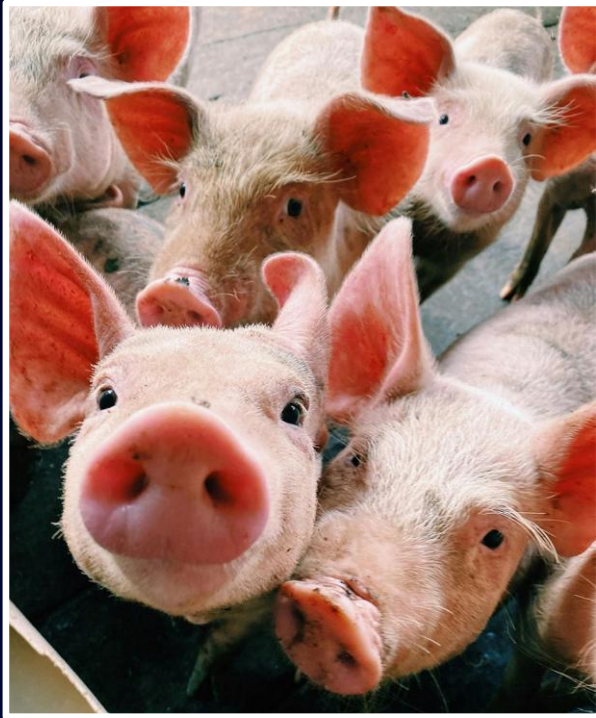


Flash eNews



Édition Française

N° 294 – Mai 2026

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

SOMMAIRE

EDITORIAL	3
Les nouvelles de l'EAAP.....	3
Le portrait du mois	4
Science et innovation	5
Nouvelles de l'UE (politiques et projets).....	7
Offres d'emploi.....	7
Industries.....	8
Publications	8
Les podcasts des sciences animales	9
Autres nouvelles.....	9
Nécrologie.....	10
Conférences et Workshops.....	11

EDITORIAL

L'EDITO DU SECRETAIRE GENERAL

La chaîne d'approvisionnement oubliée : la sécurité des opérateurs dans le secteur de l'élevage

Lorsqu'on aborde la production animale, l'attention se concentre presque toujours sur les résultats : la qualité de la viande, du lait et des œufs, la rentabilité des exploitations et les performances des animaux. Rarement, cependant, prenons-nous le temps de penser à ceux qui, jour après jour, assurent le bon fonctionnement de cette chaîne d'approvisionnement. Pourtant, sans les opérateurs travaillant dans les usines d'aliments pour animaux, les laboratoires de recherche et les usines de production d'additifs, il n'y aurait pas de production animale.

Le récent atelier sectoriel organisé par l'EAAP sur la nutrition animale a constitué un point de départ précieux : en effet, certaines présentations étaient consacrées aux additifs, mais aussi à un aspect souvent négligé : la phase de fabrication des additifs eux-mêmes peut exposer les opérateurs à des risques sanitaires importants. Ces inquiétudes ne sont pas injustifiées. L'EFSA a déjà identifié, par exemple, certains additifs dont l'inhalation peut provoquer le cancer, rendant nécessaires des mesures appropriées pour réduire l'exposition des travailleurs. De même, la poussière générée lors des processus de production agroalimentaire peut provoquer une irritation des voies respiratoires, des allergies et, en cas d'exposition prolongée, des affections graves telles que l'asthme professionnel ou des tumeurs pulmonaires.

Le cadre réglementaire communautaire existe, mais le respect de la réglementation est une chose, la culture de la sécurité en est une autre. Et c'est là que réside le premier message que nous souhaitons faire passer : se contenter de respecter les règles ne suffit pas ; la recherche en nutrition animale doit intégrer systématiquement l'évaluation des risques professionnels dès les toutes premières étapes du développement d'un additif ou d'une technologie de procédé. La sécurité des opérateurs doit également devenir un critère d'évaluation scientifique au même titre que l'efficacité de la production. Le deuxième message concerne une vision plus globale. L'élevage moderne est de plus en plus évalué à l'aune de la durabilité environnementale, économique et sociale. Nous pensons que la dimension sociale de la durabilité inclut les conditions de travail de tous ceux qui interviennent tout au long de la chaîne d'approvisionnement, des usines d'aliments pour animaux aux exploitations agricoles. La vulnérabilité de l'approvisionnement en aliments pour animaux nécessite une attention constante. Ignorer cette dimension n'est pas seulement une erreur éthique : c'est aussi une faiblesse systémique.

Prendre soin des animaux est l'une des missions de la science animale. Mais prendre soin également de ceux qui les élèvent, les nourrissent et travaillent chaque jour à améliorer leur vie est la véritable mesure de sa maturité en tant que discipline.

Les nouvelles de l'EAAP

Le projet de programme scientifique de l'EAAP 2026 est en ligne ! Inscrivez-vous dès maintenant pour bénéficier des tarifs préférentiels

Nous avons le plaisir de vous annoncer que le projet préliminaire du programme scientifique de la 77^e réunion annuelle de l'EAAP, qui se tiendra à Hambourg, en Allemagne, du 7 au 11 septembre 2026, est désormais disponible. Cette première version a pour but de vous donner un aperçu immédiat des thèmes centraux de cette année. Veuillez noter que ce projet ne présente pour l'instant que les titres des sessions et la liste des intervenants invités qui animeront les discussions sur les dernières avancées en sciences animales. Le programme définitif, comprenant tous les résumés acceptés, sera mis à jour et finalisé dans les semaines à venir. Ne manquez pas la date limite pour bénéficier du tarif Early Bird ! Pour rappel, vous avez jusqu'au 1er juin 2026 pour vous inscrire et profiter des frais d'inscription réduits Early Bird (www.eaap2026.org). Il ne reste que quelques jours, nous vous encourageons vivement à réserver votre place

à Hambourg dès que possible afin de bénéficier de ces tarifs avantageux. [Consultez le programme provisoire](#) et inscrivez-vous dès aujourd'hui sur [le site officiel de l'événement](#) !

Prix EAAP des jeunes scientifiques

L'EAAP décernera le « Prix EAAP des jeunes scientifiques » à des chercheurs en début de carrière. Tous les scientifiques nés après le 1er septembre 1988 peuvent y participer. Les candidats doivent être membres individuels de l'EAAP et avoir fait preuve de résultats de recherche exceptionnels présentant une dimension et une perspective européennes. Le lauréat recevra une plaque à Hambourg (Allemagne) et sera invité à présenter un article lors de la prochaine réunion annuelle à Dublin (Irlande) en 2027, avec une inscription gratuite.

Les candidatures doivent être soumises au bureau de l'EAAP (leonora@eaap.org) avant le 1er juin 2026.

La candidature doit être accompagnée des

documents suivants : La candidature doit être accompagnée des documents suivants :

§ Curriculum Vitae

§ Expérience européenne (si non mentionnée dans le CV), telle que la participation à des projets de l'UE ou l'obtention de subventions de l'UE

§ Liste des publications scientifiques et des réalisations (par exemple, brevets)

§ Liste des éventuelles présentations lors des Assemblées générales de l'EAAP

§ Lettre de recommandation d'un autre membre individuel

§ Éventuelles bourses liées à l'EAAP reçues.

Le portrait du mois

Ilaria Biasato



Ilaria Biasato est actuellement professeure associée en production animale (volaille, poissons et lapins) au département des sciences agricoles, forestières et alimentaires de l'université de Turin, et jeune membre de la commission d'étude sur les insectes de l'EAAP. Elle a obtenu son diplôme de médecine vétérinaire en 2013 au département des sciences vétérinaires de l'université de Turin. Au cours des deux années de travaux expérimentaux menés pour sa thèse, elle a développé un vif intérêt pour l'anatomie pathologique, ce qui l'a motivée à poursuivre un doctorat en sciences vétérinaires axé sur la santé animale et la sécurité alimentaire. Ses recherches doctorales portaient sur l'utilisation des insectes comme ingrédients alimentaires alternatifs dans l'alimentation des volailles, un sujet qui a profondément influencé sa future carrière scientifique. Au cours de cette période, ses intérêts de recherche se sont progressivement déplacés de l'anatomie pathologique vers la nutrition animale. Elle a néanmoins réussi à combiner son expertise consolidée en pathologie avec la recherche en nutrition, mettant la pathologie au service des études sur la nutrition animale. [Lire le profil complet ici.](#)

Science et innovation

Modulation du microbiote ruminal induite par l'ensilage : une revue des effets spécifiques à chaque espèce sur la productivité et la santé

L'ensilage constitue un pilier de l'alimentation des ruminants, influençant fortement les communautés microbiennes du rumen, la fermentation et la productivité globale du bétail. Cette revue examine comment les différents types d'ensilage modulent le microbiote ruminal afin d'optimiser l'utilisation des aliments et la santé animale. Elle examine notamment comment une mauvaise qualité de l'ensilage perturbe cette microécologie délicate, en détaillant une cascade pathologique qui déclenche des troubles métaboliques chez l'hôte, une immunosuppression et des risques sanitaires spécifiques à chaque espèce. Pour combler les lacunes actuelles de la recherche, les auteurs prônent un changement de paradigme, passant de la simple observation à la découverte de mécanismes d'action précis et spécifiques à chaque espèce. En intégrant les technologies multi-omiques, la biologie comparative et des additifs fonctionnels innovants, ce cadre fournit un plan d'action scientifique pour exploiter l'« efficacité verte » de l'ensilage. En fin de compte, ces connaissances offrent des pistes concrètes vers une industrie des ruminants durable, caractérisée par une productivité élevée, une réduction des émissions de carbone et une lutte supérieure contre les maladies. [Lire l'article complet dans Nature.](#)



Des données isolées aux écosystèmes intégrés : la révolution de l'intelligence artificielle dans l'élevage de précision

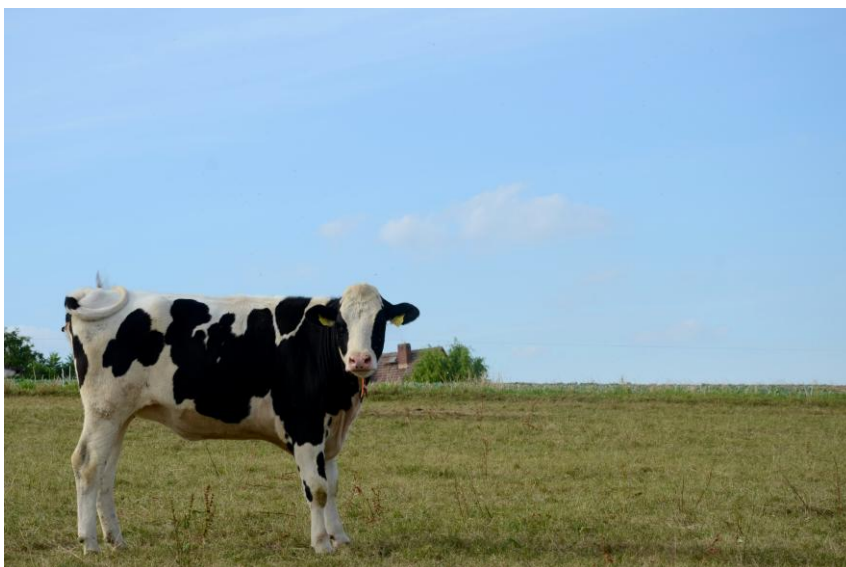
Les industries mondiales de l'élevage et de la volaille connaissent une transformation massive, sous l'effet de la demande croissante en protéines, du changement climatique, de la pénurie de main-d'œuvre et des préoccupations liées au bien-être animal. En réponse, le secteur agricole adopte rapidement des solutions numériques, plaçant l'intelligence artificielle au cœur de la science animale moderne. L'avenir de l'élevage dépend de l'intégration directe de ces technologies dans les infrastructures agricoles, les processus de gestion et les évaluations génétiques, plutôt que de considérer l'IA comme un ensemble d'outils isolés. Pour exploiter ce potentiel, une approche interdisciplinaire est nécessaire, dans laquelle les données sont partagées via des plateformes collaboratives sécurisées afin de former des modèles robustes. De plus, les fermes numériques de demain doivent intégrer des cadres éthiques qui concilient le bien-être animal, la durabilité environnementale et la viabilité économique. En considérant l'IA à la fois comme un outil de gestion et un co-producteur de connaissances, la communauté des sciences animales peut relever avec succès les défis agricoles majeurs du XXI^e siècle. [Lire l'article complet sur Animal Frontiers.](#)

L'architecture génétique des interactions entre l'hôte et le microbiote chez le bétail : une revue exhaustive et une analyse critique

Cet article examine l'interaction cruciale entre la génétique de l'hôte et le microbiote intestinal chez le bétail, en mettant l'accent sur son impact sur la santé animale, la croissance et l'efficacité alimentaire. À mesure que les progrès en séquençage permettent un profilage détaillé des communautés microbiennes au sein de vastes populations animales, le concept d'« holobionte » — qui considère l'hôte et ses microbes comme une seule et même unité biologique — gagne du terrain dans le domaine de l'élevage. Des différences marquées dans la composition microbienne entre des races distinctes ou des lignées sélectionnées suggèrent que le microbiote est en partie sous le contrôle génétique de l'hôte. Si certains taxons microbiens spécifiques présentent une héritabilité élevée et partagent des loci génétiques avec des caractères économiquement vitaux tels que les émissions de méthane et l'efficacité alimentaire, ce n'est pas le cas de la grande majorité d'entre eux. L'intégration des données sur le microbiote dans les modèles de prédiction génétique a permis d'améliorer la précision des prédictions, en particulier en ce qui concerne la digestion. Enfin, les auteurs passent en revue ces résultats afin d'explorer les opportunités, les défis et les limites de l'intégration des informations microbiennes dans les futurs programmes d'élevage. [Lire l'article complet sur Animal.](#)

Mise en lumière des effets distincts et synergiques de l'acidose ruminale et de l'acidose de l'intestin postérieur sur la fermentation et le microbiome des vaches laitières

Cette étude a évalué les effets à court terme de l'acidose ruminale subaiguë (SARA) et de l'acidose de l'intestin postérieur (HGA) sur les microbiomes ruminal et fécal ainsi que sur la fermentation chez neuf vaches laitières. À l'aide de quatre régimes alimentaires distincts, les chercheurs ont suivi le pH, les acides gras volatils (AGV) et la diversité microbienne par séquençage de l'ARNr 16S. La SARA seule a abaissé le pH ruminal et réduit la diversité microbienne tant dans le rumen que dans les matières fécales, tout en modifiant certains taxons ruminiaux spécifiques. À l'inverse, la HGA a abaissé le pH fécal, augmenté les taux de lactate et de butyrate fécaux, et fait évoluer le microbiome fécal vers des bactéries productrices de butyrate. Lorsqu'ils ont été combinés, le SARA et le HGA ont aggravé ces changements du microbiome fécal, entraînant de nouvelles réductions de la diversité microbienne et appauvrissant les familles bénéfiques telles que les Ruminococcaceae et les Christensenellaceae. En fin de compte, l'étude révèle que ces conditions exercent des effets négatifs additifs, créant potentiellement des niches propices à la prolifération des agents pathogènes et à leur excréation fécale. [Lire l'article complet dans le Journal of Dairy Science.](#)



Nouvelles de l'UE (politiques et projets)

Webinaire EcoGen, épisode 9 : Atténuation et résilience

Nous avons le plaisir de vous inviter au 9e épisode de cette série, consacré à l'étude approfondie de l'atténuation et de la résilience, qui se tiendra le 3 juin 2026 de 10 h 30 à 12 h (CEST). [Pour vous inscrire, cliquez ici !](#)

Offres d'emploi

Trois postes à pourvoir chez Agroscope, en Suisse

Les postes suivants sont à pourvoir chez [Agroscope](#) :

1. [Doctorant\(e\) - Suivi des « substances chimiques éternelles » tout au long de la chaîne alimentaire sol-aliments-ruminants.](#)
2. [Bourse de doctorat - Physiologie adaptative des bovins de boucherie en croissance.](#)
3. [Bourse de doctorat - Transfert des PFAS chez les ruminants : de l'expérimentation animale aux modèles computationnels.](#)

Date de prise de fonction pour tous les postes : 1er septembre 2026.

Poste de doctorant à l'INRAE, France

Un poste de doctorant est à pourvoir à [l'INRAE](#) sur le thème « Optimisation des complémentarités entre cultures et élevage à l'échelle territoriale : est-il possible de réduire les impacts environnementaux tout en préservant la rentabilité des exploitations agricoles ? ». Un diplôme d'ingénieur agronome ou un master en agronomie (spécialisé dans les systèmes de production animale ou végétale) avec un intérêt marqué pour la modélisation et la programmation informatique, ou un master en modélisation mathématique avec un intérêt marqué pour les questions agronomiques est requis. Date limite : 10 juin 2026. Pour plus d'informations, [consultez l'offre d'emploi](#).



**Built by
Bis-Chelation.**

ONLY MINTREX® BIS-CHELATED TRACE MINERALS DELIVER THE PROACTIVE ABSORPTION YOU NEED TO MAXIMIZE NUTRITION.

Bis-Chelated Trace Minerals
MINTREX®
a NOVUS product

novusint.com/dairyminerals

© NOVUS and MINTREX are trademarks of Novus International, Inc., and are registered in the United States and other countries.
©2025 Novus International, Inc. All rights reserved.

Industries

NOVUS mettra en avant le rôle de la nutrition dans l'amélioration des programmes de lutte contre la coccidiose lors de l'ICC 2026

BRUXELLES, Belgique (12 mai 2026) – Les éleveurs de volaille sont aujourd'hui confrontés à un défi persistant et coûteux : la coccidiose constitue une menace pour la santé et les performances des troupeaux. Pourtant, se concentrer uniquement sur la lutte contre les parasites ne suffit plus. Alors que les pressions sur la production s'intensifient et que les attentes en matière d'efficacité augmentent, les programmes efficaces de lutte contre la coccidiose doivent également prendre en compte l'intégrité intestinale et l'utilisation des nutriments. Lors de la 14e Conférence internationale sur la coccidiose (ICC), qui se tiendra du 2 au 4 juin 2026 en Belgique, NOVUS mettra en avant la manière dont une approche reposant sur une nutrition intelligente peut aider les producteurs à optimiser leurs performances face aux défis sanitaires. Au cours de cet événement, Stephanie Lecuelle, responsable des solutions avicoles chez NOVUS pour l'Europe, présentera les dernières découvertes sur le rôle de la nutrition ciblée chez les volailles touchées par la coccidiose.

« Si les programmes à base de coccidiostatiques sont largement utilisés pour lutter contre la coccidiose, cette approche peut avoir un impact négatif sur la santé intestinale et l'utilisation des nutriments », explique Mme Lecuelle. « Il est important que les éleveurs et les nutritionnistes prennent cette réalité au sérieux et comprennent qu'il existe des solutions nutritionnelles capables d'aider les volailles à surmonter ce problème de santé courant. » [Lisez l'article complet ici.](#)

Pour plus d'informations sur l'événement et pour vous inscrire, [rendez-vous sur le site web.](#)

Publications

Consortium Animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier

[Animal : Volume 20 - Numéro 5 – Mai 2026](#)

Article du mois : [« Revue : L'architecture génétique des interactions hôte-microbiote chez le bétail : une revue exhaustive et une évaluation critique. »](#)

Oxford Academic

[Animal Frontiers : Volume 16 - Numéro 2 – Avril 2026](#)



Les podcasts des sciences animales

Podcast « European Livestock Voice » : [« Génétique, bien-être animal et durabilité : l'avenir de l'élevage »](#), avec le professeur Istvan Komlosi.



Autres nouvelles

Les objectifs en matière de bien-être animal progressent, mais les mesures concrètes ne suivent pas, selon un rapport

Les chaînes d'approvisionnement mondiales peinent à mettre en œuvre des normes plus strictes en matière de bien-être des animaux d'élevage, selon une nouvelle étude. Bien que la volonté de respecter ces normes plus strictes soit forte, il existe un décalage entre les ambitions et les actions, révèle le dernier rapport du Business Benchmark on Farm Animal Welfare (BBFAW). [Lire l'article complet sur PoultryWorld.](#)



Le colostrum, fondement de la santé et de la productivité

Les veaux naissent sans aucune immunité. Le placenta bovin ne permettant pas le transfert d'anticorps avant la naissance, les veaux nouveau-nés dépendent entièrement du colostrum reçu dans les premières heures de vie pour acquérir une immunité passive. Ce « premier lait », riche en nutriments, contient des concentrations élevées d'immunoglobulines et un large éventail de composants bioactifs essentiels à la survie. Lorsque le transfert d'immunité passive est insuffisant, la vulnérabilité augmente fortement ; lorsqu'il est réussi, les bénéfices s'étendent bien au-delà de la période néonatale. [Lisez l'article complet sur DairyGlobal.](#)



Nécrologie

Professeur Moshe (Morris) Soller (1931 – 2026)

La communauté scientifique mondiale, et en particulier les domaines de la génétique et de l'agriculture, pleurent la disparition du professeur Moshe (Morris) Soller, pionnier de renommée internationale en génétique quantitative et en génomique animale. Professeur émérite au département de génétique de l'Institut Alexander Silberman des sciences de la vie de l'Université hébraïque de Jérusalem, le professeur Soller est décédé le 14 mai 2026 à l'âge de 95 ans. Ses travaux novateurs ont profondément bouleversé notre compréhension des caractères complexes et révolutionné la sélection animale et végétale moderne. [Lire la nécrologie complète 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 EAAP

EVENEMENT	DATE	LOCALISATION	INFORMATIONS
Conférence conjointe sur les prairies de montagne et l'élevage	15-17 Juin 2026	Plantahof, Landquart, Suisse	Site web
2e atelier sur l'intelligence artificielle au service des sciences animales	29-30 juin 2026	Gand, Belgique	Site web
77ème Meeting Annuel EAAP	7-11 septembre 2026	Hambourg, Allemagne	Site web
1re Conférence mondiale sur la production de fibres animales	Du 26 au 31 octobre 2026	Chifeng, Chine	Site web

Autres conférences et workshops

EVENEMENT	DATE	LOCALISATION	INFORMATIONS
Meeting Annuel ADSA 2026	21-24 Juin 2026	Milwaukee, Wisconsin, USA	Site web
WCGALP 2026	Du 12 au 17 juillet 2026	Madison, Wisconsin, États-Unis	Site web
Congrès annuel de l'ASAS/CSAS 2026	Du 19 au 23 juillet 2026	Madison, Wisconsin, États-Unis	Site web

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



« Rien ne peut guérir l'âme si ce n'est les sens, tout comme rien ne peut guérir les sens si ce n'est l'âme. »

(Oscar Wilde)

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

Devenez membre individuel de l'EAAP pour recevoir la newsletter de l'EAAP et découvrir les nombreux autres avantages ! N'oubliez pas que l'adhésion individuelle est gratuite pour les résidents des pays membres de l'EAAP. [Cliquez ici pour vérifier et vous inscrire !](#)

Profitez de l'opportunité de faire la promotion de votre entreprise dans la newsletter de l'EAAP en 2026 !

Actuellement, la version anglaise de la newsletter touche plus de 6 700 scientifiques spécialisés dans le domaine animalier, avec une moyenne de 2 200 à 2 500 lecteurs certifiés par numéro. L'EAAP offre aux industries une formidable opportunité d'accroître leur visibilité et de créer un réseau plus large !
Pour en savoir plus sur ces opportunités exceptionnelles, [cliquez ici](#).

Pour plus d'informations, visitez notre site :

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Ce document est une traduction française du "Flash e-News", la newsletter originale de l'EAAP. La traduction est réalisée à des fins d'information uniquement, conformément aux objectifs des statuts de l'EAAP. Elle ne remplace pas le document officiel : la version originale du bulletin de l'EAAP est la seule version définitive et officielle dont l'EAAP - la Fédération européenne des sciences animales - est responsable.

Ce résumé des activités de la communauté européenne des sciences animales présente les dernières informations concernant les principales institutions de recherche en Europe. Il vous informe également des développements dans le secteur industriel des productions et sciences animales. Le "Flash e-News" français est envoyé aux représentants nationaux des sciences animales et de l'industrie du bétail. Vous êtes toutes et tous invité(e)s à soumettre des informations pouvant agrémenter cette newsletter. Vous pouvez envoyer des informations, des textes, des photos ou encore des logos à l'adresse suivante : afz@zootechnie.fr

Rédaction de la version française : Audrey VEYSSIERE, 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

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.