

Programme définitif

COLLOQUE INTERNATIONAL

Bâtiments d'élevage de demain : construire l'avenir



22, 23 et 24 Février 2017 - Lille (France)

Mercredi 22 février 2017

13h45 : Ouverture du colloque - Séance plénière

- Témoignage d'élu (*J-M. Serre - Président Commission Agriculture et Agro-Alimentaire de la région Hauts de France*)
- Enjeux et positionnement du RMT (*F. Kergourlay - S. Mille - RMT bâtiments*)

14h45 : « Outils de conception de demain » - Séance plénière

- Expérience de co-design ISA / INRA sur les maternités porcines (*M-C. Meunier-Salaün - INRA - France*)
- Demain, des outils de conception connectés : maquette numérique, BIM... (*J-Y. Blanchin - Institut de l'Élevage - France*)

15h15 : Pause

15h45 : « Durabilité - Acceptabilité des bâtiments » - Séance plénière

- Imagine les bâtiments de demain (*H. Leruste - ISA Lille - France*)
- Durabilité des bâtiments pour les élevages intensifs du Portugal (*V. Fitas Da Cruz - Université de Evora - Portugal*)
- Déterminants et enjeux de la perception sociale locale de projets d'élevages porcins, avicoles et bovins en Bretagne, Auvergne et Région Centre Val De Loire (*M-L. Grannec - Chambre d'Agriculture de Bretagne - France*)
- Nouvelles agricultures, nouvelles territorialités, nouvelles architectures agricoles (*H. Cividino - CAUE du Loiret - France*)

17h30 : Fin des travaux en salle (temps libre jusqu'à 19h00)

19h00 - 22h00 (dîner cocktail) : Séance posters, démonstration d'outil de réalité virtuelle, prototypes

Jeudi 23 février 2017

8h30 : « Élevage de précision et bâtiments » - Séance plénière

- Pâturer avec un robot de traite déplaçable pour lever la contrainte d'un parcellaire morcelé (*E. Cloet - Chambre d'Agriculture de Bretagne - France*)
- Utilisation de capteurs pendant la période de transition et pour la gestion des vêlages au sein d'une exploitation laitière (*F. Van Eerdenburgh - Université d'Utrecht - Pays Bas*)
- Les nouvelles technologies au service des bâtiments pour veaux de boucherie (*C. Martineau - Institut de l'Élevage - France*)
- Activité motrice et d'abreuvement des truies en groupe : de l'observation en élevage à l'utilisation de capteurs (*Y. Ramonet - Chambre d'Agriculture de Bretagne / M. Marcon - IFIP - France*)

10h15 : Pause

10h45 : « Travail et bâtiments » - Séance plénière

- Conséquence de l'élevage de précision sur la relation Homme/Animal et sur le métier de l'éleveur (*F. Kling-Eveillard - Institut de l'Élevage - France*)
- Comment améliorer les conditions de vie au travail dans les bâtiments d'élevage (*C. Depouvent - Chambre d'Agriculture de Bretagne - France*)
- Structures équestres et handicap (*T. Le Borgne - IFCE - France*)

12h10 : Repas - Buffet et accès aux espaces en exposition permanente



14h00 - 18h00 : Ateliers (pause incluse)

Choix parmi 3 ateliers

Bâtiments des filières

porcs et volailles

(présentations en français ou anglais, projection en français et anglais, mais pas de traduction simultanée)

Thèmes « Technique »

- Impact de la conception du bâtiment et de son équipement sur les conditions de travail - l'exemple de la maternité porcine (*C. Depouvent - Chambre d'Agriculture de Bretagne - France*)
- Système de chauffage radiant par le sol pour les volailles de chair au Portugal (*F. Baptista - Université de Evora - Portugal*)
- Bâtiment, santé, bien-être : retour d'expérience d'un cabinet vétérinaire spécialisé en élevages porcins (*D. Desson - Porc.spective - France*)

Thèmes « Outils de pilotage »

- Ambigaine : outil d'aide au percement des gaines de brassages en salle de gavage (*P. Robin - INRA, G. Amand - ITAVI - France*)
- BATAISANTÉ, application smartphone à portée de vue (*Y. Rousselière - IFIP - France*)
- MEDIBATE Avicole : modélisation thermique des bâtiments d'élevage des poulets de chair (*P. Robin - INRA, G. Amand - ITAVI - France*)

Bâtiments alternatifs pour les vaches laitières

Participation au groupe de travail du projet européen « Euro Dairy » (traduction simultanée)

Litières malaxées et compostées pour vaches laitières

- Le programme Euro Dairy et les systèmes de logement alternatifs pour vaches laitières (*Willem Koops - ZuivelNL - Pays-Bas*)
- Développement et durabilité de nouveaux systèmes de stabulation libre aux Pays-Bas (*Paul Galama - Wageningen Livestock Research - Pays-Bas*)
- Premières expériences en France et quelques transcriptions des recommandations des systèmes de logement traditionnels sur aire paillée (*Jean-Luc Ménard - Institut de l'Élevage - France*)
- Expérience en ferme d'un système avec litière malaxée (*Marc Havermans - Éleveur laitier - Pays-Bas*)
- Litières malaxées pour vaches laitières : études du comportement et du bien-être des animaux et recommandations en Autriche (*Joop Lensink (ISA Lille - France), en lien avec Elfriede Ofner-Schröck - HBLFA Raumberg-Gumpenstein - Autriche*)
- Table ronde de clôture

Créativité et innovation

Séquences participatives
2 groupes sans traduction simultanée

Imaginer les bâtiments de demain par des exemples et des concepts empruntés à d'autres domaines :

- deux thèmes seront explorés pour se prêter à l'exercice.
- Bâtiments d'élevage modulables - multifonctionnels
- Bâtiments d'élevage en zone urbanisée

18h00 : Fin des travaux

19h45 : Soirée conviviale « repas du Nord »



Vendredi 24 février 2017

8h15 : « Bien-être et santé animale en bâtiments » - Séance plénière

- Bâtiments d'avenir - Garder le veau et la vache laitière ensemble (*A. Herlin - SLU- Université de l'Agriculture - Suède*)
- Impact des sols innovants des aires d'exercice en bâtiment sur la propreté et la santé de l'appareil locomoteur des vaches laitières (*F. Gervais - Institut de l'Élevage - France*)
- Exploitation équine dynamique en groupe : un système de stabulation moderne au service du bien-être des animaux et de la réduction des coûts (*M. Ventorp - SLU- Université de l'Agriculture - Suède*)
- Caractérisation du biofilm dans les canalisations d'élevage de volaille et évaluation de l'effet de purges sur la maîtrise du biofilm et de la qualité de l'eau (*G. Dennery - Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire - France*)

10h00 : Pause

10h30 : « Ambiance - Émissions en bâtiments » - Séance plénière

- Une meilleure ambiance pour le logement des porcs par recirculation partielle d'air (*A. Aarnink - Wageningen Livestock Research - Pays-Bas*)
- Émissions d'ammoniac dans les bâtiments d'élevage laitiers en Norvège (*L-E. Ruud - Hedmark University of Applied Sciences - Norvège*)
- Exposition des travailleurs aux poussières en bâtiment porcin (*C. Depouvent - Chambre d'Agriculture de Bretagne - France*)

11h50 : Restitution des ateliers Créativité et innovation

12h15 : Conclusion et perspectives

12h45 : Fin du colloque (panier repas sur place possible sur inscription)

AU COURS DU COLLOQUE

- Participez à une séance de travail du projet européen "Euro Dairy" (litières malaxées et compostées pour vaches laitières)
- Votez pour le concours "Imagine les bâtiments de demain"
- Entrez dans un bâtiment d'élevage en réalité virtuelle
- Visitez l'exposition "Un autre regard sur les bâtiments d'élevage de demain"

Organisé par le Réseau Mixte de Technologie (RMT) « Bâtiments d'élevage de demain ».



Le RMT Bâtiments d'élevage de demain bénéficie de la contribution financière du Ministère chargé de l'Agriculture.