REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Aarasse, (1988), in E.N.V (2002/2003), «Thèse sur la coccidiose du lapin», E.N.V 2002/2003.

Akbar A, Terry L, Timms A, Beverley P et Janossy G,(1988), « Loss of CD45R and gain of UCHL1 reactivity is a feature of primed T cells »,8-2171p.

Anonyme, (2008), «La coccidiose», Quenottes.net-L'univers du lapin nain

Augustine P et Danforth D, (1986), « A study in the dynamics of the invasion of immunized birds by *Eimeria* sporozoites », 347–351p.

Avanzi M, (2006), «Les lapins», Edition de Vecchi S A-Paris.

Baggiolini A, (1994), « Interleukine 8 and related chemotactic cytokines CXC and CC chemokines» , 97-179p.

Björnhag G, (1972), «Separation and delay of contents in the rabbit colon», 125-136p.

Bockman E et Cooper D, (1973), « Pinocytosis by epithelium associated with lymphoid follicles in the bursa of Fabricius, appendix and Peyer's patch», 136-455p.

Bockman J et William R, (1983), « Annals Of The New York Academy Of Sciences», Volume 409,129–144p.

Boussarie J, (1990), « Nouveau animaux de compagnie ,le point vétérinaire», Volume 30.

Brandtzaeg P, (1997), «Mucosal immunity in the female genital tract», 23-50p.

Burnett K, (1989), « The Ig heavy chain gene family in rabbit cloning and sequence analysis of 13 genes», 4041-4047p.

Carabano R, (1992), «Nutrition of rabbits», Séminaire sur les systèmes de production de viande de lapin, Valencia (Espagne), 14-25 septembre.

Carabano R, Fraga M.J, Santoma G et Deblas J C, (1988), «Effect of diet on composition of cecal contents and on excretion and composition of soft and hard feces of rabbit», J Anim, sci, 66, 901-910p.

Cepek L , (1994), «Adhesion between epithelial cells and T lymphocytes mediated by E cadherin and the a EB7 intergrin nature», 190-193p.

Cherfaoui-Yami D, (2015), «Evaluation des performances de reproduction des lapines d'élevage rationnel en Algérie», Thèse de Doctorat, Université Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou, 94p.

Coudert P, (1978), « Les coccidies du lapin et leur pouvoir pathogéne», 2éme journnée de la recherché cunicole 4 et 5 Avril- Toulouse.

Coudert P, (1989), «Some peculiarities of rabbit coccidiosis, Proceedings of Vth International Coccidiosis Conference on Coccidia and intestinal coccidiomorphs», Yvoré P, Sc, Ed INRA Publications, Versailles (France), Tours, Octobre 17-20,481-8.

Coudert P, (1993), «Pathogenicity and immunogenicity of *Eimeria intestinalis*», parasitology research,79: 90-186p.

Coudert P, Jobert J, Larour G et Guittet M, (2003), « Relation entre l'entéropathie épizootique du lapin (EEL) et l'infestation par les coccidies», Le 10éme journnée de la recherché cunicole, Paris.

Coudert P, Lebas F, Rouvier R et Rouchambeau H, (1986), «Le lapin: élevage et pathologie» , Collection FAO, Production et santé animals.

Coudert P, Licois D et Zonnekeyn V, (2000), «Entérocolite et coccidiose», une conspiration criminelle, Revue cuniculture n°154-158.

Coudert P, Naciri M, Drouet-viard F et Licois D,(1991), «Mammalian coccidiosus natural resistance of suckling rabbits» Proceedings of 2nd conference COST-Action 89,Munchenwiller, Suisse.

Daoud-Zerrouki N, (2006), «caractérisation d'une population locale de lapins en Algérie : évaluation des performances de reproduction des lapines en élevage rationnel», Thèse de Doctorat, Université Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou, 131p.

Dasso J et Howell M, (1997), «Neonatal appendectomy impairs mucosal immunity in rabbits»,29-37p.

Demaux G, Guemon L et Gallouin F, (1980), «Evolution temporelle des relations entre quelques paramètres biochimiques et histologiques à différents niveaux du tube digestif chez le lapin», Assoc. Fr. Nutr. J. Digestion-absorption, 20-21 nov, Reprod. Nutr. Develop 1981, (5 B), 868p.

Dimier P, Soundous I, Naciri M, Bout D et Quere P, (1999), « Mechanisms of the *Eimeria tenella* growth inhibitory activity induced by concanavalin A and reticulo endotheliosis virus

supernatants with interferon gamma activity in chicken macrophages and fibroblasts» ,65–74p.

Djago Y, Kpodekon M et Lebas F, (2007), «Méthodes et techniques d'élevage du lapin, Elevage en milieu tropical, Le guide pratique de l'éleveur de lapin en Afrique de l'Ouest», 2ème édition, 43-44, 49-52p.

Donnelly TM, (2004), «Basic anatomy, physiology and husbandy», In QUESENBERRYKE, CARPENTER J, édition ferrets, rabbit and rodents : clinical medecine and surgery.2nd ed, SAINT LOUIS : SANDERS, 136-146p.

Donnelly TM, (2004), «Basic anatomy, physiology and husbandry, editors. *Ferrets, Rabbits and Rodents: Clinical Medicine and Surgery* », 2nd edition, Saint Louis : Saunders, 2004, 136-146p.

Drouet –Viard F, Coudert P, Licois D et Boivin M, (1997), «Vaccination against *Eimeria magna* coccidiosis using spray dispersion of precocious line oocysts into the nest-box», Vet parasitol, 70, 61-66p.

Drouet-Viard F, Coudert P et Licois D, (1997), «Vaccination against *Eimeria magna* coccidiosis using spray dispersion of precocious line oocysts in the nest box» 61-66 p.

Drouet-Viard F, Licois D, Provot F etCoudert P, (1994), «The invasion of rabbit intestinal tract by *Eimeria intestinalis* sporozoites », 706-707p.

Du Chalard A ,(1981), «Appareil digestif du lapin, *Abrégé d'anatomie : l'appareil digestif des animaux domestiques*», 6ème édition, Rennes : Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Rennes, 65-69p.

Eckert J, Braun R, Shirley MW et Coudert P, (1995), «Biotechnology guidelines on techniques in coccidiosis research », Cost 89/820.

Eimeria necatrix: further studies on its reproduction, pathogenicity and immunogenicity » *26-215p.*

Ermak T, Bhagat H et Pappo J, (1994), « Lymphocyte compartments in antigensampling regions of rabbits mucosal lymphoïds organs», 14- 28p.

Ermak T, Dougherty E, Bhagat H, Kabok Z et Pappo J, (1995), « Up take and transport of copolymer biodegradable microspheres by rabbit Peyer's patch Mcells», 6-433p.

Euzeby J, (1987), «Protozoologie médicale comparée, les protozooses des animaux et leurs relations avec les protozooses de l'homme», Volume 2 : Myxozoa-Microspora-Ascetospora, 1 : Coccidiose (sensu lato) P.O 84-122,280-287p.

F.A.O, (2011), «The statistics division of the FAO».

Fortun-Lamothe L et Boullier S, (2007), «A review on the interactions between gut microflora and digestive mucosal immunity. Possible ways to improve the health of rabbits», 1-18p.

Fournier A, (2005), «L'élevage des lapins», Thèse : Prévalence de la coccidiose du lapin dans la région de Médéa, Univérsité Saad Dahleb Blida.

Fuschiotti P, Fitts M, Pospisil R, Weinstein P et Mage R,(1997), « RAG1 and RAG2 in developing rabbit appendix subpopulations», 55-64p.

Gallouin F, (1981), «Particularité de la physiologie de la reproduction chez la lapine», session ADEPRINA, INAPG, Paris, France, 1-15p.

Gallouin F, (1983), «Le comportement de la coecotrophie chez le lapin», Cuni-science, vol 1, Fasc 2, 1-20p.

Galouin F, (1995), «Particularités physiologiques et comportementales du lapin», In BOGERE-PICAUX, Pathologiede lapin et des rongeurs domestiques, 2^{éme} édition Paris, édition ENVA, Chaire de pathologie médicale du bétail de basse cour, 13-20p.

Gazzinelli R, Wysocka M, Heiny S, Scharton-Kersten T, Cheever A, Kuhn R, Muller W, Trinchieri G et Sher A, (1996), «In the absence of endogenous IL-10, mice acutely infected with Toxoplasma gondii succumb to a letha immune response dependent on CD4^{+} T cells and accompanied by overproduction of IL-12, IFN-gamma and TNF-Alpha» ,798-805p.

Gebbers J et Laissue J, (1989), « Immunologic structures and fonctions of the gut»,38-221p.

Gidenne T et Poncet, (1985), «Digestion chez le lapin en croissance d'une ration à un taux élevé de constituant pariétaux, étude méthodologique pour calcule la digestibilité apparente par segment degestif», Ann zootech, 34(4), 429-449p.

Gidenne T, Carreb, Seguram, Lapanause A et Gomese J, (1991), «Fibre digestion and rat of passage in the rabbit, effet of particle SIZE and level of lucerne, meal, anim, feed», sci techno 32, 215-221p.

Gidenne T, Lebas, (2005), « Le comportement alimentaire du lapin», 11^{éme} journée de la recherche cunicole, 29-30 Novembre, Paris.

Gidenne T, Poncet C et Gomese J, (1986), «Transit digestif des constituants de ration riche en fibres distribué à deux niveaux alimentaires chez la lapine adulte», 4éme journée de la recherche cunicole en France, Paris communication N°4.

Grés V, Marchandeau S et Landau I, (2002), «Description d'une nouvelle espéce d'*Eimeria* (Coccidia, Eimeridea) chez le lapin de garenne *Oryctolagus cuniculus* en France», Zoosystema 24(2), 203-207p.

Guy-Grand D et Vassali P, (1993), «Gut intraepithelial lymphocytes», 52-247p.

Guy-Grand D, Cuenod-Jarbi B, Malassis-Seris M, Selz F et Vassalli P ,(1996), «Complexity of the mouse gut T cell immune system: identification of two distinct natural killer T cell intraepithelial lineages», 56-2248p.

Guy-Grand, (1991), « two gut intraepithelial $CD8^+$ lymphocyte populations with different T cell receptors », 471-481p.

Haas A, (1974), «Contribution à l'étude de la distomatose humaine dans le déparetement de L'ISERE, aspects épidémiologiques, cliniques, diagnostiques et thérapeutiques», Thèse de Doctorat de médecine N° 44.

Haberkorn A, (1970), «Die Entwicklung von *Eimeria falciformis*», 49–67p.

Hamrioui B, (1990), «Evaluation de la morbidité due à l'infestation par Fasciola hépatica», Mise au point bibliographique, Who/schisto, 90,140.

Heneef R et Jouve, (1988), «Mémento de l'éleveur du lapin».

Horton R, (1967), «The route of migration of *Eimeria stiedae* sporozoites between the duodenum and bile ducts of the rabbit», 9-17p.

Inman R et Cantey J, (1983), « Specific adherence of Escherichia coli to membranous (M) cells of the Peyer's patch in Escherichia coli diarrhea in the rabbit » 1-71p.

Janeway C et Travers P,(1997), «Induction mesure et manupilation de la réponse immune»,De Boeck et Larcier, Bruxelles, 53-108p.

Jehl N et Gidenne T, (1998), «Use of feeds rich in digestible fibre in the growing rabbit consequence on digestion and rate passage», 7th French rabbit research days, Lyon, 13-14 May, 137-140p.

Jentzer A, (2009), «Principaux résultats issus du réseau de ferme de références cunicoles au cours de la campagne 2007-2008», 13 éme journées de recherche cunicoles 17-18 novembre 2009, Le Mans, France.

Joyner L , (1982), «The Biology of the Coccidia», University Park Press , Baltimore, USA (1982), 35-62p.

Kelsal strober, (1997), « Peyer's patch dendretic cells and the induction of mucosal immune responses», 148-490p.

Khelladi, Djouab, Farsi et Debbazi, (2009), «Les pathologies du lapin : l'étude de la coccidiose».

Lanning D, Sethupathi P, Rhee K, Zhai S et Knight K, (2000), «Intestinal microflora and diversification of the rabbit antibody repertoire»,9-2012p.

Lebas F, (1987), «Alimentation des lapins producteurs de viande en élevage intensif», conférence donné à l'INES de biologie Tizi-Ouzou.

Lebas F, (1989), «Besoins nutritionnels des lapins», revue bibliographique et perspectives cuni-science, Vol 5, FASC. 2, 1-28p.

Lebas F, (1990), «Stratégie alimentaire en élevage cunicole», 5^{éme} journée de la recherche cunicole 12-13 Décembre 1990, Paris communication N° 46.

Lebas F, (1991), «Alimentation pratique des lapins en engraissement, cuniculture», 102-18 (06) 273-281p.

Lebas F, (1999), «Granulométrie et nutrition du lapin, cycle approfondi d'alimentation animale», 1er Juin 1999, INA-PG Paris.

Lebas F, (2002), «La biologie du lapin», chapitre 4-appareil digestif et digestion.

Lebas F, Coudert P, Rouvier R et Rechambeau H, (1984), « le lapin élevage et pathologie», FAO, ROME Ed, 1990,288p.

Levine N et Ivens V, (1972), «Coccidia of Leporidae », 572-581p.

Licois D, (1992), «Enteropathogenic *Escherichia coli* from the rabbit», Ann. Rech. Vet 23 (1), 27-48p.

Licois D, Coudert P, Drouet-Viard F et Boivin M, (1995), «*Eimeria magna*: Pathogenicity, immunogenicity and selection of a precocious line », 27- 35p.

Maertens et Degroote, (1987), «Quelques caractéristiques spécifiques de l'alimentation des lapins», Revue de l'agriculture n°50, vol 40, 1085-120d.

Maertens L, Falcao E, Cunha L et Marounek M, (2006), «Feed additives to reduce the use of antibiotics», recent advances in rabbit sciences, Belgium, 259-265p.

Marcial, M et Madara J, (1986), « Cryptosporidium: cellular localization, structural analysis of absorptive cell-parasite membran- interactions and suggestion of protozoan transport by M cells », 90- 583p.

McDonald J, Silverstein S et Johnston V, (1988), «Neurotoxicity of N-methyl-D-aspartate is markedly enhanced in developing rat central nervous system» 200–203p.

Méfit-Korteby H, (2012), «Caractérisation zootechnique et génétique du lapin locale *Oryctolagus cuniculus*», Thèse de Doctorat en sciences agronomiques, Université de Blida, 209p.

Meredith A, (2006), « Respiratory disorders, *Manual of Rabbit Medicine and Surgery* » 2nd edition. Gloucester: British Small Animal Veterinary Association, 67-73p.

Mesfin G, Bellamy J et Stockdale P, (1978), «The pathological changes caused by Eimeria falciformis » 496-510 p.

Mostov G, (1994), «Polazed sorting signal of the polymeric immunoglobulin receptor in the exocytotic and endocytotic path ways is controlled by the same amino acids », 304-2297p.

Naciri M et Yvore P, (1982), «Développement d'*Eimeria tenella*, agent d'une coccidiose caecale du poulet, chez un hôte non spécifique: existence d'une forme exo-intestinale infectante,Paris, 294, série III, 219- 221p.

Neutra M, Phillips T, Mayer L et Fishkind D, (1987), «Transport of membrane-bound macromolecules by M cells in follicle associated epithelium of rabbit Peyer's patch Cell», 247-537p.

Norton CC, Catchpole J et Joyner LP, (1979), «Redescription of Eimeria irresidua from the domestic rabbit» Parasitology 79, 231-480p.

O'Malley B, (2005), «Clinical anatomy and physiology of exotic species, structures and function of mammals, birds, reptiles, and amphibians», 173-195p.

Owen R et JONES L, (1974), « Epithelial cell specialization within human Peyer's patches: an ultrastructural study of intestinal lymphoid follicle » 66-189p.

Owen L, Apple T et Bhalla K, (1986), « Morphometric and cytochemical analysis of lysosomes in rat Peyer's patch follicle epithelium: their reduction in volume fraction and acid phosphase content in M cells compared to adjacent enterocytes», 216- 521p.

Owen R et Bhallah D, (1983), « Cytochemical analysis of alkaline phosphatase and esterase activities and of lectin-binding and anionic sites in rat and mouse Peyer's patch M cells», 199-212p.

Pakandl M et Jelinkova A, (2006), «The rabbit Coccidia Eimeria piriformis .Sélection of a precocious line and life-cycle study »,351-354p.

Pakandl M, Coudert P et Licois D, (1993), « Migration of sporozoites and merogony of *Eimeria coecicola* in the gut-associated lymphoid tissue», 593-598 p.

Pakandl M, Coudert P et Licois D, (1993), «Migration of sporozoites and merogony of *Eimeria coecicola* in the gut-associated lymphoid tissue» 593-598 p.

Pakandl M, Drouet-Viard F et Coudert P, (1995), «How do sporozoites of rabbit *Eimeria* species reach their target cells» 1213-1217p.

Pakandl M, Eid A hmed N, Licois D et Coudert P, (1996), «Life cycle studies with parental and precocious strains» 213-222p.

Pakandl M, Hlaskova L, Poplstein M Neveceralova M, Vodicka T, Salat J et Mucksova J, (2008), «Immune response to rabbit coccidiosis, a comparison between infections with *Eimeria flavescens* and *E.intestinalis*», Folia Parasitol, 55, 1-6p.

Pakandl, (2009), «Coccidia of rabbit», a review folia parasitologica 56(3), 153-166p.

Pappo J et Owen R, (1988), « Absence of secretory component expression by epithelial cells overlying rabbit gut-associated lymphoid tissue», 95-1173p.

Pappo J, (1989), « Generation and characterization of monoclonal antibodies recognizing follicle epithelial M cell in rabbit gut-associated lymphoid tissues».

Pappo J, (1989), «Generation and characterization of monoclonal antibodies recognizing follicle epithelial M cell in rabbit gut-associated lymphoid tissues».

Pautrizel R, Baillenger J et Caillou N, (1960), «La distomatose, diagnostic sérologique», Rév Hyg.Med.Soc 8, 618-631p.

Peeters J , Geeroms R et Orskov E, (1988), « Biotype, Serotype and Pathogenicity of attaching and effacing enteropathogenic Escherichia coli strains isolated from diarrhea commercial rabbits. Infection and Immunity», 1442-1448p.

Pospisil R, Mage R, (1998), «Rabbit appendix : a site of development and selection of the B cell repertoire», 59-70p.

Reis e Sousa C, Hieny S, Scharton-Kersten T , Jankovic D , Charest H, Germain R et Sher A, (1997), « In vivo microbial stimulation induces rapid CD40 ligand-independent production of interleukin 12 by dendritic cells and their redistribution to T cell areas» 1819-1860p.

Renaux S, (2001), «Eimeria du lapin, étude de la migration extra-intestinale du sporozoite et du dévéloppement de l'immunité protectrice», Université François Rabelais-Tours.

Renaux S, Quéré P, Buzoni-Gatel, Sewald B, LeVern Y, Coudert P et Drouet-Viard F, (2003), «Dynamics and responsiveness of T-lymphocytes in secondary lymphoid organs of rabbits developing immunity to Eimeria intestinalis», Vet, Parasitol 110, 181-95.

Reynaud C et Weill J, (1996), «Post rearrangement diversification processes in gut-associated lymphoid tissues», 7-15p.

Riley D et Fernando A, (1988), «*Eimeria* maxima (apicomplexa): a comparison of sporozoite transport in naive and immune chickens»,103–110p.

Roger T, (2009), «Anatomie comparée des animaux de laboratoire».

Roitt I, Brostoff J et Male D,(1997), «Immunologie », 406p, De Boeck et Larcier, Bruxelles.

Rose M, (1973), « The Coccidia University Press, Baltimore » 241-295p.

Rose M, (1987), «*Eimeria Isospora* and *Cryptosporidium*, Immune responses in parasitic infections: immunology, immunopathology and immunoprophylaxis », 275–312p.

Rose M, Lawn A, Millard B, (1984), «The effects of immunity on the early events in the life-cycle of *Eimeria tenella* in the ceacal mucosa of the chickens », 199-210p.

Saoudi, (2008), «Les pathologies du lapin : l'étude de la coccidiose».

Schlolaut W, (1982), «L'alimentation du lapin», Département de nutrition animale ROCHE, Basel, Ed Service d'information, 15-37.

Seydel Q, (1997), « Human intestinal epithelial cells produce pro-inflamatory cytokines in response to infection in a SCID mouse-human intestinal xenograft model of amebiasis », 1631-1639p.

Shirley M, Bellatti A et Millard B, (1982), «An egg-adapted (attentuated) line of

Shirley M, McDonald V, Chapman H et Millard B, (1984), « *Eimeria* development and characteristics of precocious lines», *669-682p.*

Souici A, Berghout C, (1997), «Apport de diagnostic immunologique en parasitologie, application à la distomatose hépatique en Algérie», Thèse d'études supérieures en Biologie, Université des sciences et de la technologie Houari Boumediene-USTHB- Bâb-Ezzouar, Alger, 05-09p.

Spicker P, (1999), « In vitro induction of the expression of multiple Ig A isotype genes in rabbits B cells by TGF-B and IL-2 », 5380-5388p.

Todd K et Lepp D, (1972), «Completion of the lifecycle of Eimeria vermiformis from the mouse Mus musculus in dexamethasone treated rats Ratters norvegicus » *Journal of Parasitology*, 58, 400p.

Trout J et Lillehoj H, (1995), «*Eimeria acervulina* infection: evidence for the involvement of CD8+ T lymphocytes in sporozoite transport and host protection», 1117–1125p.

Trout J et Lillehoj H, (1996), « T lymphocyte roles during *Eimeria acervulina* and *Eimeria tenella* infections » , 72-163p.

Vajdy M, Sethupathi P et Knight K, (1998), «Dependence of antibody somatic diversification on gut-associated lymphoid tissue in rabbits», 9-2725p.

Vervelde L, Vermeulen L et Jeurissen S , (1993), « Common epitopes on *Eimeria tenella* sporozoites and cecal epithelium of chickens », 4504–4506p.

Wallach M, Smith M, Petracca C, Miller J et Braun R, (**1995)**, «*Eimeria maxima* gametocyte antigens: potential use as a subunit maternal vaccine against coccidiosis in chickens», 347–354p.

Warner A, (1981), «Mean retentions times of degesta in the gutof different animal species nutrition abstracts and reviews series B», 51, 789-820p.

Wattre P, Carron M et Capron A, (1978), «Le diagnostic immunologique de la Fasciola hépatica », (à propos de 105 observations), Lille médicale 23,292-296p.

Weinstein P et Anderson A, (1998), «Immunology of Lagomorphs-mucosal immunity», 8-245p.

Weinstein P, Anderson A et Mage R, (1994), « Rabbit Ig H sequences in appendix germinal centers: VH diversification by gene conversion-like and hyper mutation mechanism»647-659p.

Williams R, (1999), «Three enzymes newly identified from the genus *Eimeria* and two more newly identified from *E. maxima*, leading to the discovery of some aliphatic acids with activity against coccidia of the domestic fowl »,151–163p.

Wolf L , Rubin D, Finberg R , Kauffman S, Sharpe H , Trier S et Fields N, (1981), «Intestinal M cells: a pathway for entry of reovirus into the host Science » 212-471p.