués à l'EAAP 4
L'EAAP et l'ASAS préparent une conférence conjointe aux Açores 4
L'EAAP en visite à SLU, en Suède 5

Le portrait du mois 6

Science et innovation 7

Association multi-traits à l'échelle du génome meilleure prédiction linéaire non biaisée des valeurs génétiques 7
Des ingrédients riches en fibres présentant des propriétés physicochimiques différentes modulent le transit digestif et la cinétique de digestion chez le porc 7
L'avenir de l'utilisation des antibiotiques en élevage 8
Paramètres génétiques pour l'estimation par imagerie des caractéristiques de conformation des pieds et des pattes des porcs 8

Nouvelles de l'UE (politiques et projets) 9

Conférence finale de TechCare - notez la date ! 9

Offres d'emploi 9

Chercheur postdoctoral, à l'IRTA, Caldes de Montbui, Espagne 9
Deux postes de doctorat à l'université de Wageningen, Pays-Bas 9
Poste de professeur titulaire à SLU, Uppsala, Suède 10
Poste de doctorant à l'INRAE, France 10

Les podcasts des sciences animales 10

Autres nouvelles 11

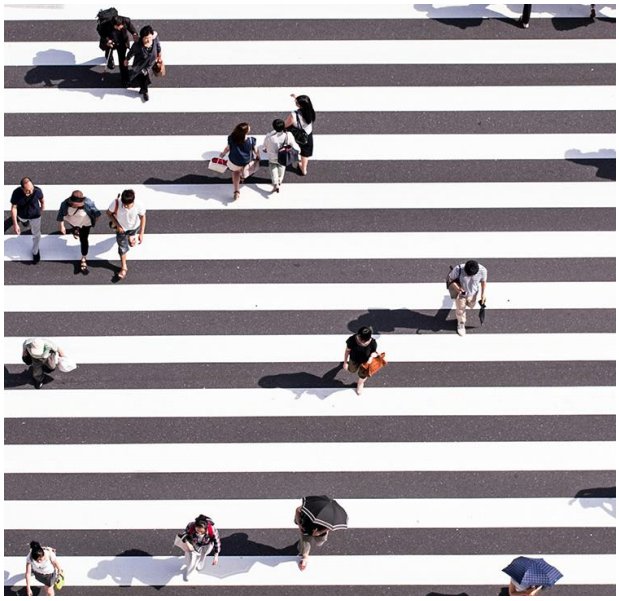
31e assemblée générale de l'EGF - Appel à résumés 11
..... 11
18e symposium international sur la biologie animale et la nutrition 11
Les prairies multi-espèces améliorent les performances des animaux dans un système de production de bovins et d'ovins en co-pâturage. 11
Étude : Les différences de comportement liées aux taux de croissance des poulets de chair 12

Conférences et Workshops 12

EDITORIAL

L'EDITO DU SECRETAIRE GENERAL

Progrès scientifique et responsabilité éthique



Récemment, les scientifiques ont été de plus en plus tenus pour responsables d'une série de problèmes environnementaux liés aux technologies émergentes. Les spécialistes des sciences animales, en particulier, font souvent l'objet de critiques qui vont bien au-delà de leur responsabilité réelle. Cette désapprobation croissante soulève une question importante : les critiques actuelles trouvent-elles leur origine dans un manque historique de responsabilité éthique chez les scientifiques ? Et si c'est le cas, dans quelle mesure les conséquences d'aujourd'hui sont-elles le résultat de décisions scientifiques prises dans le passé sans prévoyance adéquate ou sans considération éthique ?

Pendant une grande partie de l'histoire de l'humanité, les implications éthiques des actions scientifiques ont eu une portée limitée, car les technologies disponibles avaient un impact spatial et temporel tout aussi limité. Par conséquent, la divergence entre l'éthique individuelle (micro) et l'éthique sociétale plus large (macro) ne représentait qu'une faible menace. Les effets des progrès scientifiques étaient généralement contenus et la portée morale qui les guidait était proportionnelle à l'ampleur de leurs résultats.

Toutefois, les dernières décennies ont été marquées par un profond changement. La portée potentielle des interventions scientifiques et technologiques s'est considérablement élargie, produisant souvent des effets à long terme au-delà de vastes frontières géographiques et générationnelles. Mais le développement moral de l'humanité n'a pas suivi le rythme de cette expansion. En conséquence, les scientifiques disposent aujourd'hui d'outils dotés d'un immense pouvoir de transformation, mais manquent souvent du cadre éthique ou de la capacité de prévision nécessaires pour en appréhender pleinement les conséquences. Les résultats des activités scientifiques peuvent désormais dépasser les limites de l'imagination humaine et de la préparation morale, ce qui remet en question notre capacité à exercer un contrôle responsable sur ces résultats.

Dans le même temps, le sens collectif de la responsabilité morale n'a pas évolué pour faire face à ces nouvelles réalités. Et les forces qui ont renforcé la puissance technologique de l'humanité - à savoir l'esprit d'innovation scientifique sans limites - ont également sapé les fondements philosophiques sur lesquels les normes éthiques pourraient être construites. L'attitude principale au sein de la science et de la technologie tend à rejeter les contraintes extérieures, la capacité d'agir étant souvent considérée comme une justification suffisante pour agir, indépendamment des effets à long terme. Dans ce contexte, il est urgent de mettre en place un nouveau cadre éthique, capable de rendre compte du pouvoir et de l'impact de la science moderne, comme « l'heuristique de la peur » proposée par le philosophe allemand Hans Jonas.

Le défi est encore plus grand dans le domaine des productions animales, car le progrès scientifique est étroitement lié non seulement aux pressions économiques, mais aussi à l'impératif de nourrir une population croissante. Pourtant, ce sont précisément ces forces qui empêchent souvent le développement et l'application d'une telle éthique, rejetant toute tentative de remettre en question la progression de la science et de la technologie. Sans combler ce déficit éthique, l'humanité a l'impression de laisser ses propres progrès dépasser sa capacité de gestion responsable, ce qui ouvre inévitablement la porte aux critiques, souvent dirigées contre les scientifiques eux-mêmes, y compris ceux d'entre nous qui travaillent dans le domaine de la zootechnie.

Andrea Rosati

Les nouvelles de l'EAAP

Le programme scientifique du 1er workshop de l'EAAP sur les animaux de compagnie est maintenant disponible !

Le programme scientifique du 1er workshop de l'EAAP sur les animaux de compagnie est désormais disponible sur le site officiel de l'événement et comprend plusieurs conférences d'experts internationaux sur de nombreux aspects de la science des animaux de compagnie. L'événement aura lieu à Milan du 14 au 16 mai 2025. Cet atelier offre aux chercheurs en sciences animales et vétérinaires un forum dédié à l'exploration des divers aspects du lien entre l'homme et l'animal. Les participants discuteront des dernières recherches, des approches innovantes pour améliorer le bien-être des animaux de compagnie, des questions de nutrition et de l'application des outils de gestion de la population dans l'élevage des animaux de compagnie, ainsi que des législations sur les animaux de compagnie et bien d'autres choses encore. Pour plus de détails et d'inscriptions, visitez le site web de l'atelier. Ne manquez pas cette occasion !

Célébration des lauréats 2025 pour services distingués à l'EAAP

L'EAAP est fière d'annoncer les lauréats 2025 du prix pour services éminents rendus à l'association : Isabel Casasús (Espagne), Marcello Mele (Italie) et Jean-François Hocquette (France). Ces prix prestigieux sont décernés par le conseil de l'EAAP afin d'honorer des personnes de haut rang pour leur carrière exceptionnelle et leurs services dévoués au secteur de l'élevage et à l'EAAP elle-même. Chacun des lauréats de cette année a eu un impact important dans le domaine des sciences animales de par son leadership, son excellence scientifique et son engagement de longue date en faveur de la collaboration à travers l'Europe et au-delà. Leur travail a contribué de manière significative aux services que l'EAAP offre à ses membres et à aux productions animales en général. L'EAAP est honorée de célébrer leurs réalisations, et reconnaissante de leur soutien indéfectible à notre communauté scientifique. Nous adressons nos plus chaleureuses félicitations à Isabel, Marcello et Jean-François pour cette reconnaissance bien méritée.

Isabelle Casasus

Jean-François Hocquette

Marcello Mele

L'EAAP et l'ASAS préparent une conférence conjointe aux Açores

Jim Sartin, directeur général de l'ASAS, et Andrea Rosati, secrétaire général de l'EAAP, se sont récemment rendus sur l'île de Terceira, aux Açores (Portugal), pour rencontrer des scientifiques locaux de l'Université des Açores et découvrir les installations en vue d'un événement passionnant à venir : la toute première conférence conjointe EAAP/ASASAS, en collaboration avec l'Université locale des Açores. La conférence, intitulée « Environmental Impact of Animal Farming », se tiendra à Angra do Heroísmo du 19 au 21 avril 2026. Cet événement collaboratif réunira des experts des deux côtés de l'Atlantique pour discuter de l'un des défis les plus pressants auxquels la production animale est confrontée aujourd'hui. Le choix de l'île de Terceira est à la fois stratégique et symbolique. Située au milieu de l'océan Atlantique, elle représente parfaitement le pont entre l'Europe et l'Amérique du Nord. Mais plus encore, elle offre un cadre emblématique pour une conférence sur la durabilité environnementale. L'activité principale de Terceira est l'élevage laitier, avec des pâturages verdoyants et un climat tempéré idéal pour la production de lait. Il n'est pas rare de voir des

vaches paître librement dans le paysage. L'île prospère également grâce au tourisme, ce qui en fait un lieu accueillant et dynamique pour les délégués internationaux. Il s'agira d'un événement vraiment unique : c'est la première fois que l'EAAP et l'ASAS unissent leurs forces pour une conférence scientifique. Nous encourageons tous ceux qui s'intéressent à l'avenir des systèmes d'élevage durables à inscrire les dates du 19 au 21 avril 2026 dans leur agenda. Restez à l'écoute de l'EAAP car nous vous donnerons plus de détails dans les semaines à venir !

L'EAAP en visite à SLU, en Suède

Début avril 2025, le secrétaire général de l'EAAP, Andrea Rosati, a visité l'Université Suédoise des Sciences Agricoles (SLU), à l'invitation de Mårten Hetta, vice-doyen de SLU pour la coopération extérieure. La visite a porté sur deux des campus de SLU, à Uppsala et à Umeå. La partie de la visite à Uppsala s'est concentrée sur des réunions avec le doyen et des collègues de la faculté de médecine vétérinaire et de sciences animales. Les collègues de SLU ont exprimé leur grande satisfaction quant au fait que l'EAAP constitue une plateforme essentielle pour les échanges scientifiques, la communication et le travail en réseau. La Suède compte actuellement 219 membres individuels de l'EAAP, dont un nombre important est affilié à la SLU et à des organisations connexes. Lire l'article complet ici.

De gauche à droite : Andrea Rosati, Mårten Hetta, Sven Hellberg et Sigrid Agenäs

De gauche à droite : Mats Pehrsson, Mårten Hetta and Andrea Rosati

Le portrait du mois

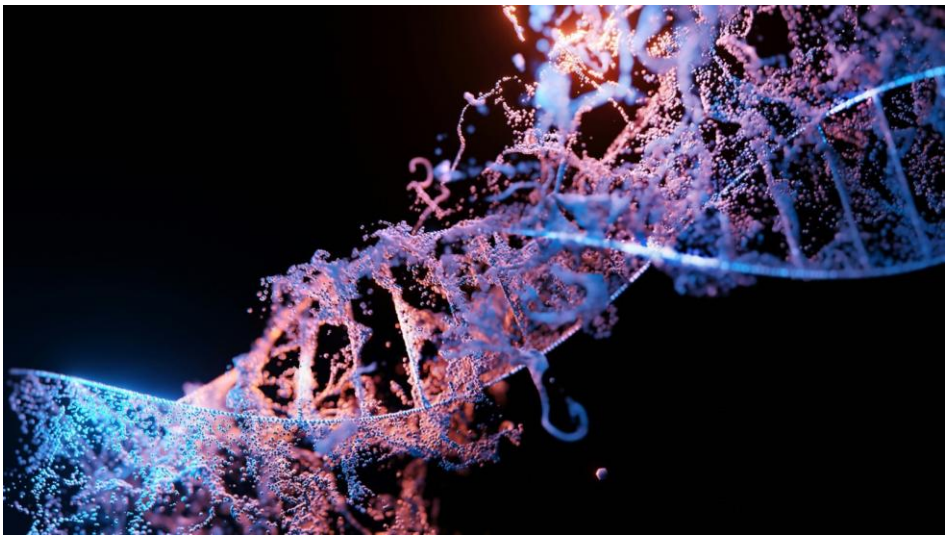
Slaven Zjalic

Slaven Zjalic est né à Zagreb, mais a déménagé à Rome (Italie) avec sa famille alors qu'il était adolescent. Il est diplômé en biologie, avec une spécialisation en biotechnologie, de l'université Sapienza de Rome. Après avoir obtenu son diplôme, il est resté collaborateur au laboratoire de mycologie et au laboratoire de pathologie végétale du département des sciences de l'environnement de l'université Sapienza de Rome et a obtenu son doctorat en sciences botaniques dans la même université. Dès le début de sa carrière scientifique, il s'est intéressé aux champignons, puis il s'est concentré sur le contrôle de la production et de la présence de mycotoxines dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux. Ses recherches portent sur des méthodes plus respectueuses de l'environnement pour contrôler la présence de mycotoxines dans les aliments pour animaux. Au cours de son doctorat, il contribue à clarifier le mécanisme de contrôle de la synthèse des aflatoxines, les mycotoxines les plus toxiques, et le rôle du stress oxydatif dans les cellules fongiques en tant que déclencheur de leur production. Les travaux de recherche menés dans le cadre du doctorat ont montré que les polysaccharides produits par les champignons supérieurs pourraient constituer un moyen efficace de contrôler la synthèse des aflatoxines. Lire le profil complet ici.

Science et innovation

Association multi-traits à l'échelle du génome meilleure prédiction linéaire non biaisée des valeurs génétiques

Cette étude étend la méthode GWABLUP (Genome-Wide Association based Best Linear Unbiased Prediction) multi-traits en introduisant des poids SNP spécifiques aux traits, améliorant ainsi l'approche originale qui supposait des poids SNP uniformes entre les traits. À l'aide d'un ensemble de données sur les bovins laitiers à trois traits, les effets des SNP et leurs erreurs standard provenant d'études d'association pangénomique multitraits ont été convertis en rapports de vraisemblance et en probabilités a posteriori spécifiques aux traits. Ceux-ci ont permis de construire des matrices de (co)variance a priori spécifiques aux caractères pour chaque SNP, qui ont ensuite été utilisées dans un modèle SNP-BLUP pour la prédiction génomique, mis en œuvre par le biais de la suite de modèles linéaires APEX. Dans une population de validation, l'application de poids SNP spécifiques aux caractères a amélioré la fiabilité de la prédiction pour tous les caractères. La plus grande amélioration a été observée pour le nombre de cellules somatiques, qui est faiblement corrélé avec les autres caractères et qui était mal prédit en utilisant des poids SNP partagés. Dans l'ensemble, l'utilisation de poids SNP spécifiques aux caractères a conduit à une fiabilité jusqu'à 13 % plus élevée par rapport au SNP-BLUP non pondéré, démontrant des avantages clairs dans la précision de la prédiction génomique pour tous les caractères. Lire l'article complet sur *Genetics Selection Evolution*.



Des ingrédients riches en fibres présentant des propriétés physicochimiques différentes modulent le transit digestif et la cinétique de digestion chez le porc

Cette étude a examiné comment différentes fibres insolubles et une supplémentation en pectine affectent le transit digestif et la digestion des nutriments chez les porcs. Des verrats ont été nourris avec des régimes contenant de la paille de blé (WS), de la farine de résineux (WF) ou des écales de graines de tournesol (SF), avec ou sans pectine ajoutée (WSP). Les régimes enrichis en traceurs ont permis de mesurer le temps de rétention moyen (TRM) des fractions de digesta dans l'ensemble du tractus gastro-intestinal (GIT). La WF et la SF, comparées à la WS grossière, ont raccourci le TRM des solides fins et des particules fibreuses dans l'estomac et ont réduit la ségrégation gastrique, en particulier dans l'estomac distal. L'ajout de pectine aux WS a également réduit la séparation entre les solides fins et les liquides, augmenté la digestibilité de l'amidon dans l'intestin grêle moyen, mais diminué la digestibilité de l'azote total dans le tractus. Dans le gros intestin, les WS ont permis un passage plus rapide des digesta que les WF et SF. La fermentation des fibres insolubles était faible (≤19%), tandis que la pectine était entièrement fermentée sans affecter la fermentation des WS. Dans l'ensemble, le type de fibres et la pectine ont influencé de manière significative la dynamique digestive et l'utilisation des nutriments. Lire l'article complet sur *Animal*.

L'avenir de l'utilisation des antibiotiques en élevage

Les gouvernements se sont engagés à réduire de manière significative l'utilisation des antimicrobiens dans les systèmes agroalimentaires d'ici 2030, 47 pays ayant promis une réduction de 30 à 50 % dans le cadre du Manifeste de Muscat. Toutefois, l'augmentation de la biomasse du bétail (LBIO) due à la croissance démographique pose des problèmes. Cet article présente une projection de l'utilisation mondiale d'antibiotiques par le bétail (AMUQ) jusqu'en 2040, en introduisant une nouvelle méthode de conversion de la biomasse du bétail (LBC) pour remédier aux limites des mesures actuelles. Contrairement à l'approche traditionnelle de l'UCP, la LBC incorpore des données détaillées sur le poids vif, spécifiques aux espèces et aux systèmes, pour des estimations plus précises de l'utilisation des antibiotiques dans le bétail. En utilisant cette méthode, la QMA mondiale a été estimée à ~110 777 tonnes en 2019, contre ~99 414 tonnes avec l'UCP. Dans un scénario de maintien du statu quo, la QMA pourrait atteindre ~143 481 tonnes d'ici 2040, soit une augmentation de 29,5 %, bien que les projections varient considérablement en fonction de l'évolution du LBIO et de l'intensité de l'UAM (AMUI). Ces résultats soulignent la nécessité de stratégies intégrées portant à la fois sur le LBIO et l'AMUI pour atteindre les objectifs de réduction de l'AMU à l'échelle mondiale. Lire l'article complet sur *Nature*.

Paramètres génétiques pour l'estimation par imagerie des caractéristiques de conformation des pieds et des pattes des porcs

Cette étude a développé et évalué un nouvel algorithme basé sur l'image pour extraire les traits de conformation structurelle des porcs et estimer leurs paramètres génétiques en relation avec la croissance et la rétention du troupeau. À l'aide d'une caméra Intel RealSense D435i, des images RVB latérales de 846 porcs Duroc pur-sang âgés de 156 jours ont été capturées. Les images ont été sélectionnées lorsque l'avant, l'arrière ou les deux pattes gauches étaient clairement visibles, avec les pieds à plat sur le sol. L'algorithme de segmentation d'image d'Apple a isolé le porc de l'arrière-plan, après quoi un nouvel algorithme a identifié la ou les pattes et extrait 21 caractéristiques de conformation du squelette. Les conseils de l'utilisateur ont permis d'améliorer la précision de la détection des pattes. L'algorithme a identifié avec succès les pattes avant et arrière dans 99,9 % et 98,0 % des cas, respectivement. Les estimations de l'héritabilité allaient de 0,01 à 0,33. Certains traits de conformation ont montré des corrélations génétiques faibles à modérées avec la croissance et l'efficacité alimentaire. Notamment, certains traits de pattes ont été associés à une plus longue rétention du troupeau chez les verrats et les cochettes, ce qui offre un potentiel pour la sélection basée sur la solidité structurelle. Lire l'article complet sur *Journal of Animal Science*.

Nouvelles de l'UE (politiques et projets)

Conférence finale de TechCare - notez la date !

La conférence finale de TechCare « Integrating innovative TECHnologies along the value Chain to improve small ruminant welfARE management » aura lieu à la Fondation Universitaire à Bruxelles les 17 et 18 juin 2025. TechCare (2020-2025) visait à démontrer des approches innovantes pour surveiller les indicateurs de bien-être animal et améliorer la gestion du bien-être dans les systèmes de petits ruminants (SR) en utilisant des technologies d'élevage de précision (PLF) tout au long de la chaîne de production, permettant à toutes les parties prenantes, des agriculteurs aux consommateurs et aux régulateurs, de choisir des produits respectueux du bien-être animal. TechCare a relevé le défi d'utiliser des technologies innovantes et peu coûteuses, adaptées aux systèmes de petits ruminants dans l'ensemble de l'UE. La conférence finale d'un jour et demi débutera par des interventions des projets des sœurs et présentera les principaux résultats du projet en termes d'évaluations du bien-être et de leurs priorités, ainsi que les activités menées dans le cadre des phases pilote et à grande échelle du projet. En outre, les outils en ligne développés, ainsi que des prototypes prometteurs, seront présentés. La conférence se terminera par une table ronde sur le bien-être et les innovations, à laquelle participeront d'éminentes parties prenantes. Les inscriptions seront bientôt ouvertes. Restez à l'écoute sur le site de TechCare !

Offres d'emploi

Chercheur postdoctoral, à l'IRTA, Caldes de Montbui, Espagne

L'IRTA est actuellement à la recherche d'un chercheur postdoctoral enthousiaste et motivé, titulaire d'un doctorat dans le domaine de la nutrition, de la santé et du bien-être, pour rejoindre le programme de production de ruminants. Nous invitons les candidats ambitieux ayant une expérience de recherche pertinente et la passion de mener des activités de recherche et d'innovation axées sur l'amélioration de la durabilité par le biais de la nutrition, de la santé et des pratiques de gestion de la production laitière. Date limite : 16 avril 2025. Pour plus d'informations, lire l'offre d'emploi.

Deux postes de doctorat à l'université de Wageningen, Pays-Bas

L'Université de Wageningen recherche deux candidats au doctorat :

1. Doctorat en génomique des traits comportementaux chez les porcs et les poulets. Un master dans un domaine biologique pertinent (génétique quantitative, génétique statistique, élevage ou autre domaine connexe) est requis.

2. Doctorat en génétique quantitative des caractéristiques comportementales des porcs et des poulets. Une maîtrise dans un domaine biologique pertinent (élevage et génomique, bioinformatique, biologie moléculaire) avec une affinité pour le sujet est requise.

Date limite pour les deux postes : 21 avril 2025.

Poste de professeur titulaire à SLU, Uppsala, Suède

La faculté de médecine vétérinaire et des sciences animales recherche un professeur titulaire spécialisé dans le rôle du bien-être animal pour l'ensemble du système alimentaire. Le candidat doit avoir terminé avec succès un doctorat ou posséder des qualifications académiques équivalentes, ainsi que posséder les qualifications requises pour être nommé docent dans un domaine pertinent pour le poste. Date limite : 28 avril 2025. Pour plus d'informations, consultez l'offre d'emploi.

Poste de doctorant à l'INRAE, France

L'INRAE recrute un(e) doctorant(e) dont la thèse visera à proposer des critères de sélection pour améliorer la résilience des animaux à partir de données longitudinales sur les comportements de ponte. Cette thèse s'appuie sur un partenariat public-privé entre l'INRAE et NOVOGEN, entreprise de sélection de poules pondeuses (Plédran, France). Date limite : 30 mai 2025. Pour plus d'informations, lire l'offre d'emploi.

Les podcasts des sciences animales

- Le podcast de l'association américaine de l'industrie ovine : *"A Look into AI and Embryo Transfers"*, par Tad Thompson

Autres nouvelles

31e assemblée générale de l'EGF - Appel à résumés

La Société Portugaise des Prairies et des Fourrages (SPPF), en collaboration avec l'Institut National de Recherche Agricole et Vétérinaire, IP (INIAV) et l'Institut Méditerranéen pour l'Agriculture, l'Environnement et le Développement (MED), a l'honneur d'organiser la 31e réunion générale de la Fédération Européenne des Prairies (EGF), du 13 au 16 avril 2026 à Évora, au Portugal. Le comité d'organisation invite à soumettre des articles présentant de nouveaux résultats de recherche sur les « Défis et innovations pour la résilience des prairies ». Les résumés doivent être soumis via le système OASES. Le titre ne doit pas dépasser 100 caractères. L'ensemble du résumé ne doit pas dépasser 2500 frappes. Le corps du résumé ne doit pas dépasser 200 mots. La date limite est fixée au 15 mai 2025. Le comité scientifique sélectionnera les communications orales et les posters. Les auteurs des résumés acceptés seront invités à rédiger un article complet (trois pages) avant le 29 juillet 2025. Les articles feront l'objet d'un examen plus approfondi. Tous les articles acceptés seront publiés dans Grassland Science in Europe. La réunion sera précédée d'une masterclass et de deux réunions de groupes de travail. En outre, une visite post-conférence aux îles Açores aura lieu. De plus amples informations sont disponibles sur le site web et dans l'annexe.

18e symposium international sur la biologie animale et la nutrition

Le 18e symposium international sur la biologie et la nutrition animales aura lieu le 26 septembre 2025 en Roumanie. L'événement est organisé par l'Institut national de recherche et de développement pour la biologie et la nutrition animale - IBNA Balotești et se tiendra au siège de l'institut. Pour plus d'informations, visitez le site web.

Les prairies multi-espèces améliorent les performances des animaux dans un système de production de bovins et d'ovins en co-pâturage.

Le pâturage conjoint de bovins et d'ovins sur des prairies multi-espèces a amélioré de manière significative les performances de croissance par rapport aux pâturages traditionnels, avec des gains quotidiens moyens et des rendements de carcasse plus élevés. La prairie à 6 espèces (6SP) a donné les meilleurs résultats pour les génisses et les agneaux. Ces systèmes ont nécessité un apport d'azote plus faible, ce qui a permis d'améliorer la productivité et la durabilité. Lire l'article ici.

Étude : Les différences de comportement liées aux taux de croissance des poulets de chair

Les poulets à croissance lente affichent des comportements plus étroitement associés à un bien-être positif par rapport aux races de poulets de chair conventionnelles. Des recherches menées à l'université de l'Arkansas ont étudié l'impact de la souche génétique, de la densité de peuplement et de la comparaison de l'âge physiologique et de l'âge chronologique entre deux souches génétiques sur le comportement des poulets de chair. Les chercheurs ont examiné des enregistrements vidéo des oiseaux à des intervalles spécifiques pour suivre des comportements tels que la marche, la station debout et le lissage, qui sont des signes de bien-être animal positif. 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 sur les animaux de compagnie	14 – 16 mai 2025	Milan, Italie	Site web
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
16e symposium européen sur la gestion de la santé porcine	21 – 23 mai 2025	Berne, Suisse	Site web
XXIe Conférence de l'AIDA sur les productions animales	3-4 juin 2025	Saragosse, Espagne	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.

"Oui, je mérite un printemps. Je ne dois rien à personne."
(Virginia Woolf)

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

@EAAP @EAAP @EAAP @EAAP

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.