

**CUNICULTURE Magazine Volume 39 (année 2012) pages 44 à 47****Liste des résumés des communications présentées lors  
des 14<sup>èmes</sup> Journées de la Recherche Cunicole**

Les professionnels de la Cuniculture avaient été invités une nouvelle fois les 22 et 23 novembre 2011 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. Comme les précédentes journées celles-ci se sont déroulées au Mans avec le soutien de la Région "Pays de la Loire" 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, 43 communications ont été présentées dont 2 synthèses. Elles avaient été rédigées par un total de 155 auteurs. Quatre vingt un pourcent des communications (35 / 43) correspondent à des travaux réalisés en commun par plusieurs équipes (de 2 à 8). Il nous paraît important de souligner que dans un tiers des cas (14/43) il s'est agi d'une collaboration entre équipes publiques (ou parapubliques) et équipes privées françaises, Enfin des équipes étrangères étaient directement ou indirectement impliquée dans 10 communications sur 43

Pour les lecteurs de Cuniculture Magazine, nous présentons ci-après un résumé pour chacune des communications. Ces résumés correspondent aux résumés fournis par les auteurs parfois enrichis par nos soins à partir du texte des communications, voire des présentations orales. Ces résumés ont pour but de permettre d'avoir une idée rapide des apports de chaque communication, quitte à approfondir le sujet en consultant le texte complet disponible sous forme de fichiers "pdf".

Les journées ont été ouvertes par  
Bernard COUDURIER- Chargé de mission DS Agriculture de l'INRA  
Jean-Pierre CAVELIER – Président du CLIPP et Gérard MATHERON Président du conseil  
scientifique de l'ITAVI



## Matières premières & Alimentation



**C. BRIENS**  
Animation de la séance  
par Christophe Briens  
(CCPA)

- ◆ **C. ROMERO, P.G. REBOLLAR, A. DAL BOSCO, C. CASTELLINI ET R. CARDINALI** Intérêt de l'utilisation d'acides organiques à chaîne courte en alimentation de lapins en engraissement: effets sur la santé digestive
- ◆ **B. TEILLET, M. COLIN, J. ARMENGOL ET A.-Y. PRIGENT** . Effet d'un extrait de graines de caroube partiellement décortiquées sur les performances de viabilité et de croissance en élevage de lapins
- ◆ **M. BENGUESMIA, A. NIEPCERON, S. BOUCHER, J. CORTET, T. CHAUMEIL ET J. CABARET** . Evaluation de l'utilisation du vinaigre de cidre sur le parasitisme et la croissance chez les lapins biologiques
- ◆ **G. LOUNAOUCI - OUYED, M. BERCHICHE ET T. GIDENNE** . Effets de l'incorporation de taux élevés (50 à 60%) de son de blé dur sur la mortalité, la digestibilité, la croissance et la composition corporelle de lapins de population blanche dans les conditions de production algériennes
- ◆ **S. MONTESSUY, P. GUERIN, G. REBOURS ET S. REYS** . Effet d'une présentation « mash » des aliments sur les performances zootechniques des lapins en engraissement
- ◆ **T. GIDENNE, S. COMBES, C. BRIENS, J. DUPERRAY, G. REBOURS, J.M. SALAÜN , D. WEISSMANN, L. FORTUN-LAMOTHE, Y. COMBE ET A. TRAVEL** . Ingestion restreinte et concentration protéique de l'aliment : Impact sur la digestion et les rejets azotés chez le lapin en croissance.
- ◆ **M.H. MARTIGNON, M. GUINEBRETIERE, G. POSTOLLEC, D. HUONNIC, E. BOILLETOT, A. JOURDEN, F. MARIE, C. BUREL, T. GIDENNE ET V. MICHEL**. Conséquences d'une restriction alimentaire sur le comportement et le bien-être des lapins en engraissement
- ◆ **F. LEBAS**. Incidence de la présence accidentelle de formol dans l'alimentation sur le comportement alimentaire et les performances de croissance du Lapin

## Méthodologie et Physiologie



**Animation de la séance  
par François Lebas  
(Cuniculture)**

- ◆ **S. COMBES, L. FORTUN-LAMOTHE, L. CAUQUIL, T. GIDENNE** : Piloter l'écosystème digestif du lapin : pourquoi, quand et comment ? (Synthèse)
- ◆ **E. KOCH, C. HUE-BEAUVAIS, P. CHAVATTE-PALMER, E. AUJEAN, M. DAHIREL, C. PECHOUX , E. DEVINOY ET M. CHARLIER** . Effets du régime alimentaire sur le développement de la glande mammaire et la qualité de l'allaitement
- ◆ **F. LEBAS ET N. ZERROUKI** . Méthodes de mesure de la production laitière chez la lapine
- ◆ **C. BRIENS** . Mortinatalité : méthodologie diagnostique et premiers résultats
- ◆ **M. BEN LARBI, A. TIRCAZES, K. FEVE, F. TUDELA ET G. BOLET** . Efficacité de techniques de prélèvements de tissus non invasives pour extraire l'ADN chez le Lapin (*Oryctolagus cuniculus*)

## Reproduction



**C. CASTELLINI**  
Animation de la séance  
par Cesare Castellini  
(Univ. Pérouse – Italie)

- ◆ **M. THEAU-CLEMENT ET L. FORTUN-LAMOTHE** . Performances de reproduction de lapines soumises à 3 systèmes de production
- ◆ **M. THEAU-CLEMENT, A. TIRCAZES, G. SALEIL, D. MONNIAUX, L. BODIN ET J.M. BRUN** . Etude préliminaire de la variabilité du comportement d'oestrus de la lapine
- ◆ **M. THEAU-CLEMENT ET J.M. BRUN** . Relation entre les caractéristiques de la semence de lapin et sa fécondance
- ◆ **F. MAZOUZI-HADID, M. THEAU-CLEMENT ET M. BERCHICHE** . Dosage du 17 $\beta$  oestradiol au moment de la saillie chez la lapine de population locale algérienne, en fonction de la saison et de la réceptivité.
- ◆ **R. BELABBAS, H. AINBAZIZ, I. ILES, Z. BOUMAHDI, I. BOULBINA, N. BENALI ET S. TEMIM** . Effet de la position et de la vascularisation intra-utérine sur le poids du fœtus, des placentas et sur l'espace vital, chez la lapine

## Élevage et bien-être : opportunités pour la filière cunicole ?



Animation de la séance  
par Chantal Davoust  
(présidente ASFC)

Séance d'actualité organisée par l'Association Scientifique Française de Cuniculture (ASFC) autour des notions de bien être des lapins d'élevage et des conditions de logement respectant au mieux ces notions.

Au cours de cette séance ont été présentés différents exposés concernant en particulier la législation française en matière de bien être des lapins ainsi que deux enquêtes sur l'utilisation en France et en Europe de logements des lapins visant à améliorer leur bien être

L'une des communications incluse dans le programme des JRC a également été présentée

♦ **L. MAERTENS, J. ROMMERS ET M. JACQUET** . Le logement des lapins en parcs, une alternative pour les cages classiques dans un système "duo"?

Une large discussion interactive a été également organisée avec les professionnels présents dans la salle.

Le compte rendu rapide de cette séance a été présentés dans les colonnes de CunicultureMagazine (pages 26-27) et le compte rendu complet est disponible du le site Web de l'ASFC

(<http://www.asfc-lapin.com/Docs/Activite/T-ronde-2011/T-ronde-2011-01.htm>)

## Croissance et Viande



Animation de la séance  
par Christophe Rousseau  
(Multilap)

♦ **F. BENATMANE, J. MOUROT, A. YOUYOU ET M. KOUBA** . Effet de l'apport d'acides gras n-3 sur la synthèse des lipides chez le lapin

♦ **K. METEAU, H. JUIN, J. MOUROT, M. ARTURO-SCHAAN, K. BEBIN, C. BRIENS, L. GRENET, L. LARTIGUE ET C. ROUSSEAU** . Effet de l'apport d'acides gras n-3 et d'antioxydants végétaux dans l'aliment sur les qualités sensorielles de la viande de lapin

♦ **J. Mourot, M. Arturo-Schaan, K. Bebin et C. Briens** . Effet de l'apport d'antioxydants végétaux dans l'aliment sur la peroxydation des lipides de la viande de lapin

♦ **J.M. SALAÜN, B. RENOUF, A. BOURDILLON, A. PICOT ET A. PERDRIAU** . Comparaison de la technique d'alimentation Duréfix à un rationnement progressif et à une alimentation ad libitum sur les composantes du

rendement carcasse des lapins en engraissement

♦ **A. Travel, C. Briens, J. Duperray, L. Mevel, G. Rebours, J.M. Salaün, D. Weissmann, Y. Combes et T. Gidenne**. Ingestion restreinte et concentration protéique de l'aliment : Impact sur le rendement carcasse et la qualité de la viande de lapins

♦ **D. WEISSMAN, C. DAVOUST, E. PICARD, A. COUSIN, G. TROISLOUCHES, G. BOULENGER ET C. LAUNAY** . Impact d'un abattage précoce de lapins de chair sur la conduite en engraissement, le rendement carcasse et la qualité de la viande.

## Génétique



Animation de la séance  
par Catherine Larzul  
(INRA)

♦ **H. GARREAU, L. DROUILHET, F. TUDELA, J. RUESCHE, V. SCAPIN, C. BAILLOT, T. GIDENNE ET C. LARZUL** . Déterminisme génétique de l'efficacité alimentaire. Analyse d'une expérience de sélection pour deux critères d'efficacité alimentaire

♦ **G. LENOIR, H. GARREAU ET M. BANVILLE** . Estimation des paramètres génétiques des critères pondéraux des lapereaux à la naissance dans une lignée femelle Hycle

♦ **V. LOUSSOUARN, R. ROBERT ET H. GARREAU** . Sélection d'une lignée femelle Hyla sur le poids au sevrage : estimation des paramètres génétiques et analyse du progrès génétique

## Systèmes d'élevage et Economie



Animation de la séance  
par Pascale Magdelaine  
(ITAVI)

- ◆ **J.L. PETIT, D. LE CREN, G. COULETEL, P. MAGDELAINE, M. BALAN ET Y. TREGARO** . Trois scénarios stratégiques pour la filière cunicole à l'horizon 2025 (Synthèse)
- ◆ **G. COULETEL** . Résultats technico-économiques des éleveurs de lapins de chair en France en 2010
- ◆ **L. FORTUN-LAMOTHE, H. COURTADON, A. CROISIER, T. GIDENNE, S. COMBES, S. LE BOUQUIN ET C. CHAUVIN** . L'index de fréquence des traitements par les antibiotiques (IFTA) un indicateur de durabilité des ateliers d'élevage.
- ◆ **L. FORTUN-LAMOTHE, G. COULETEL, J. LITT, S. GOURLAIN, E. CHABBERT, T. GIDENNE ET S. COMBES** . Evaluation de la durabilité des ateliers cuniques français : méthodologie et premiers résultats

## Pathologie



Animation de la séance  
par Stéphane Bertagnoli  
(ENV Toulouse – INRA)

- ◆ **C. CHAUVIN, A. CROISIER, F. TAZANI, L. BALAINE, F. EONO, A. SALAUN-HUNEAU, S. LE BOUQUIN** . Utilisation des antibiotiques en filière cunicole: Enquête en élevages 2009-2010
- ◆ **S. BOUCHER, G. LE GALL-RECULE, G. PLASSIART ET B. SRAKA** . Description clinique, nécropsique et histologique de cas de Maladie Hémorragique Virale (VHD) à virus variant, survenus dans 60 élevages de lapins de chair (*Oryctolagus cuniculus*) vaccinés ou non vaccinés en France en 2010/2011
- ◆ **G. LE GALL-RECULE, F. ZWINGELSTEIN, S. BOUCHER, B. LE NORMAND, S. BERTAGNOLI, J.-L. GUERIN, Y. PORTEJOIE, A. DECORS ET S. MARCHANDEAU** . Caractérisation d'un nouveau variant de virus de la maladie hémorragique virale du lapin (VHD) en France
- ◆ **S. BOUCHER ET A. MOREL SAIVES ET E. GUITTON** . Comparaison du pouvoir pathogène de deux souches de E coli (sérotype 0103 Rh+ et sérotype non 0103) porteurs du gène « eae » après inoculation expérimentale chez le lapin EOPS
- ◆ **M. KIMSE, S. COMBES, L. FORTUN-LAMOTHE, L. CAUQUIL, V. MONTEILS, C. BAYOURTHE, ET T. GIDENNE** . Caractérisation physiopathologique et microbiologique d'entéropathie non spécifique chez le lapin en croissance – premiers résultats.
- ◆ **M.H. MARTIGNON, D. LICOIS, L. CAUQUIL, M. AMELOT, S. COMBES, E. REPERANT, G. POSTOLLEC, T. GIDENNE ET C. VALAT** . Réponse digestive du lapereau à une inoculation expérimentale colibacillaire (O128:C6), en fonction du niveau d'ingestion
- ◆ **S. BOUCHER, R. MERAND ET MA. BRIFFAUD** . Isolement d'*Enterococcus hirae* sur des lapereaux non sevrés associé à des signes cliniques
- ◆ **J. DUPERRAY, A. GUYONVARCH, J.M. LAURENT, R. ADELIS, F. HABERKORN ET D. LICOIS** . Reproduction Experimentale de l'Enteropathie Epizootique du Lapin (EEL) avec un nouvel inoculum: « TEC new »
- ◆ **L. NOUVEL ET J.L. PINSARD** . Caractérisation de souches de *Pasteurella multocida* isolées en élevage cunicole : relation entre l'expression clinique en élevage, le caractère ODC et la taille des colonies.
- ◆ **B. LE NORMAND, S. CHATELLIER, X. CHEHRI, P. DUQUENNOY ET O. BIDAUD** . Consommations d'eau instantanées journalières en élevage cunicole Conséquences thérapeutiques lors des traitements par l'eau de boisson .
- ◆ **B. LE NORMAND, S. CHATELLIER, X. CHEHRI, P. DUQUENNOY ET O. BIDAUD** . Etude de la répartition de médicaments administrés dans l'eau de boisson en élevage de lapins

**Les résumés eux-mêmes sont présentés session par session,  
dans les pages suivantes de la revue**