



les Haras  
nationaux  
ifce



le Cadre  
noir Saumur  
ifce



Programme

# Optimiser la performance sportive

Actualités de la recherche • Posters scientifiques • Rencontres

**Jeudi 16 mars 2017 • FIAP Paris**



43<sup>e</sup>



Journée de la  
Recherche Equine

## Matinée générale

Quoi de neuf en matière  
de recherche équine ?



Retransmission  
interactive en direct  
en région

Renseignements et inscription

02 50 25 40 01

colloque@ifce.fr

www.haras-nationaux.fr

Connaissances



equiSense  
Think as one

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION



Photo : Eric Knoll

# Communications orales

|       |   |
|-------|---|
| 9h00  | Introduction - Etienne Verrier (Inra)   |
|       | <b>Quoi de neuf en matière de recherche équine ?</b>  |
|       | <b>Partie 1</b> - Présidé par Jean Jacques Roy ( <i>vétérinaire</i> ) et Etienne Zundel ( <i>Inra</i> )   |
|       | <b>PATHOLOGIE</b>   |
| 9h15  | Artérite virale équine en France : estimation du nombre de foyers chez les équidés reproducteurs et de la sensibilité de la surveillance - <i>Jean-Philippe Amat - Anses</i>  |
| 9h30  | Le microbiote intestinal des chevaux, en France, est-il un réservoir de gènes d'antibiorésistance ? Caractérisation de souches de Escherichia coli multirésistantes aux antibiotiques et productrices de bêta-lactamases à spectre étendue (BLSE) et de céphalosporinases (AmpC) - <i>Maud de Lagarde - Vétérinaire</i> |
| 9h45  | Point sur les travaux de recherches sur la myopathie atypique et leurs impacts sur la filière : quoi de neuf ? - <i>Dominique Votion - Université de Liège</i>  |
|       | <b>ELEVAGE</b>  |
| 10h00 | L'alimentation de la jument en gestation et du poulain en croissance est primordiale pour le bon développement du poulain et sa future carrière sportive et peut-être reproductive : bilan du projet Foetalim 2 - <i>Morgane Robles - Inra</i>  |
| 10h15 | <b>Discussion</b>   |
| 10h30 |   |

## Pause posters



**Partie 2** - Présidé par Pascal Cadiou (Stud-book Selle Français) et Anne Tarrade (*Inra*)

### REPRODUCTION

Premières gestations après transfert d'embryons équins cryoconservés avec une technique simple, utilisable en condition de terrain - *Florence Guignot - Inra*

Essai de l'immunisation anti-GNRH en alternative à la castration chirurgicale, suivi des modifications morphologiques, biologiques et histologiques chez 10 chevaux entiers - *Jean-François Bruyas - Oniris*

### COMPORTEMENT

Peut-on prédire la future personnalité du poulain ? - *Séverine Henry - CNRS / Université de Rennes 1*

Sensibiliser les cavaliers à la pratique du pansage : état des lieux et proposition d'une pratique adaptée - *Léa Lansade - Ifce - Inra*

### Discussion

## Pause déjeuner

## Inscription avant le 1<sup>er</sup> mars 2017

- Vous souhaitez participer à la journée de la recherche équine à Paris ?
  - inscription en ligne sur [www.haras-nationaux.fr](http://www.haras-nationaux.fr) > Rubrique Connaissances
  - inscription par courrier avec le règlement à : IFCE - Département diffusion - JRE 2017  
Les écuries du bois - 61310 Le Pin au Haras



- Vous souhaitez assister à une retransmission en direct en région ?  
Renseignez-vous : [www.haras-nationaux.fr](http://www.haras-nationaux.fr) > Rubrique Connaissances

# Communications orales

## Session spéciale Performance

Présidée par Patrick Teisserenc (*Ifce*) et Christine Hanon (*Insep*)

- 14h00 Introduction - Jean-François Robin - Insep
- 14h25 Optimiser l'interaction cavalier-cheval : quel est le rôle des informations sensorielles dans le contrôle postural des cavaliers ?  
*Agnès Olivier - Université Paris Sud*
- 14h50 Mensurations, allures, fonction cardiaque : sur quels critères indirects sélectionner pour optimiser la performance en endurance ?  
*Céline Robert - Enva*
- 15h10 Variations des valeurs de fréquence cardiaque et des taux de lactate lors de l'entraînement et de la compétition chez les chevaux de concours complet de niveau 1 à 4 étoiles - *Didier Sertheyn - Université de Liège*
- 15h25 **Discussion**
- 15h45 **Pause posters**
- 16h30 Analyse de la modification sur l'axe antéro-postérieur de la position des couteaux d'étrivières sur la biomécanique du cavalier et du cheval en mouvement - *Marie Sapone - LIM France*
- 16h45 Descriptif des aides au trot et au galop en ligne droite - *Sophie Biau - Ifce*
- 17h00 Compétence équestre et cinématique rachidienne du cavalier - *Patrick Dubrulle*
- 17h15 **Discussion et conclusion**



Tél : 02 50 25 40 01 - Fax : 02 33 39 37 54 - [www.haras-nationaux.fr](http://www.haras-nationaux.fr) - e-mail : [colloque@ifce.fr](mailto:colloque@ifce.fr)

## Bulletin d'inscription JRE 2017

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Organisme \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

CP \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

### S'inscrit à la journée à Paris

Nbre \_\_\_\_\_ x 79 euros = \_\_\_\_\_ euros T.T.C.

Nbre \_\_\_\_\_ x 49 euros = \_\_\_\_\_ euros T.T.C. (Étudiant)

Le prix de l'inscription comprend l'accès aux conférences, le déjeuner et le compte rendu fourni sur place.

Joindre un justificatif pour toute inscription étudiante.

Pour toute inscription multiple, merci d'indiquer sur papier libre le nom et l'organisme de chacune des personnes présentes.

**Si paiement sur facture**, prière de noter le nom ou la raison sociale et l'adresse auxquels elle doit être établie :

Règlement par chèque bancaire ou postal, mandat à l'ordre de : IFCE

# Exposition de posters scientifiques

## **PATHOLOGIE**

1. Identification et caractérisation de marqueurs liés aux infestations par les petits strongles pour l'optimisation des schémas de vermifugation chez les équins. *Alexandra Blanchard - Inra*

2. Maintien de l'intégrité musculaire et articulaire : les bénéfices de la Superoxyde Dismutase végétale. *Audrey Sacy - LALLEMAND SAS*

3. Fréquence des moisissures dans les prélèvements respiratoires des chevaux atteints d'IAD. *Julie Dawillier - ESMP*

## **GENETIQUE**

4. SoGen : état des lieux après deux campagnes de phénotypage. *Bernard Dumont Saint Priest - Ifce*

## **SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES**

5. Les équidés « hors structure » : un essai de modélisation de leur empreinte spatiale. *Céline Vial - Inra - Ifce*

## **UTILISATION**

6. Impact d'une supplémentation en biotine ou de différents types de ferrage sur la qualité et la pousse de la corne chez le cheval. *Olivia Parodi - Lycée Agricole de la Baie du Mont Saint Michel*

## **METIERS**

7. Projet ErgOpti Maréchal : étude de l'état de santé du maréchal-ferrant. *Olivia Parodi - Lycée Agricole de la Baie du Mont Saint Michel*

## **COMPORTEMENT, BIEN-ETRE**

8. Effets du stress induit par le sevrage sur les indicateurs biologiques et transcriptomiques du stress chez les équins : Analyse comparative d'un sevrage progressif et d'un sevrage brutal. *Aline Foury - Inra*

9. Protocole d'évaluation du bien être chez le cheval « AWIN Horse » : essai en conditions expérimentales et premières évaluations sur le terrain. *Pauline Dany et Christine Briant - Ifce*

10. Effets relaxants de la musique classique lors d'une situation de stress social chez le cheval. *Claire Neveux - Ethonova*

11. Le tempérament de chevaux dédiés à l'équitation adaptée et aux thérapies assistées. *Marianne Vidament - Ifce*

## **Session spéciale PERFORMANCE**

12. Caractéristiques des efforts chez le cavalier lors d'un parcours de cross : approches neuromusculaire et cinématique. *Justine Fortier Guillaume - Inserm*

13. Plateforme posturale sur selle, objectivation de la modification de la posture de cavaliers de dressage. *Dominique Prin-Conti - Université de Reims*

## Bulletin d'inscription JRE 2017

### Inscrivez-vous :

- Gagnez du temps, inscrivez-vous en ligne : Inscription et règlement via [www.haras-nationaux.fr](http://www.haras-nationaux.fr) > Rubrique Connaissances > Colloques et conférences
- Ou renvoyez ce bulletin d'inscription Complétez les informations au dos et renvoyez le bulletin avec le règlement à l'adresse suivante :

IFCE - Département diffusion  
JRE 2017  
Les écuries du bois  
61310 Le Pin au Haras



Inscription avant le 1<sup>er</sup> mars 2017