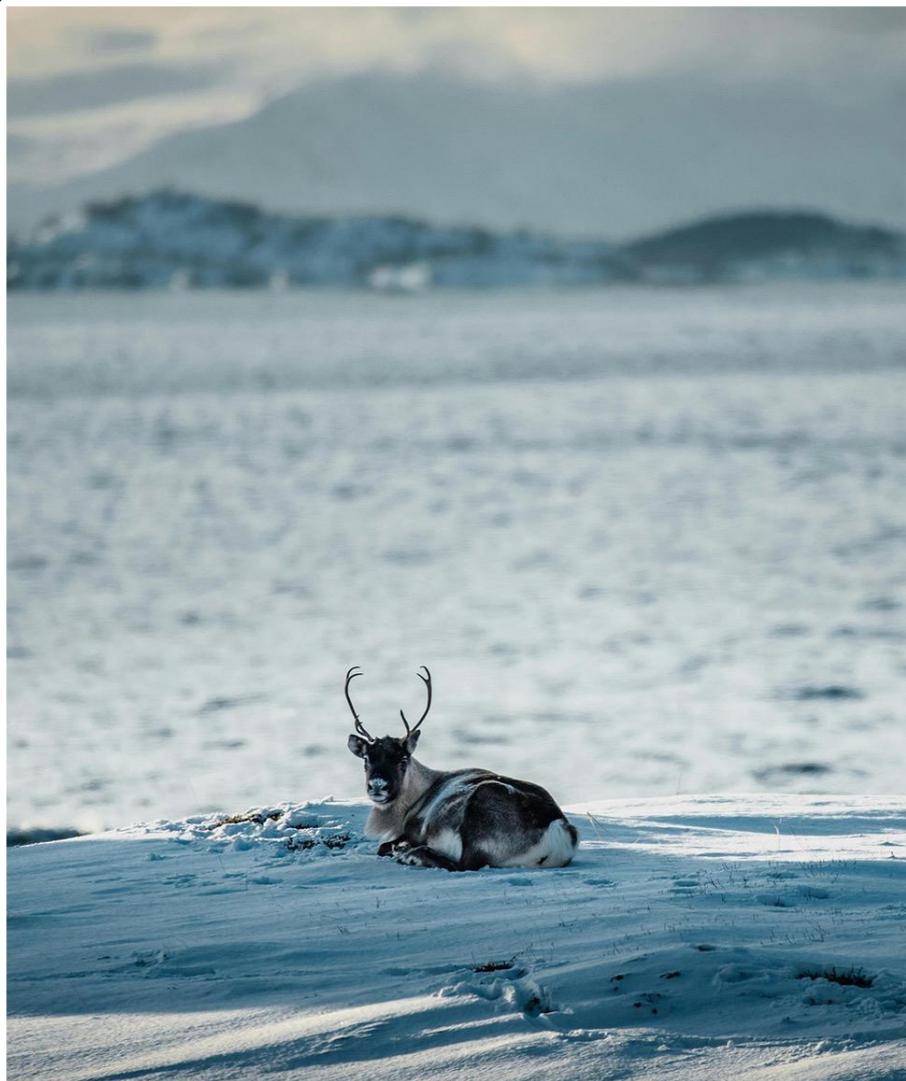


# Flash eNews

*Édition Française*  
**N° 267 - Décembre 2024**

[www.eaap.org](http://www.eaap.org)



**EAAP**

European Federation  
of Animal Science

## SOMMAIRE

EDITORIAL .....	3
Les nouvelles de l'EAAP .....	4
<i>Dernière chance pour bénéficier du tarif "early birds" : workshop de l'EAAP sur les insectes</i> .....	4
<i>Préparation de la prochaine réunion annuelle de l'EAAP à Innsbruck</i> .....	4
<i>Les inscriptions sont ouvertes pour le premier workshop de l'EAAP sur les animaux de compagnie</i> .....	5
Le portrait du mois .....	5
Science et innovation .....	6
<i>Les effets négatifs potentiels de la sélection génomique</i> .....	6
<i>Facteurs influençant la difficulté de vêlage et la durée de gestation chez les vaches laitières     inséminées avec des taureaux de races allaitantes</i> .....	7
<i>Évaluation des contributions des noyaux de sélection à la diversité génétique et à la structure de     la population du mouton de Chios de Chypre</i> .....	7
<i>Application de la technologie omique à la recherche sur la viande de volaille</i> .....	7
Nouvelles de l'UE (politiques et projets) .....	8
<i>Une nouvelle action de coût sur la recherche en nutrition des insectes « GIN-TONIC » vient de     démarrer !</i> .....	8
Offres d'emploi .....	9
<i>Responsable de groupe de recherche "Production fourragère et systèmes herbagers" à Agroscope,     Suisse</i> .....	9
<i>Ingénieur de plateforme génétique chez Hendrix Genetics, Pays-Bas</i> .....	9
<i>Deux postes de doctorants à l'université d'Édimbourg, Royaume-Uni</i> .....	9
<i>Enseignant-chercheur de grade W2 à l'université de Bonn, Allemagne</i> .....	10
Les podcasts des sciences animales .....	10
Autres nouvelles .....	11
<i>Appel à contributions pour la revue ANIMAL FRONTIERS</i> .....	11
<i>Nouveau vice-président de l'ATF</i> .....	11
<i>La consommation de viande est-elle moralement défendable ?</i> .....	11
<i>Atelier international RIVM/FAO sur l'évaluation des risques liés aux aliments pour animaux -     Sécurité chimique</i> .....	12
Conférences et Workshops .....	13
<i>Conférences et webinaires EAAP</i> .....	13
<i>Autres conférences et workshops</i> .....	13

## EDITORIAL

### L'EDITO DU SECRETAIRE GENERAL

*Communication scientifique fondée sur des données probantes : éthique, compétence et impact*

L'importance de la diffusion des résultats de nos recherches est un principe bien établi, à tel point qu'il n'est pas nécessaire d'en parler. Cependant, nous nous demandons souvent quelle est la meilleure forme de communication scientifique pour remplir pleinement notre rôle de chercheur - un rôle qui vise en fin de compte à partager les connaissances acquises avec nos collègues, les industries et le public.

De nombreux experts estiment que la réponse réside dans la communication scientifique fondée sur des données probantes. Cette approche combine les compétences et les aptitudes professionnelles avec les meilleures données disponibles issues de la recherche systématique, étayées par une base théorique solide. Mais qu'entend-on exactement par aptitudes et capacités professionnelles ou, plus simplement, par compétences professionnelles ? Il s'agit des « connaissances et du jugement » que les professionnels de la communication scientifique acquièrent par l'expérience et la pratique, validés au fil du temps par une évaluation empirique.



Plusieurs indicateurs peuvent nous aider à évaluer cette compétence dans la communication scientifique. L'un des plus importants est l'accent mis sur la recherche et les théories des sciences sociales lors de la planification des activités de communication. Cette approche permet d'éviter les problèmes récurrents et augmente les chances de succès. La planification est en effet un aspect crucial : les objectifs doivent être développés et mis en œuvre de manière logique, afin de répondre aux besoins de parties prenantes ou de publics spécifiques.

Toutefois, une bonne planification ne suffit pas. Il est essentiel d'adhérer à des principes éthiques solides. Par exemple, garantir le consentement éclairé pour la participation à des études ou à des activités de communication et gérer les données personnelles de manière responsable, avec une protection adéquate. Il est également essentiel de maintenir la transparence sur la nature du financement reçu, les organisations impliquées et toutes les influences qui ont pu avoir un impact sur la planification des activités de communication scientifique.

En outre, l'efficacité de la communication dépend également du développement et de l'application de compétences pertinentes, adaptées aux défis spécifiques à relever. Il est tout aussi important de mettre l'accent sur l'apprentissage continu : donner la priorité à l'amélioration professionnelle constante et au partage de nouvelles connaissances peut faire une réelle différence, tout en aidant d'autres professionnels à se développer.

Enfin, il est essentiel d'optimiser l'efficacité des activités de communication scientifique en termes de ressources pour s'assurer que les opportunités d'impact positif ne sont pas gaspillées. La combinaison de l'éthique, de la compétence, de la transparence et de l'amélioration professionnelle continue est la clé pour obtenir des résultats significatifs dans le domaine de la communication scientifique.

**Andrea Rosati**

## Les nouvelles de l'EAAP

### *Dernière chance pour bénéficier du tarif "early birds" : workshop de l'EAAP sur les insectes*

Les tarifs d'inscription anticipée pour l'atelier « Insect Genetic IMProvement, IMPLementation, IMPact » de l'EAAP, prévu du 29 au 31 janvier 2025 à Athènes, en Grèce, sont disponibles jusqu'au 27 décembre 2024. Après cette date, les frais d'inscription standard s'appliqueront. L'atelier vise à réunir des scientifiques de diverses espèces d'insectes et disciplines d'élevage pour présenter des recherches de pointe, favoriser le dialogue entre espèces et former la prochaine génération d'éleveurs d'insectes. Organisé en collaboration avec l'action COST Insect-IMP, l'événement comprendra des sessions plénières et parallèles, ainsi que des écoles de formation sur la génétique quantitative, les simulations de population et la diffusion. Un dîner de gala est également prévu dans la soirée du 30 janvier. Pour bénéficier de tarifs réduits, les participants sont invités à s'inscrire rapidement. Pour obtenir des informations détaillées sur les frais d'inscription, les programmes et les possibilités d'hébergement, veuillez consulter [le site web officiel du workshop](#).

### *Préparation de la prochaine réunion annuelle de l'EAAP à Innsbruck*

Les 5 et 6 décembre, des représentants du comité local d'organisation autrichien, de l'EAAP et de la société chargée de l'organisation de la prochaine réunion annuelle se sont réunis à Innsbruck, en Autriche, pour faire avancer les préparatifs de l'événement. Au cours de la réunion, l'équipe a procédé à une évaluation détaillée des installations qui accueilleront la conférence, afin de s'assurer qu'elles répondent aux normes élevées attendues pour un rassemblement aussi important. Les discussions ont également porté sur divers aspects de l'événement, notamment le programme scientifique et les activités annexes prévues pour les participants. Cet effort de collaboration reflète l'objectif commun de toutes les parties concernées : organiser une réunion annuelle réussie et marquante. En s'occupant de chaque détail de l'organisation, de la logistique du lieu à la qualité du programme, l'équipe vise à offrir une expérience enrichissante à tous les participants. La réunion annuelle d'Innsbruck promet de maintenir la tradition d'excellence de l'EAAP, en favorisant des échanges scientifiques précieux tout en offrant des opportunités mémorables de réseautage et d'interaction sociale. La soumission des résumés sera bientôt ouverte, restez à l'écoute !



## *Les inscriptions sont ouvertes pour le premier workshop de l'EAAP sur les animaux de compagnie*

Nous avons le plaisir d'annoncer que les inscriptions sont désormais ouvertes pour le premier atelier de l'EAAP sur les animaux de compagnie, qui se tiendra à Milan, en Italie, du 14 au 16 mai 2025. Cet événement exceptionnel réunira des centaines de scientifiques, de professionnels et de passionnés du monde entier pour échanger des connaissances et des points de vue sur le monde des animaux de compagnie. L'atelier réunira des experts internationaux de renom tels que Per Arvelius, Andrea Gavinelli, Joanna Ilska, Tosso Leeb, Leslie Lyons, Claudio Ottoni, Rowena Packer et Peter Sandoe. L'atelier abordera un large éventail de sujets, dont les suivants :

- Les races de chiens et de chats : science et pratique
- Au-delà de la race : les animaux de compagnie de races croisées, les animaux de village, les animaux communautaires et les animaux en liberté
- L'essentiel de la propriété responsable des animaux de compagnie
- Législation sur les animaux de compagnie : commerce, réglementation, données scientifiques et éthique
- Vieillesse active des animaux de compagnie : la vie au-delà de la jeunesse
- Outils de pointe pour soigner, comprendre et interagir avec les animaux de compagnie

Rejoignez-nous pour une occasion unique de participer à des discussions de haut niveau, d'acquérir de nouvelles perspectives et d'entrer en contact avec d'autres experts dans ce domaine passionnant. Inscrivez-vous dès maintenant pour réserver votre place [sur le site web de l'atelier](#) !

## Le portrait du mois

Alper Tuna Kavlak



Alper Tuna Kavlak est un chercheur spécialisé dans l'intégration des technologies numériques, de l'apprentissage automatique et de l'analyse génétique dans l'agriculture et l'aquaculture. Ses travaux portent sur l'exploitation de ces outils pour améliorer la durabilité, la résilience et la prise de décision fondée sur les données, avec un accent particulier sur les systèmes d'élevage et des contributions à la recherche sur l'aquaculture. Titulaire d'un doctorat en élevage de l'université d'Helsinki, en Finlande, M. Alper a contribué de manière significative à la compréhension des paramètres génétiques du comportement alimentaire et des caractéristiques de production chez les porcs, en particulier grâce à l'application de méthodes avancées d'apprentissage automatique. Il est titulaire d'une maîtrise en statistiques appliquées à la biométrie et à la génétique de l'université de Çukurova, en Turquie, où sa thèse portait sur les algorithmes de regroupement pour l'analyse des données en sciences animales, et d'une

licence en statistiques de la même université, avec une thèse sur les techniques d'optimisation. Ces antécédents mettent en évidence sa grande expertise en matière de modélisation statistique et de recherche génétique. Dans ses fonctions actuelles au Natural Resources Institute Finland (Luke), Alper travaille sur des projets visant à améliorer l'efficacité des ressources et la résilience des vaches laitières grâce à la numérisation et à la sélection génomique. [Lire le profil complet ici.](#)



## Science et innovation

### *Les effets négatifs potentiels de la sélection génomique*

La sélection génomique (SG) a permis d'améliorer considérablement les principaux caractères, y compris les performances et les caractères antagonistes, mais la détérioration des caractères secondaires suscite de plus en plus d'inquiétudes. Ce déclin peut résulter du déséquilibre entre la sélection accélérée et l'allocation des ressources. Les caractères explicitement ciblés dans les indices de sélection s'améliorent, tandis que les caractères négligés se déplacent en fonction des corrélations génétiques. Historiquement, les caractéristiques de production ont été privilégiées dans la sélection, ce qui a conduit à une amélioration de la production, mais à un déclin des caractéristiques d'aptitude. L'inclusion des caractéristiques de la condition physique dans les objectifs de sélection et les indices de sélection a partiellement compensé ce déclin, grâce à de meilleures pratiques de gestion. Dans le cadre de la SG, les tendances génétiques s'accroissent pour les caractères hautement héréditaires, ce qui amplifie les réponses négatives dans les caractères de condition physique corrélés. Les déclin peuvent s'aggraver pour les caractères non enregistrés ou peu enregistrés, tandis que les caractères largement enregistrés peuvent s'améliorer. Les cycles de SG rapides et les paramètres génétiques obsolètes peuvent encore exacerber les problèmes. Le suivi des corrélations génétiques et la mise à jour des paramètres sont essentiels pour atténuer les déclin. Des méthodes avancées sont nécessaires pour analyser les données génétiques récentes et préserver les progrès à long terme. Lire l'article complet sur [Journal of Animal Science](#).



### *Facteurs influençant la difficulté de vêlage et la durée de gestation chez les vaches laitières inséminées avec des taureaux de races allaitantes*

L'utilisation de semence de race allaitante dans les troupeaux laitiers (Beef-on-Dairy, BoD) a gagné en popularité pour produire des veaux croisés présentant une meilleure qualité de carcasse et une meilleure saveur. Cependant, l'optimisation des avantages nécessite une sélection minutieuse des races de taureaux, en se concentrant sur des caractéristiques telles que la difficulté de vêlage et la durée de gestation en raison de leur impact économique. Cette étude a évalué 3 966 veaux BoD issus de mères Holstein croisées avec des taureaux Angus, Blanc-Bleu-Belge, Limousin et Wagyu dans 122 fermes. Les croisements Wagyu présentaient les difficultés de vêlage les plus faibles, tandis que les croisements Limousin présentaient l'incidence la plus élevée. Les veaux mâles et les génisses présentaient un risque significativement plus élevé de difficultés de vêlage. Les veaux ayant un poids de naissance plus élevé et une gestation plus longue étaient également plus sujets aux problèmes de vêlage. En ce qui concerne la durée de la gestation, les croisements Angus étaient les plus courts (280,2 jours) et les croisements Limousin les plus longs (287,6 jours). Une sélection efficace des races de taureaux et une optimisation des taureaux au sein de la race pour des caractères tels que le poids à la naissance, la durée de gestation et la facilité de vêlage peuvent améliorer les résultats du BoD. [Lire l'article complet sur \*Animal\*.](#)

### *Évaluation des contributions des noyaux de sélection à la diversité génétique et à la structure de la population du mouton de Chios de Chypre*

Chypre est confrontée aux défis du changement climatique, de la désertification et de la deuxième plus forte croissance démographique d'Europe. Le statut d'appellation d'origine protégée du fromage Halloumi a augmenté la demande de lait de chèvre et de brebis, ce qui rend la production durable essentielle. Cette étude porte sur la diversité génétique et la structure de la population des moutons de Chios de Chypre, en se concentrant sur l'impact des noyaux de reproduction sur le patrimoine génétique. Des échantillons provenant de deux noyaux de reproduction et de quatre fermes privées ont été analysés à l'aide de données génomiques issues de puces Illumina 50K, couvrant plus de 1 000 animaux. Les résultats ont permis d'identifier trois groupes génétiques distincts, deux liés aux profils uniques des noyaux et un prévalent dans les fermes privées. Le flux génétique est négativement corrélé à la distance géographique pour le noyau de l'Est. Les résultats montrent une consanguinité limitée (FROH moyen = 0,046) par rapport à d'autres races, et la taille effective de la population ( $N_e \sim 200$ ) suggère une diversité stable, permettant de poursuivre l'amélioration génétique. Cette exploration génomique souligne l'importance de programmes d'évaluation génomique efficaces. [Lire l'article complet sur \*Nature\*.](#)

### *Application de la technologie omique à la recherche sur la viande de volaille*

Les techniques omiques, telles que la génomique, la transcriptomique, la protéomique, la métabolomique et la lipidomique, fournissent des informations complètes sur les molécules biologiques afin de comprendre des phénotypes spécifiques. Largement appliquées à la recherche sur le bétail et la volaille, ces approches ont permis d'identifier des biomarqueurs et des mécanismes biologiques sous-jacents à divers traits physiologiques. Ce symposium de la Poultry Science Association a mis l'accent sur l'intégration des technologies omiques et de la bio-informatique afin de mieux comprendre la qualité de la viande de volaille et ses caractéristiques complexes. Le document du symposium est structuré en cinq sections : 1) l'annotation fonctionnelle des éléments cis-régulateurs pour le contrôle génétique des caractères complexes de la volaille, 2) les applications de la spectrométrie de masse en protéomique, métabolomique et lipidomique, 3) les études protéomiques sur la qualité de la viande, 4) la transcriptomique spatiale et la métabolomique dans le phénomène du "wooden breast", et 5) les analyses multiomiques sur la qualité de la viande de poulet et du phénomène de "filet spaghetti". Ces études mettent en évidence les facteurs moléculaires qui influencent les caractéristiques de la qualité de la viande, y compris les myopathies dans les filets de poulet, contribuant ainsi aux stratégies d'amélioration de la qualité et de la composition des produits issus de la volaille. [Lire l'article complet sur Poultry Science.](#)



## Nouvelles de l'UE (politiques et projets)

*Une nouvelle action de coût sur la recherche en nutrition des insectes « GIN-TONIC » vient de démarrer !*

Au cours des 15 dernières années, le nombre d'études sur la nutrition des insectes a augmenté de façon exponentielle. Dans une large mesure, ces études ont testé un petit ensemble d'ingrédients afin de déterminer les pourcentages d'inclusion optimaux. Bien que cela ait permis d'améliorer notre compréhension, les connaissances fondamentales requises sur les besoins nutritionnels font largement défaut et, plus important encore, elles sont fragmentées. La nouvelle action sur les coûts de la recherche en matière de nutrition des insectes "Group on Insect Nutrition : To Open Nutritional Innovative Challenges" (GIN-TONIC) crée une plateforme sur laquelle ces connaissances fragmentées sont rassemblées par des partenaires académiques et industriels, synthétisées et mises à la disposition du public. En plus de créer une vue d'ensemble de l'état de l'art, il identifie les lacunes dans les connaissances, ce qui favorise la création de nouveaux projets visant à combler ces lacunes par les partenaires au sein de ce réseau ouvert. Il sert de lien entre la recherche appliquée et la recherche fondamentale, ce qui permet d'approfondir nos connaissances collectives et de favoriser les opportunités commerciales. GIN-TONIC, avec ses 5 groupes de travail dédiés, invite les chercheurs à se joindre à l'action pour une collaboration internationale et une mise en réseau sur les sujets suivants :

- Physiologie digestive comparative, microbiote et comportement alimentaire
- Protéines et acides aminés
- Lipides, glucides (rapports énergétiques) et composés liposolubles tels que les stérols

- Vitamines et besoins en minéraux
- Matériaux et méthodes de recherche sur la nutrition des insectes

Pour plus d'informations sur l'action et pour y participer, [visitez le site web](#).

## Offres d'emploi

### *Responsable de groupe de recherche "Production fourragère et systèmes herbagers" à Agroscope, Suisse*

[Agroscope](#) recherche un responsable de groupe de recherche "Production fourragère et systèmes herbagers". La maîtrise de l'allemand et/ou du français est indispensable pour ce poste. Un doctorat en agronomie, en sciences naturelles ou en biologie, avec une spécialisation en production fourragère, ainsi qu'une expérience scientifique dans ce domaine de recherche sont requis.

Pour plus d'informations, lisez l'offre d'emploi disponible en [anglais](#), [français](#), [allemand](#) et [italien](#).

### *Ingénieur de plateforme génétique chez Hendrix Genetics, Pays-Bas*

[Hendrix Genetics](#) est à la recherche d'un ingénieur de plateforme génétique pour contribuer à la croissance de l'entreprise et soutenir les opérations quotidiennes afin de façonner l'avenir de la production de protéines animales en partenariat avec les équipes de recherche et de développement. Un baccalauréat ou une maîtrise en informatique, en biologie, en sciences animales ou dans des domaines d'expertise connexes est requis.

Date limite : 26 décembre 2024. Pour plus d'informations, [lire l'offre d'emploi](#).

Microencapsulation,  
precision technology

Boost your animals' gut  
health with Vetagro.

DISCOVER  
MORE

VETAGRO  
LIKE NO ONE ELSE

### *Deux postes de doctorants à l'université d'Édimbourg, Royaume-Uni*

Deux postes de doctorants sont disponibles à l'université d'Édimbourg :

- [« MegaPhase : phasage et imputation généalogiques pour les données de séquence du génome entier à grande échelle ».](#)
- [« Comblent le fossé entre le génotype et le phénotype : exploiter les données multi-omiques pour transformer la sélection de précision chez les porcs ».](#)

Ce projet de doctorat de 4 ans fait partie d'un concours financé par EASTBIO BBSRC Doctoral Training Partnership (DTP). Date limite de candidature : 17 janvier 2025.

### *Enseignant-chercheur de grade W2 à l'université de Bonn, Allemagne*

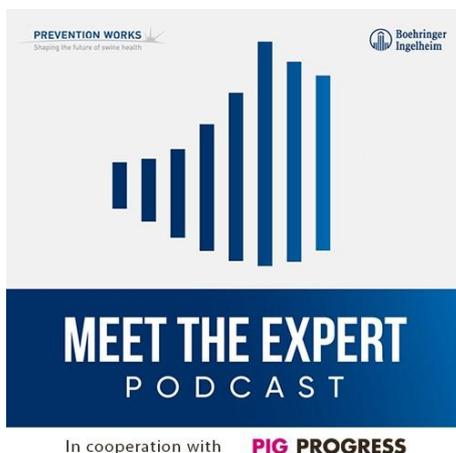
L'université de Bonn recherche un enseignant-chercheur de grade W2 pour la santé métabolique des animaux d'élevage. Le candidat doit être internationalement reconnu dans le domaine de la physiologie métabolique du bétail et apporter une contribution significative à la compréhension des processus d'adaptation systémique et moléculaire à la performance animale.

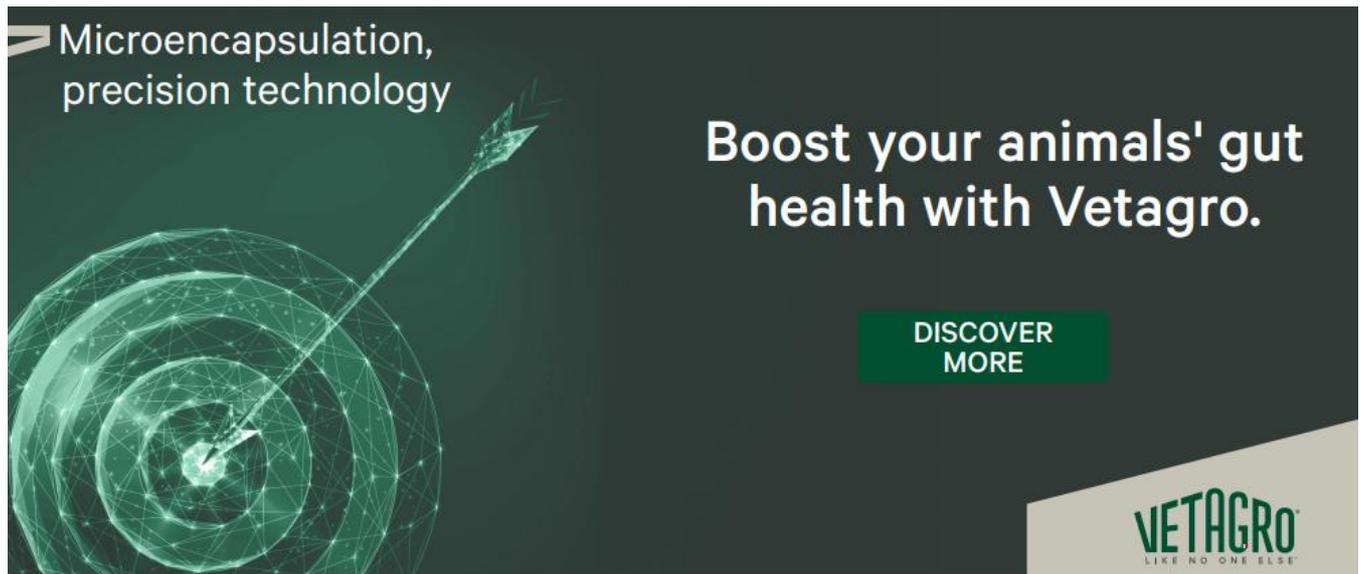
Date limite : 31 janvier 2025. Pour plus d'informations, [lire l'offre d'emploi](#).



## Les podcasts des sciences animales

- Le podcast PigProgress : "[Tail biting - Why do pigs bite tails?](#)", conférencier Dr Franz Lappe.





## Autres nouvelles

### *Appel à contributions pour la revue ANIMAL FRONTIERS*

Animal Frontiers invite les membres des sociétés fondatrices d'Animal Frontiers (American Society of Animal Science, American Meat Science Association, European Federation of Animal Science et World Association for Animal Production) à soumettre des articles sur l'agriculture biologique. Cet appel d'offres concerne deux numéros à paraître en 2025.

Numéro thématique sur One Health. Date limite de soumission : 1er mars 2025

Ce numéro thématique couvrira l'intersection de la santé humaine, animale, végétale et environnementale, qui revêt une importance croissante.

Numéro thématique sur la diversité, l'équité et l'inclusion. Date limite de soumission : 1er mai 2025

Ce numéro thématique traitera de la diversité et de l'équité dans la science et l'agriculture. Il intégrera un large éventail de perspectives, d'idées et de solutions, ce qui conduira à l'innovation.

Tous les articles sont soumis à un examen rigoureux par les pairs. Les soumissions organiques seront soumises à des frais de traitement des articles en libre accès. Les frais de traitement des articles en libre accès s'élèvent à 3500 \$ pour les articles de fond et à 1500 \$ pour les articles de perspective.

Animal Frontiers est la première revue de sciences animales avec un facteur d'impact de 3,6 et un CiteScore de 10,0, soit le meilleur CiteScore dans la catégorie des animaux destinés à l'alimentation.

Pour plus d'informations sur la procédure et les détails, [lisez ce document](#). Soumettez votre article [via le site de soumission d'Animal Frontiers](#) avant les dates limites mentionnées ci-dessus.

### *Nouveau vice-président de l'ATF*

L'" Animal Task Force" a un nouveau vice-président représentant les apporteurs de connaissances. Isabel Casasús Pueyo, CITA Aragon, a été élue vice-présidente représentant les apporteurs de connaissances. Isabel Casasús Pueyo a été présidente de l'EAAP de 2020 à 2024. Félicitations Isabel !

### *La consommation de viande est-elle moralement défendable ?*

Malgré la demande mondiale croissante de protéines, la justification éthique de la consommation de viande est de plus en plus remise en question par certains médias, ONG et influenceurs. En raison de leur rôle nourricier, les sources de protéines animales ont historiquement joué un rôle important dans l'alimentation humaine. Toutefois, dans les régions à revenu élevé et à forte sécurité alimentaire, les préoccupations relatives à l'élevage et à l'abattage des animaux, au bien-être des animaux dans le cadre de la production intensive et à l'impact sur l'environnement incitent à réduire la consommation de viande, voire à l'éviter. Cette évolution est soutenue par le développement d'alternatives à base de plantes, qui sont présentées comme plus respectueuses de l'environnement et plus responsables sur le plan moral. [Lire l'article complet ici.](#)



### *Atelier international RIVM/FAO sur l'évaluation des risques liés aux aliments pour animaux - Sécurité chimique*

L'atelier international sur l'évaluation des risques liés aux aliments pour animaux - Sécurité chimique, organisé par l'Institut National Néerlandais pour la Santé Publique et l'Environnement (RIVM) et l'Organisation des Nations unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), se tiendra les 10 et 11 mars 2025, à Utrecht, aux Pays-Bas. L'atelier aura pour but d'explorer l'état de l'art en matière de méthodes et d'outils pour l'évaluation des risques liés aux contaminants chimiques dans les aliments pour animaux. L'accent sera mis sur les risques éventuels pour la santé animale et les risques pour la santé des consommateurs de produits animaux. Pour plus d'informations, notamment sur le programme de l'atelier, et pour vous inscrire, veuillez consulter le site web. Le nombre de participants étant limité et la réservation de l'hôtel n'étant possible que pour une courte période, veuillez à vous inscrire à temps.

La date limite d'inscription est fixée au 15 janvier 2025. Pour toute question, veuillez nous contacter à l'adresse [IWFRA-CS@rivm.nl](mailto:IWFRA-CS@rivm.nl).

## 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.

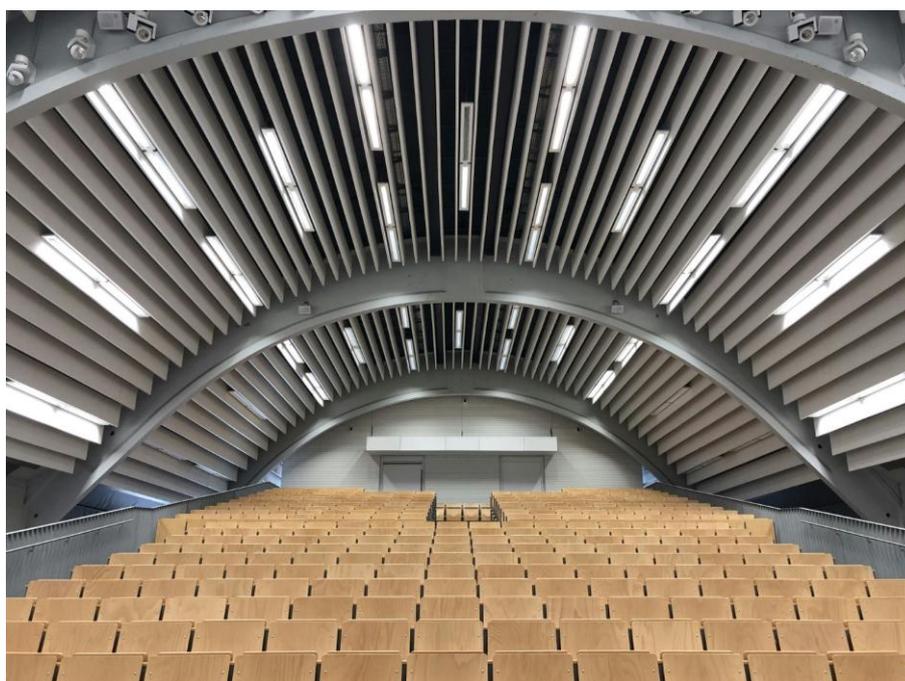
### Conférences et webinaires EAAP

EVENEMENT	DATE	LOCALISATION	INFORMATIONS
1er workshop EAAP sur les insectes	29 – 31 janvier 2025	Athènes, Grèce	<a href="#">Site web</a>
3° réunion régionale EAAP	9 - 11 avril 2025	Cracovie, Pologne	<a href="#">Site web</a>
1er workshop EAAP sur les animaux de compagnie	14 – 16 mai 2025	Milan, Italie	<a href="#">Site web</a>
1er workshop EAAP « l'IA pour les sciences animales »	4 – 6 juin 2025	Zurich, Suisse	<a href="#">Site web</a>

### Autres conférences et workshops

EVENEMENT	DATE	LOCALISATION	INFORMATIONS
Réunion de la section Midwest	10-12 mars 2025	Des Moines, Iowa, Etats-Unis	<a href="#">Site web</a>
50e conférence annuelle de la société nigériane pour les productions animales	16-20 mars 2025	Lafia, Nigeria	<a href="#">Site web</a>
Conférence BSAS 2025	8-10 avril 2025	Galway, Irlande	<a href="#">Site web</a>
XXIe Conférence de l'AIDA sur les productions animales	3-4 juin 2025	Saragosse, Espagne	<a href="#">Site web</a>

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



*“Soyons reconnaissants envers les personnes qui nous rendent heureux ;  
elles sont les charmants jardiniers qui font fleurir notre âme.”  
(Marcel Proust)*

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](mailto:afz@zootechnie.fr)

Rédaction de la version française : Diane Lechartier, pour [l'Association Française de Zootechnie](http://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](mailto: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](http://www.eaap.org)**

