



harasnational.ch

Evènement hybride: sur place à Avenches avec retransmission en direct via Zoom

Programme

Journée de recherche équine suisse

20 avril 2023, 9 h - 17 h

Au Théâtre du Château, Avenches

- Journée ouverte à tout public avec exposés et exposition de posters
- Recherche appliquée sur les sports et les loisirs équestres de même que sur la détention et l'élevage de chevaux
- Intervenant invité Prof. Hanno Würbel, „Recherche de qualité - ça veut dire quoi?“
- Retour sur l'Equiday 2021 - Science meets practice

www.rechercheequinesuisse.ch



PROGRAMME

Journée de recherche équine suisse | Hybride - avec retransmission en direct via Zoom

HEURE			
08.00	Ouverture des portes		
09.00-09.05	Accueil et bienvenue	Gaetan Aeby (Syndic d'Avenches)	F
09.05-09.15	Introduction - Journée de recherche équine suisse	Iris Bachmann ¹	D / F

Travaux d'étudiant-e-s | Présidé par Conny Herholz³

Langue

Présentations orales

09.15-09.30	Cognition Conception et expérimentation d'un dispositif permettant aux chevaux de communiquer leurs préférences à travers l'utilisation de symboles	M.Calas ^{1,2} , M.Busmey ^{1,2} , I. Bachmann ¹ , C. Wyss ¹ , S. Briefer Freymond ¹	F
09.30-09.45	Ventilation des écuries Influence de trois différents systèmes de ventilation sur le climat d'écurie	M. Keller ³ , S. Holzer ³ , F.-L. Humbert ⁴ , D. Laube ⁵ , A. Burren ³ , C. Herholz ³	F
09.45-10.00	Test de litières Émissions de poussières et d'ammoniac de huit différents matériaux de litière	J. Kocher ³ , C. Herholz ³ , P. Küng ⁶	D
10.00-10.15	Protection de l'environnement Amélioration de la biodiversité dans les centres équestres	R. Gerber ³ , C. Thalman ³ , S. Wägeli ⁷	D
10.15-10.30	Discussion	Tous	D / F

10.30-10.45 Présentations des posters (2 minutes par poster)

	Comportement d'apprentissage L'intelligence du cheval mise à l'épreuve – Immersion dans les capacités cognitives et le comportement d'apprentissage des chevaux	N. Camastral ⁸ , C. Wyss ¹	D
	Comportement alimentaire Type de fourrage et dispositifs d'affouragement: quelles conséquences sur le comportement alimentaire et la posture des chevaux?	L. Gardes ^{1,9} , M. Roig-Pons ¹	F
	Production d'énergie Influence d'un prétraitement à la vapeur sur le potentiel biométhane du fumier de cheval à base de résineux	N. Tinguely ³ , P. Bühler ³ , A. Burren ³ , T. Hoffman ³ , S. Brethauer Studer ³ , M. Studer ³	F
	Qualité de l'air La teneur en poussière et la qualité microbiologique de l'air dans les écuries	L. Wicki ³ , C. Herholz ³	F

10.45-11.15 **Pause-café** Tous11.15-11.45 **Intervenant invité** | Prof. Hanno Würbel²³
Recherche de qualité - ça veut dire quoi? DBloc 1 | Présidé par Iris Bachmann¹ & Sabrina Briefer¹

Langue

Présentations orales

11.45-12.00	Personnalité et gestion du stress Comment les chevaux expriment-ils leur stress? L'effet de «la stratégie de gestion du stress» sur les indicateurs comportementaux	A.-L. Maigrot ¹ , I. Bachmann ¹ , S. Briefer Freymond ¹	F
12.00-12.15	Genre et relation humain-animal La domination de l'humain sur le cheval: le genre a-t-il une importance?	M. Novet ¹ , C. Ackermann ¹ , S. Mann ¹⁰	D
12.15-12.30	Discussion	Tous	D / F

12.30-12.40 Présentations des posters (2 minutes par poster)

	Cheval franches-montagnes D'où vient ce sang étranger? Retracer l'histoire de l'élevage franches-montagnes grâce à la génomique	A. I. Gmel ^{11,12} , S. Mikko ¹³ , A. Ricard ¹⁴ , B. Velie ¹⁵ , V. Gerber ¹⁶ , M. Neuditschko ¹¹	F
	Bien-être Quels sont les comportements affiliatifs pouvant être considérés comme des indicateurs valides, fiables et pratiques du bien-être équin?	M. Baumgartner ¹ , E. Hartmann ¹⁷ , M.H. Erhard ¹⁸ , M.H. Zeitler-Feicht ¹⁹	D

12.40-14.00 **Pause de midi** Tous

Bloc 2 | Présidé par Miriam Baumgartner¹ & Markus Neuditschko¹¹

Langue

Présentations orales

14.00-14.15	Génétique et élevage Des nouveaux gènes candidats associés au dos mou chez les chevaux	A.I. Gmel ^{11,12} , G. Brem ²⁰ , M. Neuditschko ¹¹	D
14.15-14.30	Vaccination Réponse immunitaire des IgG et des IgM après vaccination de chevaux contre le virus de l'encéphalite à tiques (TBEV)	D. Kälin ²¹ , A. Becsek ²¹ , H. Stürmer ²¹ , C. Bachmann ²² , A. Schoster ²¹	D
14.30-14.45	Filets à foin et santé L'utilisation de filets à foin est-elle associée à des risques pour la santé de nos chevaux?	M. Roig-Pons ^{1,23} , H. Würbel ²³ , S. Briefer Freymond ¹	F
14.45-15.00	Discussion	Tous	D / F
15.00-15.15	Présentations des posters (2 minutes par poster)		
	Reproduction Caractérisation du Growth Differentiation Factor 9 (GDF9) dans les ovaires de chevaux et de sa relation avec la maturation des ovocytes chez la jument	D. Scarlet ^{24,25} , K. Abbasi-Samie ²⁵ , M. Kowalewski ²⁵ , H. Bollwein ²⁴	D
	Morphologie et allures Peut-on prédire la rectitude des allures d'après la conformation? Résultats préliminaires	A.I. Gmel ^{11,21} , E.H. Haraldsdóttir ²¹ , M.A. Weishaupt ²¹	F
	Utilisation d'antibiotiques Enquête sur l'usage des antibiotiques par les vétérinaires équins suisses	T. Kunz ²⁶ , P. R. Torgerson ²⁷ , A. Schoster ²⁶	D
15.15-15.45	Pause	Tous	

Bloc 3 | Présidé par Olivier Huguenin²⁸ & Marianne Cockburn¹

Langue

Présentations orales

15.45-16.00	Alimentation et réactions de stress Quel est le meilleur ratio «nombre d'animaux par place d'affouragement» pour les râteliers avec accès temporisé au foin? Etude exploratoire des réactions de stress des chevaux	M. Baumgartner ¹ , M.H. Erhard ¹⁸ und M.H. Zeitler-Feicht ¹⁹	D
16.00-16.15	Détention Analyse du comportement indésirable «uriner dans les distributeurs automatiques de fourrage» chez les chevaux	C. Ellerbrock ¹⁸ , M.H. Zeitler-Feicht ¹⁹ , M.H. Erhard ¹⁸ , M. Baumgartner ¹	D
16.15-16.30	Comportement social Box social: cette nouvelle paroi de box a-t-elle une influence sur les interactions sociales des étalons lorsqu'ils sont attelés en paires?	A. I. Gmel ^{11,12} , A. Zollinger ¹ , C. Wyss ¹ , I. Bachmann ¹ , S. Briefer Freymond ¹	D
16.30-16.45	Discussion	Tous	D / F
16.45-17.00	Retour sur l'Equiday 2021 - Science meets practice	Anja Zollinger ¹	F
17.00-17.15	Mot de fin, distribution des prix et fin de la journée	Iris Bachmann ¹	D / F

- 1 Agroscope, Haras national suisse HNS, Avenches
- 2 Institut Agro Dijon, France
- 3 Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL, Zollikofen
- 4 Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Posieux
- 5 B+M Haus- und Agrotech AG, Densbüren
- 6 MUUTU AG, Berne
- 7 Centre Equestre National de Berne CEN, Berne
- 8 Hochalpin Institut Ftan AG, Ftan
- 9 Ecole supérieure des agricultures ESA, Angers, France
- 10 Agroscope, groupe de recherche socio-économie, Tänikon
- 11 Agroscope, Groupe de recherche GénoPhénomique animale, Posieux
- 12 Département des chevaux, Faculté Vetsuisse, Université de Zurich
- 13 Dept. of Animal Breeding and Genetics, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Sweden
- 14 Institut National de la Recherche Agronomique INRAE, Domaine de Vilvert, Jouy-en-Josas, France
- 15 Equine Genetics and Genomics Group, School of Life and Environmental Sciences, University of Sydney, NSW, Australia
- 16 Faculté Vetsuisse, Université de Berne
- 17 Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Animal Environment and Health, Uppsala, Sweden
- 18 Université Ludwig-Maximilian de Munich, Département de sciences vétérinaires, Chaire de protection des animaux, de comportement, d'hygiène animale et d'élevage, Munich, Allemagne
- 19 Université technique de Munich, TUM School of Life Sciences Weihenstephan, Chaire pour l'agriculture biologique, GT éthologie, élevage et protection des animaux, Freising, Allemagne
- 20 Vetmeduni Vienne, Autriche
- 21 Département des chevaux, Section de médecine équine sportive, Faculté Vetsuisse, Université de Zurich
- 22 Institut de virologie vétérinaire, Faculté Vetsuisse, Université de Zurich
- 23 VPHI, Animal Welfare Division, Université de Berne
- 24 Clinique de médecine reproductive, Faculté Vetsuisse, Université de Zurich
- 25 Institut d'anatomie vétérinaire, Faculté Vetsuisse, Université de Zurich
- 26 Clinique de médecine équine, Faculté Vetsuisse, Université de Zurich
- 27 Faculté Vetsuisse, Epidémiologie, Université de Zurich
- 28 Agroscope, groupe de recherche production fourragère et systèmes herbagers, Reckenholz



Journée de recherche équine suisse

Prix (y.c. repas):

- Tarif normal (sur place) CHF 120.-
- Réduction diplômé-e Equigarde CHF 100.-
- Auteur-trice (présentation et poster) CHF 50.-
- Etudiant-e CHF 50.-
- Participation en ligne (via Zoom) CHF 40.-
- Réduction participant-e Equiday 2021 CHF 40.-

Théâtre du château Avenches

Place du Château

1580 Avenches

Tél. 058 482 61 11

harasnational@agroscope.admin.ch



COMMUNE
D'AVENCHES

Haldimann
Stiftung

identitas



BUND

BH BFH-HAFL | Zollikofen



Schweizerischer Verband für Pferdesport
Fédération Suisse des Sports Equestres
Federazione Svizzera Sport Equestri
Swiss Equestrian Federation

ufamed

veterinary technology for life
Eickemeyer

CONSEIL ET OBSERVATOIRE
SUISSE DE LA FILIÈRE DU CHEVAL



EXCELLENCE IN EQUINE NUTRITION