

Liste des publications

Plate-Forme d'Infectiologie Expérimentale (PFIE)

2012

Articles dans Périodiques à comité de lecture

Rizzo H., François D., Fassier T., **Guillon E.**, Baril G., Cognié J., Fatet A., Guignot F., Mermillod P., Petit J.P., Beckers J.F., Remy B., Foucras G., Meyer G. Transferência de embriões como ferramenta para formação de rebanho experimental ovino e análise dos fatores que podem maximizar a multiplicação do plantel [Embryo transfer as a tool to experimental sheep flock formation and stock multiplication factors analyses]. Revista Brasileira De Reprodução Animal, 2012; 36: 62-65.

Viennet E., Garros C., Gardes L., Rakotoarivony I., Allene X., Lancelot R., **Crochet D.**, Moullia C., Baldet T., Balenghien T. Host preferences of Palaearctic *Culicoides* biting midges: implications for transmission of orbiviruses. Medical and Veterinary Entomology, 2012; [Epub ahead of print].

Viennet E., Garros C., Rakotoarivony I., Allene X., Gardes L., Lhoir J., Fuentes I., Venail R., **Crochet D.**, Lancelot R., **Riou M.**, Moullia C., Baldet T., Balenghien T. Host-seeking activity of bluetongue virus vectors: endo/exophagy and circadian rhythm of culicoides in Western Europe. PLoS One, 2012; 7: e48120.

Communications dans Congrès

Cedelle F., **Housseau C.**, Marchand F. Gestion informatique des documents de l'AQR : les outils Silverpeas, ACRODOC, GDO. 2èmes Journées "Assurance Qualité en Recherche dans les Unités et Installations Expérimentales". Nouan-le-Fuzelier (FRA), 18-19 décembre 2012, CNUe, 2012: n.p. Communication orale - Session : Atelier 1 - LB.

Chylinski C., Cortet J., **Crochet D.**, **Sarradin P.**, Cabaret J. Disentangling the parasite-induced costs from the host-induced costs in a primary *Haemonchus contortus* infection in sheep: Is resistance futile? PhD Day. Nouzilly (FRA), September 14th, 2012, 2012: 1 page. Communication orale.

Guillot J., **Riou M.** Session "Parasitoïdes et Communications libres" [Modérateurs] Congrès des sociétés françaises de parasitologie et de mycologie médicale. Rennes (FRA), 9-10-11 mai 2012, 2012: n.p. Modérateur de la session "Parasitoïdes et Communications libres" : 6 communications orales.

Riou M., **Sarradin P.**, **Schwartz B.** La Plate-forme d'infectiologie expérimentale du centre INRA de Tours : une animalerie protégée pour "Modèles animaux en infectiologie" de dimension européenne Séminaire du LDRI Louvain Drug Research Institute. Bruxelles (BEL), 23 avril 2012: 33 diapositives. Communication orale - Conférence invité.

Sarradin P., Rouet N., Boulesteix O., Gimenez C., Barc C., Kasal-Hoc N., Housseau C., Schwarz B. Le système de management de la qualité : un outil précieux pour la gestion du risque biologique dans les installations de haute sécurité utilisées en infectiologie expérimentale 38ème colloque. AFSTAL 2012. Marseille (FRA), 06-08 juin, 2012, Afstal, 2012: 71. Communication orale 07 - Session 5 : La Qualité au cœur de l'éthique - Actualités réglementaires.

Viennet E., Balenghien T., Allène X., Rakotoarivony I., Gardès L., **Crochet D.**, Delécolle J.C., Lancelot R., Moulia C., Baldet T., Garros C. Assessment of the host/vector contact for Palaearctic Culicoides biting midges (*Diptera: Ceratopogonidae*). Implications for Orbivirus transmission. 2012 SOVE annual conference. St Augustine (USA), September 23-27, 2012, Society for Vector Ecology, 2012: 25 diapositives. Presentation orale: Symposium 6 - Culicoides biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) as Arbovirus vectors.

Zientara S., Sailleau C., Viarouge C., **Riou M.**, Moreau J., Martin G., Comtet L., Desprat A., Pourquoi P., **Schwartz B.**, Vitour D., Bréard E. Experimental infection of cattle with Epizootic Haemorrhagic Disease virus serotype 6 strain from la Réunion Island. XXVII World Buiatrics Congress. Lisbon (PRT), 03-08 june 2012, 2012: 1 p. Communication orale - Session: Infectious diseases - bacteriology and virology (21 diapositives).

Posters, Affiches présentés dans des Congrès

Boulesteix O., Pléau A., Rouet N. Les sondes embarquées, un outil de traçabilité et de fiabilité des autoclaves. 38ème colloque. AFSTAL 2012. Marseille (FRA), 6-8 juin 2012, Afstal, 2012: 87. Poster P4

Boulesteix O., Pléau A., Rouet N. Les sondes embarquées, un outil de traçabilité et de fiabilité des autoclaves. 2èmes Journées "Assurance Qualité en Recherche dans les Unités et Installations Expérimentales". Nouan-le-Fuzelier (FRA), 18-19 décembre 2012, CNUE, 2012: 1 p. Poster - Session : Traçabilité et fiabilité des équipements spécifiques.

Chylinski C., Cortet J., **Crochet D., Sarradin P.**, Cabaret J. Non-invasive core temperature transponders as a problem alert in sheep farming management. 1st International Workshop on Veterinary Biosignals and Biodevices (VBB 2012). Vilamoura, Algarve, Portugal, February 2012. Poster 4 - Session 2.

Guitton E., Moreau J., Delaunay R., **Renouard M.**, Reigner F., Barrière P. Les équidés peuvent-ils s'adapter aux conditions d'hébergement inhérentes au confinement A3 ? 38e Journée de la recherche équine. Paris (FRA), 2012/03/01, Institut Français du Cheval et de l'Equitation, 2012: 189-192. Poster.

Ouvrages, Chapitres d'ouvrages

Chylinski C., Cortet J., **Crochet D., Sarradin P.**, Cabaret J. Non-invasive core temperature transponders as a problem alert in sheep farming management. *In:*

Veterinary Biosignals and Biodevices - VBB 2012. ed. by L. Antunes and J. Gabriel, s.l. : SciTePress 2012: 85-91. ISBN: 978-989-8425-94-2. [1st International Workshop on Veterinary Biosignals and Biodevices (VBB 2012) in Conjunction with BIOSTEC 2012. Vilamoura, Algarve, Portugal, February 2012. Poster 4 - Session 2.]

Remerciements PFIE

Boumart Z., Roche S.M., Lalande F., Virlogeux-Payant I., Hennequet-Antier C., Menanteau P., Gabriel I., Weill F.X., Velge P., Chemaly M. Heterogeneity of Persistence of *Salmonella enterica* Serotype Senftenberg Strains Could Explain the Emergence of this Serotype in Poultry Flocks. PLoS One, 2012; 7: e35782. [*We thank the staff of the Plateforme d'Infectiologie Expérimentale (INRA, Nouzilly) for caring for the mice and participating in the experiments*]

Olivier M., Foret B., Le Vern Y., Guilloteau L.A. Capacities of migrating CD1b+ lymph dendritic cells to present Salmonella antigens to naive T cells. PLoS One, 2012; 7: e30430. [*We would like to thank the Plateforme d'Infectiologie Expérimentale (PFIE) in Nouzilly (France) for their care of the cannulated sheep and help in managing the surgery.*]

Porcheron G., Chanteloup N.K., Trotereau A., Bree A., Schouler C. Effect of Fructooligosaccharide Metabolism on Chicken Colonization by an Extra-Intestinal Pathogenic *Escherichia coli* Strain. PLoS One, 2012; 7: e35475. [*We thank Bruno Campane, Patrice Cousin and Edouard Guitton from the INRA experimental platform for infectious diseases for their expert assistance with in vivo experiments, and the poultry technicians for rearing the chickens.*]

Rizzo H., François D., Fassier T., Guitton E., Baril G., Cognié J., Fatet A., Guignot F., Mermillod P., Petit J.P., Beckers J.F., Remy B., Foucras G., Meyer G. Transferência de embriões como ferramenta para formação de rebanho experimental ovino e análise dos fatores que podem maximizar a multiplicação do plantel [Embryo transfer as a tool to experimental sheep flock formation and stock multiplication factors analyses]. Revista Brasileira De Reprodução Animal, 2012; 36: 62-65. [*Os autores agradecem aos técnicos da PFIE-INRA, Nouzilly, França*]

Viennet E., Garros C., Gardes L., Rakotoarivony I., Allene X., Lancelot R., **Crochet D.**, Moulia C., Baldet T., Balenghien T. Host preferences of Palaearctic *Culicoides* biting midges: implications for transmission of orbiviruses. Medical and Veterinary Entomology, 2012; [Epub ahead of print]. [*The authors are particularly grateful to the co-operators on whose premises this work was conducted. From the Plate-Forme d'Infectiologie Expérimentale (PFIE) Inra Nouzilly, we would like to thank his director Bertrand Schwartz and P. Sarradin and all people who gave assistance in operating traps on several nights (technicians, animal keepers, shepherds, especially Dany Leguéré, Michel Maillon and Pascal Lallier.*]