



13^{èmes} Journées "Sciences du Muscle et Technologies des Viandes"

19 et 20 octobre 2010

Clermont-Ferrand

PROGRAMME

Mardi 19 octobre 2010

8h30 : Accueil des participants, café offert

9h00 - 9 h30 : Introduction et présentation des journées par *Dominique BAUCHART (INRA Theix, Président du Comité Scientifique du GIS MVPC)* et *Joseph CULIOLI (Ancien Président du GIS Pôle Viande)*

9h30 -10h15 : Conférence introductive

Le consommateur de viande et le citoyen face aux enjeux environnementaux, de santé humaine et de bien-être des animaux. *Geneviève CAZES-VALETTE, Groupe ESC, Toulouse*

10h15-12h00 : Session Valeur nutritionnelle et Valeur Santé

Animateurs : Didier Remond (INRA URH, Theix) et Jérôme NORMAND (Institut de l'Elevage, Lyon)

Conférence :

Viandes et risques de cancer du colon. *Fabrice PIERRE, Nadia Bastide, Denis E. CORPET*

Communications orales :

Paramètre de digestion in vitro des produits carnés. *Marie-Laure BAX Laurent AUBRY, Philippe GATELLIER, Didier REMOND, Véronique SANTE-LHOUTELLIER, INRA UR QuaPA et UNH Theix*

L'addition de palmitostéarine à la ration n'altère pas la valeur nutritionnelle des acides gras de la viande chez la vache normande en finition. *Dominique BAUCHART, Agnès THOMAS, Mihaela HABEANU, Bernard LYAN, Denys DURAND, Jérôme NORMAND, INRA URH Theix et Institut de l'Elevage Lyon*

Qualité nutritionnelle de la viande d'agneau de race barbarine produite en bergerie ou sur parcours : teneur en lipides et composition en acides gras. *Linda MAJDOUB-MATHLOUTHI, Saïd BASSEM, Khemais KRAIEM, Tunisie*

Prédiction de la teneur en AGPI n-3 à longue chaîne des viandes bovines par une approche de méta-analyse.

Dominique GRUFFAT, Fabien BELARD, Jean VERNET, Denys DURAND, Dominique BAUCHART, Isabelle ORTIGUES-MARTY, INRA URH Theix

Amélioration de la qualité nutritionnelle des jambons secs enrichis en AGPI n-3 par l'introduction d'antioxydants d'origine végétale dans la ration. *Guillaume MAIRESSE, Marion BENET, Karine METEAU, Hervé JUIN, Denys DURAND, Jacques MOUROT, Société Valorex et INRA UMR SENAH Rennes*

12h00 - 14h00 : Pause déjeuner et visite des posters

14h00-14h45 : Session Technologies et Environnement

Animateurs : Christophe DAGOT (Université de Limoges) et Pierre-Henry DEVILLERS (ADIV)

Conférence :

L'éco-conception des procédés et l'ACV au service de l'amélioration des performances environnementales des entreprises. *Sophie OMONT (ARTS)*

14h45-16h30 : Session Procédés de transformation et de conservation

Animateurs : Jean-Bernard Gros (Univ. B Pascal, LGCB, Clermont Ferrand) et Xavier Joly (CEVPM)

Conférences :

La filière française des produits aquatiques : Marché, risques sanitaires, évolutions récentes et présentation de quelques enjeux technologiques. *Bruno LE FUR, CEVPM*

Procédés de transformation et de conservation du poisson. *Georges CHOUBERT, INRA, NUAGE, Saint-Pée sur Nivelle*

Communications orales :

Friture plate de viande bovine : Prise en huile évaluée par IRM et modification de la composition en acides gras analysée par CPG. *Sylvie CLERJON, Alain KONDOYAN, Jean-Marie BONNY, Stéphane PORTANGUEN, Agnès THOMAS, Dominique BAUCHART, Cyril CHEVARIN, INRA UR QuaPA et URH*

Evolution du tissu musculaire de bovin au cours d'un marinage acide. *Diaa SHAREDEH, Philippe GATELLIER, Thierry ASTRUC, Frédéric PEYRIN, Jean-Dominique DAUDIN, INRA UR QuaPA*

Etude des interactions du sel et des hautes pressions sur la qualité technologique de produits à base de viande de porc. *Frédérique DURANTON, Duc Nhan NGUYEN, Hélène SIMONIN, Romuald CHERET, Sandrine GUILLOU, Michel FEDERIGHI, Marie de LAMBALLERIE, CTCPA/ONIRIS GEPEA Nantes*

Emploi du monoxyde de carbone pour le conditionnement d'UVC de bœuf sous atmosphère. *Isabelle LEGRAND, Emilie RECOULES, Institut de l'Elevage Villers-Bocage*



13^{èmes} Journées "Sciences du Muscle et Technologies des Viandes"

19 et 20 octobre 2010

Clermont-Ferrand

PROGRAMME

16h30 - 17h00 : Pause et visite des posters

17h00 - 18h15 : Table ronde « Vers l'étiquetage nutritionnel et environnemental des produits carnés ; point de vue des secteurs professionnels »

Animateur :

Gilles NASSY, Directeur du Pôle Viandes et Produits Transformés de l'IFIP – Institut du Porc

Participants :

Estelle PANIER, Chef de projet Environnement à l'ANIA

Laurent PRADEILLES, Directeur Méthodes et R&D, Société Madrange

19h00 : Dîner de congrès

Mercredi 20 octobre 2010

09h00-10h45 : Session Qualités microbiologique et chimique

Animateurs : Régine TALON (INRA, Unité de Microbiologie, Theix) et Brice MINVIELLE (IFIP Le Rheu)

Conférences :

Quelles applications (industrielles) pour la microbiologie prévisionnelle ? *Mariam ELLOUZE, IFIP*

Quels outils pour décrire les écosystèmes ? *Sabine LEROY, UR 454 Microbiologie, INRA Theix*

Communications orales :

Lactobacillus sakei utilise le fer et ça lui donne du ressort ! *Philippe DUHUTREL, Christian BORDAT, Monique ZAGOREXC, Marie-Christine CHAMPOMMIER VERGES, INRA Jouy-en-Josas*

Traitement des carcasses bovines par « steam vacuum » en cours d'abattage. *Philippe CARTIER, Laurent ALLAIS, Catherine MALAYRAT, Institut de l'Elevage Villers Bocage*

Transfert de la résistance à la tétracycline entre Staphylococcus xylosus in carnis. *Sabine LEROY, Souad CHRISTIEANS, Jean-Paul CHARCONAC, Régine TALON, ADIV et INRA Theix*

Effet de la présence de cadmium ou de plomb dans l'alimentation du porc sur les teneurs dans les tissus comestibles. *Eric ROYER, Nathalie LEBAS, IFIP Toulouse*

10h45 - 11h15 : Pause et visite des posters

11h15-12h30 : Session Ateliers Posters

coordonnée par les animateurs de sessions

12h30 - 14h00 : Pause déjeuner

14h00-16h45 : Session Bases biologiques de la qualité & génétique-génomique

Animateurs : Hubert Levéziel (UMR UGMA, Limoges), Didier Micol (URH, INRA Theix) et Pierrick Haffray (SYSAF, Rennes)

Conférences :

L'adiposité des carcasses et des viandes à la lumière des interactions tissus adipeux-muscles au cours de la croissance. *Muriel BONNET, Isabelle LOUVEAU, Brigitte PICARD, Florence GONDRET, Louis LEFAUCHEUR, Yves CHILLIARD, Isabelle CASSAR-MALEK, INRA URH Theix et UMR SENAH Rennes*

A la croisée de la génomique positionnelle et fonctionnelle : Application à l'identification d'une mutation chez le poulet et perspective de recherches en qualité des viandes. *E. LE BIHAN-DUVAL, C. BERRI, F. PITEL, J. NADAF, V. SIBUT, S. LAGARRIGUE, M. DUCLOS, INRA URA Nouzilly*

Communications orales :

Enquête nationale sur la tendreté de la viande bovine proposée au consommateur français. *Jérôme NORMAND, Emilie RUBAT, Caroline EVRAT-GEORGEL, Françoise TURIN, Christophe DENOYELLE, Institut de l'Elevage Lyon*

Construction d'une grille de notation du 'grain de viande' sur animal vivant chez les bovins charolais. *Marie-Pierre*



13^{èmes} Journées "Sciences du Muscle et Technologies des Viandes"

19 et 20 octobre 2010

Clermont-Ferrand

PROGRAMME

OURY, Frédéric QUILLARD, Yves DURAND, Didier MICOL, Rollande DUMONT, AgroSup Dijon

Etat des lieux des problèmes de qualité actuellement rencontrés en abattoirs français. *Vérane GIGAUD, Emilie CASENAVE, Thierry BORDEAU, Elisabeth BAEZA, Cécile BERRI, ITAVI/INRA URA Nouzilly*

Amélioration génétique des poulets locaux du Bénin par croisement avec le label rouge (T55*Sa51) : Effet hétérosis. *Issaka YOUSSAO, Marcel SENOU, Mahamadou DAHOIUDA, Marc KPODEKON, Nourou-Dine IDRISOU, Ulbad TOUGAN, Serge AHOUNOU, Xavier ROGNON, Michèle TIXIER-BOICHARD, APAC/UAC Bénin et INRA Jouy en Josas*

Effets de marqueurs des gènes RORC, Leptine, DGAT1, TG et FABP4 sur le gras de carcasse et de viande dans trois races bovines allaitantes françaises. *Sophie ALLAIS, Hubert LEVEZIEL, Jean-François HOCQUETTE, Christophe DENOYELLE, Carine BERNARD-CAPEL, Laurent JOURNAUX, Gilles RENAND, UNCEIA Paris*

Effet du stress pré-abattage sur l'expression des gènes impliqués dans la régulation de la lipoperoxydation dans le muscle de bovin. *Maya CHERFAOUI, Dominique GRUFFAT, Isabelle CASSAR-MALEK, Brigitte PICARD, Jean-François HOCQUETTE, Anne De LA FOYE, Denys DURAND, INRA URH Theix*

MUSCLON : Développement musculaire des bovins obtenus par clonage somatique. *Isabelle CASSAR-MALEK, Brigitte PICARD, Anne LISTRAT, Catherine JURIE, Bruno MEUNIER, Anne DE LA FOYE, Pascale CHAVATTE-PALMER, Michel GUILLOMOT, Isabelle HUE, Olivier SANDRA, Xavier VIGNON, Yvan HEYMAN, INRA Theix/Jouy-en-Josas*

16h45 : Clôture des Journées et présentation des prochaines