COMMUNIQUEDEPRESSE
16/06/08

**Pôle de compétitivité Filière équine**

# Les meilleurs chercheurs au monde en locomotion équine en congrès en Normandie

Après les Etats-Unis en 2004, la **6ème Conférence Internationale sur la Locomotion Equine (ICEL 6)** se tiendra en France, à Cabourg, du lundi 16 au jeudi 19 juin 2008. Elle a pour objectif de promouvoir les connaissances scientifiques dans les domaines de la biomécanique et l'analyse de la locomotion équine, appliquée à la santé et à la performance du cheval athlète.

**Un évènement majeur**
Evènement majeur pour les chercheurs, cette manifestation est basée sur la présentation des dernières innovations et avancées scientifiques en matière de locomotion et de biomécanique du cheval (allures, muscles, tendons...). Ce forum offre également de nombreuses opportunités d'interactions aussi bien scientifiques que sociales entre les chercheurs.

Organisée par Nathalie Crevier-Denoix, Présidente du comité scientifique international*, Directrice de l'UMR INRA-ENVA de Biomécanique et Pathologie Locomotrice du Cheval, à l'Ecole vétérinaire d'Alfort (ENVA) et membre du Pôle de compétitivité Filière équine, cette manifestation réunira plus de **130 scientifiques internationaux** spécialistes de la locomotion et de la biomécanique équine.

En plus des 65 résumés scientifiques sélectionnés, trois conférenciers de renommée internationale (Dr Martyn Shorten, USA, spécialiste des sols sportifs chez l'Homme, Pr Ingvar Fredricson, Suède, qui a contribué dès les années 70 au développement de l'analyse du mouvement chez le cheval, et Pr Jean-Marie Denoix, Directeur du CIRALE (Centre d'Imagerie et de Recherche sur les Affections Locomotrices Equines) seront présents pour faire partager leurs connaissances et leur expérience à travers leurs conférences.

**15 nationalités représentées**
Au sein de ce colloque, de nombreux pays seront représentés : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, France, Pays-Bas, Pologne, Rép. Tchèque, Royaume-Uni, Suède, Suisse ; Etats-Unis, Canada, Chili, Japon, Australie, Nouvelle-Zélande.

Enfin, ce congrès donne lieu à un Numéro spécial de la 1ère revue mondiale en recherche équine, *Equine Veterinary Journal* et la langue officielle du colloque est l'anglais.

**Le Pôle de compétitivité Filière équine partie prenante**
Cette manifestation internationale s'intègre complètement dans la logique du Pôle de compétitivité Filière équine : renforcer la visibilité et la dimension attractive des équipes de recherche de niveau mondial situées en Basse-Normandie. C'est pourquoi, il s'est associé à cette manifestation d'envergure internationale et impliqué dans l'organisation de cette conférence.



**Contact presse : Cathy Pingault -** Tél. 02 31 27 10 10 – 06 29 38 32 67 –
cathy.pingault@chevaux-normandie.com - www.chevaux-normandie.com

Pôle de compétitivité Filière équine - 23, rue Pasteur - 14120 MONDEVILLE

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ
FILIÈRE ÉQUINE

**PROGRAMME**
***Grand Hôtel de Cabourg***

**Les thèmes traditionnels de l'ICEL sont :**
- Allures et locomotion
- Mécanique des membres, de l'encolure et du dos
- Performance sportive
- Pied et ferrure
- Applications cliniques
- Lésions et Réhabilitation
- Pathologie neuromusculaire
- Techniques de mesure
- Modélisation et simulation

**Cette année, des sessions spéciales seront en outre organisées sur les thèmes suivants :**
- Effets biomécaniques des pistes équestres
- Interactions entre le cheval, le cavalier et la selle
- Imagerie médicale

**Parallèlement, d'autres thèmes seront abordés tels que :**
- La modélisation et la conception d'instruments de mesure innovants
- Les essais cliniques de nouveaux traitements des affections locomotrices équines

***Comité scientifique international**
Nathalie Crevier-Denoix (Présidente), Ecole Vétérinaire d'Alfort, France
H. H. Florian Buchner, Université de Médecine Vétérinaire, Autriche
Henry Chateau, Ecole Vétérinaire d'Alfort, France
Hilary M. Clayton, Université de l'Etat du Michigan, Etats-Unis
G. Robert Colborne, Université de Bristol, Royaume-Uni
Lars Roepstorff, Université Suédoise des Sciences Agricoles, Suède
P. Rene van Weeren, Université d'Utrecht, Pays-Bas

http://www.icel6.org

**Contact scientifique :** ICEL6 Conference Secretariat / UMR Biomécanique et Pathologie Locomotrice du Cheval / Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort
7, avenue du Général de Gaulle / 94704 Maisons-Alfort cedex
Courriel : contact@icel6.org - Tél : 01 43 96 71 06 (N. Crevier-Denoix) - 01 43 96 72 86 (H. Chateau) /



**Contact presse : Cathy Pingault -** Tél. 02 31 27 10 10 – 06 29 38 32 67 –
cathy.pingault@chevaux-normandie.com - www.chevaux-normandie.com

Pôle de compétitivité Filière équine - 23, rue Pasteur - 14120 MONDEVILLE

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ
FILIÈRE ÉQUINE