

9es Journées de la Recherche Avicole



29 et 30 mars 2011 à Tours

Palais des congrès

51 rue Bernard Palissy - 37000 TOURS - FRANCE

Deux jours d'informations et d'échanges sur les évolutions
scientifiques et techniques de la filière avicole



anses
alimentation, environnement, travail



Mardi 29 mars 2011

8:00 - Ouverture des portes

8:30 - Accueil Café

9:00 - Introduction par Hervé Guyomard - INRA et Gilles Salvat - ANSES

9:30 - Marchés et Consommation - Session Plénière

Auditorium Pierre de Ronsard (Niveau 1)

Président(s): H. Guyomard, D. Sauvaget

- **Evolution du commerce intracommunautaire de viandes de poulet et de dinde sur la dernière décennie**
Y. Tregaro et M. Ballan
- **Situation, perspectives et enjeux pour les filières œuf européennes à la veille de la mise en œuvre de la Directive Bien Être**
P. Magdelaine, V. Gonnier et C. Jez
- **Principales évolutions et moteurs de la consommation de viande. Les dynamiques spécifiques à la viande de volaille**
P. Hebel

10:30 - Pause Café et Posters

10:30 - Marchés et Consommation - Poster

Salle F. Rabelais (Niveau 2)

- **Situation actuelle et perspectives de modernisation de la filière avicole en Algérie**
N. Alloui
- **Etude de la situation de la filière avicole dans l'est algérien " Segment poulet de chair"**
A. Harkati, A.A. Agli et M.N.E. Zidoune

10:30 - Innover pour durer - Poster

Salle F. Rabelais (Niveau 2)

- **MOLDAVI : Un modèle pour simuler les flux d'éléments et d'énergie des ateliers de production de volailles de chair avec ou sans parcours**
B. Meda, P. Robin, C. Aubert, C. Rigolot, J.-Y. Dourmad et M. Hassouna
- **Utiliser des contraintes environnementales pour formuler des aliments volailles à faible impact**
T.T.H. Nguyen, H. Van Der Werf, P. Ponchant et I. Bouvarel
- **Elaboration de rations alimentaires adaptées aux poules en élevage traditionnel amélioré**
Y. Lombo, B.B. Dao et K.S. Ekoue
- **Intérêt d'une association d'un sel d'acide, d'une argile et d'extraits d'huiles essentielles ajoutée sur la litière sur les performances et le bien-être du poulet de chair**
S. Klein, A. Mathiaud, N. Brévault et E. Mansuy
- **Effets de la température de l'eau et de la vitamine C sur la concentration plasmatique de tri-iodothyronine (T3) et des paramètres sanguins dans les poulets de plus en plus dans des conditions de stress thermique**
M.O. Abioja, O.A. Osinowo, O.F. Smith et D. Eruvbetine
- **Déterminer si abaisser la température des incubateurs dans un couvoir commercial influence l'éclosabilité et la mortalité précoce de poulets de chair**
L.C. Jordan et J.L. Wilson
- **Qualité d'incubation d'œufs de Cobb 500 soumis à de forts taux de CO2 entre les jours 1 et 10 de développement embryonnaire**
E. Gonzales, F.L. Kroetz Neto, M.F. Alarcon et V.S. Morita

10:30 - Matières premières/Alimentation/Nutrition - Poster (1)

Salle F. Rabelais (Niveau 2)

- **Quel modèle animal pour prédire la valeur énergétique d'un aliment chez le dindon ?**
J.-P. Métayer, G. Benzoni, B. Cheve, J.M. Gomez, H. Juin, E. Mansuy, S. Reys, F. Serot, S. Rouverand, M. Vilariño et M. Lessire
- **Avantages techniques et économiques d'un additif phytogénique utilisé dans l'alimentation des poulets de chair**
L. Jungbauer, K. Wendler et S. Jolain
- **Effet de la complémentation de l'eau de boisson en chlorure de potassium, bicarbonate de sodium et vinaigre sur l'équilibre hémostatique et l'immunité du poulet de chair soumis à une température ambiante élevée.**
H. Ainbaziz, Y. Dahmani, L. Bedrani, B. Djellout et S. Temim
- **Identification et propriétés de probiotiques à base de souches de Lactobacillus provenant de produits avicoles**
T. Idoui, D. Boudjerda, N. Karam et E. Leghouchi
- **Mise au point d'un aliment démarrage à base d'ingrédients locaux adapté aux poussins métis en milieu paysan**
V. Bougouma-Yaméogo, C. Ouédraogo Charles, A. Sessouma Abou et H. Ouédraogo Hamadé
- **Effet d'un mélange spécifique des acides gras à chaîne moyenne sur des performances zootechnique en poulets de chair**
E. Delezie, J. Vervloesem, I. Gantois, E. Van Meenen et K. Deschepper
- **Effet d'une supplémentation en pidolate de calcium via l'eau de boisson sur les performances zootechniques des poules pondeuses en fin de ponte. Taux d'œufs déclassés, taux de ponte & œufs boitables.**
P. Agblo et J. Duclos
- **B. Subtilis (DSM17299) - Amélioration de la digestibilité des protéines et performances équivalentes avec des aliments basse énergie en poulets de chair**
I. Knap, A.B. Kehlet, B. Lund
- **Effet de phytobiotiques sur le microbiote digestif de poulets de chair élevés à deux densités d'élevage différentes**
S. Guardia, F. Recoquillay, H. Juin, M. Lessire, M. Leconte, P. Rideaud, C. Moreau-Vauzelle, C. Dupont, J.F. Guillot et I. Gabriel
- **Incidence technico-économique de la distribution de Gritt en production de poulets label à chair jaune**
F. Van Der Horst et H. Clave
- **Action d'ajouter la levure de bière à l'alimentation des poulets de chair sur la productivité et la qualité des carcasses**
R.D. Miazzo, M.F. Peralta et A.J. Nilson
- **Détermination du besoin en protéines de la canette mulard en phase de finition : effet sur les performances zootechniques et les rejets azotés**
E. Baeza, M. Carriere, M.-D. Bernadet, G. Guy et M. Lessire
- **La production de poulets alourdis: influence de la nutrition sur les performances et les rendements filets**
D. Chevalier, V. Gerfault et A.F. Garancher
- **Actualisation des données nutritionnelles sur les concentrés protéiques de luzerne**
G. Benzoni, D. Coulmier et A. Guyonvarch
- **Etude comparée de l'effet activateur de croissance d'un antibiotique et du charbon de noyaux de fruits de *Canarium schweinfurthii* Engl. chez le poulet de chair**
J.R. Kana, A. Tegua, Y. Kana et B.D. Takoumbo Tchegne
- **Effets du charbon de noyaux de *Canarium schweinfurthii* Engl. ou de rafles de maïs sur les performances de production des œufs de table par des poules en fin de carrière de ponte**
J.R. Kana, A. Tegua et A. Djoko Pokam
- **Effets d'un régime à base de gland de chêne vert sur la composition en acides gras du muscle pectoralis major du poulet de chair**
H. Hamou, K. Boudroua, G. Selselet-Attou et F. Hammou

- Effet de l'addition d'une protéase sur la digestibilité iléale apparente de l'azote et des acides aminés chez le poulet de chair nourri avec un aliment composé de 40 % de triticales
R. Aureli, A.-M. Klünter, F. Fru et M. Umar-Faruk

11:00 - Innover pour durer - Session plénière

Auditorium Pierre de Ronsard (Niveau 1)

Président(s): S. Athimon, J.-B. Coulon

- **Innover pour améliorer la durabilité des systèmes de production avicoles - Principaux résultats obtenus dans le cadre de l'UMT Bird**
I. Bouvarel, C. Arnould, E. Baeza, L. Bignon, E. Duval, V. Gigaud, D. Guémené, C. Jondreville, P. Lescoat, M. Lessire, C. Leterrier, Y. Nys, A. Travel, M.J. Duclos et C. Berri
- **Acclimatation des volailles au chaud et au froid durant l'incubation**
A. Collin, L. Bedrani, S. Grasteau, S. Métayer-Coustard, C. Praud, V. De Basilio, F. Requena, D. Bastianelli, M.J. Duclos, S. Tesseraud, C. Berri et S. Yahav
- **Articulation d'une filière avicole et d'un territoire : une méthodologie d'étude**
T. Bonaudo, R. Pocard-Chapuis, P. Lescoat, C. Coutinho, T. Grawitz et J. Lossouarn
- **Impacts environnementaux d'aliments pour poulets biologiques**
F. Seguin, I. Bouvarel, J.-L. Tusek, A. Debiard, M. Quentin et H. Van Der Werf
- **Ingestion de sol et de végétaux par des poules élevées en plein air nourries avec un aliment complet ou à base de blé entier et de coquilles d'huîtres**
C. Jondreville, A. Travel, J. Besnard et C. Feidt

12:50 - Déjeuner

14:15 - Interactions Nutrition-Génétique-Bien-Etre - Session plénière

Auditorium Pierre de Ronsard (Niveau 1)

Président(s): S. Grasteau, J.-L. Zwick

- **Impact des facteurs génétiques sur le bien-être des poulets (croisements commerciaux et reproducteurs). Synthèse des rapports de l'European Food Safety Authority**
C. Arnould, V. Michel et E. Duval
- **Nutrition des reproducteurs : quelques axes de travail**
P. Froment et M. Panheleux
- **Gérer l'alimentation pour contribuer au bien être des poulets de chair**
M. Magnin et I. Bouvarel
- **Effet de la composition de l'aliment : rapport protéines/énergie et nature des matières premières, sur la digestibilité des acides aminés chez le coq, le poulet et le dindonneau.**
M. Lessire, G. Benzoni, B. Cheve, J.M. Gomez, H. Juin, E. Mansuy, S. Reys, F. Serot, S. Rouverand, Y. Primot, M. Vilarino et J.-P. Métayer
- **Influence du niveau alimentaire en acides aminés sur les performances et le choix alimentaire des poulets de chair de 15-35 jours en période de stress lié à la température**
G. Costrel, V. Hess, A. Helmbrecht, T. Madsen et S. Srininkote
- **Le picage des plumes - nouveaux aspects d'un vieux problème**
W. Bessei
- **Possibilités de diminution des rejets chez les poulets par la sélection génétique**
H. De Verdal, A. Narcy, H. Chapuis, D. Bastianelli, N. Mème, E. Le Bihan-Duval et S. Mignon-Grasteau

16:30 - Matières premières/Alimentation/Nutrition - Atelier (1)

Auditorium Pierre de Ronsard (Niveau 1)

Président(s): F. Alleman, J.-L. Zwick

- **Effet d'une formulation d'actifs vectorisés sur les performances de croissance et le statut antioxydant de poulets de chair soumis à un stress au froid**
D. Eclache, P. Etienne et V. Noirot
- **Evaluation de l'efficacité d'une xylanase d'origine bactérienne sur un régime base maïs et tourteau de soja sur les performances du poulet de chair**
A.R. Mendes, M.M. Lordelo et J.C. Bodin

- **Influence de l'apport d'extraits de plantes et de silicates d'alumine en élevage de poulet de chair standard sur la qualité des litières, la prévalence des pododermatites et les performances zootechniques**
E. Simon, R. Domitile et P. Desbordes
- **Effets des huiles essentielles chez des poulets nourris avec un aliment standard ou à teneur réduite en énergie et nutriments**
L. Peric, S. Bjedov, N. Milosevic, M. Vukic Vranjes, G. Pichard, C. Ténier et T. Steiner
- **Effet d'un mélange d'oléorésines de capsicum et de curcuma et d'un extrait d'ail sur les performances et la morphologie intestinale de poulets de chair**
D. Bravo, T.G. Petrolli, L.F.T. Albino, H.S. Rostagno et C. Moynat
- **Effet d'une nouvelle combinaison xylanase / bêta-glucanase sur les performances de croissance du poulet de chair nourri avec un aliment à base de blé et d'orge**
A. Péron, A. Owusu-Asiedu, A.-M. Debicki-Garnier, B. Messenger, S. Jewell et R. Croxall
- **Effet d'un produit eubiotique combinant acide benzoïque et composé d'huiles essentielles sur les performances du poulet de chair en conditions commerciales**
D. Józefiak, A. Ptak et G. Weber
- **Influence d'un additif à base de butyrate de calcium encapsulé dans deux profils alimentaires sur les performances d'engraissement des poulets de chair**
V. Hautekiet, P. Collet, L. Goethals et H. Schaublin
- **Influence de l'addition de xylanase sur la performance et la digestibilité des nutriments chez la dinde de 0 à 16 semaines**
T. Tedeschi Dos Santos, H. Juin, I. Kuehn, P. Philipps et R. Ten Doeschate
- **Effet du Synergen sur les performances de poulets de chair alimentés avec des aliments reformulés et selon deux variétés de blé**
P. Spring, N. Nollet et B. Gooddris
- **Influence des conditions post-éclosion et d'élevage sur l'efficacité zootechnique des phytobiotiques comme facteurs de croissance destinés aux poulets de chair**
S. Guardia, F. Recoquillay, H. Juin, M. Lessire, J.F. Guillot et I. Gabriel
- **Effet d'une réduction en phosphore et calcium alimentaire, associée ou non à une diminution en énergie, sur les performances et la minéralisation osseuse du poulet de chair : intérêt d'une combinaison carbohydrases et phytase**
C. Relandeau, A. Preynat, G. Uzu et E. Crenn
- **Effet d'une supplémentation MaxiChickô (25-Hydroxycholecalciférol et canthaxanthine) sur les performances avicoles et sur la qualité du dindonneau d'un jour**
C. Hamelin, M. Soto-Salanova, S. Brière, G. Lévêque et J.-M. Hernandez

16:30 - Innover pour durer - Atelier

Salle G. Courteline (Niveau 2)

Président(s): S. Athimon, J.-B. Coulon

- **Des pistes pour améliorer l'utilisation du parcours chez les poulets de chair biologique**
K. Germain, P. Parou, H. Chapuis, R. Pouget, H. Juin, D. Guémené et C. Leterrier
- **Ingestion de sol et de végétaux par le poulet de chair sur des parcours enherbés ou arborés**
S. Jurjanz, K. Germain, H. Juin et C. Jondreville
- **Communautés lombriciennes en aviculture biologique : étude de parcours prairiaux et arborés**
D. Cluzeau, M. Guernion, H. Hotte et A. Dewisme
- **Emissions gazeuses d'un élevage biologique de poulets de chair : Emissions de NH₃, N₂O et CH₄ en bâtiment et de N₂O et CH₄ sur parcours**
B. Meda, M. Hassouna, C. Flechard, M. Lecomte, P. Cellier, K. Germain, S. Picard et P. Robin
- **Utilisation d'un complexe de microorganismes pour réduire les émissions d'ammoniac en élevage de poulets**
C. Aubert, N. Rousset, E. Allain et P. Ponchant
- **Nutrieconomics : Approcher la nutrition chez les volailles par la notion de durabilité**
M. Rouault, F. Waxenecker et C. Ténier
- **Impact des litières sur les performances technico-économiques en production de dindes**
E. Dezat et C. Delabrosse
- **Analyse des risques en pododermatites pour l'élevage des poulets de chair**
L. Bignon et S. Djaffar

- **Exploitation des technologies RFID pour optimiser l'identification et la traçabilité au sein des filières avicoles**
X. Gonot, B. Desnoues, K. Germain, R. Pouget, H. Juin, H. Chapuis, L. Blanc et D. Guémené
- **Cages aménagées pour les poules pondeuses : un plus pour le bien-être animal mais des points à améliorer**
M. Guinebretiere, D. Huonnic, A. Huneau-Salaün et V. Michel
- **Elaboration d'un itinéraire technique d'élevage de pintadeaux adapté en élevage familial au Togo**
Y. Lombo, B.B. Dao et K.S. Ekoue
- **Une démarche de co-construction d'indicateurs de développement durable pour les filières avicoles biologiques**
E. Pottiez, S. Conan, F. Merlet, P. Lescoat et I. Bouvarel

16:30 - Marchés et Consommation - Atelier

Salle H. de Balzac (Niveau 2)

Président(s): H. Guyomard, D. Sauvaget

- **Caractéristiques de la consommation des viandes de volailles : une comparaison des données du panel Kantar Worldpanel avec celles de l'enquête " Budget des familles " de l'Insee.**
P. Sans, C. Guillot et P. Magdelaine
- **Les filières avicoles biologiques françaises. Situation, perspectives et enjeux**
P. Magdelaine, M. Guyot, E. Pottiez, C. Riffard et I. Bouvarel
- **Les perspectives de développement de la production de poulets issus de l'agriculture biologique**
R. Le Guen
- **Les structures des exploitations de volailles de chair en France en 2008 replacées dans leur contexte européen**
C. Riffard
- **Les filières poules pondeuses en France en 2008, état des lieux et perspectives d'évolution**
C. Riffard
- **Différentes approches de l'évaluation du temps de travail sur les exploitations d'élevage appliquées à l'aviiculture**
S. Gallot

16:30 - Génétique et Adaptation - Atelier

Salle F. Rabelais (Niveau 2)

Président(s): S. Grasteau, L. Perrault

- **Analyse génétique des caractères de découpe, de qualité de la viande et de comportement à l'abattoir au sein d'une souche de poulet Label à croissance lente**
M. Chabault, V. Gigaud, E. Baeza, P. Chartrin, H. Chapuis, M. Boulay, C. Arnould, C. Berri et E. Le Bihan-Duval
- **Caractérisation du comportement exploratoire et de l'adaptation des poulets de chair au cahier des charges BIO via la technologie RFID**
H. Chapuis, J. Baudron, K. Germain, R. Pouget, L. Blanc, H. Juin et D. Guémené
- **Quelques caractéristiques phénotypiques du canard de Barbarie (*Cairina moschata*) de race locale en croissance**
H. Mafouo Ngandjou et A. Tegua
- **Caractérisation phénotypique des populations traditionnelles de poulets dans le Nord-Cameroun**
A.C. Ngo Tama, P.M.D. Ko Awono, D. Awa Ndzingu, A. Njoya et J.C. Fotsa
- **Comparaison du microbiote bactérien digestif de poulets sélectionnés sur leur capacité digestive**
I. Gabriel, S. Guardia, B. Konsak, M. Leconte, P. Rideaud, C. Moreau-Vauzelle, C. Dupont et S. Mignon-Grasteau
- **Méthode simple et rapide pour extraire de l'ADN à partir de plumes de poulet**
S. Leroux, E. Godet, S. Urvoix, K. Feve, F. Vignoles et M. Chabault
- **Développement de SNP chez la caille par séquençage haut-débit**
S. Leroux, K. Feve, F. Vignoles, O. Bouchez, D. Gourichon, C. Leterrier, C. Beaumont, C. Diot, C. Klopp, P. Dehais, F. Minvielle, A. Vignal et F. Pitel
- **Détection de QTL liés à l'efficacité alimentaire de la poule pondeuse dans des lignées divergentes**
T. Heams, T. Zerjal, B. Bed'Hom, O. Demeure, P. Le Roy, D. Esquerre, M. Tixier-Boichard et A. Bordas

- **Génotypage en haute-résolution d'une région très polymorphe impliquée dans la réponse aux pathogènes : le CMH (Complexe Majeur d'Histocompatibilité)**
B. Bed'Hom et O. Chazara
- **Le rôle du SYSAAF auprès des sélectionneurs et gestionnaires de population pour un développement durable des filières avicoles et aquacoles en France**
D. Guémené, M. Boulay, H. Chapuis, B. Desnoues, P. Haffray, C. Pincent, B. Quittet, P. Rault, R. Richer et F. Seigneurin

18:15 - Assemblée générale de la WPSA

19:00 - Cocktail

Mercredi 30 mars 2011

8:00 - Ouverture des portes

8:30 - Pathologie et Prévention - Session plénière

Auditorium Pierre de Ronsard (Niveau 1)

Président(s): N. Eterradossi, J. Dudouyt

- **Escherichia coli, une bactérie ubiquiste et versatile**
C. Schouler et R. Danguy Des Deserts
- **Génomique et résistance aux maladies**
F. Calenge, M.-H. Pinard-Van Der Laan et C. Beaumont
- **Intérêt de l'autovaccin dans le traitement et la prévention des colibacilloses de la poule pondeuse**
H. Morin
- **Génétique des populations du pou rouge des poules : voies de circulation et persistance en élevage de pondeuses**
L. Roy, S. Lubac, C.M. Chauve et T. Buronfosse
- **Projet ANR " EvaluFq-Vol ": Impact des traitements antibiotiques sur la résistance aux antibiotiques de la flore digestive du poulet**
A. Dheilly, L. Le Devendec, G. Hellard, O. Balan, M. Amelot et I. Kempf
- **Caractéristiques de diffusion horizontale de virus influenza H5 faiblement pathogènes chez le canard de Barbarie infecté expérimentalement**
J.-P. Picault, M. Amelot, C. Allée, J. Lamandé, C. Guillemoto, I. Pierre, G. Blot, F.-X. Briand, P. Massin, N. Rose et V. Jestin

10:30 - Pause Café et Posters

10:30 - Matières premières/Alimentation/Nutrition - Poster (2)

Salle F. Rabelais (Niveau 2)

- **Efficacité de *Pediococcus acidilactici* sur les performances zootechniques des poules pondeuses et la qualité de leurs œufs**
J. Naczmański, J. Jankowski, D. Mikulski et V. Demey
- **Evaluation d'un probiotique basé sur un composant de levure destiné aux poulets de chair**
C. Buscaglia et G. Prada
- **La conservation de la couleur de l'aliment facilite la transition alimentaire**
S. Lecuelle, I. Bouvarel, A.-M. Chagneau, F. Laviron, P. Lescoat et C. Leterrier
- **Effet de l'apport de 25 et 50% de farine de *Mucuna pruriens* sur les performances de croissance des poulettes en milieu paysan**
C.A. Njehoya, P.M.D. Ko Awono, A. Kameni et D. Awa Ndzingu
- **Evaluation des performances de poulets de chair nourris selon 2 niveaux énergétiques et supplémentés avec un mélange de cinnamaldéhyde, carvacrol et oléorésine de capsicum et/ou de la bacitracine**
M. Sims, C. Moynat, D. Bravo et A. Vikari
- **Détermination et quantification de complexes métal - glycine dans des pré-mélanges par électrophorèse capillaire couplée à la spectrométrie de masse à plasma induit (CE-ICP-MS)**
C. Ionescu, V. Vacchina, S. Oguey, R. Lobinski et D. Bravo
- **Utiliser la présentation (farine ou granulé) pour moduler la croissance des volailles à croissance lente**
H. Clave, J.-L. Tusek et M. Quentin
- **Effet d'une nouvelle combinaison xylanase, amylase et protéase sur les performances de croissance du poulet de chair nourri avec un aliment à base de maïs/soja**
A. Péron, A. Owusu-Asiedu, A.-M. Debicki-Garnier et B. Messenger
- **Evaluation de la qualité du maïs utilisé dans l'alimentation des poulets**
T. Tedeschi Dos Santos, P. Rhowbotham, P. Philipps, R. Ten Doeschate, D. Hoffmann et P. Cambet
- **Thermostabilité et reproductibilité de l'analyse de la xylanase EC 3.2.1.8 dans les échantillons d'aliment destiné à la volaille**
T. Tedeschi Dos Santos, N. Sheehan, P. Philipps et R. Ten Doeschate

- **Intérêt d'un blé malté et fermenté sur les fermentations digestives de poulets alimentés avec une ration maïs/tourteau de colza**
A. Mathiaud, B. Delord, A. Bourdillon, M. Lopez et M. Tournat
- **Effet d'un mélange d'huiles essentielles et d'épices sur les performances zootechniques de poules pondeuses plein air**
J.-F. Gabarrou, S. Stephan et F. Alleman
- **L'expérience olfactive des embryons influence les futurs comportements alimentaires des jeunes poulets**
A. Bertin, L. Calandreau, C. Arnould, I. Bouvarel, F. Mercierand, V. Noiroit et C. Leterrier
- **Un complément maternel en éléments organiques Cu, Zn et Mn affecte le développement osseux du poussin à l'éclosion**
C.A. Torres et D. Korver
- **Effet d'un émulsifiant végétal sur les performances de poulets de chair**
S. De Vos et N. Quilichini
- **Amélioration de la résistance des poulets de chair au stress thermique par l'addition d'électrolytes dans l'aliment ou l'eau de boisson**
C. Farfan, Y. Oliveros, D. Bastianelli et V. De Basilio
- **Comment se comportent des pintades Label au moment d'un changement d'aliment**
A.-M. Chagneau, M. Quentin, P. Lescoat et I. Bouvarel

10:30 - Pathologie et Prévention - Poster

Salle F. Rabelais (Niveau 2)

- **Effets de la Fumonisine b1 sur les biotransformations hépatiques de phase 1 chez la dinde et le canard**
N.T.X. Nguyen, I. Benlasher, D. Tardieu, J.-D. Bailly, A. Auvergne et P. Guerre
- **Intérêt pour les poulets et les dindons de l'apport via l'aliment d'une association d'argiles et d'extraits de plantes sur les performances zootechniques et la qualité des litières**
A. Mathiaud, S. Klein, N. Brévault et E. Mansuy
- **L'espèce aviaire, est-elle résistante au tétanos ?**
H. Khaled et A. Bouyoucef
- **Caractérisation d'isolats du virus de la maladie de Derzsy par séquençage du gène de la VP2**
J.-L. Pingret, J.-M. Hugué, J.-L. Guerin et P. Morillon
- **Polyrésistance des différents sérotypes de salmonelles rencontrés dans des élevages de poulet de chair de l'Algérois**
M.-H. Ben-Mahdi, T. Bouzagh-Belazzouz, M. Akkou, A. Aboun, S. Kechih et N. Touarigt
- **Comparaison de programmes utilisant des actifs végétaux naturels avec des programmes utilisant des coccidiostats de référence chez le poulet de chair**
M. Forat, F. Clément et F. Recoquillay
- **Projet ANR 'EvaluFq-Vol' : Etude pharmacodynamique de l'Enrofloxacin vis-à-vis de souches d'origine digestive dans un milieu reproduisant le contenu intestinal des poulets comparée à un milieu synthétique classique**
M. Bruneau, P. Louapre, I. Kempf, P. Sanders et M. Laurentie
- **Effet in vitro d'extraits de plantes et de champignons sur la fonction immunologique des lymphocytes et macrophages de poulet**
S.H. Lee, H. Lillehoj, Y.-H. Hong, S. Jang, E. Lillehoj, D. Bravo et C. Moynat
- **Le cinnamaldéhyde augmente l'immunité protectrice de l'intestin contre Eimeria acervulina, E. maxima, et E. tenella chez le poulet de chair**
S.H. Lee, H. Lillehoj, S. Jang, S.H. Lee, M.S. Park, D. Bravo et C. Moynat
- **Le Clostridium FirstTest® : un nouvel outil de prédiction des performances**
C. Zadjian, M. Saggiolato et P. Coppe
- **La perte d'intégrité intestinale lors de la phase finale d'élevage du poulet de chair : bilan d'une enquête européenne**
C. Zadjian et C. Bostvironnois
- **Coccidioses subcliniques en production de poulet de chair : Bilan et perspectives**
C. Bostvironnois et C. Zadjian

- **Monitoring de la prise vaccinale dans des élevages français de poulets vaccinés au couvoir avec le vaccin Cevac Transmune: intérêt et exemples de suivis comparés aux méthodes de vaccination classiques**
C. Jacquinet et Y. Gardin
- **Développement d'outils de diagnostic en reprotoxicologie aviaire**
P. Froment, M. Govoroun, E. Guibert, B. Prieur et J.-P. Brillard

10:30 - Hygiène et Qualité des Produits - Poster

Salle F. Rabelais (Niveau 2)

- **Augmentation de l'âge à l'abattage d'une souche lourde de poulet et conséquences sur le rendement et la qualité de la viande**
E. Baeza, M. Jjali, P. Chartrin, V. Gigaud, F. Mercierand, C. Durand, K. Meteau, E. Le Bihan-Duval et C. Berri
- **Le sélénium organique augmente la teneur en sélénium de la viande et réduit les pertes en eau chez le poulet Label**
B. Dufraigne, N. Reboul et S. Protat
- **Développement d'un ELISA quantitatif spécifique de l'ovalbumine-related protein X, (OVAX) une protéine du blanc d'oeuf apparentée à l'ovalbumine**
J.-C. Poirier, V. Hervé-Crépinet, Y. Nys et S. Réhault-Godbert
- **Modulation de l'immunité innée moléculaire de l'oeuf**
L. Bedrani, E. Helloin et Y. Nys
- **Purification et caractérisation de protéase coagulant le lait extraite à partir du proventricule de poulet (Gallus gallus)**
A. Nouani, L. Hamrani, M. Bellal Mohand et A. Nouani
- **Campylobacter spp. boeuf dans les lots de poulets abattus en agroalimentaire de Goiás, Brésil.**
C. Silva, A. Arnez Pacheco, E. Soares Nicolau, M.C. Sola, T. Lacerda De Almeida, A. Queiroz De Mesquita et E.A. Garcia Da Veiga Jardim
- **Recherche terrain de composés alternatifs au formaldéhyde pour la désinfection des oeufs à couver de Gallus Gallus**
J. Puterflam, A. Travel, J. Léorat, D. Martin et P. Maris

11:00 - Hygiène et Qualité des Produits - Session plénière

Auditorium Pierre de Ronsard (Niveau 1)

Président(s): M. Chemaly, M. Peintre

- **Les défenses moléculaires de l'oeuf**
S. Réhault-Godbert, V. Hervé-Crépinet, J. Gautron, C. Cabau, M. Hincke et Y. Nys
- **Campylobacter dans la filière avicole : épidémiologie et enjeux sanitaires**
G. Salvat, M. Chemaly, M.-J. Laisney et M. Denis
- **La résistance aux macrolides chez Campylobacter : Avantage ou inconvénient ?**
S. Zeitouni, M. Andraud, G. Ermel, N. Rose et I. Kempf
- **Recherche expérimentale de composés alternatifs au formaldéhyde pour la désinfection des oeufs à couver de Gallus Gallus**
J. Puterflam, A. Travel, J. Besnard et P. Maris
- **Biodisponibilité des NDL-PCB indicateurs présents dans un sol chez la poule pondeuse**
A. Fournier, C. Feidt, A. Travel, P. Marchand et C. Jondreville
- **Variabilité de la qualité technologique des filets de poulet rencontrée dans les abattoirs français : Analyse par système de production**
V. Gigaud, T. Bordeau, P. Chartrin, E. Baeza et C. Berri

12:30 - Déjeuner

14:00 - Matières premières/Alimentation/Nutrition - Atelier (2)

Auditorium Pierre de Ronsard (Niveau 1)

Président(s): F. Alleman, J.-L. Zwick

- **Méta-analyse de l'utilisation de phosphore alimentaire par le poulet de chair en phase de finition : effet de l'apport de calcium et de phytase microbienne**
X. Rousseau, N. Mème, M. Magnin, Y. Nys et A. Narcy
- **Impact économique de la boue d'huile de palme et de la coque de cacao dans l'alimentation des poulets de chair**
J. Tchakounte, J. Tchoumboué et J.M. Fotso
- **Effet du génotype, du sexe, de l'âge et du mode d'élevage sur la digestibilité d'aliments certifiés biologiques**
M. Lessire, J.M. Hallouis, H. Juin, P. Rousseau et K. Germain
- **Impact de l'ingestion de sol et de végétaux par le poulet de chair sur la valorisation énergétique de la ration**
K. Germain, B.M. Niang, H. Juin, C. Jondreville et S. Jurjanz
- **Etude de la valeur nutritionnelle pour les volailles d'un nouveau coproduit de bioéthanol de blé**
F. Skiba, D. Coulmier, J.-P. Métayer et M. Vilariño
- **Effet de l'apport d'un concentré protéique de luzerne en tant qu'antioxydant sur le statut de défense anti-radicalaire de poules pondeuses et sur la concentration en vitamine E dans l'oeuf**
C. Mulsant, D. Weissman, G. Boulenger, E. Picard, C. Leroux, L. Roffidal, C. Launay et D. Coulmier
- **La rigidité des granulés agit sur la consommation à court terme des dindonneaux au moment des transitions alimentaires**
F. Laviron, A.-M. Chagneau, S. Lecuelle, P. Lescoat, C. Leterrier et I. Bouvarel
- **Développement de calibrations en spectroscopie NIR pour la prédiction des nutriments afin d'évaluer la qualité du maïs**
C. Piotrowski, R. Garcia, S. Flanagan, T. Tedeschi Dos Santos, P. Philipps, R. Ten Doeschate, D. Hoffmann et P. Cambet
- **Effet de la granulométrie de la farine de manioc comme source d'énergie alimentaire alternative sur les performances de croissance des poulets de chair**
A. Tegua, H. Mafouo Ngandjou, H. Mube et M. Diarra
- **Réduction des apports de phosphore et de calcium chez la dinde mâle de 5 à 16 semaines en présence de phytase microbienne**
M. Magnin, P. Jeanmichel, A. Mahieu, C. Le Dain et G. Gousse
- **Effet de la finesse de mouture du sorgho grain sur sa valeur nutritionnelle chez les volailles**
M. Vilariño, J.-P. Métayer et F. Skiba
- **Valeur énergétique du triticale chez le poulet Label**
J.-P. Métayer, F. Skiba et M. Vilariño
- **Modifications du comportement alimentaire de dindes en élevage au moment de transitions alimentaires**
A.-M. Chagneau, F. Laviron, P. Lescoat, S. Lecuelle, H. Pastorelli, S. Langlois, T. Pons et I. Bouvarel
- **Comportement alimentaire du poulet de chair lors de transitions alimentaires**
M. Traineau, F. Laviron, P. Lescoat, A.-M. Chagneau, T. Pons, M. Couty et I. Bouvarel

14:00 - Hygiène et Qualité des Produits - Atelier

Salle G. Courteline (Niveau 2)

Président(s): M. Chemaly, M. Peintre

- **Impact du polymorphisme du gène BCMO-1 et de l'apport en beta-carotène sur le métabolisme des caroténoïdes et la couleur du filet chez le poulet**
M. Jlali, B. Graulet, E. Godet, M. Chabault, S. Leroux, B. Chauveau-Duriot, C. Praud, F. Pitel, C. Simoes Nunes, E. Le Bihan-Duval, M.J. Duclos et C. Berri
- **Effet du mode d'élevage en bâtiment ou en cage mobile sur les performances zootechniques et les qualités de la carcasse et de la viande du poulet fermier**
N. Mathlouthi, L. Majdoub-Mathlouthi, H. Elayeb, M. Ben Hammouda et R. Bergaoui
- **Effets de la marne sur le rendement et la qualité de la viande du poulet de chair**
D. Ouachem, F. Bakroune, A. Bensalem, A. Hadjar et F. Abdessemed

- **Qualité des carcasses de poulet de chair au cours du contrôle sanitaire au niveau de l'abattoir de Batna (Algérie)**
L. Guettaf, F. Djeghrouri, O. Lombarkia et N. Alloui
- **Couleurs des œufs et des ovoproduits : comparaison des méthodes disponibles**
C. Hamelin et J.-M. Hernandez
- **Ovoinhibiteur : spécificité tissulaire et activités biologiques**
M. Bourin, J. Gautron, M. Berges, V. Labas, Y. Nys et S. Réhault-Godbert
- **Détection de *Listeria* spp. dans des ovoproduits crus et pasteurisés ainsi que dans l'environnement des casseries**
K. Rivoal, A. Fablet, C. Courtyllon, M. Chemaly, G. Salvat et J. Protais
- **Etude de la virulence d'isolats aviaires et humains de *Campylobacter jejuni***
M. Guyard-Nicodème, E. Houard, S. Rouxel, S. Quesne et M. Chemaly
- **Relations entre la santé des poulets en élevage et la contamination de leurs carcasses par *Campylobacter* à l'abattoir en production standard**
X. Malher, M. Simon, V. Charnay, R. Danguy Des Deserts, A. Le Hebel et C. Belloc
- **Influence des milieux de culture et de la méthode de détection sur les espèces de *Campylobacter* spp isolées à partir de prélèvements d'origine aviaire**
M.-J. Laisney, B. Chidaine, F. Lalande et M. Chemaly
- **Projet ANR " EvaluFq-Vol " : Persistance des Enterobacteriaceae résistantes aux fluoroquinolones dans le sol après épandage de fumier de volailles**
P. Dabert, A.-M. Pourcher, C. Ziebal, M. Kervarrec, A. Le Roux, R. Maurice, P. Cotinet, A. Jadas-Hécart, P.-Y. Communal, R. Moraru et I. Kempf
- **Projet ANR " EVALUFQ-VOL " : Impact de l'épandage de fumier de volailles sur les transferts de bactéries et d'antibiotiques vers le milieu aquatique**
P. Cotinet, J. Hedadj, A.-M. Pourcher, P. Dabert, P.-Y. Communal, A. Jadas-Hécart, R. Maurice et I. Kempf

14:00 - Pathologie et Prévention - Atelier

Salle H. de Balzac (Niveau 2)

Président(s): N. Eterradossi, J. Dudouyt

- **Escherichia Coli chez le poulet de chair : données épidémiologiques du RNOEA (Réseau National d'Observations Epidémiologiques en Aviculture) entre 2006 et 2009**
R. Souillard, J.Y. Toux, S. Le Bouquin et V. Michel
- **Projet ANR " Evalu-Fq-Vol " : Efficacité microbiologique des traitements antibiotiques de la colibacillose aviaire**
A. Dheilly, L. Le Devendec, A. Boudier, G. Hellard, O. Balan, M. Amelot et I. Kempf
- **Evolution de la résistance aux antibiotiques chez les E. coli isolés d'infections chez la volaille (Resapath)**
E. Jouy, C. Chauvin, M. Chazel, A. Le Roux, J.-Y. Madec et I. Kempf
- **Une évaluation économique des coûts et bénéfices associés à l'utilisation des antibiotiques en production de poulet standard**
S. Krebs, C. Belloc et X. Malher
- **Mise au point d'un modèle expérimental de portage de *Chlamydomphila psittaci* chez le canard mulard**
S. Thierry, F. Vorimore, C. Rossignol, L. Deruyter, P. Berthon, B. Durand, A. Bernt, K. Sachse, I. Virlogeux-Payant et K. Laroucau
- **Effet des Fumonisines sur le métabolisme des sphingolipides chez le canard et la dinde**
X. Geng, I. Benlasher, D. Tardieu, J.-D. Bailly, A. Auvergne et P. Guerre
- **Effets de l'ingestion d'aliments contaminés par plusieurs mycotoxines à faibles doses sur la santé, les performances zootechniques, le métabolisme et l'assimilation des nutriments chez les dindes**
A. Travel, C. Martin, E. Lopes, F. Skiba, J.-P. Métayer, S. Mallet, P. Guilloteau, O. Albaric, P. Guerre, J.-D. Bailly et D. Cleva
- **Caractéristiques physico-chimiques de la litière en lien avec la sévérité des dermatites de contact en poulet de chair**
P. Olivère, C. Arnould et L. Bignon
- **La monobutyryne: un promoteur de croissance et produit de prévention et thérapie contre les communes infections entériques des broilers**
M. Antongiovanni, P. Massi, G. Tosi, A. Buccioni, S. Minieri, B. Tempesta et M. Parini

- **Etude de l'efficacité de produits de traitement sur un isolat de coccidies de pintades dans un modèle d'infection expérimentale**
J.-M. Reperant, D. Bouchene, M. Thomas-Henaff, C. Benoit et P. Le Bihannic
- **Efficacité du décoquinat sur la coccidiose du poulet de chair, déterminée par les tests de sensibilité aux coccidiostatiques**
D. Vancraeynest, M. Marien, W. Depondt, F. Nerat, G. Fort et M. Naciri
- **Les coûts de supplémentation en coccidiostatiques des aliments volailles: mise au point d'une méthode d'évaluation**
A. Riggi, J.-M. Watier, V. Auvigne et N. Serin
- **Evaluation d'un mélange d'oléorésines de capsicum et de curcuma, du cinnamaldéhyde et de la bétaine dans le cadre de programmes de lutte contre la coccidiose**
C. Moynat, V. Brito, A. Casarin, M. Forat et D. Bravo
- **Poulets de chair en élevage biologique sur des parcours indemnes : cinétique de mise en place du parasitisme par les helminthes**
F. Simon, K. Germain, O. Bain et J. Cabaret
- **Etude de la persistance d'*Histomonas meleagridis* dans les élevages de dindes et de la flore digestive associée à la maladie**
R. Souillard, C. Valat, L. Gordon, P.Y. Moalic, D. Leon, V. Maillot, J.-M. Reperant, L. Balaine, N. Eterradossi et V. Michel
- **Quels oiseaux sauvages à risque pour les contacts entre avifaune sauvage et volailles domestiques?**
D. Bicout, M. Artois, R. Musseau, O. Caparros et S. Lubac
- **Calcul d'âge de vaccination contre la maladie de Gumboro : comparaison de kits d'analyse ELISA et de logiciels de calcul**
X. Dubord, D. Martin et J.-L. Pinsard

16:00 - Table ronde - Débat : Choisir des orientations pour la recherche avicole

17:00 - Clôture par Gérard Matheron - Président du Conseil scientifique de l'ITAVI