

5° Colloque International Francophone
de Microbiologie Animale

04 et 05 Avril 2011



Lieu : Hôtel Palm Plaza Marrakech

Programme scientifique

Lundi 04 Avril 2011 :

- 08h – 09h Inscriptions
- 09h- 09h30 Mot de bienvenue
Professeur Mohamed SADIKI (Directeur IAV Hassan II)
Président Mohamed BAKKOURY (ANVM)
Présentation générale du colloque : **Professeur Ouafaa FASSI FIHRI**
- 09h30- 10h00 Présentation générale du thème : **Gilles CHAPPUIS**
- 10h00- 10h30 Pause Café

SESSION 1 :

Progrès en vaccinologie

Président: Stephan ZIENTARA

Rapporteur : Professeur Ouafaa FASSI FIHRI

- 10h30- 11h00 Conférenciers / Invité : **Michèle BOULOY** (Institut Pasteur, Paris, France)
Le virus de la fièvre de la Vallée du Rift : données récentes sur la pathogenèse
A.F. PETAVY.- Un prototype de vaccin oral contre le cestode *ecchinococcus granulosus* chez le chien
- 11h00- 11h15
- 11h15- 11h30 **K. BOUZOUBAA.-** Vaccins sous unitaires bactériens: protéines de la membrane externe de *salmonella gallinarum* contre la typhose aviaire comme modèle
- 11h30- 11h45 **C.CAZABAN.-** Maîtrise de la maladie de Gumboro au couvoir : vaccin immun-complexe
- 11h45- 12H00 **A. BOUDAOU.-** Evaluation des effets pathologiques et immunologiques du virus vaccinal de la bursite infectieuse du poulet
- 12h00- 12h15 **B. LE-TALLEC.-** Impact de la cohabitation dindes-poulets sur les populations microbiennes isolées chez la dinde en fin de production
- 12h15- 12h30 Discussion
- 12h30-14h00 Déjeuner et Reconnaissance de carrière d'un microbiologiste

14h00- 14h30 Visite libre des affiches

SESSION 2 :

Vaccins et pouvoir pathogénique

14h30- 15h00

Président: MM FASSI FEHRI

Rapporteur : C. CITTI

Conférencier /Invité: **A. DAKKAK** (IAV Hassan II)

Candidats vaccins et vaccin contre la leishmaniose.

15h00- 15h15

E. BARANOWSKI.- Génomique fonctionnelle de *Mycoplasma agalactiae* : vers une compréhension des mécanismes de virulence chez un pathogène minimal

15h15- 15h30

C. MAROIS.- Variabilité génomique au sein de l'espèce *mycoplasma hyopneumoniae*

15h30- 15h45

C.DELHOMME.- Analyse transcriptomique de l'influence de la flore sur les gènes de virulence d'Escherichia coli O157:H7

15h45- 16h00

S.SELLAOUI.- Evaluation du statut immunitaire chez le poulet de chair via l'étude morphométrique histopathologique de la bourse de Fabricius

16h00- 16h15

C. MAROIS.- L'environnement des élevages porcins peut-il être contaminé par *streptococcus suis* ?

16h15- 16h45

Pause café

SESSION 3 :

Actualités sur le diagnostic des maladies infectieuses (I)

16h45 -17h15

Président: Jaouad BERRADA

Rapporteur : Josée Harel

Conférencier /Invité: **S. ZIENTARA** (ANSES, Maisons-Alfort)

Actualités sur la fièvre catarrhale ovine en France

17h15- 17h30

F.BOUE.- Détection et caractérisation moléculaire d'*Echinococcus granulosus* en France

17h30- 17h45

A.THIBODEAU.- Développement d'une puce à ADN pour l'étude de gènes associés à la colonisation du poulet par *Campylobacter jejuni*.

17h45- 18h00

N. BOUZIDI.- Contamination des élevages de poules pondeuses par Salmonella dans deux régions Algériennes et les profils d'antibiorésistance des souches isolées

18h00- 18h15

C. MAROIS.- Quantification de *mycoplasma hyopneumoniae* dans les voies respiratoires de porcs en élevage en utilisant une RT-PCR quantitative

18h15- 18h30

Discussion

Mardi 05 Avril 2011

SESSION 4 :

Actualités sur le diagnostic des maladies infectieuses (II)

	Président: Mariela SEGURA
	Rapporteur : Ahmed EL IDRISI
09h00- 09h30	Conférencier / Invité: Josée HAREL :
09h30- 09h45	P.GARNEAU.- Les biopuces à ADN pour identifier les gènes bactériens de virulence et de résistance aux antimicrobiens (AMR).
09h45 – 10h00	H. ELGHAFULLI.- Evolution récentes des techniques de biologie moléculaire pour le diagnostic des viroses respiratoires
10h00 –10h15	Y.KANE.- Les outils de biotechnologie pour le diagnostic des maladies animales : cas de la tumeur nasale enzootique du mouton au Sénégal.
10h15- 10h30	J. FAIRBROTHER.- Prévalence des <i>Escherichia coli</i> chez différentes espèces animales au Québec, Canada, entre 2008 et 2010
10h30 – 10h45	Discussion
10h45 – 11h15	Pause Café

SESSION 5 :

Actualités sur le diagnostic des maladies infectieuses (III)

	Président: Abdelali BENKIRANE
	Rapporteur : Youssef LHOR
11h15 – 11h45	Conférencier / Invité : Mariela SEGURA Rôle de polysaccharides capsulaires dans l'interface des interactions entre les bactéries et les cellules dendritiques : Impact dans la réponse immunitaire
11h45- 12h00	A.MAAMAR.- Mise au point et application d'une batterie de tests pour la détection rapides des principaux pathogènes responsables de la diarrhée néonatale chez les ruminants
12h00- 12h15	C. PELLETIER.- Développement d'un kit commercial par PCR en temps réel pour la détection des génotypes européens de la fièvre catarrhale ovine et la détection sur l'EHDV
12h15- 12h30	A.AYACHI.- Etude clinique et bactériologique d'un cas de dermatophilose bovine et ovine en Algérie
12h30- 12h45	Discussion

SESSION 6:

Actualités sur le diagnostic des maladies infectieuses (IV)

	Président: Michel FRANC
	Rapporteur : Allal DAKKAK
14h30- 15h00	Conférencier / Invité: A.EL IDRISI :
15h00- 15h15	M.BOUZOUAIA.- Passé, présent et avenir du contrôle des pathologies des volailles
15h15- 15h30	M.CHEKABAB.- Survie intra- protozoaires <i>d'Escherichia coli</i> entéro-hémorragiques vaccin immun-complexe

15h30- 15h45	J.MARIO.- Formation d'un biofilm par <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> à la surface de cellules épithéliales
15h45- 16h00	C.PELLETIER.- Étude sur le <i>Staphylococcus aureus</i> résistant à la Méthicilline chez le porc à l'abattoir au Canada
16h00- 16h15	M.GOTTSHALK.- <i>Streptococcus suis</i> , agent étiologique d'une zoonose émergente, est hautement inflammatoire pour le système nerveux central
16h15- 16h30	Discussion
16h30- 17h00	Pause café
17h00	Cérémonie de Clôture