



Édition Française
Newsletter - Numéro 254
Avril 2024



SOMMAIRE

Les nouvelles de l'EAAP	4
<i>199ème réunion du Conseil de l'EAAP et réunion conjointe</i>	<i>4</i>
<i>Date limite de soumission des résumés pour le BOLFA et ICFAE</i>	<i>4</i>
<i>Participation record au webinaire de l'EAAP en mars dernier, et aperçu du prochain qui aura lieu le 16 avril 2024</i>	<i>4</i>
<i>Appel à soumission d'articles pour Animal Frontiers.....</i>	<i>5</i>
<i>Préparation du congrès annuel de l'EAAP à Innsbruck en 2025.....</i>	<i>5</i>
Le portrait du mois.....	6
Science et innovation	7
<i>L'impact du poids d'abattage et du sexe sur l'empreinte carbone de l'alimentation des porcs</i>	<i>7</i>
<i>Estimation des paramètres génétiques pour la mise en œuvre de la sélection dans la production commerciale d'insectes.....</i>	<i>7</i>
<i>Modèles spécifiques aux agents pathogènes pour les caractéristiques de la traite dans les systèmes de traite automatique.....</i>	<i>8</i>
<i>Le remplacement du régime alimentaire par des larves d'insectes entières affecte la morphologie intestinale et le microbiote des poulets de chair.....</i>	<i>9</i>
Nouvelles de l'UE (politiques et projets)	10
Offres d'emploi	10
Industrie	12
<i>Des chercheurs utilisent la puce Equine80k Array d'Illumina et font une découverte surprenante sur les chevaux du Kazakhstan.....</i>	<i>12</i>
<i>Libérer la puissance de la génomique équine</i>	<i>12</i>
Publications	13
Podcasts des sciences animales.....	13
Autres actualités	13
<i>La réalité de l'utilisation des antibiotiques chez les animaux en Europe.....</i>	<i>13</i>
Conférences et workshops	14

EDITORIAL

L'EDITO DU SECRETAIRE GENERAL

De nouvelles possibilités d'exploiter les données pour une gestion du bétail plus efficiente



L'une des caractéristiques de l'élevage de ces dernières années est la grande quantité de données collectées dans les exploitations agricoles, et une incapacité à les exploiter efficacement. Jusqu'à il y a quelques décennies, la limite était la capacité à collecter des données, et nous pensions tous que lorsque nous aurions la possibilité de collecter ces données, l'efficacité de la production augmenterait de manière significative.

Aujourd'hui, grâce aux nombreuses nouvelles technologies appliquées à l'élevage, les données sont beaucoup plus faciles à collecter. Le problème actuel est de savoir comment utiliser la grande quantité de données disponibles et améliorer ainsi l'efficacité de l'exploitation agricole. Par exemple, les énormes quantités de données en temps réel que les producteurs laitiers reçoivent concernant l'exploitation globale ainsi que les données individuelles par vache mettent

en évidence un problème : les producteurs manquent souvent d'expérience ou de temps pour intégrer et analyser toutes ces données, à partir desquelles ils peuvent déterminer correctement les actions appropriées à entreprendre. Par conséquent, l'incapacité partielle d'utiliser toutes les données et de les interconnecter entre elles, qu'elles appartiennent au même animal ou à la même exploitation, a réduit l'intérêt d'une utilisation efficace. Dans le meilleur des cas, les données collectées ne sont utilisées que pour le secteur d'origine. Par exemple, les données collectées pour l'alimentation animale sont utilisées presque exclusivement pour améliorer l'alimentation des animaux.

L'étape suivante, à savoir l'interconnexion des données génétiques, nutritionnelles, productives, reproductives et vétérinaires, sera la tâche de l'intelligence artificielle. L'université du Wisconsin à Madison (États-Unis) a été l'une des premières à travailler sur l'application de ces techniques au secteur de l'élevage. Leur projet "Virtual Dairy Farm Brain" permet de fusionner plusieurs sources de données en un seul point afin de fournir des recommandations descriptives, prédictives et prescriptives sur l'exploitation laitière. Cette technologie offre la possibilité d'améliorer l'efficacité de la collecte de données, en lui conférant une valeur ajoutée inimaginable à l'heure actuelle. Bien que certains experts travaillent sur ce sujet depuis plusieurs années, pour beaucoup, il s'agit d'un sujet totalement nouveau ou tout au plus d'une source de curiosité. Pourtant, il est évident que dans un avenir proche, ce sera l'environnement technologique dans lequel nous travaillerons tous, techniciens et agriculteurs.

Andrea Rosati

Les nouvelles de l'EAAP

199ème réunion du Conseil de l'EAAP et réunion conjointe

Le 21 mars, la réunion du Conseil s'est tenue à Florence, parallèlement à la réunion du Comité Scientifique et à la visite du centre de conférence de la 75e réunion annuelle. Plusieurs sujets ont été abordés, notamment les principales réalisations et les défis, ainsi que des mises à jour sur les adhésions nationales et individuelles. Avant la réunion du Conseil, une session conjointe du Conseil et du Comité Scientifique a eu lieu, au cours de laquelle l'accent a été mis sur la définition des détails des conférences à venir. Les détails de ces réunions sont [disponibles ici](#).

Date limite de soumission des résumés pour le BOLFA et ICFAE

L'atelier sur la biologie de la lactation chez les animaux de ferme (BOLFA) est organisé conjointement par la Fédération Européenne des Sciences Animales (EAAP) et la Société Américaine des Sciences Animales (ASAS). En 2024, le BOLFA se tiendra en même temps que le Congrès International sur l'Endocrinologie des Animaux de Ferme (ICFAE) à l'Université de Berne, en Suisse, en tant que satellites de la réunion annuelle de l'EAAP à Florence, en Italie. Les réunions à Berne auront lieu du 28 au 30 août 2024. Des sujets d'actualité sur la lactation et les systèmes endocriniens chez les animaux d'élevage seront discutés au cours de la conférence de trois jours. Le programme scientifique préliminaire avec les conférenciers invités et leurs sujets est maintenant disponible [sur le site web de la conférence](#). Le programme préliminaire n'inclut pas encore les communications courtes et les posters car la soumission des résumés est encore ouverte. La date limite de soumission des résumés est fixée au **30 avril 2024**. Pour plus de détails et pour l'inscription, [veuillez visiter le site web](#).

Participation record au webinaire de l'EAAP en mars dernier, et aperçu du prochain qui aura lieu le 16 avril 2024

L'EAAP a le plaisir d'annoncer une réussite exceptionnelle : plus de 220 participants ont assisté au webinaire de l'EAAP qui s'est tenu en mars dernier ! Nous atteignons à nouveau des chiffres records qui n'avaient été atteints que pendant la période difficile de Covid-19. Il s'agit d'une étape importante pour notre organisation.

Le prochain webinaire de l'EAAP, intitulé "*Impact des projets européens liés à la volaille*", est prévu le mardi 16 avril à 15h00 CET. Il sera organisé en collaboration avec la commission d'étude de l'EAAP sur les porcs. Le webinaire comprendra une série de présentations extraordinaires des cinq coordinateurs des projets soutenus par l'UE dans le domaine de la science avicole, à savoir Ilias Kyriazakis (Queen's University Belfast, Royaume-Uni), coordinateur de PROHEALTH ; Daniela Silva (ALS Life Sciences, Portugal), coordinatrice de PHAGOVET ; Elisabetta Giuffra (INRAE, France), coordinatrice de GENE-SWitCH ; Anne Collin-Chenot (INRAE, France), coordinatrice de PPILOW et Stefan Gunnarsson (SLU, Suède), coordinateur de BroilerNet.

Vous ne pouvez pas manquer cet événement ! Pour plus de détails et pour vous inscrire, veuillez consulter la page du webinaire [ici](#) !



A banner for the EAAP Regional Meeting 2024. The background is a scenic view of a coastline with a white building on a cliff overlooking the sea. The EAAP logo is in the top left. The text 'EAAP Regional Meeting 2024' is in the top right. Below the image, there is a white box with the text '2nd EAAP Regional Meeting - Mediterranean Region' and '24th - 26th April 2024, Nicosia, Cyprus'. There are two buttons: 'Register here' and 'Submit your abstract'.

Appel à soumission d'articles pour Animal Frontiers

La revue scientifique "Animal Frontiers" sollicite des soumissions organiques de la part des membres des sociétés fondatrices d'Animal Frontiers (EAAP - la Fédération Européenne des Sciences Animales, ASAS - la Société Américaine des Sciences Animales, AMSA - l'Association Américaine des Sciences de la Viande, et WAAP - l'Association Mondiale pour la Production Animale). Plus précisément, la revue sollicite des soumissions pour le numéro d'octobre 2024, consacré au parasitisme dans le bétail, et pour le numéro de décembre 2024, consacré à l'intelligence artificielle dans les productions animales. Les soumissions sont attendues **le 15 avril 2024** pour le numéro d'octobre et **le 15 mai 2024** pour le numéro de décembre. De plus amples informations sont [disponibles ici](#).

Préparation du congrès annuel de l'EAAP à Innsbruck en 2025

Le 2 avril, une réunion importante a eu lieu à Innsbruck, en Autriche, pour préparer le congrès annuel de l'EAAP de 2025. Innsbruck, nichée dans la région alpine, est une ville pittoresque qui mérite d'être visitée. Au cours de la réunion, le groupe a visité le centre de conférence sélectionné, évalué ses caractéristiques et les possibilités d'accueil des futurs participants à la 76e réunion annuelle de l'EAAP. Les représentants de l'EAAP ont ensuite discuté avec leurs homologues autrichiens, ainsi qu'avec les représentants du centre de conférence et les organisateurs professionnels de la conférence. Parmi les sujets abordés figuraient les aspects juridiques et économiques liés à l'organisation de ce qui sera à nouveau la plus grande conférence européenne de l'année sur les sciences animales. Nous sommes convaincus que l'attrait d'Innsbruck et le programme scientifique complet de l'EAAP dépasseront les attentes des chercheurs et des experts en sciences animales. Inscrivez à votre agenda la période du 25 au 29 août 2025, car tous les spécialistes des sciences animales sont invités à se joindre à nous à Innsbruck, en Autriche.



Figure 1: de gauche à droite : Roland Taferner, Josef Wiesbock, Matthias Gauly, Eleonora Azzaro, Andrea Rosati, Klaus Schmidhofer, Sandra Raggl, Anna- Theresa Faik

Le portrait du mois

Frank Campion



Frank Campion est originaire de Co. Kilkenny, dans le sud-est de l'Irlande, et est issu d'une famille d'éleveurs. Au cours des dernières années, il a travaillé en tant qu'agent de recherche pour Teagasc, une agence publique qui fournit des services de recherche, de conseil et d'éducation dans les domaines de l'agriculture, de l'horticulture, de l'alimentation et du développement rural en Irlande. Il est basé au Centre de Recherche et d'Innovation sur les Animaux et les Herbages à Athenry, Co. Galway. Avant de rejoindre Teagasc, Frank a obtenu son diplôme de premier cycle en sciences agricoles à l'University College Dublin (UCD), avec une spécialisation en productions animale et végétale, en 2012. Il a ensuite effectué sa recherche doctorale en tant que Teagasc Walsh Scholar basé à UCD Lyons Research Farm sous la supervision du Prof. Tommy Boland (UCD) et du Dr Philip Creighton (Teagasc). Sa recherche doctorale s'est concentrée sur la nutrition des brebis en examinant les systèmes d'alimentation avant et après la naissance, la production et la

qualité du colostrum, et le rôle de la mobilisation de la note d'état corporel dans la nutrition des brebis. [Lire le profil complet.](#)



3rd Mountain Livestock Farming Systems Meeting

Organizers Sessions Region Venue Accomodations Contacts Submit your abstract Register



Adaptation of mountain livestock farming to global change

5 / 7 June 2024 - Clermont-Ferrand

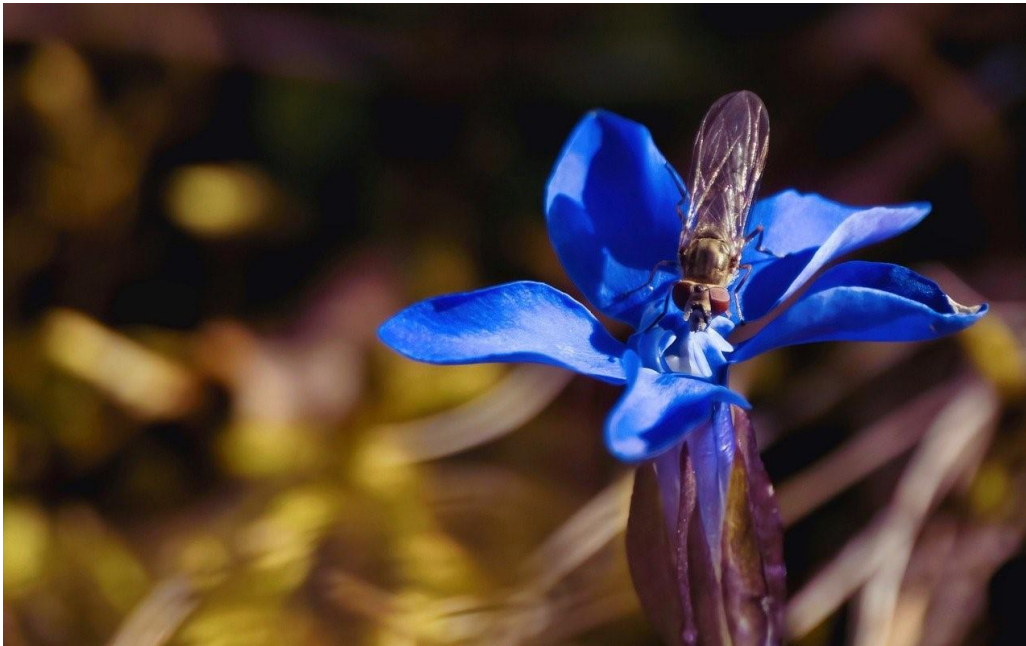
Science et innovation

L'impact du poids d'abattage et du sexe sur l'empreinte carbone de l'alimentation des porcs

L'élevage de porcs a un impact considérable sur l'environnement en raison des émissions de gaz à effet de serre qui résultent principalement de la production, de la transformation et du transport de leurs aliments. La recherche a examiné l'influence du poids d'abattage sur ces émissions, révélant que les porcs plus lourds sont moins respectueux de l'environnement s'ils ne sont pas nourris avec des aliments à faible impact vers la fin de leur croissance. La compréhension de ces facteurs est cruciale pour un élevage de porcs durable. Deux expériences ont permis d'évaluer l'empreinte carbone de l'alimentation des porcs en fonction de leur sexe et de leur poids d'abattage. Les résultats ont montré que les porcs les plus lourds avaient des émissions plus élevées par kilogramme de croissance et de poids de la carcasse. Les porcs castrés présentaient des émissions plus élevées que les mâles entiers et les immunocastrés. Cependant, l'introduction d'un aliment sans soja et à faible impact dans la phase de croissance finale a atténué l'impact du poids d'abattage sur les émissions, suggérant une voie pour maintenir la durabilité malgré l'augmentation du poids des porcs. [Lire l'article complet sur *Animal*](#).

Estimation des paramètres génétiques pour la mise en œuvre de la sélection dans la production commerciale d'insectes

L'intérêt pour l'utilisation des insectes en tant qu'aliments durables pour les humains et les animaux se développe, tout en tirant parti des déchets. Deux approches principales permettent d'améliorer la production commerciale d'insectes : l'optimisation des conditions environnementales et l'élevage sélectif. La compréhension des paramètres génétiques est cruciale pour la réussite de l'élevage sélectif. Une étude sur les mouches domestiques a permis d'estimer les composantes de la variance et l'héritabilité de divers caractères, révélant des héritabilités faibles à intermédiaires et des corrélations génétiques positives entre la plupart des caractères. De manière inattendue, la taille des larves avait une héritabilité plus faible que le temps de développement. Le faible taux d'accouplement et la mortalité élevée ont réduit les données disponibles, ce qui a entraîné des erreurs standard importantes. Les facteurs environnementaux ont influencé de manière significative la variation phénotypique, indiquant un potentiel d'amélioration génétique pour les caractères étudiés. Le phénotypage à haut débit est essentiel pour l'estimation des paramètres génétiques et la synchronisation de l'âge dans les populations reproductrices. Malgré les efforts déployés pour minimiser la variation non génétique, les composantes environnementales ont fortement influencé les caractères, soulignant la nécessité d'une conception expérimentale minutieuse dans les programmes d'élevage d'insectes. Lire l'article complet sur [Genetics Selection Evolution](#).



Modèles spécifiques aux agents pathogènes pour les caractéristiques de la traite dans les systèmes de traite automatique

La détection précoce des infections intra-mammaires dans les troupeaux laitiers est cruciale pour la santé et le bien-être des animaux. L'adoption de capteurs et de systèmes de traite automatique dans la production laitière augmente la disponibilité des données, offrant de nouvelles approches pour la gestion des mammites. Il est essentiel de comprendre les changements physiologiques et pathologiques des caractéristiques de traite liés aux différents agents pathogènes de la mamelle. Cette étude d'observation a analysé les schémas spécifiques aux pathogènes dans les caractéristiques de traite enregistrées dans les systèmes de traite automatique, y compris la numération des cellules somatiques, la conductivité électrique, la production laitière et le débit moyen du lait. Les données de 101 492 traites sur 237 lactations chez 169 vaches ont été collectées sur 2 ans, ainsi que 5 756 échantillons de lait de quartier pour la culture bactériologique. Treize agents pathogènes de la mammité ont été étudiés, avec des changements notables observés dans le nombre de cellules somatiques et le rapport conductivité électrique-inter quartier pour *Staph. aureus* et *Strep. dysgalactiae*. Bien que les associations avec le rapport conductivité électrique-interquartier n'aient pas été significatives, elles présentent un potentiel lorsqu'elles sont combinées avec le nombre de cellules somatiques et d'autres caractéristiques pour la détection des infections, éventuellement en utilisant des algorithmes d'apprentissage automatique. [Lire l'article complet sur le *Journal of Dairy Science*.](#)



illumina®

FEATURED PRODUCT

PorcineSNP80 DNA Analysis Kit



Le remplacement du régime alimentaire par des larves d'insectes entières affecte la morphologie intestinale et le microbiote des poulets de chair

Cette étude a exploré les effets de l'incorporation de larves entières séchées de *Tenebrio molitor* dans l'alimentation des poulets de chair sur leur santé intestinale.

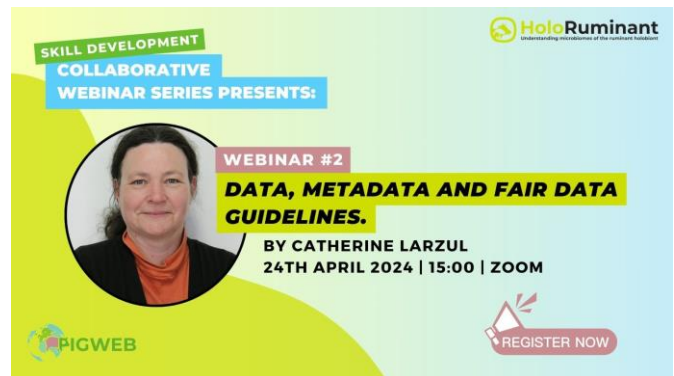
120 poulets de chair Ross-308 ont été nourris avec des régimes contenant 5 % et 10 % de larves de *Tenebrio molitor* pendant 35 jours. L'histomorphométrie intestinale et la diversité de la communauté microbienne ont été analysées. Le groupe ayant reçu 5 % de larves de *Tenebrio molitor* a présenté une augmentation des villosités dans le duodénum et l'iléon ($P < 0,001$) et des cryptes moins profondes dans le duodénum ($P < 0,001$). Les groupes traités avec des larves de *Tenebrio molitor* présentaient des cryptes plus profondes dans le jéjunum et l'iléon ($P < 0,001$). Le rapport cæcal *Firmicutes/Bacteroidetes* a augmenté avec le traitement, affectant les populations bactériennes au niveau du genre. Les lactobacilles ont diminué dans l'iléon, tandis que les staphylocoques et les *Methanobrevibacter* ont augmenté dans le groupe contenant 5 % de larves de *Tenebrio molitor*. Les résultats suggèrent que la supplémentation en larves de *Tenebrio molitor* a un impact positif sur la diversité bactérienne sans effets négatifs sur l'épithélium intestinal. Il existe peu d'informations sur l'effet de la farine d'insectes sur le microbiote intestinal, en particulier chez les volailles. Cette étude, qui se concentre notamment sur le cæcum et l'iléon, est la première du genre et contribue à la compréhension de l'inclusion de larves d'insectes dans l'alimentation des poulets et de ses effets sur la morphologie et le microbiote de l'intestin. [Lire l'article complet sur Nature.](#)

Nouvelles de l'UE (politiques et projets)

Webinaire HoloRuminant et Pigweb !

Découvrez la puissance des données, des métadonnées et des directives FAIR avec Catherine Larzul, chercheuse chevronnée à l'INRAE. Son expertise en génétique quantitative animale s'étend sur plusieurs décennies et couvre des espèces telles que les palmipèdes, les lapins et les moutons. Aujourd'hui, elle a pour mission de décoder les secrets génétiques des caractéristiques des porcs, en collaboration avec les éleveurs, afin d'améliorer la qualité de la viande et le bien-être des animaux. Dans le cadre du projet PIGWEB, Catherine dirige le module de travail sur les données FAIR. Mais

qu'est-ce que FAIR ? Il s'agit de rendre les données trouvables, accessibles, interopérables et réutilisables. Rejoignez-nous pour l'explorer ! Ne manquez pas cette occasion ! Le webinaire aura lieu **le 24 avril 2024 à 15 heures**. [Inscrivez-vous dès maintenant](#) et libérons ensemble le potentiel des données FAIR.



La 7ème newsletter RES4LIVE est maintenant disponible !

[Bonne lecture](#) !

Pour recevoir les prochains numéros, [inscrivez-vous ici](#).



Offres d'emploi

Chargé de productions animales à la FAO, Rome, Italie

Un poste de responsable productions animales (systèmes d'alimentation animale) est à pourvoir à la [FAO](#). Un diplôme universitaire supérieur en agriculture ou en sciences / productions animales ou dans tout autre domaine connexe, avec un accent particulier sur la nutrition animale ou la production d'aliments pour animaux, y compris la gestion des pâturages, et sept années d'expérience pertinente dans la nutrition animale et la production d'aliments pour animaux sont nécessaires.

Date limite pour candidater : **23 avril 2024**.

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

Rédacteur en chef pour la revue *Animal – Science Proceedings*

Le Consortium Animalier recherche des candidats pour le poste de rédacteur en chef de la revue *Animal - science proceedings*. Le rédacteur en chef assure la coordination, la préparation et la publication de la revue, en coordination avec l'éditeur. *Animal - science proceedings* est l'une des trois revues scientifiques détenues conjointement par un consortium composé de la British Society of Animal Science (BSAS), de la European Federation of Animal Science (EAAP) et de l'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE). Les revues sont actuellement publiées par Elsevier. De plus amples informations sur les comptes rendus en sciences animales sont disponibles sur les sites web du [Consortium](#) et de l'[éditeur](#). Les candidats sont priés d'envoyer leur CV et une courte lettre de motivation à Jaap van Milgen avant le 15 mai 2024.

Pour plus de détails, [consultez la description du poste](#).

Poste de doctorant à l'Université de Clermont Auvergne, France

Un poste de doctorant est disponible à l'Université de [Clermont Auvergne](#). Le candidat retenu doit être titulaire d'une maîtrise en sciences agricoles ou biologiques et avoir reçu une formation en comportement animal/éthologie. Comme le doctorat se déroulera entre la France et les Pays-Bas, les candidats doivent avoir un excellent niveau d'anglais.

Date limite pour candidater : **10 mai 2024**, 17h (CET).

Pour plus de détails, [lire l'offre d'emploi](#).

Because it's all about life.

The greatest global challenge is to ensure food security. Eight billion human lives depend on it. However, it matters how we source animal protein. Because it has consequences that affect animals, humans – and ultimately the entire planet. There is only one way to do it right: using science. Only well thought through, evidence-based solutions can establish a truly sustainable and secure food supply.

Scienicing the global food challenge.

evonik.com/animal-nutrition



Industrie

Des chercheurs utilisent la puce Equine80k Array d'Illumina et font une découverte surprenante sur les chevaux du Kazakhstan

Les chevaux jouent un rôle essentiel dans la culture et l'économie du Kazakhstan depuis des milliers d'années. Les historiens ont fait remonter la première utilisation connue des chevaux dans le pays à l'âge de bronze, et ces animaux sont toujours au cœur de la vie kazakhe aujourd'hui. Ils constituent une source de lait et de viande, servent de chevaux de travail et de selle, et sont offerts en cadeau lors d'événements importants tels que les anniversaires. "Le cheval est l'animal symbolique de notre pays, c'est l'animal le plus important au Kazakhstan", explique le Dr Dilyara Gritsenko, chercheur à l'Institut de Biologie Végétale et de Biotechnologie du Kazakhstan. Les éleveurs de chevaux ont longtemps pensé que les chevaux kazakhs représentaient six races différentes : trois types traditionnels et trois races dérivées. En raison de l'importance culturelle et économique des chevaux au Kazakhstan, le Dr Dilyara Gritsenko, son collègue M. Alexandr Pozharskiy et leur équipe de l'Institut de Biologie Végétale et de Biotechnologie et de l'Université technique agraire du Kazakhstan occidental Zhengir Khan ont décidé d'utiliser l'analyse génomique pour vérifier que les races étaient bien distinctes. Ils ont procédé au génotypage SNP par microréseau de plus de 2 000 chevaux kazakhs à l'aide du réseau Equine80k d'Illumina, ce qui a permis aux chercheurs d'évaluer la structure génétique des animaux. Leur étude, publiée dans la revue *Animal* en septembre 2023, a révélé que les six races supposées de chevaux kazakhs représentent en réalité une seule et même race. [Cliquez ici](#) pour accéder à l'article complet.



Libérer la puissance de la génomique équine

La puce GGP Equine de Neogen permet une large gamme d'applications, y compris la recherche et la découverte de nouveaux caractères, l'analyse de la parenté et le dépistage des maladies et des caractères héréditaires. Conçue à partir des SNP les plus informatifs et les plus utiles provenant de réseaux de densité supérieure, la puce GGP Equine est un outil complet et rentable qui vous fournit des données informatives, cohérentes et de haute qualité. La puce GGP Equine comprend plus de 70 000 marqueurs SNP répartis de façon homogène, y compris des options de test de filiation SNP Equine pour les chevaux utilisant des marqueurs pris en compte par la Société Internationale de Génétique Animale (ISAG). La dernière version de la puce GGP Equine de Neogen est maintenant mappée à EquCab3. Tous les marqueurs SNP de filiation proposés par l'ISAG et divers marqueurs de santé et de caractères figurent dans le rapport final, y compris les marqueurs de couleur de robe et de maladies génétiques, ainsi que plus d'un millier de marqueurs mitochondriaux et de nombreux marqueurs du chromosome Y.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter : hhofenederbarclay@neogen.com

Découvrez de nouvelles possibilités avec Neogen Genomics. N'oubliez pas de [vous abonner à leur newsletter](#) afin de rester informé.



Publications

- **Consortium animal (EAAP, INRAE, BSAS) - Elsevier**

[Animal : Volume 18- numéro 3 – mars 2024](#)

Article du mois : ["Revue invitée: La contribution de la viande rouge à la nutrition et à la santé des adultes au-delà des protéines"](#)

Podcasts des sciences animales

- Teagasc, The Pig Edge Podcast : ["La situation des prix actuels des ingrédients des aliments pour animaux"](#), conférencier Kieran Keane.

THE PIG EDGE • EPISODE 53

The situation with current feed ingredient prices

00:00 | 16:27

SUBSCRIBE SHARE MORE INFO

Transistor

Autres actualités

La réalité de l'utilisation des antibiotiques chez les animaux en Europe



On entend souvent des phrases comme "Les animaux consomment 70 % des antibiotiques", mais qu'est-ce que cela signifie exactement, et est-ce vrai ? C'est certainement un chiffre choc qui est souvent cité, mais les calculs - effectués il y a de nombreuses années - utilisent le tonnage brut pour obtenir ce chiffre. Aujourd'hui, cette méthode est considérée comme une mauvaise façon de comparer l'utilisation des antibiotiques chez l'homme et chez l'animal. Si l'on utilise plutôt le calcul plus réaliste corrigé de la biomasse de la population, les données disponibles les plus

récentes indiquent une consommation d'antibiotiques plus faible chez les animaux d'élevage que chez les humains dans les pays de l'UE. [Lire l'article complet ici.](#)

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.

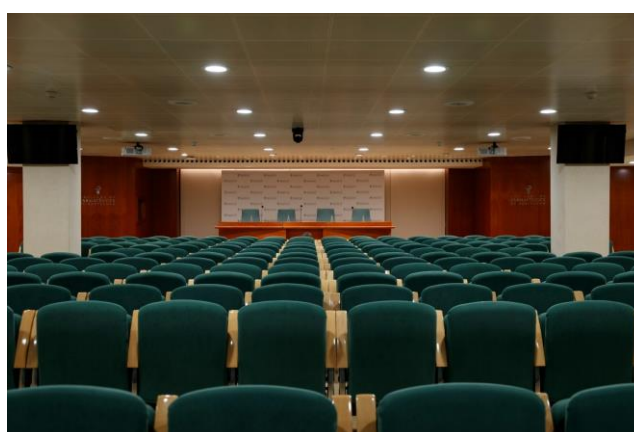
Conférences et webinaires de l'EAAP

Événement	Date	Lieu	Information
24 ^e webinaire EAAP "Impact of poultry-related European projects"	16 Avril 2024	En ligne	Site web
2 ^e rencontre régionale de l'EAAP	24 – 26 Avril 2024	Nicosie, Chypre	Site web
3 ^e rencontre "Mountain Livestock Farming Systems"	5 -7 Juin 2024	Clermont-Ferrand, France	Site web
75 ^e conférence annuelle EAAP	1 – 5 Septembre 2024	Florence, Italie	Site web

Autres conférences et workshop

Événement	Date	Lieu	Information
46 ^e Discover Conference	4 – 6 Mai 2024	Itasca, Illinois, USA	Site web
Conférence internationale INSECTA 2024	14 – 16 Mai 2024	Potsdam, Allemagne	Site web
Réunion BOLFA & ICFAE	28 -30 Août 2024	Berne, Suisse	Site web
9 ^e conférence internationale "Welfare of Animals at Farm Level" (WAFL)	30 – 31 Août 2024	Florence, Italie	Site web

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



“Ce n’est pas le plus fort de l’espèce qui survit, ni le plus intelligent. C’est celui qui est le plus à même de s’adapter au changement.”

(Charles Darwin)

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 agréments 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.