



Édition Française
Newsletter - Numéro 251
Février 2024



SOMMAIRE

Les nouvelles de l'EAAP	4
<i>Soumission des résumés pour le congrès annuel de l'EAAP 2024</i>	4
<i>Derniers jours pour soumettre un résumé pour la 3e rencontre sur les systèmes d'élevage en montagne</i>	4
<i>Collaboration inaugurale : L'EAAP et la WPSA s'unissent pour une session commune sur les génotypes à croissance lente et à double usage dans les systèmes agricoles de l'UE</i>	4
<i>L'EAAP offre 20 bourses à de jeunes chercheurs en sciences animales</i>	5
Le portrait du mois	6
Science et innovation	6
<i>La coexistence de la faune sauvage et du bétail</i>	6
<i>Impact inégal du réchauffement climatique sur les rendements en viande de l'élevage bovin mondial</i>	7
<i>La prévisibilité de l'alimentation en tant qu'enrichissement cognitif protège la fonction cérébrale et l'état physiologique de la truite arc-en-ciel : une approche multidisciplinaire pour évaluer le bien-être des poissons</i>	7
<i>Application d'algorithmes d'apprentissage automatique pour prédire la mort à l'arrivée des poulets de chair élevés sans programme antibiotique</i>	7
Offres d'emploi	8
Industrie	8
<i>Impact des mycotoxines dans l'alimentation du bétail sur la santé du rumen et la productivité des vaches laitières</i>	8
<i>Séquençage SkimSeek™</i>	8
<i>Séquençage InfiniSeek™</i>	9
Publications	9
Podcasts des sciences animales	10
Autres actualités	10
Conférences et workshops	12

EDITORIAL

L'EDITO DU SECRETAIRE GENERAL

L'intersection délicate de la liberté religieuse et du bien-être animal dans les pratiques d'abattage en Europe



Le défi consistant à concilier des lois largement acceptées dans la culture européenne, telles que l'étourdissement obligatoire des animaux avant l'abattage, avec les besoins religieux des communautés musulmanes et juives a longtemps été négligé. Ce dilemme, considéré comme légitime par les deux parties, risquait de provoquer des conflits et était étonnamment absent des accords politiques décisifs. Au lieu de cela, la question a été traitée par le pouvoir judiciaire plutôt que par les politiciens.

Les origines de cette question remontent à octobre dernier, lorsque la Cour Constitutionnelle belge a rejeté un recours des communautés juive et musulmane contre un arrêt antérieur de la Cour Européenne de Justice qui autorisait les États membres de l'UE à interdire l'abattage rituel. Bien que les règlements de l'UE interdisent généralement l'abattage d'animaux

sans étourdissement, des exceptions ont été maintenues pour l'abattage rituel, reconnaissant ainsi la liberté de culte des divers groupes religieux.

La Cour Constitutionnelle belge a toutefois préconisé l'étourdissement des animaux dans toutes les situations, même au détriment des pratiques religieuses, en donnant la priorité au bien-être des animaux au moment du sacrifice. Récemment, le 13 février, la Cour Européenne des Droits de l'Homme a confirmé la décision de la Cour Constitutionnelle belge. Tout en reconnaissant l'ingérence dans la liberté de religion, la Cour a estimé que l'interdiction était justifiée et proportionnée à l'objectif largement accepté de protection du bien-être des animaux.

Une zone d'ombre notable subsiste : l'abattage d'animaux dans le cadre de la chasse, de la pêche et d'événements culturels et sportifs reste exempt d'étourdissement préalable, ces pratiques étant jugées incomparables avec l'abattage rituel d'animaux d'élevage destinés à la production de viande.

Il ne m'appartient pas de porter un jugement sur le bien-fondé de cette décision, les avis sur la question étant naturellement partagés. Toutefois, il est essentiel de souligner que cette décision établit un précédent important concernant l'équilibre entre la liberté religieuse et la protection des animaux. La Cour a reconnu l'importance des deux principes mais a affirmé que, dans ce cas, l'intérêt public pour le bien-être des animaux l'emporte, soulignant que la protection des animaux est un concept d'intérêt public plus élevé que les intérêts religieux. L'équilibre délicat atteint par cette décision est susceptible de susciter de futures controverses sur des questions similaires.

Andrea Rosati

Les nouvelles de l'EAAP

Soumission des résumés pour le congrès annuel de l'EAAP 2024

Nous invitons les spécialistes des sciences animales à contribuer au congrès annuel de l'EAAP 2024 qui se tiendra du 1er au 5 septembre dans la capitale de la Renaissance, Florence (Italie). La réunion annuelle de l'EAAP offre chaque année une plateforme pour partager des idées innovantes, encourager la collaboration et faire progresser le domaine des sciences animales. En 2023, la réunion de l'EAAP était la plus grande conférence mondiale sur les sciences animales ! Nous vous encourageons à soumettre vos résumés pour examen, car votre expertise joue un rôle très important dans le façonnement de l'avenir de notre industrie. La participation à l'EAAP est une occasion unique de présenter vos recherches, d'échanger des idées et de rencontrer des amis et des collègues du monde entier. Veuillez noter que la date limite de soumission des résumés approche à grands pas, le **1er mars 2024**. Votre participation fait partie intégrante du succès du congrès. Nous nous réjouissons de vous accueillir au sein de la communauté scientifique dynamique de l'EAAP 2024. Pour plus d'informations, y compris la soumission des résumés, les sessions proposées et l'inscription à la réunion, veuillez [consulter le site web de l'événement](#).



Derniers jours pour soumettre un résumé pour la 3e rencontre sur les systèmes d'élevage en montagne

Nous invitons chaleureusement les spécialistes des sciences animales à apporter leur expertise à la troisième réunion sur les systèmes d'élevage en montagne. Cet événement unique se concentrera sur des sujets cruciaux tels que l'adaptation de l'élevage de montagne au changement climatique, les interactions entre les systèmes d'élevage et la faune sauvage, la qualité des produits, les services écosystémiques, les races locales, le rôle social de l'élevage dans les zones de montagne, les systèmes fourragers, l'amélioration économique, les nouvelles technologies, et les défis et perspectives de la transhumance dans les montagnes européennes. Nous sommes conscients de l'importance de vos recherches pour faire avancer ces discussions cruciales. La date limite de soumission des résumés a été repoussée au **26 février**, ce qui vous donne plus de temps pour partager vos idées. Rejoignez-nous pour encourager la collaboration et stimuler l'innovation dans le domaine de l'élevage en montagne. En participant à ce congrès, vous pourrez partager vos points de vue et vos recherches et apprendre de vos collègues sur les systèmes d'élevage de montagne. Le congrès se tiendra à Clermont-Ferrand (France) dans la région Auvergne. Pour plus d'informations, veuillez [consulter le site web](#).

Collaboration inaugurale : L'EAAP et la WPSA s'unissent pour une session commune sur les génotypes à croissance lente et à double usage dans les systèmes agricoles de l'UE

Le 75^e congrès annuel verra la première coopération importante entre l'EAAP et la [World Poultry Science Association \(WPSA\)](#) : la création d'une session conjointe intitulée : "Génotypes à croissance lente de type viande et à double usage pour les systèmes agricoles conventionnels et alternatifs dans l'UE". Le groupe de travail sur la volaille de l'EAAP (PWG), dirigé par Katarzyna Stadnicka, a joué un rôle déterminant dans l'organisation de cette session en coopération avec la WPSA. Les présidents de la session seront Massimiliano Petracci (Université de Bologne, Italie), représentant la WPSA, et Gürbüz Daş (FBN Research Institute for Farm Animal Biology Dummerstorf, Allemagne), membre du groupe de travail de l'EAAP. Deux orateurs principaux sont déjà prévus,

Cesare Castellini (Université de Pérouse, Italie) et Anne Collin-Chenot (INRAE, France). La session portera sur l'utilisation de poulets de chair à croissance lente et de génotypes à double usage dans les systèmes d'élevage alternatifs de l'UE. Un génotype est considéré comme adaptable si ses performances sont suffisamment stables dans différents environnements. Étant donné qu'il est essentiel d'harmoniser les critères et procédures communs dans l'UE, la session se concentrera particulièrement sur les approches utilisées dans les différents pays et organes de l'UE (par exemple, l'European Chicken Commitment, ECC) pour caractériser et évaluer les génotypes à croissance lente et à double usage. Dans cette optique, il convient de prendre en compte non seulement les caractéristiques de performance, mais aussi l'évaluation des caractéristiques fonctionnelles dans des conditions difficiles, telles que l'adaptation à l'environnement extérieur, la réponse immunitaire aux agents pathogènes, la thermorégulation, l'activité locomotrice, l'utilisation des terres, etc. Les résumés portant sur les performances et les caractéristiques fonctionnelles des génotypes à croissance lente et à double usage sont donc les bienvenus, de même que les discussions sur la caractérisation et la normalisation de ces génotypes.

L'EAAP offre 20 bourses à de jeunes chercheurs en sciences animales

Les candidatures en ligne pour les bourses de l'EAAP sont ouvertes ! L'EAAP est heureuse d'offrir le même nombre de bourses que l'année dernière : cela signifie que jusqu'à 20 candidats recevront un soutien financier pour assister au prochain congrès annuel de l'EAAP à Florence !

Veillez noter que seuls les candidats âgés de maximum 38 ans et membres individuels de l'EAAP peuvent demander une bourse pour assister au congrès. Les candidats qui ont déjà obtenu une bourse ne peuvent pas présenter de nouvelle demande dans un délai de trois ans. Veuillez tenir compte de la date limite suivante : **le 1er mars 2024** pour envoyer au secrétariat de l'EAAP à Rome (eleonora@eaap.org) les informations suivantes :

- Nom, adresse, email et numéro de téléphone, date de naissance et CV abrégé.
- Nom et adresse de l'institution dans laquelle le candidat travaille.
- L'article que le candidat a l'intention de présenter, rédigé en anglais. L'article ne doit pas dépasser 5 pages, y compris les tableaux, les figures et les références. La contribution doit correspondre à l'ordre du jour d'une des sessions provisoires.
- Une copie du résumé original soumis par le biais du système OMEGA à la 75e réunion annuelle de l'EAAP.

Le secrétariat de l'EAAP à Rome informera les candidats du résultat de l'examen de leur candidature par le comité d'examen avant la fin du mois d'avril. Les candidats retenus recevront alors des informations sur les conditions et l'utilisation de la somme forfaitaire conformément au fonds de bourses d'études. Les candidats non retenus seront également informés de la suite donnée à leur candidature. Le fait de ne pas obtenir de bourse ne signifie pas que le résumé sera automatiquement retiré du programme de la conférence.

N'oubliez pas que l'adhésion individuelle à l'EAAP est obligatoire pour obtenir la bourse !



Le portrait du mois

Maria-Anastasia Karatzia



Maria-Anastasia Karatzia a grandi à Thessalonique, la deuxième ville la plus importante de Grèce, située dans une plaine entourée d'activités d'élevage. Suivant la tradition familiale, Maria a toujours été en contact avec les animaux de la ferme, en particulier les bovins et les petits ruminants, et a été une propriétaire aimante de chiens et de canaris. Après avoir commencé à étudier les mathématiques à l'université Aristote de Thessalonique, un coup de chance l'a conduite à l'école d'agriculture, où elle a obtenu un diplôme avec une spécialisation en sciences animales. En 2010, elle a soutenu sa thèse intitulée "The effect of clinoptilolite supplementation in dairy cows' diets in the prevention of subacute ruminal acidosis" à l'école de médecine vétérinaire de l'université Aristote de Thessalonique. Elle a ensuite suivi deux cours post-doctoraux sur les effets du système de logement sur le bien-être des vaches laitières et sur les effets de la supplémentation en spiruline de l'alimentation des vaches laitières sur l'atténuation du stress thermique et la qualité du lait. Tout en travaillant comme conférencière adjointe, Maria a aimé initier les étudiants à l'élevage, au bien-être et au comportement des animaux de ferme. [Lire le profil complet ici.](#)

Science et innovation

La coexistence de la faune sauvage et du bétail

L'article étudie la relation nuancée entre le bétail et la faune sauvage, en soulignant que l'impact environnemental du bétail dépend de divers facteurs tels que la région, la période, le taux de chargement et le système d'exploitation. La coexistence de la faune et du bétail présente à la fois des conflits et des opportunités, les pratiques de pâturage influençant la diversité des habitats et les plans d'eau. Cependant, l'expansion des forêts peut avoir un impact négatif sur l'élevage en réduisant la disponibilité des pâturages et en augmentant les populations d'ongulés sauvages. Les conflits entre la faune sauvage et le bétail résultent d'infections partagées, de la concurrence pour les ressources et de la présence de grands prédateurs. Pour résoudre ces conflits, le texte propose des interventions telles que le zonage et l'aménagement du territoire, la diversification des moyens de subsistance des communautés, la levée des restrictions sur l'exploitation de la faune sauvage, la mise en œuvre de systèmes de compensation des dommages et de clôture des pâturages, le déploiement de mesures de biosécurité et la manipulation du bétail et des populations d'herbivores sauvages par le biais d'une exploitation agricole et d'une chasse ciblées. Le facteur humain est essentiel pour atténuer les conflits et les intérêts des secteurs concernés doivent être pris en compte. La conclusion souligne l'importance de la coexistence entre la faune sauvage et l'élevage pour répondre aux préoccupations mondiales liées à la sécurité alimentaire, à la biodiversité et aux maladies. Le texte appelle à une recherche urgente et transdisciplinaire pour naviguer dans ce domaine complexe et trouver des stratégies qui maximisent à la fois la sécurité alimentaire et les services écosystémiques tout en minimisant les effets négatifs potentiels. [Lire l'article complet sur Animal Frontiers.](#)



Impact inégal du réchauffement climatique sur les rendements en viande de l'élevage bovin mondial

Cet article étudie l'impact du réchauffement climatique anthropique sur le rendement mondial de la viande bovine, en tenant compte de sa contribution potentielle au développement d'inégalités à l'échelle mondiale. La recherche indique que les températures plus élevées ont un impact négatif sur la productivité du bétail, en particulier dans les systèmes basés sur les prairies, comme le montre la baisse du rendement des bovins allaitants à des températures supérieures à 7°C. Cette baisse compromet les moyens de subsistance des 400 millions de personnes qui, dans le monde, dépendent des produits de l'élevage, lesquels contribuent pour plus de 10 % et 30 % à l'apport en calories et en protéines par habitant, respectivement. L'étude utilise les données statistiques de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), combinées à des informations socio-économiques et à des projections climatiques, pour révéler que l'influence du réchauffement sur le rendement de la viande bovine varie d'un pays à l'autre. Notamment, les pays à revenu élevé subissent moins d'impact que leurs homologues à faible revenu en raison de conditions de température de base divergentes. Les résultats soulignent la nécessité urgente de comprendre les répercussions du réchauffement climatique sur la production de bétail et de s'y adapter. En outre, la recherche met en évidence l'inégalité exacerbée par le changement climatique, les nations les plus pauvres et les plus chaudes supportant des charges plus lourdes liées au climat sans avoir les moyens d'une adaptation efficace. Les impacts inégaux devraient s'intensifier dans les scénarios de réchauffement futurs, soulignant le rôle essentiel des stratégies d'adaptation au changement climatique à l'échelle mondiale. [Lire l'article complet sur Nature.](#)

La prévisibilité de l'alimentation en tant qu'enrichissement cognitif protège la fonction cérébrale et l'état physiologique de la truite arc-en-ciel : une approche multidisciplinaire pour évaluer le bien-être des poissons

La publication explore le potentiel de l'enrichissement cognitif, en particulier la prévisibilité de l'alimentation, comme stratégie pour améliorer le bien-être des truites arc-en-ciel d'élevage. La recherche s'appuie sur une étude antérieure qui a révélé la capacité des truites arc-en-ciel à prévoir les repas quotidiens après conditionnement avec une prévisibilité à la fois temporelle et signalée. La présente étude compare les effets à long terme de cette prévisibilité (traitement BUBBLE + TIME) avec une condition d'alimentation imprévisible (traitement RANDOM) sur divers indicateurs de bien-être chez la truite arc-en-ciel.

Après presque trois mois d'essais, l'étude démontre que le traitement BUBBLE + TIME améliore le bien-être des truites arc-en-ciel. Les poissons soumis à cette stratégie d'enrichissement cognitif ont montré une activité d'anticipation de la nourriture, moins de comportements agressifs, une activité réduite entre les repas et une expression réduite des transcrits liés au système dopaminergique. En outre, ces poissons présentaient moins de cas d'érosion de la nageoire dorsale et d'infections, ce qui suggère un impact positif sur l'état de santé. L'étude indique également que le traitement RANDOM peut avoir induit un stress chronique chez les poissons. Malgré une réactivité émotionnelle et des paramètres physiques similaires entre les deux traitements, les résultats suggèrent que la combinaison de signaux et de prévisibilité temporelle dans l'alimentation pourrait servir d'approche d'enrichissement cognitif prometteuse pour protéger la fonction cérébrale et l'état physiologique des truites arc-en-ciel d'élevage à long terme. [Lire l'article complet sur Animal.](#)

Application d'algorithmes d'apprentissage automatique pour prédire la mort à l'arrivée des poulets de chair élevés sans programme antibiotique

Cette publication étudie les facteurs contribuant à l'incidence élevée des morts à l'arrivée (DOA) dans la production de poulets de chair, un problème crucial tant pour la rentabilité que pour le bien-être des animaux. La mort à l'arrivée concerne les poulets de chair qui meurent pendant l'attrapage, le transport et l'abattage. Différents facteurs influencent la mortalité à l'arrivée, tels que les pratiques d'élevage, les conditions de transport et les variables environnementales. La Thaïlande, acteur majeur de la production de poulets de chair, doit relever le défi de répondre aux normes internationales d'exportation, y compris les pratiques d'élevage sans antibiotiques. Cette



évolution présente des risques potentiels, ce qui fait de la DOA un indicateur important de la productivité des poulets de chair. L'étude utilise des techniques d'apprentissage automatique, notamment LASSO, CT et RF, pour prédire et classer les DOA sur la base d'un ensemble de données provenant d'un producteur de poulets de chair thaïlandais. Quatre techniques d'échantillonnage sont utilisées pour traiter le déséquilibre des données. La recherche se concentre sur une gamme de DOA de 0,10 à 1,20 %, avec un seuil de DOA élevé fixé à plus de 0,3 %. Les résultats montrent que la RF surpasse les autres modèles dans un ensemble de données équilibré, le sous-échantillonnage aléatoire améliorant de manière significative les performances de prédiction. L'étude identifie des variables clés - taux de mortalité et d'abattage, densité d'élevage, saison et poids corporel moyen - comme étant cruciales pour prédire des pourcentages élevés de DOA. Dans l'ensemble, cette approche ML fournit des informations précieuses et contribue au développement de stratégies efficaces pour réduire les pourcentages élevés de DOA dans la production commerciale de poulets de chair. [Lire l'article complet sur Poultry Science.](#)

Offres d'emploi

Responsable des comptes techniques pour les ruminants chez Trouw Nutrition, Belfast, Irlande du Nord

[Trouw Nutrition](#) est à la recherche d'un chargé de clientèle ruminants à temps plein. Une licence ou une maîtrise en sciences agricoles/nutrition animale est requise.

Pour plus de détails et pour postuler, [consultez l'offre d'emploi.](#)

Industrie

Impact des mycotoxines dans l'alimentation du bétail sur la santé du rumen et la productivité des vaches laitières

Les moisissures produisent des mycotoxines comme mécanisme de défense, avec des impacts directs et indirects sur la santé des vaches laitières et la production de lait. Le professeur Gallo, de l'université de Piacenza, a abordé ces questions lors du congrès 2023 de l'EAAP à Lyon, en insistant sur l'impact des mycotoxines dans l'alimentation des vaches laitières.

Le transfert de l'aflatoxine B1 à l'aflatoxine M1 chez les vaches laitières présente des risques pour la santé, l'aflatoxine M1 étant cancérigène et réglementée à des niveaux inférieurs dans l'UE par rapport aux États-Unis. L'aflatoxine B1, connue pour provoquer une réduction de la fonction du rumen et des mammites, s'est avérée avoir un impact significatif sur la fermentation du rumen lors d'un essai récent. Même à des niveaux inférieurs aux limites de l'UE, l'aflatoxine M1 dans le lait dépassait les seuils réglementaires. Cependant, Selko Toxo MX a démontré une réduction substantielle du transfert de l'aflatoxine B1 dans les aliments vers l'aflatoxine M1 dans le lait et une amélioration significative de l'efficacité alimentaire mesurée par la production de lait par kg de matière sèche ingérée.

Le professeur Gallo a également présenté le problème important de la contamination des ensilages par les mycotoxines et ses effets néfastes sur les bovins lait et les bovins allaitants. [Lire l'article complet ici.](#)



Séquençage SkimSeek™

La technologie SkimSeek de Neogen combine le séquençage à faible passage et l'imputation, ce qui constitue une avancée significative dans la sélection génomique et le génotypage à des fins de recherche. Elle fournit des appels de variants SNP très précis et des données de séquences de génomes entiers, ce qui permet d'approfondir une variété de génomes :

- Le Low pass WGS et l'imputation sont ensuite disponibles pour les bovins, les porcins et les canins.
- Produits livrables : Fichiers FASTQ, fichiers de format d'appel de variants imputés (VCF) et fichiers BAM.

SkimSeek offre une approche viable pour obtenir des génotypes de variants fonctionnels susceptibles d'améliorer la prédiction génomique. Il permet de réduire la dépendance à l'égard du déséquilibre de liaison entre les 50 000 puces fixes et les loci de traits quantitatifs (QTL) qui ont un impact sur les phénotypes souhaités. Il fournit un génotypage complet de populations d'élevage entières, ce qui réduit les biais dans les évaluations génétiques dus au génotypage sélectif, tandis que le rapport de données contient des millions de variants SNP pour améliorer la sélection génomique ou aider à découvrir de nouveaux variants causaux spécifiques à la population.

Séquençage InfiniSeek™

InfiniSeek est une solution innovante qui combine le séquençage du génome entier à faible passage et l'analyse ciblée des SNP. Elle offre à l'industrie bovine une solution révolutionnaire et rentable qui permet d'améliorer les connaissances génomiques et de faire progresser les programmes de sélection bovine dans le monde entier :

- Combinaison de séquençage et d'imputation à faible passage et de capture hybride pour les marqueurs de causalité et de parenté - disponible pour les bovins.
- Produits livrables : Fichiers FASTQ, fichiers VCF, filiation, rapports finaux Illumina compatibles avec divers réseaux commerciaux et panels de marqueurs causaux et récessifs.

Avec InfiniSeek, vous pouvez maximiser votre prédiction et votre valeur d'élevage en ayant un aperçu des phénotypes souhaités avec des données de séquence à l'échelle du génome, des traits génétiques et des marqueurs de parenté. Il permet la compatibilité avec les ensembles de données génotypiques historiques et les programmes de sélection en imputant à tous les réseaux de génotypage bovin connus (Neogen peut également mettre à disposition des sous-ensembles Illumina Bovine HD et GGP Bovine 100K sous forme de fichiers de rapport final). De plus, InfiniSeek rapporte de manière fiable les SNP de filiation et les sous-ensembles de marqueurs de santé et de performance pour chaque échantillon.

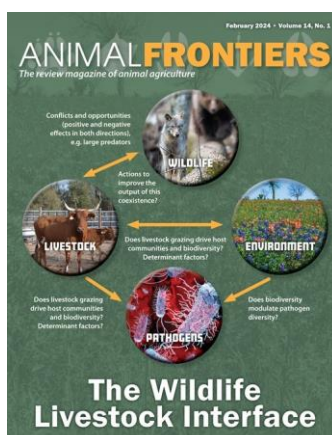
Pour plus d'informations, veuillez contacter : <mailto:hhofenederbarclay@neogen.com>

Découvrez de nouvelles possibilités avec Neogen Genomics. N'oubliez pas de [vous abonner à leur newsletter](#) pour rester au courant des dernières nouvelles.

Publications

- **Oxford Academic**

[Animal Frontiers : Volume 14, numéro 1, février 2024](#)





- **Elsevier**

Journal of Proteomics, [“Meat Omics: trends and applications”](#), Volume 293 – Février 2024

Podcasts des sciences animales

- Pig Process, podcast “Rencontrez l’expert” : [Lawsonia and the microbiome](#), par le professeur Dr Christian Visscher



Autres actualités

D'une famille de journaux animaliers à une famille d'organisations

La famille des revues sur les animaux (c'est-à-dire *animal*, *animal - open space*, et *animal - science proceedings*) est détenue conjointement par un consortium composé de l'EAAP, de la BSAS et de l'INRAE et publiée par Elsevier au nom du consortium. Afin d'élargir et de renforcer la base scientifique de la famille de revues, le Consortium a le plaisir et l'honneur d'annoncer que l'IRTA est devenu une partie associée du Consortium. Ensemble, les quatre organisations détermineront la politique scientifique des revues dans un paysage de l'édition scientifique en pleine mutation. L'IRTA, l'Institut de recherche agroalimentaire et technologique du gouvernement régional de Catalogne, a pour mission de promouvoir la recherche et le développement technologique dans le domaine de l'agroalimentaire, y compris les sciences animales. Les scientifiques de l'IRTA contribuent fréquemment en publiant dans "animal" et en participant activement à l'équipe éditoriale. L'équipe de l'IRTA a décidé de soutenir l'orientation scientifique des revues et de mettre en avant son partenariat dans le domaine de l'édition en sciences animales. Maria Font i Furnols, chercheuse en sciences animales à l'IRTA et actuelle rédactrice en chef adjointe de "animal", a joué un rôle crucial en facilitant ces activités dans le cadre du nouveau partenariat. Le "Consortium animal" est ravi

d'annoncer que l'IRTA est la première organisation à s'engager dans cette relation innovante avec le "Consortium animal". Le Consortium prévoit d'établir des partenariats similaires avec d'autres organismes de recherche dans le domaine des sciences animales.

Explorer l'excellence : L'évolution et les caractéristiques de la revue "*Animal Science and Genetics*" de la société polonaise de production animale

La Société polonaise de production animale, créée en 1922, publie depuis 2005 une revue scientifique intitulée "*Animal Science and Genetics*" (anciennement connue sous le nom de "Scientific Annals of the Polish Society of Animal Production"). La nouvelle revue "*Animal Science and Genetics*" est une revue à accès libre, accessible à tous les lecteurs. Le champ d'application de la revue englobe divers domaines des sciences animales et de la pêche. Les manuscrits sont acceptés dans 11 sections différentes, couvrant un large éventail de disciplines des sciences animales. Seuls les manuscrits scientifiques originaux et les manuscrits de synthèse sont pris en considération. Tous les articles sont soumis à un processus rigoureux d'évaluation par les pairs en double aveugle, deux évaluateurs indépendants évaluant chaque soumission. Actuellement, les frais de publication s'élèvent à 250 dollars et, à partir de la fin de 2023, la revue sera indexée par SCOPUS. L'objectif est d'obtenir un facteur d'impact dans un avenir proche. Pour plus d'informations sur "*Animal Science and Genetics*", [veuillez consulter le site web de la publication](#).

L'école de formation FRAME !

L'école de formation UoN/FRAME sur la conception expérimentale et l'analyse statistique des expériences biomédicales et bioscientifiques se tiendra dans la ville historique de Nottingham, du 17 au 19 avril 2024. L'inscription est ouverte et comprend la participation, l'accès aux tuteurs experts et au matériel de cours, ainsi que l'hébergement, les déplacements entre le lieu de la formation et l'hôtel, les pauses café, les déjeuners et les repas du soir pendant le cours. Un tarif non résidentiel est également disponible pour les résidents locaux. L'engagement direct avec les tuteurs et les activités de groupe sont des éléments essentiels de l'école de formation. Pour faciliter l'interaction et encourager les participants à s'engager activement dans le contenu, les places sont limitées. [Inscrivez-vous ici !](#) Le cours est accrédité par la FELASA et donne droit à 10 points CPD de la LASA UK. Il s'agit de la 17e école de formation collaborative qui s'adresse au niveau postuniversitaire ou supérieur. Le programme est structuré de manière à mener les participants de la conception expérimentale simple et des idées statistiques à la présentation efficace des résultats, en passant par des méthodes et des analyses plus complexes. Pour plus d'informations, y compris un projet de programme, [veuillez consulter la page web](#).

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.

Evènement	Date	Lieu	Information
BSAS Belfast 2024	4 – 11 Avril 2024	Belfast, Irlande du Nord	Website
2 nd EAAP Regional Meeting	24 – 26 Avril 2024	Nicosie, Chypre	Website
46 th Discover Conference	4 – 6 Mai 2024	Itasca, Illinois, USA	Website
3 rd EAAP Mountain Livestock Farming Systems Meeting	5 -7 Juin 2024	Clermont-Ferrand, France	Website
ADSA 2024 Annual Meeting	16 – 19 Juin 2024	Floride, USA	Website
Joint AAAP & AAAS Animal Production Congress	8 – 12 Juillet 2024	Melbourne, Australie	Website
2024 ASAS ASAS/CSAS/WSASAS Annual Meeting	21 – 25 Juillet 2024	Calgary, Canada	Website
International Symposium on Ruminant Physiology (ISRP)	26 – 29 Août 2024	Chicago, Illinois, USA	Website
BOLFA & ICFAE meeting	28 -30 Août 2024	Bern, Suisse	Website
9 th International Conference on the Welfare of Animals at Farm Level (WAFL)	30 – 31 Août 2024	Florence, Italie	Website_
75 ° Congrès de l'EAAP	1 – 5 Septembre 2024	Florence, Italie	Website

Plus de conférences et workshop sont disponibles sur le [site internet de l'EAAP](#).



“Ceux qui ne peuvent changer d’avis ne peuvent rien changer”

(George Bernard Shaw)

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.](#)

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 agrémente 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

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.