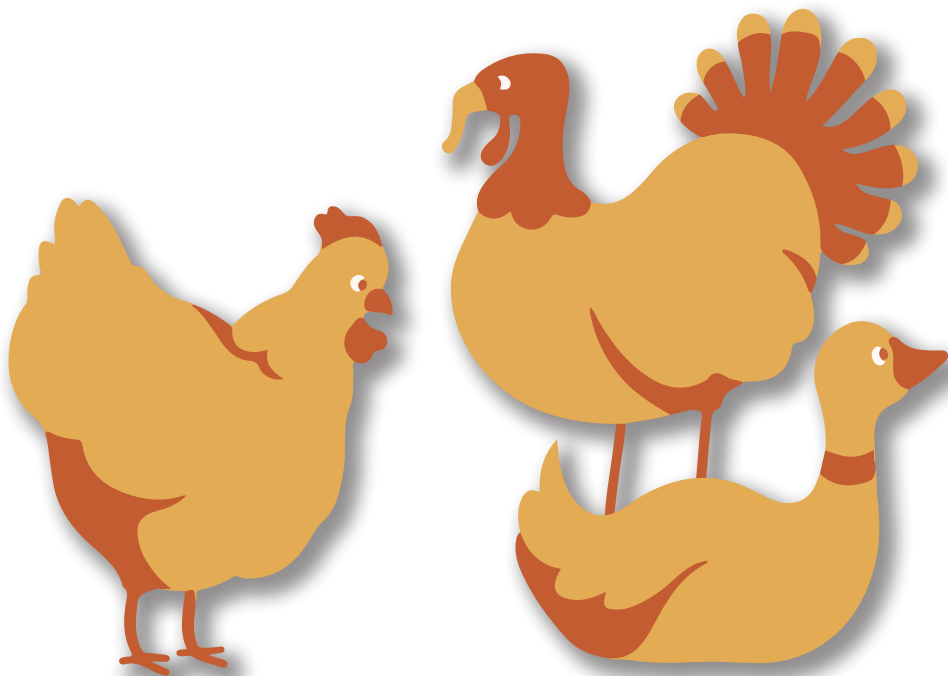


11^e Journées de la Recherche Avicole et Palmipèdes à Foie Gras



25 & 26 mars 2015

TOURS - Centre des congrès Vinci



Un Œuf chaque jour... En forme toujours !*

Grâce à ses qualités nutritionnelles,
l'Œuf est un aliment d'exception

L'Œuf offre des protéines de qualité pour
un prix très abordable

En cuisine, l'Œuf fait merveille dans
de nombreuses recettes salées ou sucrées



Pour en savoir plus sur l'Œuf, connectons-nous sur www.leblogdeloeuf.com

Le CNPO est l'Interprofession de l'Œuf qui représente chacun des maillons de la filière Œuf, des accouveurs aux transformateurs en passant par les éleveurs, il regroupe huit organisations. Le CNPO a été reconnu par les pouvoirs publics le 12 mars 1996. Il est chargé de contribuer au développement et à la prospérité des différentes branches de la filière ponte.

*sauf contre indication



Comité National pour
la Promotion de l'Œuf



ELEVAGE SERVICE

le sens de l'innovation

Le bâtiment d'élevage déplaçable



Avenue de l'Océan - 40500 Saint-Sever
Tél. : 05 58 76 44 64
www.elevageservice-sud.com

Les 11^{èmes} Journées de la Recherche Avicole et Palmipèdes à Foie Gras ont été organisées avec le soutien financier des sociétés et organismes suivants :



Mercredi 25 mars 2015

8h00 : OUVERTURE DES PORTES ET INSCRIPTIONS / CAFE D'ACCUEIL

09h15 : DISCOURS D'INTRODUCTION

François HOULLIER - INRA, Gilles SALVAT - ANSES et Anne RICHARD - ITAVI

ANIMATION : Philippe CHEMINEAU - INRA et François-Xavier SIMON - Agra Europe

10h00 : La filière avicole française face à la concurrence européenne et mondiale : dynamiques récentes et raisons d'espérer

Vincent CHATELLIER et Pascale MAGDELAINE

10h45 : PAUSE CAFE

11h15 : Évolution des systèmes d'élevage avicole : Comment prendre en charge et dépasser les controverses ?

François PURSEIGLE, Isabelle LE BALLEUR, Laure BIGNON, Elsa DELANOUE, Catherine BEAUMONT, Christine LETERRIER, Claude AUBERT, Christine ROGUET et Isabelle BOUVAREL

12h00 : La qualité hygiénique des produits : les visions aux États-Unis et en Europe

Sylvie COULON, Jean-Yves FERRE et Gilles SALVAT

12h45 : DEJEUNER

14h30 : Stratégie en matière de sélection génétique avicole

Frédéric GRIMAUD, Olivier DEMEURE, Daniel GUEMENE et Elisabeth LE BIHAN-DUVAL

15h15 : L'autonomie protéique française : quel avenir pour les productions avicoles ?

Emilie RECOULES, Nicolas BREVAULT, Patricia LECADRE, Michel LESSIRE et Isabelle BOUVAREL

16h00 : PAUSE CAFE

16h45 : L'usage des médicaments antimicrobiens : impact sur la santé animale et humaine et démarches de réduction

Claire CHAUVIN, Joël BERTIN, Jean-François GUILLOT, Charlotte DUNOYER, Caroline BOUDERGUE et Etienne GIRAUD

17h15 : LA PAROLE AUX ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES

Michel PRUGUE et Paul LOPEZ

17h45 : ASSEMBLEE GENERALE DE LA WPSA / PAUSE POSTERS

18h30 : COCKTAIL OFFERT PAR LE CIFOG

20h00 : FERMETURE DES PORTES

Jeudi 26 mars 2015

8h00 : OUVERTURE DES PORTES ET INSCRIPTIONS / CAFE D'ACCUEIL

8h30 : NUTRITION

Auditorium Ronsard

Présidents : Claire LAUNAY – INVIVO NSA et Geneviève CORRAZE - INRA

SYNTHESE :

LA SPIR, UN OUTIL POUR L'ALIMENTATION DE PRECISION, DE L'USINE A L'ELEVAGE

Denis BASTIANELLI, Patrick HOGREL, Cécile GADY

Facteurs de variation de la digestibilité des nutriments chez le poulet : synthèse des résultats du projet DIGSPIR

Jean-Paul METAYER, Philippe LESCOAT, Denis BASTIANELLI, Isabelle BOUVAREL, Yann FOURNIS, Maria VILARIÑO

Variabilité de la digestibilité de l'amidon d'aliments à base de blé chez les poulets de chair : effet de l'âge et du comportement alimentaire

Justine DANEL, Jean-Paul METAYER, Maria VILARIÑO

Etude des effets du broyage des matières premières avec un broyeur à disques sur la granulométrie et la digestibilité de l'aliment chez le poulet de chair

Stéphanie KLEIN, Yannick THORAVAL, Adeline MATHIAUD, Eric MANSUY

L'effet de l'utilisation combinée de la spectroscopie proche infrarouge et d'un complexe enzymatique fibrolytique sur les performances de poulets de chair nourris avec des matières premières de basse qualité

Roberto MONTANHINI NETO, Maria FRANCESCH, Cecile GADY, Eric N'GUETTA, Friedrich ROUFFINEAU, Aurélie PREYNAT

Influence de la composition de l'aliment expérimental et du mode de calcul sur l'énergie métabolisable du tourteau de colza chez le coq adulte

Arnaud LAPEBIE, Hervé JUIN, Corine PEYRONNET, Alain QUINSAC, Michel LESSIRE

8h30 : ECONOMIE

Salle Rabelais

Présidents : Pascale MAGDELAINE - ITAVI et Yves TREGARO – FranceAgriMer

Structure et organisation des filières volailles de chair aux Etats-Unis

Camille DEMAN

Structure et organisation de la filière oeuf aux Etats-Unis

Guillaume COUTELET

Accord de libre-échange États-Unis / Union européenne, quels enjeux pour le secteur de la volaille de chair et des oeufs ?

François CADUDAL

Regard historique sur la filière française poulet grand export et perspectives

Yves TREGARO

8h30 : PATHOLOGIE ET PREVENTION

Salle Courteline

Présidents : Jean-Luc GUERIN - ENVT et Jacques ROBERTON - Vétérinaire consultant SNGTV

SYNTHESE :

SANIVOL : UNE UNITE MIXTE TECHNOLOGIQUE POUR OPTIMISER LA GESTION SANITAIRE DES ELEVAGES AVICOLES

Julie PUTERFLAM, Adeline HUNEAU-SALAÛN, Nathalie ROUSSET, Alassane KEÏTA , Angélique TRAVEL, Rozenn SOUILLARD, Pascal GALLIOT, Maryse GUINEBRETIERE, Gérard AMAND, Sophie LE BOUQUIN, Virginie MICHEL

Des alternatives à l'utilisation du formaldéhyde pour la désinfection des oeufs à couvrir : le DCCNa et l'H2O2 vapeur à 30%

Julie PUTERFLAM, Aurore GUILLOT, Manuel TAVARÈS, Pascal GALLIOT, Adeline HUNEAU-SALAÛN, Pierre MARIS, Alassane KEITA

Etude de la contamination environnementale par *Clostridium botulinum* dans des élevages de volailles atteints de botulisme

Rozenn SOUILLARD, Caroline LE MARECHAL, Denis LEON, Sandra ROUXEL, Valentine BALLAN, Mohamed El Hassimiou DIA, Cédric WOULDSTRA, Patrick FACH, Marie-Hélène BAYON-AUBOYER, Sophie LE BOUQUIN

Méthode d'aide à la prise de décision de traitement contre *Dermanyssus gallinae* (pou rouge) en élevage de ponte

Geoffrey CHIRON, Arthur VARESCON, Sophie LUBAC, Dominique BICOUT, Lise ROY

Sporulation des oocystes d'*Eimeria* : l'aptitude à sporuler d'*E. acervulina* et *E. meleagritidis* dépend du délai qui suit la formation des oocystes

Jean-Michel REPERANT, Martine THOMAS-HENAFF , Chantal BENOIT, Pierre LE BIHANNIC, Stéphane ATHIMON, Denis CHEVALIER, Ghislaine EDDARAI, Claire LEFORT, Jean LEORAT, Yannick LE QUILLEC, Arafat MAHAMAT AHMAT, Grégoire MIDY, Elodie PAPIN, Gaëtan ROCABOY, Gilles LE POTTIER

Exposition des professionnels aux *Chlamydiaceae* en abattoirs de volailles

Virginie HULIN, Sabrina OGER, Fabien VORIMORE, Rachid AAZIZ, Bertille DE BARBEYRAC, Jacques BERRUCHON, Konrad SACHSE, Karine LAROUCAU

Evaluation de souches atténuées de *Pasteurella multocida* pour la prévention du choléra aviaire

Sophie GUILLERMIER, Chantal RAMEL, Philippe BAUDU, Nathalie CACHET, Stéphanie GALLEAU, François-xavier LE GROS, Sylvain GOUTEBROZE, Camille MONTANGE, Christine ANDRÉONI, Hervé POULET, Edmond JOLIVET

8h30 : GENETIQUE

Salle Balzac

Présidents : Magali BLANCHET - Grimaud Frères Sélection et Jean-Pierre BIDANEL - INRA

SYNTHESE :

EPIGENETIQUE ET VARIABILITE DES CARACTERES : QUELLE IMPORTANCE EN AVICULTURE ?

Laure FRÉSARD, Mireille MORISSON, Jean-Michel BRUN, Anne COLLIN, Bertrand PAIN, Francis MINVIELLE, Frédérique PITEL

Impact d'une exposition embryonnaire à la chaleur sur le méthylome du poulet de chair

Vincent COUSTHAM, Julien PLENECASSAGNES, Clara LEJEUNE, Sarah-Anne DAVID, Sabine CROCHET, Thomas LOYAU, Tatiana ZERJAL, Sophie LEROUX, Diane ESQUERRE, Gérald SALIN, Céline NOIROT, Frédérique PITEL, Anne COLLIN

Une modification de l'environnement embryonnaire influence le phénotype des descendants sur trois générations chez la caille

Sophie LEROUX, David GOURICHON, Christine LETERRIER, Yann LABRUNE, Vincent COUSTHAM, Tatiana ZERJAL, Mireille MORISSON, Francis MINVIELLE, Frédérique PITEL

Culture à long terme de cellules germinales primordiales (PGC) comme instrument de la cryoconservation de la diversité génétique aviaire: établissement, caractérisation et qualité

Bertrand PAIN, Clémence KRESS, Aurélie FUET, Franca RAUCCI

Cartographie fine de QTL de qualité de la carcasse et de la viande dans une lignée de poulets à croissance lente

Sophie ALLAIS, Christelle HENNEQUET-ANTIER, Cécile BERRI, Marie CHABAULT, Laurent SALLES, François D'ABADDIE, Olivier DEMEURE, Elisabeth LE BIHAN-DUVAL

La combinaison de cartographie de signatures de sélection, de re-séquencage de génomes et d'analyses d'expression révèle PARK2 et JAG2 comme nouveaux gènes candidats régulant l'adiposité

Pierre-François ROUX, Simon BOITARD, Yuna BLUM, Brian PARKS, Alexandra MONTAGNER , Etienne MOUISEL, Anis DJARI, Diane ESQUERRE, Colette DESERT, Morgane BOUTIN, Sophie LEROUX, Frédéric LECERF, Elisabeth LE BIHAN-DUVAL, Christophe KLOPP, Bertrand SERVIN, Frédérique PITEL, Michel J. DUCLOS, Hervé GUILLOU, Aldons Jake LUSIS, Olivier DEMEURE, Sandrine LAGARRIGUE

Détection de QTL pour des caractères liés aux rejets chez le poulet de chair

Sandrine MIGNON-GRASTEAU, Bernard CARRÉ, Irène GABRIEL, Nicole RIDEAU, Céline CHANTRY-DARMON, Marie-Yvonne BOSCHER, Denis BASTIANELLI, Nadine SELLIER, Marie CHABAULT-DHUIT, Elisabeth LE BIHAN-DUVAL, Agnès NARCY

10h30 : PAUSE CAFE ET POSTERS

11h00 : NUTRITION

Auditorium Ronsard

Présidents : Claire LAUNAY – INVIVO NSA et Geneviève CORRAZE – INRA

Valeur nutritionnelle de sources de protéines pour l'alimentation des volailles en production biologique

Hervé JUIN, Antoine ROINSARD, Célia BORDEAUX

Caractérisation des protéines dans le tractus digestif de poulets de chair nourris avec quatre matières premières protéiques différentes

Emilie RECOULES, Houda SABBOH-JOURDAN, Agnès NARCY, Michel LESSIRE, Grégoire HARICHAUX, Michel J. DUCLOS, Sophie RÉHAULT-GODBERT

Effet de la réduction de la teneur en protéines des aliments de poulets de chair : approche par Méta-analyse

Pauline BELLOIR, Michel LESSIRE, Jacob VAN MILGEN, Etienne CORRENT, Philippe SCHMIDELY, Sophie TESSERAUD

Impact des apports alimentaires de phosphore et de calcium sur leur dépôt dans les tissus mous et le squelette du poulet de chair

Agnès NARCY, Xavière ROUSSEAU, Nathalie MEME, Michel MAGNIN, Yves NYS

Effets de l'addition d'une 6-Phytase microbienne sur la concentration en myo-inositol et sur le transcriptome du muscle Pectoralis chez le poulet de chair

Jérôme SCHMEISSER, Raffaella AURELI, Patrick GUGGENBUHL

Mise au point d'une méthode simple de comparaison de la biodisponibilité de différentes sources de sélénium chez le poulet chair

Florian COULOIGNER, Maamer JLALI, Mickaël BRIENS, Friedrich ROUFFINEAU, Pierre-André GERAERT, Yves MERCIER

11h00 : ECONOMIE

Salle Rabelais

Présidents : Pascale MAGDELAINE - ITAVI et Yves TREGARO – FranceAgriMer

Situation et perspectives pour la filière française des oeufs et ovoproduits

Pascale MAGDELAINE, Cécile RIFFARD

Caractérisation des structures des exploitations avicoles en 2010

Sylvain GALLOT

Cas-types en aviculture : quels intérêts par rapport aux autres outils de collecte et d'analyse de données d'élevage?

Romarc CHENUT

Avenir des filières avicoles françaises en 2025 : quatre scenarii contrastés

Guillaume COUTELET, Pascale MAGDELAINE

11h00 : PATHOLOGIE ET PREVENTION

Salle Courteline

Présidents : Jean-Luc GUERIN - ENVT et Jacques ROBERTON - Vétérinaire consultant SNGTV

SYNTHESE :

INFLUENZA AVIAIRE ET MALADIE DE NEWCASTLE : DERNIERES EVOLUTIONS DES CONNAISSANCES; EXPERIENCE DE TERRAIN EN FRANCE, AFRIQUE FRANCOPHONE ET MOYEN ORIENT

Véronique JESTIN et Eugène GOATER

Epidémiologie moléculaire de virus de la maladie de Newcastle isolés en Ouganda : des souches vélogènes de faible diversité génétique

Denis BYARUGABA, Kizito MUGIMBA, John OMONY, Martin OKITWI, Agnes WANYANA, Maxwell OTIMHalid KIRUNDA, Jessica NAKAVUMA, Angélique TEILLAUD, Mathilde PAUL, Mariette DUCATEZ

Actualités sur la maladie de Gumboro : diagnostic par PCR VP1 et VP2, méthode utilisée lors d'une enquête terrain

Nadine CARIOU, Pierre Yves MOALIC, David SCHIKORSKI, Mickaël HILLION, Mohammed SALEK, Brice ROBINEAU

Criblage d'agents infectieux respiratoires aviaires par PCR à haut débit : Première application à l'étude de la pathologie respiratoire de la dinde

Guillaume CROVILLE, Alexis SENET, Charlotte FORET, Mariette DUCATEZ, Faouzi KICHOU, Mohammed MOUAHID, Jean-Luc GUÉRIN

Une modification de la protéine non-structurale NS1 d'un virus influenza aviaire accroît sa virulence et son pouvoir réplicatif.

Sascha TRAPP, Denis SOUBIEUX, Hélène MARTY, Evelyne ESNAULT, Adrien LION, Emmanuel KUT, Pascale QUÉRÉ, Thibaut LARCHER, Nadia NAFFAKH, Daniel MARC

Prix de PATHOLOGIE WVPA

11h00 : GENETIQUE

Salle Balzac

Présidents : Magali BLANCHET – Grimaud Frères Sélection et Jean-Pierre BIDANEL – INRA

Etat de Santé de l'appareil locomoteur en poulet : contribution de la sélection génétique

Dagmar KAPELL, Anne-Marie NEETESON, Magnus SWALANDER, Santiago AVENDANO

Approche génomique de la domestication du poulet

Michèle TIXIER-BOICHARD, Mahendra MARIADASSOU, Xavier ROGNON, Pierre NICOLAS, François RODOLPHE, Alain VIGNAL, Diane ESQUERRÉ, Jean-Luc COVILLE, Frédéric HOSPITAL, Agathe VIEAUD, Bertrand BED'HOM

Impact des méthodes de gestion sur la diversité génétique des populations avicoles françaises

Hervé CHAPUIS, Maryse BOULAY, Benoit DESNOUES, Pauline GAULTIER, Jean-Jacques COLLEAU, Grégoire LEROY, William ZECCHIN, Daniel GUEMENE

Impact de la sélection divergente pour le pH ultime du filet sur les performances en élevage et interaction avec l'alimentation

Nabeel ALNAHHAS, Cécile BERRI, Marie CHABAULT-DHUIT, Thierry BORDEAU, Marie BOURIN, Cécile ARNOULD, Elisabeth LE BIHAN-DUVAL

Détection de QTL chez la poule pondeuse dans un contexte alimentaire changeant

Hélène ROMÉ, Amandine VARENNE, Frédéric HÉRAULT, Hervé CHAPUIS, Christophe ALLENO, Patrice DEHAIS, Alain VIGNAL, Thierry BURLLOT, Pascale LE ROY

Architecture génétique des comportements sociaux et de peur en relation avec les caractères de production chez la caille japonaise

Julien RECOQUILLAY, Frédérique PITEL, Cécile ARNOULD, Sophie LEROUX, Patrice DEHAIS, Carole MORÉNO, Ludovic CALANDREAU, Aline BERTIN, David GOURICHON, Olivier BOUCHEZ, Alain VIGNAL, Maria-Ines FARIELLO, Francis MINVIELLE, Catherine BEAUMONT, Christine LETERRIER, Elisabeth LE BIHAN-DUVAL

Les QTL protéiques : un outil de compréhension de la qualité du foie gras ?

Yoannah FRANCOIS, Caroline MOLETTE, Alain VIGNAL, Stéphane DAVAIL, Christel MARIE-ETANCELIN

12h30 : PAUSE DEJEUNER

14H00 : NUTRITION

Auditorium Ronsard

Présidents : Claire LAUNAY – INVIVO NSA et Geneviève CORRAZE - INRA

SYNTHESE :

LES MYCOTOXINES EN FILIERE AVICOLE : LE POINT SUR LES QUESTIONS D'ACTUALITE

Jean-Denis BAILLY, Michel MAGNIN, Angélique TRAVEL, Philippe GUERRE

Les métabolites plasmatiques peuvent-ils être des marqueurs du dépôt de gras dans les tissus périphériques chez le poulet ?

Maëva JÉGOU, Isabelle LOUVEAU, Florence GONDRET, Julie LALANDE-MARTIN, Illa TEA, Elisabeth LE BIHAN-DUVAL, Cécile BERRI, Colette DESERT, Sandrine LAGARRIGUE, Michel J. DUCLOS, Anne COLLIN, Sonia METAYER-COUSTARD, Elisabeth BAÉZA

Impact de la source énergétique alimentaire sur les métabolites digestifs microbiens chez le poulet

Irène GABRIEL, Julie LALANDE, Illa TEA, Florence GONDRET, Sandrine LAGARRIGUE, Elisabeth BAEZA, Agnès NARCY, Michel J. DUCLOS

Influence de l'alimentation en libre choix et du type de céréales (maïs ou triticale), pendant la période de finition sur les performances des canards mulards

Julien ARROYO, Laurence FORTUN-LAMOTHE, Jean-Pierre DUBOIS, Franck LAVIGNE, Mohamed BIJJA, Caroline MOLETTE

Comparaison du comportement alimentaire de canards de Barbarie et mulards

Emilie COBO, Hélène GILBERT, Michel LAGUE, Jean-Bernard LAVERZE, Edmond RICARD, Alexis CORNUEZ, Xavier MARTIN, Laurence DROUILHET, Christel MARIE-ETANCELIN

Performances de ponte et qualité de la coquille améliorées par l'ajout d'une xylanase d'origine bactérienne dans un régime en base blé chez la poule pondeuse

Christelle BOUDRY, Jean-Christophe BODIN

Quantification d'une bactérie probiotique (*Pediococcus acidilactici*) dans les segments digestifs de poules pondeuses

David GUILLOU, Caroline MULSANT, Audrey SACY, Lucien ROFFIDAL

Effet de différents ratios L-Tryptophane sur L-Lysine, sur les performances et les paramètres phénotypiques du stress de poules pondeuses, suivant deux niveaux de densité d'élevage

Ariane HELMBRECHT, Christian ELWERT, Mathieu LEPOUDERE

Un apport réduit en Zn, Cu, Mn sous forme de chélates d'hydroxyanalogue de méthionine permet une amélioration de l'éclosion et de la descendance en reproducteur chair Gallus

Pierre BUTTIN, Christophe Alleno, Jacky Michard, Megharaja MANANGI

14H00 : DURABILITE / SYSTÈME D'ELEVAGE / ENVIRONNEMENT

Salle Courteline

Présidents : Stéphane INGRAND - INRA et Marcel SAINT-CRICQ - CEPSE

SYNTHESE :

LE BATIMENT D'ELEVAGE, UN OUTIL STRATEGIQUE POUR LA FILIERE AVICOLE

Dylan CHEVALIER, Christian NICOLAS et Gérard AMAND

Actualités des recherches sur le bien-être animal en aviculture issues du congrès international 2014 sur l'évaluation du bien-être des animaux à l'échelle de la ferme

Christine LETERRIER, Laurence GUILLOTEAU, Joop LENSINK, Vanessa GUESDON

Expositions des salariés de couvoirs de palmipèdes aux poussières aériennes

Adeline HUNEAU-SALAÛN, Julie PUTERFLAM, Eric JOUY, Laëtita LE DEVENDEC, Isabelle KEMPF, Nathalie ROUSSET, Sophie LE BOUQUIN

Démarrage des dindes en poussinière : mise en oeuvre et impact sur les performances technico-économiques

Elodie DEZAT, Elodie PIGACHE

Diversité des systèmes d'élevage plein air signifie-t-elle diversité des niveaux de bien-être chez les poules pondeuses ?

Florine SERURRIER, Céline CAYEZ, Joop LENSINK, Hélène LERUSTE, Jasper HEERKENS, Frank TUYTTENS, Vanessa GUESDON

Evaluation de l'intégrité physique du canard mulard dans des élevages commerciaux : état des lieux

Joanna LITT, Julia CHAUMIER, Marie LABORDE, Marie-Dominique BERNADET, Julie VOGELAER, Mathieu BOUCHER, Laure BIGNON

OVALI : un outil pratique d'évaluation de la durabilité des filières avicoles

2 – Utilisation pour la conception de nouveaux systèmes de production

Léonie DUSART, Bertrand MÉDA, Juliette PROTINO, Dylan CHEVALIER, Elodie DEZAT, Romaric CHENUT, Paul PONCHANT, Philippe LESCOAT, Cécile BERRI, Isabelle BOUVAREL

Améliorer le bien-être du poulet de chair grâce à l'apport de fibres alimentaires et l'utilisation d'une litière à base de menue paille

Laure BIGNON, Amandine MIKA, Mathilde DUPIN, Léonie DUSART, Angélique TRAVEL, Agnès NARCY, Marion BOURNAZEL, Marie BOURIN, Frédéric MERCERAND, Muriel NACIRI, Michel MAGNIN, Jean GARET, Isabelle BOUVAREL

Remplacement du tourteau de soja par des matières premières riches en protéines : Evaluation multicritère chez le poulet de chair à croissance intermédiaire

Michel LESSIRE, Bertrand MEDA, Léonie DUSART, Jean-Marc HALLOUIS, Thierry BORDEAU, Christophe SOUCHET, Frédéric MERCERAND, Cathy HATTE, Isabelle BOUVAREL, Cécile BERRI

Impact d'un traitement par colistine sur le microbiote et le fumier de volailles stocké ou composté : bactéries et gènes de résistance

Laetitia LE DEVENDEC, Gwenaëlle MOURAND, Julien LEAUSTIC, Nathalie ROUSSET, Pascal GALLIOT, Manuel TAVARES, Alassane KEITA, Isabelle KEMPF

Cinétique de mise en place de la stéatose hépatique spontanée chez l'oie et relation avec la consommation alimentaire

Xavier FERNANDEZ, Gérard GUY, Jean-Bernard LAVERZE, Cécile MD BONNEFONT, Laurence FORTUN-LAMOTHE

14H00 : HYGIENE ET QUALITE DES PRODUITS

Salle Balzac

Présidents : Ivan JEGO – Gastronomes et Caroline MOLETTE - ENSAT INRA

SYNTHESE :

ETAT DES LIEUX SUR LES DEFAUTS DE LA QUALITE DES CARCASSES ET DE LA VIANDE DE POULETS

Elisabeth BAEZA, Marie BOURIN, Virginie ALLAIN, Jean-Philippe PRIGENT, Sophie LEBOUQUIN, Catherine MAGRAS

SYNTHESE :

LES MOYENS DE LUTTE VIS-A-VIS DE CAMPYLOBACTER CHEZ LE POULET DE CHAIR : MYTHE OU REALITE

Marianne CHEMALY et Julie MAYOT

Appréciation Quantitative du Risque (AQR) de *Clostridium botulinum* dans les conserves de foie gras produites en France

Jeanne-Marie MEMBRÉ, Moctar DIAO, Chantal THORIN, Grégoire CORDIER, François ZUBER, Stéphane ANDRÉ

Conséquences d'une sélection sur le pH ultime de la viande sur la typologie et le métabolisme énergétique du muscle chez le poulet de chair

Stephane BEAUCLERCQ, Elisabeth BAÉZA, Thierry BORDEAU, Pascal CHARTRIN, Estelle GODET, Elisabeth LE BIHAN-DUVAL, Cécile BERRI

Quels sont les facteurs d'élevage qui conduisent à l'oxydation des brochettes de dinde ?

Marie BOURIN, Elisabeth BAEZA, Amandine MIKA, Estelle GODET, Pascal CHARTRIN, Agathe MAUDOUIT, Juline LAUNAY, Charlie DUCHEMIN, Zoé MOREL, Véronique SANTÉ-LHOUTELLIER, Cécile BERRI

Effet de différentes sources alimentaires en acides gras n-3 sur les performances de ponte et la qualité technologique, nutritionnelle et sensorielle des œufs

Pascal CHARTRIN, Elisabeth BAÉZA, Michel LESSIRE, Karine MÉTEAU, Guillaume CHESNEAU, Mathieu GUILLEVIC, Jacques MOUROT

Formation de la coquille de l'œuf de poule : Présence de carbonate de calcium amorphe et variations associées de protéines de la matrice organique lors de l'initiation de la minéralisation

Pauline MARIE, Valérie LABAS, Grégoire HARICHAUX, Aurélien BRIONNE, Christelle HENNEQUET-ANTIER, Alejandro RODRIGUEZ-NAVARRO, Yves NYS, Joël GAUTRON

L'Ovalbumin-related protein X (OVAX), une protéine antimicrobienne du blanc d'oeuf apparentée à l'ovalbumine

Sophie REHAULT-GODBERT, Valérie LABAS, Magali CHESSE, Joel GAUTRON, Franck COSTE, Nicolas GUYOT, Yves NYS

Effet du type de maïs en gavage et de la durée de jeûne avant abattage sur les caractéristiques biochimiques et post-génomiques fonctionnelles du foie gras chez le canard mulard

Cécile BONNEFONT, Rawane EL KOUBA, Marina TRAVANCA, Sébastien DÉJEAN, Alain VIGNAL, Michel BOUILLIER-OUDOT, Nathalie MARTY-GASSET, Emmanuelle LABARTHE, Hélène MANSE, Julien ARROYO, Jean-Pierre DUBOIS, Didier VIALA, Christophe CHAMBON, Caroline MOLETTE

Qualité sanitaire des œufs de consommation vis-à-vis de polluants organiques émergents, les retardateurs de flamme bromés

Adeline HUNEAU-SALAÛN, Angélique TRAVEL, Ronan CARIOU, Loïc BALAINE, Christophe SOUCHET, Anaïs VÉNISSEAU, Alicia CHARPIOT, Gaud DERVILLY-PINEL, Philippe MARCHAND, Bruno LE BIZEC, Catherine JONDREVILLE, Sophie LE BOUQUIN

Fin des Journées

Liste des Posters

Session Economie

Performances technico-économiques et pratiques des éleveurs en élevage avicole de ponte : Cas de l'Algérie

Ahcène KACI

Principales évolutions du marché du foie gras et des résultats techniques à l'échelle des ateliers d'élevage et de gavage ces dix dernières années

Joanna LITT, Marie-Pierre PE

Session Durabilité / Systèmes d'élevage / Environnement

Etude socio-économique des élevages de volailles locales dans la région des Aures (Algérie)

Nadir ALLOUI, Sassia SELLAOUI

L'élevage du poulet de chair en zone de montagne : cas de la région de Tizi-Ouzou en Algérie

Azeddine MOUHOUS, Si Ammar KADI, Hocine GUERMAH, Farid DJELLAL, Mokrane BERCHICHE

Organisation des acteurs de la production des races locales de volailles françaises

Sophie LUBAC, Leslie PALOP, Daniel GUEMENE

Sélection pour l'utilisation durable des ressources chez les dindes

Valentin KREMER

Evaluation multicritère de différents systèmes d'élevage du poulet de chair à vitesse de croissance intermédiaire

Marie BOURIN, Laure BIGNON, Sarah GUARDIA, Frédéric MERCERAND, Bertrand MÉDA, Léonie DUSART, Isabelle BOUVAREL, Cécile BERRI

Gestion de l'ambiance dans les bâtiments de gavage de canards : l'enquête auprès des producteurs

Gérard AMAND, Marie LABORDE, Paul ROBIN, Clémence AUDREN, Céline PEILLOD

Mise au point d'une grille de notation permettant d'évaluer la qualité du caneton à la naissance

Josette BARRIEU, Jean-Bernard LAVERZE, Xavier MARTIN, Mireille MORISSON, Caroline MOLETTE, Hélène GILBERT, Emilie COBO

Impacts environnementaux de la production de foie gras d'oie : comparaison des systèmes de production avec ou sans gavage

Mathilde BRACHET, Gérard GUY, Xavier FERNANDEZ, Julien ARROYO, Laurence FORTUN-LAMOTHE

Les verrous et opportunités pour la valorisation des produits chez les races avicoles en phase de sauvegarde

Geoffrey CHIRON, Sophie LUBAC, Lucie MARKEY, Anne LAUVIE, Fanny MOYSE, Christele COUZY

Impact de l'utilisation d'échangeurs de chaleur sur les performances technico-économiques des volailles de chair

Elodie DEZAT, Christian NICOLAS, Sophie PATTIER, Dylan CHEVALIER, Stéphane DESSE

Effets durables d'une mise en élevage retardée des poussins sur leur santé et leurs performances

Alexia KOCH, Christine LETERRIER, Anne COLLIN, Frédéric MERCERAND, Christophe RAT, Joël DELAVEAU, Isabelle GRIMAUD, Paul CONSTANTIN, Sabine CROCHET, Estelle CAILLEAU-AUDOUIN, Laurence GUILLOTEAU

Effets du type de source lumineuse sur les performances et la qualité de carcasse chez la pintade

Alassane KEÏTA, Jean-Michel OIZEL, Jean-Michel MANGART, Manuel TAVARES

Etude de différentes densités chez le poulet: effets sur les performances, le bien être, les aspects thermiques et environnementaux

Alassane KEÏTA, Manuel TAVARES, Paul ROBIN, Gérard AMAND, Christian NICOLAS, Dylan CHEVALIER

Intérêts de différents matériaux pour les aires de grattage et de picotage des poules pondeuses en cages aménagées : analyse du comportement des poules et de la qualité des oeufs

Alicia CHARPIOT, Geoffrey CHIRON, Laure BIGNON, Maryse GUINEBRETIERE, Cécile RIFFARD, Sophie LUBAC, Agnès BOUGERET

Evaluation du bien-être des poulets de chair en élevage industriel en Algérie

Si Ammar KADI, Assia BOUCHEMA, Azeddine MOUHOUS

Caractérisation et effets de différents types de litières sur l'apparition et la sévérité des lésions et le comportement des poulets de chair à croissance rapide

Laure BIGNON, Amandine MIKA, Mylène CHAUDEAU, Mathilde DUPIN, Frédéric MERCERAND, Isabelle BOUVAREL

Acclimatation embryonnaire à la chaleur : quels sont les mécanismes moléculaires modifiés chez le poulet de chair en finition ?

Thomas LOYAU, Christelle HENNEQUET-ANTIER, Sonia METAYER-COUSTARD, Marie LEDUC, Sabine CROCHET, Estelle CAILLEAU-AUDOUIN, Mélanie SANNIER, Cécile BERRI, Michel J. DUCLOS, Sophie TESSERAUD, Nathalie COUROUSSE, Pascal CHARTRIN, Christophe PRAUD, Nadia EVERAERT, Nicole RIDEAU, Sandrine MIGNON-GRASTEAU, Marco MOROLDO, Jérôme LECARDONNEL, Patrice MARTIN, Vincent COUSTHAM, Sandrine LAGARRIGUE, Shlomo YAHAV, Anne COLLIN

La gestion sanitaire lors du ramassage de volailles : états des lieux des pratiques dans les élevages français

Gaëlle DENNERY, Dylan CHEVALIER, Marie-Laëtitia GILLIOT, Joanna LITT, Freddy BODIN, Benoit LÉVRIER, Laure BIGNON

Mise au point d'une grille d'indicateurs permettant l'évaluation de l'intégrité physique du canard mulard

Joanna LITT, Julia CHAUMIER, Marie LABORDE, Marie-Dominique BERNADET, Julie VOGELAER, Mathieu BOUCHER, Laure BIGNON

Influence de la modernisation des salles de gavage en logements collectifs sur les volumes d'effluents produits

Nathalie CASTETBON, Marie LABORDE

Le parcours pour volailles de chair : une ressource protéique à exploiter

Karine GERMAIN, Hervé JUIN, Eddie LAMOTHE, Antoine ROINSARD

Utiliser du Miscanthus comme litière en démarrage de canards mulards PAG ? Comparaison avec de la paille broyée

Joanna LITT, Nathalie ROUSSET, Paul PONCHANT

Evolution du cuivre et du zinc dans les sols de deux parcours de poulets biologiques

Madjid BOUTAOUS, Christian WALTER, Pierre BUTTIN, Karine GERMAIN

Impact de l'élevage de palmipèdes sur la biodiversité entomologique : 1^{ière} étude

Mohamed BIJJA, Franck LAVIGNE, Jean-Pierre DUBOIS, Julien ARROYO

OVALI : un outil pratique d'évaluation de la durabilité des filières avicoles

1 - Evaluer l'existant pour identifier des marges de progrès

Juliette PROTINO, Pascale MAGDELAINE, Cecile BERRI, Bertrand MÉDA, Paul PONCHANT, Léonie DUSART, Dylan CHEVALIER, Elodie DEZAT, Philippe LESCOAT, Isabelle BOUVAREL

COMPOSIM : un outil de calcul pour évaluer la quantité et la composition des effluents d'élevage

Paul PONCHANT, Pascal LEVASSEUR, Elise LORINQUER, Alicia CHARPIOT

Impact d'un traitement antibiotique à base de colistine sur le compostage des fumiers et la maîtrise de la diffusion des résidus dans l'environnement

Nathalie ROUSSET, Pascal GALLIOT, Manuel TAVARES, William COUET, Patrice GOBIN, Alassane KEITA, Claude AUBERT, Isabelle KEMPF

Amélioration des pratiques de nettoyage et de désinfection des échangeurs de chaleur utilisés en élevages avicoles

Elodie PIGACHE, Dylan CHEVALIER, Félix MAHÉ, Dronneau ANOUK, Robert WEHRLÉN, Olivier LE BARS, Nathalie ROUSSET

Evaluation d'un asséchant-assainissant pour litières durant le démarrage de canards mulards

Joanna LITT, Frank BIENNE, Pierre CAUMONT

Effet de la stimulation lumineuse sur le déclenchement de la stéatose hépatique chez l'oie en absence de gavage

Cécile BONNEFONT, Hubert DE LÉOTOING D'ANJONY, Gérard GUY, Jean-Bernard LAVERZE, Mathilde BRACHET, Laurence FORTUN-LAMOTHE, Xavier FERNANDEZ

Remplacement du tourteau de soja par des matières premières riches en protéines : Evaluation multicritère chez le poulet de chair de type Label Rouge

Bertrand MÉDA, Léonie DUSART, Michel LESSIRE, Jean-Marc HALLOUIS, Thierry BORDEAU, Christophe SOUCHET, Frédéric MERCERAND, Cathy HATTE, Isabelle BOUVAREL, Cécile BERRI

Identification de sources de retardateurs de flammes bromés en bâtiments d'élevage

Ronan CARIOU, Anaïs VÉNISSEAU, Gérard AMAND, Philippe MARCHAND, Michel MARCON, Adeline HUNEAU, Sophie LE BOUQUIN, Gaud DERVILLY-PINEL, Angélique TRAVEL, Bruno LE BIZEC

Session Nutrition

Comparaison des performances zootechniques et de l'état sanitaire chez le poulet avec l'utilisation d'un additif micro-encapsulé dans l'aliment

Roberto BAREA, Florence RUDEAUX, Andrea PIVA

Dindes : effets de la supplémentation d'une enzyme NSP sur la digestibilité précaecale de nutriments et la dégradation des arabinoxylanes

Holger KLUGE, Elke VON HEIMENDAHL, Armin MÜLLER, Denis CALENDRIER, Marie CADIEU

Effet de la protéase et d'une combinaison protéase/carbohydrases sur la digestibilité des nutriments chez le poulet

Luis ROMERO, Anne-Marie DEBICKI-GARNIER, Bertrand MESSAGER

Utilisation de complexes enzymatiques dans l'aliment volaille : résultats d'essais chez le poulet de chair

Mouna ABED, Wafa DOUMANDJI, Zahra BERRAMA, Lynda SAHRAOUI, Faycal TETAH, Ghania ZITOUNI, Hacina AIN BAZIZ, Ahmed BOUDJENAH, Soraya TEMIM

Effets d'une souche de micro-organisme productrice d'enzymes sur les performances des poulets de chair nourris avec des aliments à niveau de protéines réduites

Petra PROBLER

Effet du superdosing de phytase associé à l'utilisation de xylanase chez le poulet de chair : performances de croissance et qualité de litière

Xavière ROUSSEAU, Mike BEDFORD, Maria SOTO-SALANOVA

Influence d'une beta-mannanase sur les performances de poulets standards nourris avec des aliments contenant différentes sources de beta-mannans

Karl POULSEN, Alain CORNIAUX, Christophe BOSTVIRONNOIS, Christele GOUDEAU, Gilles LECHARTIER

Evaluation de l'efficacité d'une xylanase d'origine bactérienne sur des régimes à base de maïs/blé sur les performances du poulet de chair

Jean-Christophe BODIN, Christelle BOUDRY

Impact des matières premières sur les activités des protéases digestives chez le poulet de chair

Emilie RECOULES, Houda SABBOH-JOURDAN, Agnès NARCY, Michel LESSIRE, Grégoire HARICHAUX, Michel J. DUCLOS, Sophie RÉHAULT-GODBERT

Effets de l'addition d'une protéase sur la digestibilité iléale standardisée des acides aminés du tournesol, sorgho, remoulage de blé et de la farine de poisson chez le poulet de chair

Raffaella AURELI, Patrick GUGGENBUHL, Jiri BROZ

La séléno-hydroxy-méthionine : une source de sélénium organique efficace pour les poulets

Mickaël BRIENS, Florian COULOIGNER, Friedrich ROUFFINEAU, Pierre-André GERAERT, Yves MERCIER

La séléno-hydroxy-méthionine un moyen efficace pour améliorer la concentration en sélénium des oeufs

Maamer JLALI, Mickaël BRIENS, Friedrich ROUFFINEAU, Florian COULOIGNER, Pierre-André GERAERT, Yves MERCIER

Intérêt des oligoéléments chélatés sur les chondronécroses bactériennes avec ostéomyélite chez le poulet de chair

Pierre BUTTIN, Juxing CHEN, Robert WIDEMAN

Evaluation des dynamiques d'apports en phosphore et calcium chez le poulet standard

Carole MARGETYAL, Claire LAUNAY, Olivier AMADOR

Biodisponibilité de différentes sources d'oxyde de zinc chez le poulet de chair

Agnès NARCY, Yves NYS, Agathe ROMÉO, Stéphane DUROSOY

Influence de l'incorporation dans l'aliment du pidolate de calcium sur les paramètres quantitatifs et qualitatifs de la production de poulet de chair

Xavier ROULLEAU, Benjamin POLLET, Christophe ALLENO

Efficacité d'un apport de phytase non enrobée et enrobée sur les poulets mâles

Klaus MÄNNER, Armin MÜLLER, Elke VON HEIMENDAHL, Stefan L. KINZINGER, Denis CALENDRIER, Marie CADIEU

Influence de l'incorporation de pulpe de betterave sucrière en finition sur les performances des oies

Julien ARROYO, Mathilde BRACHET, Jean-Pierre DUBOIS, Franck LAVIGNE, Caroline MOLETTE, Carole BANNELIER, Laurence FORTUN-LAMOTHE

Effet d'une levure vivante *Saccharomyces cerevisiae boulardii* sur les lésions cutanées infectieuses en poulets de chair

Mattias DELPONT, Jean GARET, Xavier GAUTIER, Eric GARO, Yannig LE TREUT, Vanessa DEMEY, Audrey SACY

Effet d'un mélange algues-argile sur la valorisation par des poulets de chair d'un régime contenant des drêches de maïs

Mohamed El Hassimiou DIA, Eve COUERON, Eric PAGOT, Anne TROTEL, Gabrielle RAUJOUAN, Brigitte DELAPORTE, Marie GALLISSOT

Influence de la supplémentation en argile et en grit pendant la période de croissance-finition sur les performances des oies

Franck LAVIGNE, Jean-Pierre DUBOIS, Laurence FORTUN-LAMOTHE, Julien ARROYO

L'efficacité de glycérides d'acide butyrique et de monolaurate de glycérol pour lutter contre les problèmes d'entérite bactérienne chez le poulet de chair

Hilde VAN MEIRHAEGHE

Comparaison de l'efficacité nutritionnelle de la L-méthionine avec celle de la DL-méthionine chez le poulet de chair

Ariane HELMBRECHT, Christian ELWERT, Mathieu LEPOUDERE

Impact du profil protéique de l'aliment sur les performances de croissance des canards mulards

Julien ARROYO, Franck LAVIGNE, Carole MARGETYAL, Olivier AMADOR, Caroline MOLETTE, Jean-Pierre DUBOIS

Impact du profil protéique de l'aliment d'élevage et de l'âge de mise en gavage sur les performances des canards mulards

Julien ARROYO, Franck LAVIGNE, Carole MARGETYAL, Olivier AMADOR, Caroline MOLETTE, Jean-Pierre DUBOIS

Etude des possibilités de réduction de la teneur en protéines des rations de poulet de chair sur la période de croissance-finition

Pauline BELLOIR, Michel LESSIRE, Jean-Marc HALLOUIS, Etienne CORRENT, Sophie TESSERAUD

Alimentation 100% Bio pour les poules pondeuses : la féverole, une alternative au soja ?

Marie BOURIN, Antoine ROINSARD, Stanislas LUBAC, Paul PONCHANT, Frédéric MERCERAND, Isabelle BOUVAREL

Incidence de l'utilisation d'un concentré de luzerne bio sur les performances, la pigmentation et la qualité de la viande du poulet biologique à chair jaune

Hubert CLAVE, Maxime QUENTIN, Florence VAN DER HORST, Didier COULMIER, Isabelle BOUVAREL

Restaurer l'indice de consommation de poulets de chair soumis à un stress thermique par un mélange de polyphénols spécialement sélectionnés

David HERMANS, Manu DE LAET, Christopher MARCO

La capacité de stockage des lipides par des poulets maigres ou gras n'est pas influencée par la source d'énergie de l'aliment

Elisabeth BAÉZA, Florence GONDRET, Pascal CHARTRIN, Elisabeth LE BIHAN-DUVAL, Cécile BERRI, Irène GABRIEL, Agnès NARCY, Michel LESSIRE, Sonia MÉTAYER-COUSTARD, Anne COLLIN, Maëva JEGOU, Sandrine LAGARRIGUE, Michel J. DUCLOS

Contribution des transcriptomes du foie, tissu adipeux et muscle aux mécanismes d'adaptation des poulets de chair face à une variation de la source d'énergie dans l'aliment

Colette DÉSSERT, Elisabeth BAÉZA, Meziane AITE, Morgane BOUTIN, Aurélie LE CAM, Magalie HOUÉE-BIGOT, Yuna BLUM, Pierre-François ROUX, Florence GONDRET, Christelle HENNEQUET-ANTIER, Cécile BERRI, Michel LESSIRE, Sonia MÉTAYER-COUSTARD, Anne COLLIN, Elisabeth LE BIHAN-DUVAL, Michel J. DUCLOS, Sandrine LAGARRIGUE

Etude des mécanismes de régulation des captages lipidique et glucidique périphériques et hépatiques chez les palmipèdes à foie gras

Annabelle TAVERNIER, Karine GONTIER, Mathilde JAGLIN, Mickael REY, Karine RICAUD, Marie Dominique BERNADET, Stéphane DAVAIL

Influence de la présentation alimentaire (miette vs vermicelle) sur les performances du poulet standard de 0 à 20 jours

Samuel ROULLEAU, Denis CHEVALIER

Influence de l'alimentation séquentielle et du type de céréales (maïs ou triticale), pendant la période de finition sur les performances des canards mulards

Julien ARROYO, Franck LAVIGNE, Laurence FORTUN-LAMOTHE, Caroline MOLETTE, Mohamed BIJJA, Jean-Pierre DUBOIS

Utilisation de maïs humide inerté pour l'élevage de canards mulard, un pas vers l'autonomie alimentaire

Marie LABORDE

Utilisation de tourteaux de tournesol semi-décortiqué dans la ration alimentaire des canards mulards mâles en élevage -Validation terrain

Marie-Dominique BERNADET

Effet du type de maïs en gavage et de la durée de jeûne avant abattage sur les performances zootechniques chez le canard mulard

Franck LAVIGNE, Cécile BONNEFONT, Michel BOUILLIER-OUDOT, Julien ARROYO, Jean-Pierre DUBOIS, Caroline MOLETTE

Effet d'un début de gavage sans augmentation de la dose distribuée pendant 24h, sur les performances des canards mulards

Franck LAVIGNE, Jean-Pierre DUBOIS, René BABILÉ, Julien ARROYO

Détermination de la teneur en phosphore total et phytique dans les matières premières d'origine végétale utilisées chez les monogastriques par spectrométrie proche infra rouge

Raffaella AURELI, Quentin UEBERSCHLAG, Fanny KLEIN, Charline NOEL, Patrick GUGGENBUHL

Apprécier la digestibilité des aliments en élevage de poulets de chair grâce au «proche infrarouge» : des premiers éléments de faisabilité

Isabelle BOUVAREL, Yann FOURNIS, Aurianne DE TONNAC, Amandine MIKA, Michel COUTY, Laurent BONNAL, Hervé JUIN, Jean-Paul MÉTAYER, Maria VILARIÑO, Denis BASTINELLI

Prédictibilité de la capacité de rétention en eau d'un aliment composé destiné aux volailles

Mathilde BRACHET, Julien ARROYO, Carole BANNELIER, Anaïs CAZALS, Corinne PAUTOT, Laurence FORTUN-LAMOTHE

Expression et ontogénèse des transporteurs de glucose SLC2A-1, -8 et -12 dans différents muscles de poulet

Edouard COUDERT, Sophie TESSERAUD, Sonia MÉTAYER-COUSTARD

Impact des mycotoxines en concentration limite sur la lignée germinale du poulet

Edith GUIBERT, Sabine ALVES, Melanie FAURE, Jean-Paul MÉTAYER, Jean-Denis BAILLY, Angélique TRAVEL, Pascal FROMENT

Enquête des teneurs en mycotoxines des aliments pour la volaille en France

Elise NACER KHODJA, Eric MARENGUE, Yohann LAURENT

Les enzymes exogènes qui épargnent l'énergie en alimentation des volailles : un nouveau mode d'action des enzymes

Nejib MATHLOUTHI, Frank Lee JIN

Session Pathologie et Prévention

Penser le parcours de volaille biologique comme une officine

Karine GERMAIN, Vanessa GUESDON, Céline CAYEZ, Eddie LAMOTHE, Jacques CABARET

Voies de contacts entre oiseaux d'eau sauvages et parcours de volailles pour la transmission des virus Influenza Aviaire

Dominique BICOUT, Delphine RIEUTORT, Marc ARTOIS, Olivier CAPARROS, Raphaël MUSSEAU, Sophie LUBAC

Approche systémique de la santé dans les élevages de poulets de chair biologiques

Rozenn SOUILLARD, Jean Michel REPERANT, Catherine EXPERTON, Jenna COTON, Loïc BALAINE, Adeline HUNEAU-SALAÛN, Gaëtan JOHAN, Rozenn MAIRET, Christine FILLIAT, Sophie LE BOUQUIN

Botulisme aviaire : Optimisation de la détection de *C. botulinum* par PCR en temps réel

Caroline LE MARECHAL, Valentine BALLAN, Sandra ROUXEL, Sarah FOUROUR, Rozenn SOUILLARD, Emmanuelle HOUARD, Marie-Hélène BAYON-AUBOYER, Cédric WOULDSTRA, Patrick FACH, Sophie LE BOUQUIN, Marianne CHEMALY

Effet de l'âge et de la souche sur les concentrations plasmatiques de quelques paramètres biochimiques sanguins chez le poulet de chair

Nedjoudj ARZOUR-LAKEHAL, Assia BOUDEBZA, Cherifa BENLATRECHE, Brigitte SILIART

Validation histologique du système de notation des dermatites du coussinet plantaire chez le canard mulard à différents âges

Joanna LITT, Julia CHAUMIER, Marie-Dominique BERNADET, Marie LABORDE, Julie VOGELAER, Olivier ALBARIC, Jean-Marc HUGUET, Jean-Luc GUERIN

Troubles locomoteurs non-infectieux de la dinde : étiologie, évolution

Matthieu PINSON, Xavier CHATENET, Xavier MALHER

Bilan des pathologies aviaires recensées au niveau de certains élevages avicoles dans la wilaya de bordj bou arredj (Algérie) au cours de l'année 2013 - 2014

Nassim SID, Nour Elhouda BELALMI, Soraya OUHIDA

Impact de la distribution de complexes algaux sur les performances techniques et économiques de poulets de chair

Frédéric BUSSY, Cédric MIGNÉ, Benoit QUÉRO, Matthieu LE GOFF

Implantation du microbiote intestinal dans l'iléon et les ceca des canetons Barbarie, Pékin et mulard par séquençage Miseq

Mickaël REY, Karine BRUGIRARD RICAUD, Géraldine PASCAL, Laurent CAUQUIL, Olivier BOUCHEZ, Marie-Dominique BERNADET, Sylvie COMBES, Stéphane DAVAIL

Suivi d'utilisation d'un vaccin vivant atténué contre *Salmonella enteritidis* et *typhimurium* en filière Canards à Foie Gras

Julie FONTAINE, Xavier DUBORD, Thierry VENDRELL

Cas groupé de psittacose chez des femmes exposées à des poulets infectés par *Chlamydia psittaci*

Karine LAROUCAU, Rachid AAZIZ, Laure MEURICE, Véronique SERVAS, Isabelle CHOSSAT, Hélène ROYER, Bertille DE BARBEYRAC, Véronique VAILLANT, Jean-Louis MOYEN, Fayçal MEZIANI, Konrad SACHSE, Patrick ROLLAND

Effets d'un probiotique sur les performances et le score lésionnel intestinal chez des poulets de chair infectés par *Eimeria*

Elen RONDEL, Wael ABDELRAHMAN, Michaela MOHNL, Miranda M. RITZI, Rami A. DALLOUL

Aspects épizootiologiques et lésionnels de la forme aigüe et la forme chronique de la maladie de Marek dans l'Est algérien

Mourad ZEGHDOUDI, Nardjes BOUZIDI, Chanez LAKBAR, Leila AOUN

La bourse de Fabricius : anatomie et anatomopathologie microscopiques

Sassia SELLAOUI, Nadir ALLOUI, Saddek DJÂABA

Etude de terrain : Modification de la stratégie de contrôle par la vaccination de la maladie de Gumboro dans des élevages de poulets « Label Rouge » du Sud-Ouest de la France

Maxime QUENTIN, Thomas DELQUIGNY, Xavier BANSE, Paul MORILLON

Proventriculite à Birnavirus du poulet de chair en France: une étude rétrospective virologique et histopathologique à partir de tissus fixés dans des blocs de paraffine

Mattias DELPONT, Maxence DELVERDIER, Marie-Noëlle LUCAS, Olivier ALBARIC, Georges PLASSIART, James GUY, Jean-Luc GUÉRIN

Relations phylogénétiques entre isolats français de *parvovirus* de l'oie et du canard de Barbarie : étude comparative entre souches sauvages circulantes et souches vaccinales utilisées pour leur contrôle

Isabelle DEVAUD, Jean-Bernard HERIN, Stéphane LEMIERE, Jean-Luc GUERIN, Jean-Luc PINGRET

Mise en place de la vaccination à vaccin vivant atténué contre les Parvoviroses en élevage conventionnel de canard de Barbarie : conduite d'un essai clinique multicentrique

Isabelle DEVAUD, Jean-Bernard HERIN, Stéphane LEMIERE

Hépatite à corps d'inclusion (HCI) : étude clinique et histopathologique d'un cas observé en Algérie

Ismahane LAANANI, Nadir ALLOUI, Omar BENNOUNE, Ammar AYACHI, Mohamed Seguir BENTERKI

Session Hygiène et Qualité des Produits

Effet du stress pré-abattage sur le bien être des poulets de chair et relation avec la qualité des viandes

Ameni HARKATI-GACI, Leila BENATALLAH, Mouhamed Naser Eddine ZIDOUNE

Effet de différentes sources alimentaires en acides gras n-3 sur les performances de croissance et la qualité technologique, nutritionnelle et sensorielle de la viande de poulets

Pascal CHARTRIN, Elisabeth BAÉZA, Michel LESSIRE, Karine MÉTEAU, Guillaume CHESNEAU, Mathieu GUILLEVIC, Jacques MOUROT

Essai de conservation de l'extrait brut de pepsine de poulet par séchage sous vide partiel ou par lyophilisation

Férial-Aziza BENYAHIA-KRID

Effet d'un régime supplémenté en graines d'*Euphorbia heterophylla* sur les performances des poules pondeuses et la composition des oeufs

David KOUAKOU, Cheikh TRAORE, Euphrasie ANGBO- KOUAKOU, Jean Francois GRONGNET, Augustin ADIMA, Emmanuel ASSIDJO, Maryline KOUBA

Etude d'une solution nutritionnelle pour améliorer les performances en engraissement et le rendement technologique des foies gras

Adeline MATHIAUD, François HÉRAUT, Stéphanie KLEIN, Nicolas BRÉVAULT

Une nouvelle méthode d'évaluation par analyse d'image du pourcentage de morceaux dans les blocs de foie gras avec morceaux

Romuald CHERET, Frédérique DURANTON, François ZUBER

Mesures de la fonte du foie gras et sa prédiction via le classement commercial

Christel MARIE-ETANCELIN, Bernard RETAILLEAU, Aline ALINIER, Marie-Dominique BERNADET, Caroline MOLETTE, Zulma VITEZICA

Analyse comparée de la composition chimique et des qualités sensorielles des foies d'ois issus d'un gavage ou d'un engraissement spontané

Xavier FERNANDEZ, Laurence LAMOTHE, Gérard GUY, Jean-Bernard LAVERZE, Viviana LAZZAROTTO

Caractérisation moléculaire de *Salmonella Senftenberg* isolées de couvoirs

Françoise LE GALL, Kévin SALOMON, Gilles SALVAT, Marianne CHEMALY

Etude de la qualité bactériologique et physico-chimiques de l'eau d'abreuvement en élevage avicole en Algérie

Rachida AIMEUR, Assia BOUAZIZ, Sabrina BOUSSENA, Sana HIRECHE, Amira DIB, Omar BOUAZIZ

Diversité génétique de *Listeria monocytogenes* en filière dinde

Emmanuelle HOUARD, Sandra ROUXEL, Annie L'ABBE, Céline COURTILLON, Marianne CHEMALY

Limiter la colonisation intestinale par *Salmonella Enteritidis* chez des poulets de chair White Legorn SPF en utilisant des aliments supplémentés en acidifiants

Elen RONDEL, Attila KOVACS, Renata BREITSMA, Luca VANDI, Paola MASSI, Giovanni TOSI

Prévalence de *Listeria monocytogenes* dans les abattoirs avicoles et caractérisation moléculaire des souches isolées

Leila BOUAYAD, Taha Mossadak HAMDI, Malek NAIM

Profils de résistance aux antibiotiques des souches de *Campylobacter jejuni* / *coli* isolées dans quelques établissements d'abattage de dindes situés dans la région d'Alger

Radia BOUHAMED, Taha-Mossadak HAMDI, Sara MESSAD, Malek NAÏM

Activité antibactérienne du blanc d'oeuf au cours de l'incubation

Nicolas GUYOT, Cindy SLUGOCKI, Aurélien ROCHE, Camille BERTHAULT, Joël GAUTRON, Emmanuelle HELLOIN, Yves NYS, Sophie REHAULT-GODBERT

Transfert vers l'oeuf de l'alpha-HBCD ingéré chez la poule pondeuse

Elena DOMINGUEZ-ROMERO, Ronan CARIOU, Elisabeth BAÉZA, Anaïs VÉNISSEAU, Philippe MARCHAND, Erwan ENGEL, Jérémy RATEL, Gaud DERVILLY-PINEL, Bruno LE BIZEC, Pamela HARTMEYER, Angélique TRAVEL, Catherine JONDREVILLE

Pasteurisation du foie gras à température réduite, assistée par Hautes Pressions

Stéphane ANDRE, Romuald CHERET, Frédérique DURANTON, François ZUBER

Mise en place d'une méthodologie en imagerie pour prédire des caractères de production chez les palmipèdes à foie gras

Emilie COBO, Caroline MOLETTE, Jean-Luc TOUZE, Eric VENTURI, Marie-Dominique BERNADET, Christophe STAUB

Session Génétique / Reproduction

Mise en oeuvre de l'identification électronique au sein des filières avicoles

Benoît DESNOUES, Daniel GUÉMÉNÉ, Bruno BARON, Marie CHABAULT, Emilie RAYNAUD, David GOURICHON

Evaluation génomique du poids d'oeuf chez des poules pondeuses soumises à différents régimes alimentaires

Hervé CHAPUIS, Frédéric HERAULT, Amandine VARENNE, Hélène ROME, Typhanie RUER, Christophe ALLENO, Patrice DEHAIS, Alain VIGNAL, Thierry BURLOT, Pascale LE ROY

Effets de la Metformine sur la mobilité et la réaction acrosomique des spermatozoïdes de coq frais et congelés

Thi Mong Diep NGUYEN, Christophe PRAUD, Francois SEIGNEURIN, Pascal FROMENT, Elisabeth BLESBOIS

Réponse inflammatoire des cellules du testicule modifiée en présence de Metformine

Melanie FAURE, Sabine ALVES, Edith GUIBERT, Georgios MICHALIDIS, Maria ANASTASIADOU, Jean-Pierre BRILLARD, Pascal FROMENT

Caractérisation zootechnique et génétique des oeufs de caille japonaise "*Coturnix japonica*" élevée en Algérie

Zahra BERRAMA, Samir SOUAMES, Soraya TEMIM, Rachid KAIDI, Hakima MEFTI

Le programme MétEpiC : étude d'une programmation nutritionnelle chez le canard mulard

Alexis CORNUEZ, Marie-Dominique BERNADET, Emilie COBO, Frédéric MERCERAND, Céleste LE BOURHIS, Michel LESSIRE, Xavier MARTIN, Frédérique PITEL, Cécile Md BONNEFONT, Jean-Michel BRUN, Mireille MORISSON

Comparaisons morphométriques du développement embryonnaire des canards commun, de Barbarie et mulard

Alexis CORNUEZ, Bertrand PAIN

Les microARN circulants: de nouveaux biomarqueurs pour des caractères économiquement importants chez les poules?

Tatiana ZERJAL, Marie-Laure ENDALE AHANDA, Sophie DHORNE-POLLET, Andrea RAU, Elisabetta GIUFFRA

Expression de la visfatine au niveau des follicules ovariens de poule : un rôle inhibiteur sur la stéroïdogénèse ?

Mélodie DIOT, Maxime REVERCHON, Christelle RAMÉ, Yannick BAUMARD, Joëlle DUPONT

Expressions plasmatique et tissulaire des adipocytokines, adiponectine, chemerine et visfatine, chez la dinde au cours d'un cycle de ponte

Mélodie DIOT, Maxime REVERCHON, Christelle RAMÉ, Pascal FROMENT, Jean-Pierre BRILLARD, Sylvain BRIÈRE, Gérard LEVÉQUE, Daniel GUILLAUME, Joëlle DUPONT

11^{èmes} **Comité d'Organisation des Journées de la Recherche Avicole et Palmipèdes à Foie Gras**

AUBERT Claude	ITAVI
BAEZA Elisabeth	INRA
BOUVAREL Isabelle	ITAVI
DUCLOS Michel	INRA
DUVAL Elisabeth	INRA
ETERRADOSSI Nicolas	WVPA
GERAERT Pierre-André	WPSA
GUERIN Jean Luc	INRA
KEMPF Isabelle	ANSES
LITT Joanna	ITAVI
MAGDELAINE Pascale	ITAVI
MALHER Xavier	Groupe Filière Avicole
MOLETTE Caroline	ENSAT - INRA
SALVAT Gilles	ANSES
TRAVEL Angélique	ITAVI
ZUBER François	CTCPA

SECRETARIAT

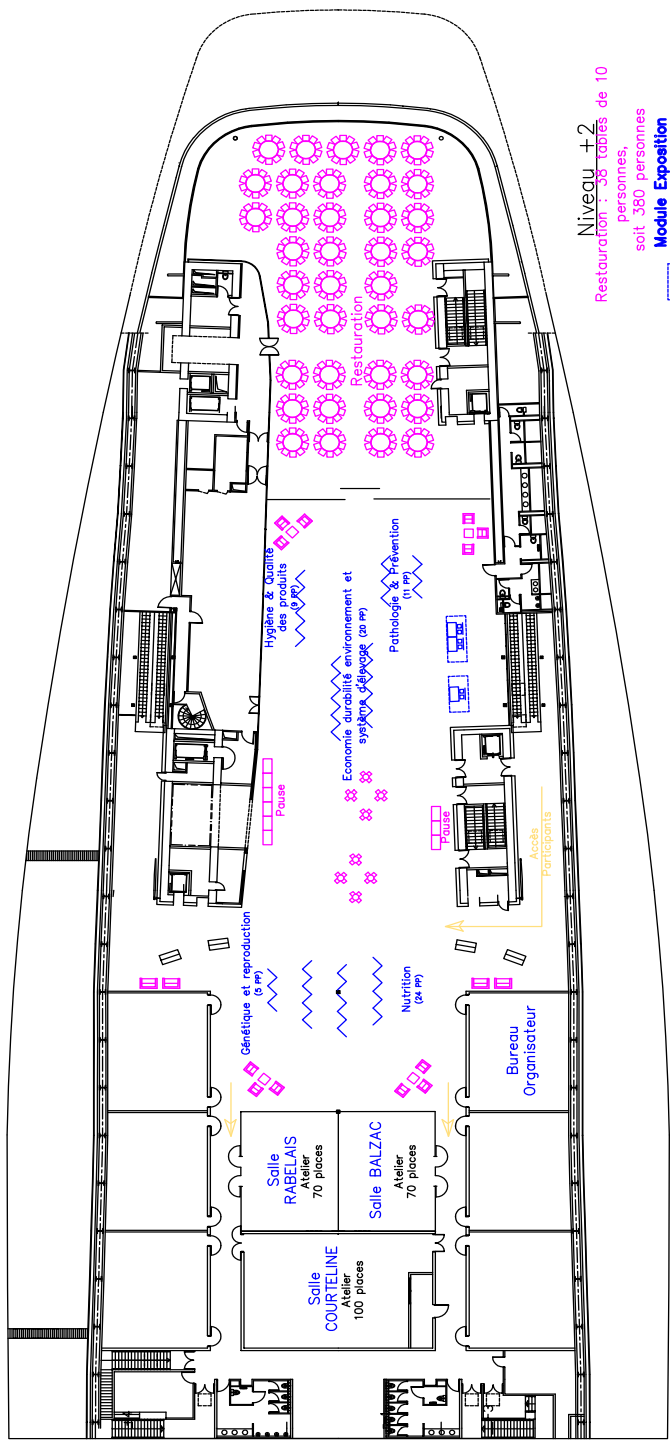
Amandine MIKA - FLEURY Valérie

11^{èmes} **Comité Scientifique des Journées de la Recherche Avicole et Palmipèdes à Foie Gras**

AUBERT Claude	ITAVI	KEMPF Isabelle	ANSES
BAEZA Elisabeth	INRA	LAUNAY Claire	INVIVO NSA
BIDANEL Jean-Pierre	INRA	LITT Joanna	ITAVI
BLANCHET Magali	Grimaud Frères Sélection	MAGDELAINE Pascale	ITAVI
BOUVAREL Isabelle	ITAVI	MALHER Xavier	Groupe Filière Avicole
CORRAZE Geneviève	INRA	MIKA Amandine	ITAVI
DUCLOS Michel	INRA	MOLETTE Caroline	ENSAT-INRA
DUVAL Elisabeth	INRA	ROBERTON Jacques	Vétérinaire consultant SNGTV
ETERRADOSSI Nicolas	WVPA	SAINT CRICQ Marcel	CEPSO
FLEURY Valérie	ITAVI	SALVAT Gilles	ANSES
GERAERT Pierre-André	WPSA	TRAVEL Angélique	ITAVI
GUERIN Jean Luc	INRA-ENVT	TREGARO Yves	FranceAgriMer
INGRAND Stéphane	INRA	ZUBER François	CTCPA
JEGO Ivan	Gastronome		

LES JOURNEES DE LA RECHERCHE AVICOLE 2015

Mercredi 25 et jeudi 26 mars 2015



Niveau +2
Restauration : 30 tables de 10 personnes,

soit 300 personnes

Module Exposition

1 table / 2 chaises

1 panneau posters

Coin Salon
chauffeuses + table
base

Range Panneaux Posters

Terrasse de Bar

chaises + guéridon



Boostez vos rendements filets

Incorporer la Hy•D[®] dans l'aliment des poulets permet :

- **D'augmenter** vos rendements filets
- **De réduire** les saisies à l'abattoir
- **De limiter** le syndrome du Black Bone (os noir)

Hy•D[®] participe considérablement à la formation de l'os, pour un meilleur bien-être animal tout en optimisant la **productivité** et la **qualité**.

