

CUNICULTURE Magazine

Volume 34 (année 2007) pages 40 à 43

Liste des communications présentées lors des 12^{èmes} Journées de la Recherche Cunicole



Les professionnels de la Cuniculture avaient été invités une nouvelle fois les 27 et 28 novembre 2007 à participer aux Journées de la Recherche Cunicole. Cette manifestation organisée par l'INRA et l'ITAVI, en collaboration avec l'ASFC, se déroule tous les deux ans, et elle est l'occasion de présenter à la profession les travaux de recherche les plus récents. Les journées se sont déroulées au Mans avec le soutien de la Région "Pays de la Loire" et de la ville Du Mans et ont réuni un peu plus de 200 personnes, chercheurs et expérimentateurs des secteurs publics comme privés, et de nombreux cadres de la profession cunicole francophones. Au total, 51 communications ont été présentées dont 3 synthèses

Pour les lecteurs de Cuniculture Magazine, nous présentons ci-après le programme détaillé des communications présentées pendant ces journées. Sur le site de Cuniculture.info il y a la possibilité d'un accès direct à chacune des communications (fichier pdf) en cliquant simplement sur le nom du premier auteur.



Comportement : Relations mères-jeunes

- G. Coureaud, H. Rödel, D. Montigny, C. Kurz, B. Schaal.** : La réponse du lapereau à la phéromone mammaire: régulations et impact potentiel de la domestication.(**synthèse**)
- L. Fortun-Lamothe, G. Coureaud, D. Langlois, B. Schaal** : La réactivité des lapereaux à la phéromone mammaire : un indicateur de viabilité ?
- J. Serra, L. Mirabito, G. Ferreira, F. Lévy, R. Nowak** : Plasticité de l'apprentissage des caractéristiques odorantes du nid chez le lapereau nouveau-né.
- S. Lacoste, H. Claveres, L. Peyrot** : La diffusion d'actifs volatils en élevage cunicole. Présentation d'une nouvelle forme pharmaceutique de traitement.
- S. Boucher, K. Martin, C. Le Bourhis, V. Simonneau, P.J. Ripoll** : Evolution de la composition chimique du lait d'une souche de lapines de laboratoire au cours d'une lactation

- O. Geneste, P. Galliot, C. Souchet, L. Mirabito** : Effet de la surface disponible et de l'aménagement des cages sur les interactions mère-jeune durant la lactation chez le lapin.

Alimentation et physiologie digestive

- T. Gidenne, R. Carabaño, I. Badiola, J. Garcia, D. Licois** : L'écosystème caecal chez le lapin domestique: Impact de la nutrition et de quelques facteurs alimentaires Conséquences sur la santé digestive du lapereau. *(synthèse)*
- L. Cauquil, V. Monteils, J.J. Godon, G. Mastin, S. Combes, T. Gidenne** : Inventaire des bactéries caecales du lapin par clonage aléatoire : résultats et perspectives.
- R. Michelland, S. Combes, L. Cauquil, T. Gidenne, V. Monteils, L. Fortun-Lamothe** : Caractérisation comparée des communautés bactériennes du contenu cæcal, des cæcotrophes et des fèces dures chez le lapin adulte, par CE-SSCP des gènes codant pour l'ARN16S.
- M. Kimsé, T. Gidenne, C. Bayourthe, V. Monteils** : Mesure du potentiel redox dans le cæcum du lapin : premiers résultats méthodologiques
- C. Romero, N. Nicodemus, A. Corujo, J.R. Astillero, J. C. De Blas** : Effet de l'âge au sevrage, de la teneur en fibre alimentaire et de l'hygiène du logement sur le dénombrement caecal de colonies de *Clostridium perfringens* et la mortalité chez le lapereau.
- S. Chamorro, R. Carabaño, I. Badiola, J. García, J.C. De Blas** : Effet d'une supplémentation alimentaire en glutamine et en arginine sur la croissance, quelques paramètres de la flore iléale et caecale et la santé intestinale chez le lapereau, sevré précocement et atteint par le syndrome de l'EEL.
- A. Llorente, A.I. García, M.J. Villamide, S. Chamorro, R. Carabaño.** : Prédiction de la digestibilité iléale azotée par méthodes in vitro
- E. Corrent, C. Launay, G. Troislouches, F. Viard, C. Davoust, C. Leroux** : Impact d'une substitution d'amidon par des lipides sur l'indice de consommation du lapin en fin d'engraissement.
- A. Offner, B. Renouf** : Effet du niveau énergétique des aliments et de leur période de distribution sur la croissance, la mortalité et le rendement à l'abattage chez le lapin.
- T. Gidenne, P. Aymard, C. Bannelier, D. Coulmier, A. Lapanouse** : Valeur nutritive de la pulpe de betterave déshydratée chez le lapin en croissance.
- T. Gidenne, J. De Dapper, A. Lapanouse, P. Aymard** : Adaptation du lapereau à un aliment fibreux distribué avant sevrage : comportement d'ingestion, croissance et santé digestive
- M. Colin, E. Binet, A.Y. Prigent.** : Influence de l'incorporation d'un concentré fibreux riche en lignine sur la mortalité, la croissance et le rendement à l'abattage du Lapin

Maîtrise et contrôle de l'ingère alimentaire (*Table ronde animée par l'ASFC*)

- C. Foubert, P. Boisot, J. Duperray, A. Guyonvarch** : Comparaison de deux stratégies de rationnement alimentaire, via un accès restreint à l'eau de boisson en conditions estivales et hivernales.
- C. Foubert, P. Boisot, J. Duperray, A. Guyonvarch.** : Intérêt d'un accès limité à la mangeoire de 6h, 8h et 10h par jour pour engendrer un rationnement alimentaire chez le lapin en engraissement.



La table ronde d'une heure et demi, organisée et animée par l'ASFC autour de ce thème, a fait l'objet d'un compte rendu détaillé qui est disponible sur le site Web de l'ASFC - Cliquer ou copier le lien ci-après pour y accéder

<http://www.asfc-lapin.com/Docs/Activite/T-ronde-2007/T-ronde2007-1.htm>

Génétique

- H. Garreau, V. Ducrocq, F. Tudela, G. Saleil, J. Esparbié, H. Juin, E. Lamothe, J.J Sordello, C. Larzul** : Sélection divergente pour la longévité de la lapine en reproduction.
- G. Bolet, H. Garreau, J. Hurtaud, G. Saleil, J. Esparbié, J. Falieres, L. Bodin** : Sélection sur la variabilité du poids des lapereaux à la naissance : réponses à la sélection et des caractéristiques de l'utérus des lapines.
- S. Boucher, J-J. Menigoz, P. Salvetti, T. Joly, J. Arnold, J. Hurtaud** : Comparaison phénotypique de lapins de race Brun marron de Lorraine issus d'embryons congelés en 1992 avec des lapins de la même population et vivant en 2007.
- N. Zerrouki, R. Hannachi, F. Lebas, A. Saoudi** : Productivité des lapines d'une souche blanche de la région de Tizi-Ouzou en Algérie.
- A. Ouyed, F. Lebas, M. Lefrançois, J. Rivest** : Performances de reproduction de lapines de races Néo-Zélandais Blanc, Californien et Géant Blanc du Bouscat ou croisées, en élevage assaini au Québec.
- A. Ouyed, F. Lebas, M. Lefrançois, J. Rivest** : Performances de croissance de lapins de races pures et croisés, en élevage assaini au Québec.

Economie et filière cunicole

- L. Fortun-Lamothe** : Indicateurs de durabilité en élevage cunicole. (*synthèse*)
- G. Xiccato, A. Trocino, M. Fragkiadakis, D. Majolini** : Enquête sur les élevages de lapins en Vénétie: résultats de gestion technique et estimation des rejets azotés.
- A. Jentzer-Azard** : Principaux résultats issus du réseau de fermes de références cunicoles au cours de la campagne 2005-2006.
- A. Braine, A. Jentzer-Azard** : Economie de la production française de lapins des années 80 à nos jours.

Qualité des viandes

- P. Richez, A. Richard, B. Cornez** : Pharmacocinétique digestive de la bacitracine chez le lapin après administration continue par l'eau de boisson d'une spécialité pharmaceutique hydrosoluble. Mesure de la biodisponibilité systémique et des résidus tissulaires.
- V. Gigaud, S. Combes** : Les atouts nutritionnels de la viande de lapin : comparaison avec les autres produits carnés.
- V. Gigaud, S. Combes** : Effet d'un rapport décroissant oméga 6/oméga 3 du régime sur la teneur en acides gras de la viande de lapin et contribution de la viande ainsi produite aux apports nutritionnels conseillés.
- A. Dal Bosco, C. Mugnai, E. Mourvaki, C. Castellini** : Effet d'un accès au pâturage sur le profil des acides gras et le niveau de TBARs de la viande de lapin.
- S. Combes, C. Larzul, L. Cauquil, M-C. Clochard, B. Gabinaud, M. Segura, P. Aymard, F. Lebas** : Evaluation de la qualité des carcasses de trois lots de lapins commerciaux (standard, certifié et Label) en abattoir industriel par 41 mesures physico-chimiques simples, rapides et peu coûteuses.
- S. Combes, C. Larzul, L. Cauquil, M-C. Clochard, B. Gabinaud, M. Segura, P. Aymard, F. Lebas** : Mise au point d'un système de discrimination simple et rapide de 3 lots commerciaux de lapins : standard CCP et Label.

Pathologie

- P. Richez, A. Richard, B. Cornez** : Sensibilité, résistance et profil de bactéricidie de la bacitracine vis-à-vis de souches de *Clostridium perfringens* isolées lors de cas cliniques d'Entérocologie Epizootique du lapin.
- B. Manco, P. Butty, L. Florent, V. Kaltsatos** : Cinétique de bactéricidie de la tiamuline vis a vis de souches appartenant au genre *Clostridium* d'origine cunicole.
- D. Licois** : Etude *in vivo* de la fraction surnageante de l'inoculum TEC4, inoculum utilisé pour la reproduction expérimentale de l'Entéropathie Epizootique du Lapin.
- A. Niepceron, D. Licois** : Mise au point d'une technique dite de "nested PCR" (PCR nichée) pour la détection de *Clostridium piliforme*, agent de la maladie de Tyzzer.
- J. Le Guennec, C. Quéré, B. Le Normand** : Isolements, cultures et antibiogrammes sur *Clostridium* spiroforme en élevage de lapins.
- B. Le Normand, S. Chatellier** : Synthèse des analyses bactériologiques de routine sur utérus de lapines, relation avec la clinique et les lésions.
- E. Corrent, G. Troislouches, C. Davoust, C. Leroux, C. Launay, P. Durand, M. Prost** : Impact de la concentration en mycotoxines de l'aliment sur les performances, la mortalité et le statut antioxydant de lapins en croissance.
- A. Morel-Saives, A. Limet** : Evaluation de l'impact technico-économique des maladies digestives chez le lapin d'engraissement. Intérêt de la mise en place d'un traitement.
-