

CUNICULTURE Magazine

Volume 30 (année 2003), pages 30 à 33

Programme détaillé des 10^{èmes} Journées de la Recherche Cunicole

Les 10^{èmes} Journées de la Recherche Cunicoles, organisées par l'INRA et l'ITAVI avec la participation de l'ASFC, se tiendront **les 19 et 20 novembre 2003**, au 16 rue Claude Bernard, 75005 Paris

Les conditions générales d'organisation de ces journées ont été présentées au début octobre dans un "article" de **CUNICULTURE Magazine**, intitulé [Programme simplifié des 10^{èmes} Journées de la Recherche Cunicole](#). En complément, vous trouverez ci après le programme détaillé de présentation des 58 communications (dont 4 synthèses) réparties en 7 séances de travail. Il est prévu en principe 10 minutes par exposé (présentation + discussion) et 30 minutes pour les rapports de synthèse.

Mercredi
19 novembre 2003

9h30 - Nutrition	14h00 - Reproduction
11h15 - Biodiversité	16h15 - Le lapereau de la naissance au sevrage et Remise du Prix CUNINOV

Jeudi
20 novembre 2003

9h00 - Croissance et viande	14h00 - Pathologie
10h30 - Logement et élevage	17h00 - Clôture des journées

MERCREDI 19 novembre 2003

8h30 - Accueil de participants

9h15 - Ouverture des journées par **R. TOUSSAIN** - Directeur de l'INA PG, **P. HERPIN** - Direction scientifique de l'INRA et **P. LELOUP** - Directeur de l'ITAVI.

9h30
NUTRITION

Président de séance : Anne BOURDILLON (Cybéla, groupe Glon)

- **T. Gidenne** : Fibres alimentaires et prévention des troubles digestifs chez le lapin en croissance : rôles respectifs des fibres digestibles et peu digestibles (**SYNTHÈSE**)
- **G. Xiccato, A. Trocino, A. Sartori, P.I. Queaque** : Effet de l'âge et du poids de sevrage et de l'addition de graisse dans l'aliment sur la croissance et la qualité bouchère chez le lapin.
- **T. Gidenne, L. Fortun-Lamothe, A. Lapanouse** : Comportement alimentaire du lapereau sevré précocement : effet du diamètre du granulé
- **O. Daoudi, H. Ainbaziz, H. Yahia, N. Benmouma, S. Achouri** : Étude des normes alimentaires du lapin local algérien élevé en milieu contrôlé : effet de la concentration énergétique et protéique des régimes
- **J.P. Goby, T. Gidenne, M. Segura, J.J. Rochon, N. Monvoisin** : Utilisation de la salade déshydratée à froid dans l'alimentation du lapin: impact sur la croissance, la digestion et l'état sanitaire.
- **T. Gidenne, A. Feugier, N. Jehl, P. Arveux, P. Boisot, C. Briens, E. Corrent, H. Fortune, S. Montessuy, S. Verdelhan** : Un rationnement alimentaire quantitatif post-sevrage permet de réduire la fréquence des diarrhées, sans dégradation importante des performances de croissance: résultats d'une étude multi-site

10h 50 Pause

11h15 BIODIVERSITÉ

Président de séance : **Bernard BIBÉ** (INRA)

- **C. Danchin-Burge, B. Bibé, D. Planchenault** : La Cryobanque Nationale: une cryo-collection patrimoniale des races animales d'élevage.
- **T. Joly, G. Bolet, M. Theau-Clément, J. Falières, H. de Rochambeau, J.-P. Renard** : La Cryobanque Nationale : une mise en œuvre adaptée pour l'espèce lapin.
- **V. Neto, C. Berthillot, J.M. Exbrayat, T. Joly, J. Lornage** : Congélation du tissu ovarien de lapine : résultats préliminaires et observations histologiques
- **C. Chantry-Darmon, H. Hayes, H. de Rochambeau, C. Rogel-Gaillard** : Cartographie génétique et cytogénétique chez le lapin : état des lieux

12h 00 - Déjeuner libre

14 h 00 REPRODUCTION

Président de séance : **Laurence FORTUN-LAMOTHE** (INRA)

- **F. Tudela, J. Hurtaud, H. Garreau, H. de Rochambeau** : Comparaison des performances zootechniques de femelles parentales issues d'une femelle témoin et d'une femelle sélectionnée pour la productivité numérique
- **J. Orengo, E.A. Gómez, M. Piles, O. Rafel, J. Ramon** : Etude des caractères de reproduction en croisement entre trois lignées femelles espagnoles.
- **H. Garreau, H. de Rochambeau** : La sélection des qualités maternelles pour la croissance du lapereau.
- **M. Theau-Clément, P. Mercier** : Comparaison de l'effet d'une séparation mère-jeunes de 24 heures et d'un traitement PMSG sur la réceptivité sexuelle et la productivité des lapines allaitantes.
- **L. Fortun-Lamothe, F. Sabater** : Estimation de la production laitière des lapines à partir de la croissance des lapereaux.
- **M. Theau-Clément, G. Delhomme, C. Valteau, P. Rideaud, J. Falières, P. Mercier** : Influence du nombre de spermatozoïdes inséminés sur les performances de reproduction des lapines en fonction de leur état physiologique
- **C. Castellini, C. Boiti, A. Dal Bosco, P. Lattaioli, D. Zampini** : Effet de la supplémentation en acides gras n-3 et vitamine E sur les caractéristiques de la semence de lapins d'âges différents.
- **M. Theau-Clément, J.M Brun, E. Sabbioni, C. Castellini, T. Renieri, U. Besenfelder, J. Falières, J. Esparbié, G. Saleil** : Comparaison de la production spermatique de trois souches de lapins : moyennes et variabilités
- **S. Verdelhan, A. Bourdillon, A. Morel-Saives** : Effet de la distribution d'aliments à faibles teneurs en énergie sur l'ingestion et la croissance des lapines de 10 à 19 semaines d'âge.
- **L. Fortun-Lamothe** : Bilan énergétique et gestion des réserves corporelles de la lapine : mécanismes d'action et stratégies pour améliorer la fertilité et la longévité en élevage cunicole (**SYNTHESE**)

16h00 Pause

16h15 LE LAPEREAU de la NAISSANCE au PRÉ-SEVRAGE

Présidents de séance : **François LEBAS** et **Loïc NOUAILLE** (ASFC)

- **G. Coureaud, L. Fortun-Lamothe, D. Langlois, B. Schaal** : Communication odorante et phéromonale à finalité alimentaire entre la lapine et les lapereaux.
- **L. Fortun-Lamothe, T. Gidenne** : Les lapereaux préfèrent manger dans la même mangeoire que leur mère
- **N. Zerrouki, S.A. Kadi, M. Berchiche, G. Bolet** : Etude de la mortalité des lapereaux sous la mère dans une population locale algérienne
- **G. Perrier, M. Jouanno, J. P. Drouet** : Influence de l'homogénéité et de la taille de portée sur la croissance et la viabilité des lapereaux de faible poids à la naissance
- **H. Garreau, M. San Cristobal, J. Hurtaud, L. Bodin, G. Saleil, G. Bolet** : Peut-on sélectionner sur l'homogénéité des poids à la naissance au sein d'une portée ? Résultats préliminaires
- **M. Gallois, T. Gidenne, L. Fortun-Lamothe** : Sevrage précoce des lapereaux : conséquences sur le développement de l'appareil digestif en relation avec les performances zootechniques

17 h 15 **TÉMOIGNAGES ET TABLE RONDE**

18 h 15 **REMISE DU PRIX CUNINOV** par le Président de l'ASFC

19 h 00 - **CLÔTURE de la première journée**

JEUDI 20 novembre 2003

9h00

CROISSANCE et VIANDE *Président de séance : Michel BONNEAU (INRA)*

- **S. Combes, F. Lebas, L. Lebreton, T. Martin, N. Jehl, L. Cauquil, B. Darce, M.A. Corboeuf** : Comparaison lapin " Bio " / lapin standard : Caractéristiques des carcasses et composition chimique de 6 muscles de la cuisse
- **S. Combes, F. Lebas, H. Juin, L. Lebreton, T. Martin, N. Jehl, L. Cauquil, B. Darce, MA Corboeuf** : Comparaison lapin " bio " / lapin standard : Analyses sensorielles et tendreté mécanique de la viande
- **G. Masoero, A. Dal Bosco, C. Castellini, L. Sarti, G. Bergoglio** : Caractéristiques qualitatives et discrimination par NIR de muscles de lapins soumis à différents facteurs expérimentaux
- **C. Larzul, F. Gondret, S. Combes, H. de Rochambeau** : Analyse d'une expérience de sélection sur le poids à 63 jours : 1 - Déterminisme génétique de la croissance
- **C. Larzul, F. Gondret, S. Combes, H. de Rochambeau** : Analyse d'une expérience de sélection sur le poids à 63 jours : 2 - Déterminisme génétique de la composition corporelle
- **F. Gondret, S. Combes, C. Larzul** : Sélection divergente sur le poids à 63 jours: conséquences sur les caractéristiques musculaires à même âge ou à même poids
- **S. Belhadi, M. Baselga** : Effets non génétiques sur les caractères de croissance d'une lignée de lapins.

10h00 Pause

10h30

LOGEMENT et ÉLEVAGE *Président de séance : Virginie MICHEL (AFSSA)*

- **L. Mirabito** : Logement et bien-être du lapin : les nouveaux enjeux (**SYNTHESE**)
- **G. Postollec, E. Boilletot, R. Maurice, V. Michel** : Influence de l'apport d'une structure d'enrichissement (plate-forme) sur les performances zootechniques et le comportement des lapins d'engraissement en parcs
- **S. Combes, G. Postollec, N. Jehl, L. Cauquil, B. Darce** : Influence de 3 modes de logement des lapins sur la qualité de la viande
- **N. Jehl, E. Meplain, L. Mirabito, S. Combes** : Incidence de trois modes de logement sur les performances zootechniques et la qualité de la viande de lapin
- **S. Combes, F. Lebas** : Les modes de logement du lapin en engraissement : influence sur les qualités des carcasses et des viandes (**SYNTHESE**)
- **J. Chalimbaum, F. Guerder** : Résultats du réseau de fermes de références cunicoles CUNIMIEUX de 1998 à 2001-02

12h10 Déjeuner libre

14h00

PATHOLOGIE *Présidents de séance : Jean Marie AYNAUD (INRA) et Michèle GUTTET (AFSSA)*

- **N. Bennegadi, T. Gidene, D. Licois** : Incidence du statut microbien de lapins "conventionnel vs. EOPS" sur l'activité microbienne cœcale. Interaction avec la teneur en fibres alimentaires
- **N. Bennegadi, T. Gidene, D. Licois** : Conséquences d'une entéropathie d'origine nutritionnelle sur l'activité microbienne cœcale du lapin en croissance.
- **S. Boucher, C. Boucraut Baralon T. Joly, K Grange, L. Nouaille** : Contamination du liquide de lavage utérin contenant des embryons lors de récolte d'embryons de lapins (*Oryctolagus cuniculus*) dans un élevage contaminé par la VHD (Maladie Hémorragique Virale).
- **S. Boucher, S. Lemièrre, A. Alaphilippe, S. Bertagnoli** : Vaccination mixte contre la myxomatose et la VHD chez le lapin nain (*Oryctolagus cuniculus*) à l'aide du vaccin combiné Dercunimix© : innocuité, suivi de la prise vaccinale et aspects pratiques au cabinet vétérinaire

- **V. Martella, A. Camarda, M. Ciarlet, V. Terio, A. Lavazza, C. Buona** : Identification d'un nouveau génotype, P[22], de rotavirus du lapin.
- **S. Boullier, C. Tasca, C. Bertin, A. Milon** : Induction d'une réponse inflammatoire intestinale locale par les *Escherichia coli* entéropathogènes.
- **L. Bohez, T. Stakenborg, D. Vandekerchove, J. Peeters** : Essai de protection des lapins vaccinés avec une souche EPEC 2+/O132 délétée dans le gène tir contre des inoculations d'épreuves hétérologues.
- **P. Coudert, S. Verdelhan, A. Morel-Saives** : Compatibilité entre la salinomycine et la tiamuline chez le lapin en croissance

15h15 Pause

- **P. Coudert, J.L. Jobert, G. Larour, M. Guittet** : Relation entre l'entéropathie épizootique du lapin (EEL) et l'infestation par les coccidies : enquête épidémiologique
- **B. Le Normand, J. Le Guenec, P.Y. Moalic** : Contribution à l'étude toxinotypique des souches de *Clostridium perfringens* isolées dans l'entéropathie épizootique du lapin (EEL) Relation avec la clinique observée
- **D. Marlier, R. Dewrée, D. Licois, P. Coudert, C. Lassence, A. Poulipoulis, H. Vindevogel** : L'Entéropathie Epizootique du Lapin: un bilan provisoire des résultats après 20 mois de recherches
- **R. Dewrée, D. Licois, P. Coudert, C. Lassence, H. Vindevogel, D. Marlier** : L'entéropathie épizootique du lapin (EEL) : étude du rôle des infections par *Clostridium perfringens* dans l'étiopathogénie de ce syndrome.
- **D. Licois, R. Dewrée, P. Coudert, H. Vindevogel, D. Marlier** : Essai de reproduction expérimentale de l'entéropathie épizootique du lapin (EEL) avec des inoculums originaires de Belgique et des Pays-Bas et avec des souches bactériennes isolées de ces inoculums ainsi que de TEC2 et TEC3 (inoculums INRA).
- **D. Licois, C. Franchet, C. Persillon** : Obtention d'échantillons d'air, prélevés dans des locaux expérimentaux à l'aide de bio-collecteurs, chez des lapins sains et des lapins après reproduction expérimentale de l'entéropathie épizootique (EEL). Test d'infectiosité des échantillons collectés.
- **H. de Rochambeau, D. Licois, T. Gidenne, S. Verdelhan, P. Coudert, J. M. Elsen** : Variabilité génétique de la sensibilité à trois types d'entéropathies expérimentales chez le lapin.
- **P. Boisot, D. Licois, T. Gidenne** : Une restriction alimentaire réduit l'impact sanitaire d'une reproduction expérimentale de l'entéropathie épizootique (EEL) chez le lapin en croissance
- **J. Duperray, P. Boisot, A. Guyonvarch, A. Richard** : Persistance de l'efficacité de la bacitracine pour lutter contre l'entéropathie épizootique du lapin (EEL) après quatre années d'utilisation sur le terrain
- **P. Boisot, J. Duperray, A. Guyonvarch, A. Le Bihan, A. Richard, D. Licois, P. Coudert** : Evaluation de l'efficacité de la bacitracine soluble (Bacivet S®) dans l'eau de boisson lors d'une reproduction expérimentale de l'entéropathie épizootique (EEL) chez le lapin en croissance
- **C. Bostvirionnois, A. Morel-Saives** : Intérêt et positionnement de la tylosine dans la maîtrise de l'entéropathie épizootique du lapin de chair (EEL).

17h00 - Séance de clôture des 10^{èmes} Journées de la Recherche Cunicole

par **Gérard MATHERON** (Président du Conseil scientifique de l'ITAVI)

et **Jean Pierre CAVELIER** (Président du CLIPP)