



Deux jours d'information et d'échange sur les évolutions scientifiques et techniques de la filière palmipèdes à foie gras.

## Programme



Mercure Bordeaux Château Chartrons  
81 cours Saint Louis - 33 300 Bordeaux

# Jeudi 7 OCTOBRE 2010

8 H 00 Accueil des participants

8 H 20 Ouverture officielle : G. MATHERON (ITAVI) – A. LABARTHE (CIFOG) – B. COUDURIER (INRA) – G. MONTLAHUC (CTCPA)

**INTRODUCTIONS ET CONSIGNES** - Co-animation R. BABILE ET M-P. PE

## **THEME 1 – NOUVELLES PERSPECTIVES EN GENETIQUE ET SELECTION**

Co-animation B. COUDURIER et A. DUCOS

---

- 8 h 50 Vers l'utilisation de marqueurs moléculaires pour l'assignation des parentés en Canard grâce au programme APACHE - *H. Chapuis*
- 9 h 10 Séquence du génome et carte d'hybrides cellulaires chez le canard - *M. Morisson*
- 9 h 30 Pyroséquençage pour le Développement d'EST et de SNP (PyrESAvi) chez le Canard – *F. Pitel*
- 9 h 50 Primo-localisation de QTL d'aptitude au gavage et de qualité des produits du canard - *C. Marie-Etancelin*
- 10 h 10 Paramètres génétiques et, conséquences physiologiques et comportementales chez les canards pékins et l'hybride mulard de quatre générations de sélection divergente sur la réponse surrénalienne à la contention chez le canard Pékin - *H. Chapuis*

## **THEME 2 – REPRODUCTION ET GENETIQUE**

Co-animation B. COUDURIER et A. DUCOS

---

- 10 h 30 Etude des performances de reproduction des 2 lignées de canards Pekins issues d'une sélection divergente sur le taux de corticostérone après contention physique du programme Canervosisme et de la lignée témoin - *B. Basso*
- 10 h 50 Génétique et sélection de la durée de la fertilité de la cane commune mère du mulard (Synthèse) - *R. Rouvier*

11 h 15 Pause - **SESSION POSTER THEMES 1 et 2**

**THEME 1** Déterminisme génétique de la composition du foie gras et des magrets obtenue par spectrophotométrie dans le proche infrarouge - *C. Marie-Etancelin*

Canervosisme : Etude de l'effet de la taille du groupe d'élevage ou d'une familiarisation à l'homme sur les réponses comportementales d'aversion à l'homme chez le canard mulard - *I. Arnaud-Ronecker*

**THEME 2** Le guide pratique de la reproduction des oies – 1 éléments de conduite pendant la ponte - *F. Lavigne*

### **THEME 3 – SANTE ANIMALE - Co-animation J-L. GUERIN et A. MESPLEDE**

---

- 11 h 30 Modalités d'infection du canard par le polyomavirus de l'oie : Conséquences pathologiques et épidémiologiques - *L. Corrand*
- 11 h 50 Etude de la réponse immunitaire chez le canard vis-à-vis des virus Influenza faiblement pathogènes : conséquences sur leurs capacités de réinfection – *C. Chaise*
- 12 h 10 Détermination des effets du gavage sur de la flore intestinale des canards mulards par méthode de microbiologie classique et moléculaires - *K. Brugirard-Ricaud*
- 12 h 30 Le portage de *C. psittaci* par le canard mulard : point sur les études en cours et perspectives - *F. Vorimore*

**12 H 50 DEJEUNER**

### **THEME 4 – MATIERES PREMIERES – ALIMENTATION**

Co-animation E. BAEZA et R. BABILE

---

- 14 h 00 Détermination du taux optimal d'incorporation de drêches de maïs dans la ration alimentaire des canards mulards mâles en phase de croissance et finition - *C. Peillod*
- 14 h 20 Définition du taux optimal d'incorporation de tourteau de colza dans la ration alimentaire des canards mulards mâles en phase de croissance et finition - *M-D. Bernadet*
- 14 h 40 Gavage au maïs humide conservé par inertage : résultats synthétiques de 4 essais menés sur des canards mulards mâles - *C. Peillod*
- 15 h 10 Influence de la Présentation de l'Aliment en Période de Croissance-Finition sur les Performances des Oies, Exemple du Sorgho - *J. Arroyo*
- 15 h 30 Intérêt de l'Utilisation de Xylanases dans des Rations Granulées ou Non pour l'Alimentation des Oies en Finition - *A. Auvergne*

**15 h 50 Pause – SESSION POSTERS THEMES 4 et 5**

**THEME 4** Soja abstinence en formulation des aliments canards mulards prêt-à-gaver : Mythe ou réalité ? - *H. Clave*

**THEME 5** Détection rapide des bactéries thermorésistantes responsables de la non-stabilité des produits appertisés - *S. Prevost*

### **THEME 5 – MICROBIOLOGIE ET TECHNIQUES DE TRANSFORMATION**

Co-animation F. AGUER et G. MONTLAHUC

---

- 16 h 05 Identification des bactéries anaérobies sulfito-réductrices isolées de foie gras : application à la définition d'un critère microbiologique – *F. Remize*
- 16 h 25 Origine et caractéristiques de la flore acidifiante dans le foie gras pasteurisé et reconditionné sous vide - *S. André*
- 16 h 45 Optimisation des Traitements Thermiques de Pasteurisation et d'Appertisation à l'aide du Logiciel Expert Steri'opt : Applications au Foie Gras - *F. Zuber*
- 17 h 05 Evaluation des pistes technologiques permettant d'améliorer la perméabilité des terrines céramique operculées utilisées pour les foies gras - *A. Perrin*

**17 H 25 Fin des travaux de la première Journée**

**18 h 30 Cocktail offert par la mairie de Bordeaux à l'Hôtel de Ville**



# Vendredi 8 OCTOBRE 2010

## 8 H 10 Accueil des participants

### THEME 6 – PHYSIOLOGIE ET QUALITE DES PRODUITS

Co-animation Président G. BENARD et S. DAVAIL

---

- 8 h 45 Activité de la lipoprotéine lipase et aptitude a la stéatose hépatique - *E. Baeza*
- 9 h 05 Effets du temps de transport et d'attente avant l'abattage sur les qualités des foies gras d'oies et de canards - *X. Fernandez*
- 9 h 25 Effets de la combinaison transport et attente avant l'abattage et de la fréquence du courant d'électronarcose sur les qualités des foies gras d'oies et de canards - *X. Fernandez*
- 9 h 45 Analyse protéomique du foie gras de canard - *L. Théron*
- 10 h 05 Approche histologique de la fonte lipidique du foie gras de canard - *L. Théron*

## 10 h 25 Pause - SESSION POSTER THEMES 6 et 7

**THEME 6** Indicateur Economique Mensuel, situation technico-économique des ateliers de gavage IGP en 2009 - *M. Laborde*

Le réseau Fermes de Références Palmipèdes à Foie Gras : résultats 2008 des producteurs de canards en filière longue - *J. Litt*

**THEME 7** Intérêt d'un Réchauffage des Œufs d'Oies au cours de Stockages allant jusqu'à 4 semaines - *F. Lavigne*

Effets des Conditions de Température et du Délai d'Alimentation en Démarrage sur les Résultats d'Élevage et de Gavage - *A. Auvergne*

Palmipèdes et agroforesterie : performances du verger et évolution de la teneur du sol en éléments fertilisants après 4 années de pratique – *M. Bijja*

Optimisation des Courbes de Gavage en 15 Jours. Incidence du Niveau de Plateau sur les Résultats Techniques des Oies Mâles - *A. Auvergne*

"Le nouveau guide pratique du gavage des oies" - *J-P. Dubois*

### THEME 7 – FILIERE ET CONJONCTURE

Co-animation Président P. MAGDELAINE et M. SAINT-CRICO

---

- 10 h 45 PRINCIPAUX ELEMENTS DU MARCHÉ DU FOIE GRAS : le foie gras, valeur sûre et incontournable des produits festifs - *M-P. Pé*
- 11 h 05 Résultats technico-économiques 2008 des éleveurs et gaveurs de palmipèdes a foie gras - Programme RENAPALM - *J. Litt*
- 11 h 25 Bien-être animal et conditions de travail du gaveur – *N. Boismeu*
- 11 h 45 La prise en compte de l'environnement dans l'après Grenelle : quels changements pour les filières d'élevage (Synthèse) - *C. Aubert*

## 12 h 10 REPAS

## THEME 8 – SYSTEMES D'ELEVAGE-GAVAGE - DURABILITE

Co-animation Président D. CHINZI et G. GUY

---

- 13 h 30 Mise au point d'un système de mesure individuelle du comportement alimentaire des canards élevés en lot - *B. Basso*
- 13 h 50 Tour d'horizon des acquis de la recherche en matière de parcours de Prêts-à-Gaver (Synthèse) - *J. Litt*
- 14 h 15 Effets de la rotation sur parcours sur la préservation du couvert végétal ainsi que sur les performances en élevage et gavage des canards Mulards - *J. Litt*
- 14 h 35 Qualité des parcours de palmipèdes : comparaison de la conduite en parcours tournants et en parcours fixe – *M. Bijja*
- 14 h 55 Comparaison de différents logements en gavage et mise au point d'une grille d'évaluation des logements en gavage dans la perspective d'une agriculture durable - *J. Litt*
- 15 h 15 Optimisation des Courbes de Gavage en 15 Jours. Effets du Sexe et de l'Age de Mise en Gavage des Oies - *A. Auvergne*
- 15 h 35 DIAMOND : une méthode d'évaluation de la durabilité des ateliers d'élevage des palmipèdes à foie gras - *L. Fortun-Lamothe*
- 15 h 55 Bilan des innovations techniques visant à assurer la durabilité de la filière palmipèdes à foie gras. (Période 2007-2009) - *M. Laborde*
- 16 h 15 Clôture des Journées**