

CUNICULTURE Magazine

Volume 32 (année 2005) pages 96 à xx

Programme détaillé des 11^{èmes} Journées de la Recherche Cunicole



Les conditions générales d'organisation de ces journées ont été présentées au début octobre dans un "article" de CUNICULTURE Magazine, intitulé Les 11^{èmes} Journées de la Recherche Cunicole Programme général. Attention, l'ordre des séances a été en partie modifié par rapport à ce programme initial. En complément, vous trouverez ci-après le programme définitif et détaillé de présentation des 58 communications (dont 3 synthèses) réparties en 9 séances de travail.

Il est prévu en principe 10 minutes par exposé (présentation + discussion) et 30 minutes pour les rapports de synthèse.

Mardi
29 novembre 2005

9:15 - GTE et Génétique	14:00 - Reproduction
10:50 - Comportement et Elevage	16:30 - Séance d'actualité " Le lapereau après le sevrage" Communications, Table ronde, Prix CUNINOV
12:10 - Synthèse sur la reproduction	

Mercredi
30 novembre 2005

9:00 - Viande	14:30 - Pathologie générale
10:50 - Alimentation et Nutrition	15:30 - Pathologie, séance EEL

MARDI
29 novembre 2005

8:30 Accueil des participants
9:00 Ouverture des journées par **P. Leloup** (ITAVI), **B. Charley** (INRA) et **C. Davoust** (ASFC)

Président de séance : **Georges SALEIL** (INRA)

- **A. Azard** : Principaux résultats du réseau de fermes de références cunicoles de 2000-2001 à 2003-2004

- **M. Jacquet, C. Teller, L. Van Santfoort** : Résultats de deux centres de référence et d'expérimentation de production du lapin en Belgique : engraissement en parc sur litière et conduite en bande unique à 49 jours

- **N. Zerrouki, S.A. Kadi, M. Berchiche, G. Bolet** : Evaluation de la productivité numérique des lapines d'une population locale algérienne

- **M. Gacem, G. Bolet** : Création d'une lignée issue du croisement entre une population locale et une souche améliorée pour développer la production cunicole en Algérie

- **H. Garreau, R. Duzert, F. Tudela, C. Baillot, J. Ruesche, G. Grauby, C. Lille-Larroucau, H. de Rochambeau** : Gestion et sélection de la souche INRA 1777 : Résultats de trois générations de sélection

J. Arnold, H. de Rochambeau, J. J. Menigoz : La coloration chez le lapin : du patron au gène. Essai de synthèse critique des connaissances actuelles.

C. Chantry-Darmon, C. Urien, H. de Rochambeau, D. Allain, B. Pena, G. Bolet, H. Garreau, H. Hayes, M. Bertaud, C. Grohs, S. Chadi-Taourit, S. Deretz-Picoulet, C. Larzul, J.C. Save, E. P. Cribiu, P. Chardon, C. Rogel-Gaillard : Carte génétique du lapin: état des lieux et perspectives

10h25 Pause

Président de séance : **B. SCHAAL** (INRA-CNRS) (sous réserve)

- **G. Coureaud, D. Montigny, A.S. Moncomble, B. Patris, G. Perrier, B. Schaal** : Apprentissages olfactifs du lapereau sous la mère

9h15
GTE et Génétique

10h50
Comportement & Elevage

- **R. Nowak, J. Serra** : Apprentissages des caractéristiques olfactives du nid chez le lapereau nouveau-né
- **J. Serra, R. Nowak** : Développement d'une préférence pour l'environnement postnatal chez le lapereau nouveau-né
- **J. Orengo, T. Gidenne** : Comportement alimentaire et caecotrophie chez le lapereau avant sevrage
- **L. Mirabito, C. Boquier** : Développement d'un système d'alimentation séparée des mères et des jeunes avant sevrage
- **L. Mirabito, P. Galliot, C. Souchet, F. Dumont, F. Thomeret** : Logement collectif des lapines reproductrices : Conséquences zootechniques
- **L. Mirabito, F. Dumont, P. Galliot, C. Souchet** : Logement collectif des lapines reproductrices : Conséquences sur le comportement
- **L. Mirabito, P. Galliot, C. Souchet** : Effet de la surface disponible et de l'aménagement des cages sur les performances zootechniques et le comportement des lapines

12h10 Reproduction

Président de séance : **T. JOLY** (ISARA)

- **M. Theau-Clément** : Préparation de la lapine à l'insémination : analyse bibliographique (**Synthèse**)

12h40 Repas libre

Présidents de séance : **T. JOLY** (ISARA) et **M. THEAU-CLÉMENT** (INRA)

- **P. Chavatte-Palmer, P. Laigre, E. Simonoff, M. Challah, P. Chesné, JP Renard** : Caractérisation de la croissance fœtale in utero par échographie chez la lapine
- **V. Neto, T. Joly J. Lornage, N. Corrao, S. Buff, P. Guérin** : Cryoconservation du cortex ovarien chez la lapine. Toxicité des milieux de transport des ovaires
- **P. Salvetti, A. Baudot T Joly** : Congélation de la semence de lapin : approche calorimétrique
- **M. Theau-Clément, J. Falières** : Evaluation de la concentration de semence de lapins selon 2 méthodes : Hématimètre et NucleoCounter SP100
- **M. García-Tomás, J. Sánchez, O. Rafael, J. Ramon, M. Piles** : Variabilité et relations phénotypiques de plusieurs caractéristiques de production et de qualité du sperme chez le lapin
- **Dal Bosco A., Breccia G., Cardinali R., Castellini C., Boiti C.** : Effet d'une infection intra-utérine avec des lipopolysaccharides bactériens (LPS) sur certains aspects de la fonction reproductive de la lapine
- **A. Feugier, L. Fortun-Lamothe, E. Lamothe, H. Juin** : Une réduction du rythme de reproduction et de la durée de la lactation améliore l'état corporel et la fertilité des lapines
- **M. Theau-Clément, L. Fortun-Lamothe** : Evolution de l'état nutritionnel des lapines allaitantes après la mise bas et relation avec leur fécondité
- **C. Briens, L. Grenet, J.M. Salaun** : Influence de différentes modalités de rationnement des futures reproductrices sur leur productivité ultérieure
- **S. Verdelhan, A. Bourdillon, J.J. David, J. Hurtaud, L. Lédan, B. Renouf, X. Roulleau, J.M. Salaun** : Comparaison de deux programmes alimentaires pour la préparation des futures reproductrices
- **S. Montessuy, N. Ferchaud, J-L. Mousset, S. Reys** : Effets d'une stratégie alimentaire associant deux aliments énergétiques sur les performances des lapines et de leurs portées

16h00 Pause

Président de séance : **C. DAVOUST** (ASFC)

- **P. Boisot, J. Duperray, A. Guyonvarch** : Intérêt d'une restriction hydrique en comparaison au rationnement alimentaire en bonnes conditions sanitaires et lors d'une reproduction expérimentale de l'Entéropathie Epizootique du lapin (EEL)
- **A. Feugier, M.N. Smit, L. Fortun-Lamothe, T. Gidenne** : Interaction entre la composition de l'aliment et l'âge au sevrage sur les performances du lapin de chair
- **T. Gidenne, A. Feugier, S. Lacroix** : Efficacité digestive chez le lapereau sevré précocement: méthode de mesure et effets du ratio protéine sur énergie de l'aliment
- **L. Fortun-Lamothe, L. Lacanal, P. Boisot, N. Jehl, P. Arveux, J. Hurtaud, G. Perrin** : Influence de la stratégie alimentaire autour du sevrage sur les performances de reproduction des lapines et la santé des lapereaux : effets de l'origine et de la teneur en énergie de l'aliment

Les 4 communications de cette séance d'actualité alterneront avec des témoignages issus du terrain regroupés autour de 4 thèmes : **L'aliment** (composition, produits ajoutés, ...), **Le bâtiment** (gestion, désinfection, traitement de l'eau, ...) **Le matériel** (équipement de rationnement et réactions des animaux, ...) et **Le Sevrage** (plus ou moins précoce, ...). *Plus de la moitié du temps sera consacrée à la discussion et aux échanges.*

- **En fin de séance** : Remise du prix **CUNINOV 2005**, avec un bref exposé de ses travaux par l'équipe distinguée.

18h30 Cocktail offerte par l'ASFC pour fêter ses 30 ans d'existence

14h00 Reproduction (suite)

16h30 Séance d'actualité animée par l'ASFC *Effets des conduites post-sevrage sur les performances et la santé des lapereaux*

MERCREDI
30 novembre 2005

9h00
Croissance et viande

Président de séance : D. LE CREN (CLIPP)

- **S. Combes, C. Larzul, N. Jehl, H. Juin, M-C Clochard, L. Cauquil, B. Darche, A. Zoubai, F. Lebas** : Aptitude des méthodes physico-chimiques à décrire les caractéristiques sensorielles perçues par un jury entraîné à la dégustation de la viande de lapin
- **A. Dalle Zotte, Sz. Metzger, H. Rémignon, Zs. Szendrő** : Etude morphométrique et histochimique des fibres musculaires des lapereaux issus de mères nourries avec un aliment supplémenté en lysine
- **S. Combes, M. Moussa, F. Gondret, J.P. Doutreloux, H. Rémignon** : Influence de l'exercice physique sur les performances de croissance, la qualité des carcasses et les caractéristiques mécaniques de l'attachement de la viande à l'os après cuisson chez le lapin
- **F. Gondret, P. Hernandez, R. El Ramouz, F. Pontrucher, X. Fernandez, S. Combes** : Réorientation oxydative dans les muscles de la cuisse en réponse à l'exercice physique chez le lapin
- **M. Colin, N. Raguènes, G. Le Berre, S. Charrier, A.Y. Prigent, G. Perrin** : Influence d'un enrichissement de l'aliment en acides gras oméga 3 provenant de graines de lin extrudées (Tradi-Lin[®]) sur les lipides et les caractéristiques hédoniques de la viande de lapin.
- **S. Combes, A. Dalle Zotte**: La viande de lapin : valeur nutritionnelle et particularités technologiques (Synthèse)

10h20 Pause

Président de séance : P. BOISOT (Evalis)

- **T. Gidenne, F. Lebas** : Le comportement alimentaire du lapin (Synthèse)
- **A.I. García, J. García, E. Corrent, S. Chamorro, P. García-Rebollar, J.C. De Blas and R. Carabaño** : Effet de l'âge du lapin, de la source de protéine et de l'utilisation d'enzyme sur les digestibilités apparentes de la matière sèche et de la protéine brute sur un aliment lapin.
- **F. Lebas, J.P. Goby** : Valeur nutritive de la luzerne déshydratée à base température chez le lapin en croissance. Première approche
- **L. Maertens, J.M. Aerts, D.L. De Brabander** : Effet d'un aliment riche en acides gras omega-3 sur les performances et la composition du lait des lapines et la viabilité de leur descendance
- **S. Verdelhan, A. Bourdillon, B. Renouf, E. Audoin** : Effet de l'incorporation de 2% d'huile de lin dans l'aliment sur les performances zootechniques et sanitaires de lapins en croissance
- **M. Colin, G. Guttierrez, M. Pinaut, A.Y. Prigent, C. Saliba** : Influence d'un activateur des protéines de stress (HSP), extrait de la Figue de Barbarie, sur la croissance et la mortalité du lapereau sevré.
- **C. Briens, M. Arturo-Schaan, L. Grenet, F. Robert** : Effet d'extraits de plantes sur le statut antioxydant et la mortalité de lapins en engraissement

10h50
Nutrition & Alimentation

12h30 Repas libre

Président de séance : B. LE NORMAND

- **S. Boucher, C. Boucraut Baralon, A-C. Bouvier, J.L. Pingret, C. Jacquinet** : Etude du portage hépatique du virus RHVD chez des lapereaux de 35 et 57 jours issus de mères mortes de VHD (Maladie Hémorragique Virale) avant le sevrage
- **S. Boucher, C. Boucraut Baralon, B. Dilé, C. Jacquinet** : Etude de la persistance du virus RHVD à l'aide d'une technique RT-PCR dans l'environnement d'élevages de lapins en vue d'expliquer des récurrences de la Maladie Hémorragique Virale (VHD)
- **A. Cerrone, J.I. Badiola-Sáiz, A.M. Perez de Rozas, J. Gonzalez, A.G. Perugini, D. Fenizia, F. Capuano, M. Bartoli** : Caractérisation biochimique et moléculaire des souches de *Pasteurella multocida* isolées dans des élevages de lapins en Italie. Etude descriptive
- **D. Vancraeynest, K. Hermans, A. Deplano, O. Denis, L. Meulemans, F. Haesebrouck** : L'électrophorèse en champ pulsé démontre la clonalité des souches de *Staphylococcus aureus* cunicoles de haute-virulence
- **B. Le Normand, D. Licois, A. Niepceron, S. Chatellier** : Description d'un cas de maladie de Tyzzer en élevage intensif de lapins de chair
- **A.G. Perugini, A. Cerrone, F. Agnoletti, E. Mazzolini, D. Fenizia, M. Bartoli, G. Cattoli, L. Bano, F. Capuano** : Caractérisation de la résistance aux antibiotiques et identification des gènes de résistance de souches d' *Escherichia coli* entéropathogènes (EPEC) du lapin en Italie
- **M. Gallois, S. Boullier, A. Milon, T. Gidenne** : Age au sevrage et sensibilité à une infection expérimentale par une souche d' *E. coli* O103

14h30
Pathologie générale

Président de séance : P. COUDERT (INRA)

- **A. C. Bouvier, C. Jacquinet, B. Manco** : Etude récente sur la sensibilité de différentes souches de clostridium prélevées sur des lapins avec signes cliniques d'EEL, vis-à-vis de la tiamuline
- **P. Boisot, J. Duperray, A. Guyonvarch, D. Licois, P. Coudert** : Méthodologie de reproduction de l'Entéropathie Epizootique du Lapin (EEL) : contamination par contact direct ou indirect avec un ou plusieurs lapins inoculés avec l'inoculum TEC 2

15h30
Pathologie EEL
(Entéropathie Epizootique du Lapin)

- **P. Boisot, J. Duperray, A. Guyonvarch, D. Licois, P. Coudert** : Interaction entre le passé sanitaire des lapines ou des lapereaux sous la mère vis à vis de l'Entéropathie Epizootique du Lapin (EEL) et une contamination expérimentale de ces lapereaux en engraissement
- **D. Licois, P Coudert** : Entéropathie épizootique du lapin. Pouvoir infectieux de l'inoculum TEC4: effet dose et maintien de la virulence en fonction du temps
- **P.Coudert , D.Licois** : Entéropathie Epizootique du Lapin. Étude des phénomènes précoces avec l'inoculum standard (TEC3)
- **C. Persillon, C. Franchet, D. Licois, G. Ravot** : Détection de différents agents potentiellement pathogènes chez des lapins atteints d'entéropathie épizootique du lapin . Recherche de corrélation entre la présence de ces agents et l'observation de la pathologie par comparaison avec des lapins non atteints
- **H. Garreau, D. Licois, R. Rupp, H. de Rochambeau** : Variabilité génétique de la résistance à l'entéropathie épizootique du lapin : nouveaux résultats

16h50
Clôture des journées

Séance de clôture des 11èmes Journées de la Recherche Cunicole

par **G. MATHERON** (ITAVI), **P. CAVELIER** (CLIPP) et **T. GIDENNE** (INRA)
17h00 : fin des journées

NB :Pour les membres de l'association seulement, les journées seront suivies sur place par l'assemblée générale annuelle de l'ASFC

=====