



REALISATIONS (LISTE DE REFERENCES) - PERIODE 2008-2013



Institut National de la Recherche Agronomique
Membre fondateur d'Agreenium

Réalisations, Liste de références classées par 1/type, 2/année, puis 3/ordre alphabétique

Articles de revues à comité de lecture

2013

- [1] Agastin A., Naves M., Farant A., Godard X., Bocage B., Alexandre G. and Boval M., *Effects of feeding system and slaughter age on the growth and carcass characteristics of tropical-breed steers*. Journal of Animal Science, 2013. **91**(8): p. 3997-4006.
- [2] Bambou J. C., Ceï W., Camous S., Archimède H., Decherf A., Philibert L., Barbier C., Mandonnet N. and Gonzalez-Garcia E., *Effects of single or trickle Haemonchus contortus experimental infection on digestibility and host responses of naive Creole kids reared indoor*. Veterinary Parasitology, 2013. **191**(3-4): p. 284-292.
- [3] Bambou J. C., Larcher T., Ceï W., Dumoulin P. J. and Mandonnet N., *Effect of Experimental Infection with Haemonchus contortus on Parasitological and Local Cellular Responses in Resistant and Susceptible Young Creole Goats*. Biomed Research International, 2013. **Received 11 April 2013; Accepted 9 June 2013**.
- [4] Gunia M., Mandonnet N., Arquet R., Alexandre G., Gourdine J. L., Naves M., Angeon V. and Phocas F., *Economic values of body weight, reproduction and parasite resistance traits for a Creole goat breeding goal*. Animal, 2013. **7**(1): p. 22-33.
- [5] Gunia M., Phocas F., Gourdine J. L., Bijma P. and Mandonnet N., *Simulated selection responses for breeding programs including resistance and resilience to parasites in Creole goats*. Journal of Animal Science, 2013. **91**(2): p. 572-581.
- [6] Régnier C., Bocage B., Archimède H., Noblet J. and Renaudeau D., *Digestive utilization of tropical foliages of cassava, sweet potatoes, wild cocoyam and erythrina in Creole growing pigs*. Animal Feed Science and Technology, 2013. **180**(1-4): p. 44-54.
- [7] Renaudeau D., Dubois S., Frances G., Gilbert H. and Noblet J., *Effect of thermal heat stress on energy utilization in two lines of pigs divergently selected for residual feed intake*. Journal of Animal Science 2013. **91**: p. 1-14.
- [8] Sierra J., Desfontaines L., Faverial J., Loranger-Merciris G. and Boval M., *Composting and vermicomposting of cattle manure and green wastes under tropical conditions: carbon and nutrient balances and end-product quality*. Soil Research, 2013. **51**(2): p. 142-151.
- [9] Waltz X., Baillot M., Connes P., Gourdine J. L., Philibert L., Beltan E., Chalabi T. and Renaudeau D., *Effect of heat stress on blood rheology in different pigs breeds*. Clinical Hemorheology and Microcirculation 2013. **Online Date: Friday, April 19, 2013**.

2012

- [10] Alexandre G., Arquet R., Fleury J., Troupe W., Boval M., Archimède H., Mahieu M. and Mandonnet N., *Functions and performances of goat breeding systems in the tropical zone*. Inra Productions Animales, 2012. **25**(3): p. 305-315.
- [11] Alexandre G., Mahieu M., Mulciba P., Kandassamy T., Coppy O. and Boval M., *Intérêts et limites des systèmes pâturés pour caprins en zone tropicale*. Fourrages, 2012. **112**: p. 307-317.
- [12] Archimède H., Gourdine J. L., Fanchone A., Tournebize R., Bassien-Capsa M. and Gonzalez Garcia E., *Integrating banana and ruminant production in the French West Indies*. Tropical Animal Health and Production, 2012.
- [13] Boval M. and Dixon R. M., *The importance of grasslands for animal production and other functions: a review on management and methodological progress in the tropics*. Animal, 2012. **6**(5): p. 748-762.
- [14] d'Alexis S., Mahieu M., Jackson F. and Boval M., *Cross-infection between tropical goats and heifers with Haemonchus contortus*. Veterinary Parasitology, 2012. **184**(2-4): p. 384-386.
- [15] De la Chevrotière C., Bambou J.-C., Arquet R., Jacquet P. and Mandonnet N., *Genetic analysis of the potential role of IgA and IgE responses against Haemonchus contortus in parasite resistance of Creole goats*. Veterinary Parasitology, 2012. **186**(3-4): p. 337-343.
- [16] de la Chevrotière C., Bishop S. C., Arquet R., Bambou J. C., Schibler L., Amigues Y., Moreno C. and Mandonnet N., *Detection of quantitative trait loci for resistance to gastrointestinal nematode infections in Creole goats*. Animal Genetics, 2012. **43**(6): p. 768-775.
- [17] Fanchone A., Archimède H., Delagarde R. and Boval M., *Comparison of intake and digestibility of fresh Digitaria decumbens grass fed to sheep, indoors or at pasture, at two different stages of regrowth*. Animal, 2012. **6**(7): p. 1108-1114.
- [18] González-García E., Gourdine J. L., Alexandre G., Archimède H. and Vaarst M., *The complex nature of mixed farming systems requires multidimensional actions supported by integrative research and development efforts*. Animal, 2012. **6**(5): p. 763-777.
- [19] Gourdine J. L., Sorensen A. C. and Rydhmer L., *There is room for selection in a small local pig breed when using optimum contribution selection: A simulation study*. Journal of Animal Science, 2012. **90**(1): p. 76-84.
- [20] Limea L., Alexandre G. and Berthelot V., *Fatty acid composition of muscle and adipose tissues of indigenous Caribbean goats under varying nutritional densities*. J Anim Sci., 2012. **90**: p. 605-615.
- [21] Mandonnet N., Mahieu M. and Boval M., *Foreword: Sustainable animal production in the tropics: farming in a changing world*. Animal, 2012. **6**(5): p. 705-706.
- [22] Régnier C., Jaguelin Y., Noblet J. and Renaudeau D., *Ileal digestibility of amino acids in growing pigs fed with diets including different tropical foliages: cassava, sweet potatoes, cocoyam and erythrina*. Animal, 2012. **6**(4): p. 586-593.
- [23] Renaudeau D., *La chaleur, une contrainte majeure pour l'élevage de porcs*, in TechniPorc. 2012. p. 21-23.
- [24] Renaudeau D., Collin A., Yahav S., de Basilio V., Gourdine J. L. and Collier R. J., *Adaptation to hot climate and strategies to alleviate heat stress in livestock production*. Animal, 2012. **6**(Special Issue 05): p. 707-728.

2011

- [25] Archimède H., Eugène M., Marie-Magdeleine C., Boval M., Martin C., Morgavi D. P., Lecomte P. and Doreau M., *Comparison of methane production between C3 and C4 grasses and legumes*. Animal Feed Science and Technology, 2011. **166-167**(0): p. 59-64.

- [26] Archimède H., Bastianelli D., Boval M., Tran G. and Sauvant D., *Ressources tropicales : disponibilité et valeur alimentaire*. INRA Productions Animales, 2011. **24**(1): p. 23-40.
- [27] Bambou J. C., Archimède H., Arquet R., Mahieu M., Alexandre G., González-García E. and Mandonnet N., *Effect of dietary supplementation on resistance to experimental infection with Haemonchus contortus in Creole kids*. Veterinary Parasitology, 2011. **178**(3-4): p. 279-285.
- [28] Bambou J. C., Grondin R., Gourdine J. L. and Renaudeau D., *Effect of heat challenge on peripheral blood mononuclear cell viability: comparison of a tropical and a temperate pig breed*. Trop Anim Health Prod 2011. **43**: p. 1535-1541.
- [29] Coulon J.-B., Lecomte P., Boval M. and Perez J.-M., *Introduction générale*. INRA Productions Animales, 2011. **24** ((1)): p. 5-8.
- [30] De la Chevrotière C., Moreno C., Jaquet P. and Mandonnet N., *Selection tools for the control of gastrointestinal parasitism in small ruminants*. Inra Productions Animales, 2011. **24**(3): p. 221-233.
- [31] Dedieu B., Aubin J., Guillaume D., Alexandre G., Jonathan V., Bommel P., Faye B., Mahieu M., Fanchone A. and Ickowicz A., *Conception et évaluation de systèmes d'élevage durables en régions chaudes*. INRA Productions Animales, 2011. **24**(1): p. 113-128.
- [32] Faye B., Alexandre G., Bonnet P., Boutonnet J.-P., Cardinale E., Duteurtre G., Loiseau G., Montet D., Mourou J. and Regina F., *Elevage et qualité des produits en régions chaudes*. INRA Productions Animales, 2011. **24**(1).
- [33] Gautier M. and Naves M., *Footprints of selection in the ancestral admixture of a New World Creole cattle breed*. Molecular Ecology, 2011. **20**(15): p. 3128-3143.
- [34] Gunia M., Phocas F., Arquet R., Alexandre G. and Mandonnet N., *Genetic parameters for body weight, reproduction, and parasite resistance traits in the Creole goat*. Journal of Animal Science, 2011. **89**(11): p. 3443-3451.
- [35] Mahieu M., Navès M. and Arquet R., *Predicting the body mass of goats from body measurements*. Livestock Research for Rural Development, 2011. **23**: p. article #192.
- [36] Mandonnet N., Tillard E., Faye B., Collin A., Gourdine J. L., Naves M., Bastianelli D., Tixier-Boichard M. and Renaudeau D., *Adaptation des animaux d'élevage aux multiples contraintes des régions chaudes*. INRA Productions Animales, 2011. **24**(1): p. 41-64.
- [37] Régnier C., Archimède H., Gonzalez Garcia E. and Renaudeau D., *Effect of age at harvesting on the nutritional value of cassava roots in pigs*. Livestock Research for Rural Development (accepted), 2011.
- [38] Renaudeau D., Gourdine J. L. and St-Pierre N. R., *A meta-analysis of the effects of high ambient temperature on growth performance of growing-finishing pigs*. Journal of Animal Science, 2011.

2010

- [39] Alexandre G., Gonzalez-Garcia E., Lallo C. H. O., Ortega-Jimenez E., Pariacote F., Archimède H., Mandonnet N. and Mahieu M., *Goat management and systems of production: Global framework and study cases in the Caribbean*. Small Ruminant Research, 2010. **89**(2-3): p. 193-206.
- [40] Alexandre G., Liméa L., Nepos A., Fleury J., Lallo C. and Archimède H., *The offal components and carcass measurements of Creole kids of Guadeloupe under various feeding regimes*. Livestock Research for Rural Development, 2010. **22**(5): p. 100.
- [41] Araujo W. A. G., Ferreira A. S., Renaudeau D., Brustolini P. C. and Silva B. A. N., *Effects of diet protein source on the behavior of piglets after weaning*. Livestock Science, 2010. **132**(1-3): p. 35-40.
- [42] Archimède H., Gonzalez-Garcia E., Despois P., Etienne T. and Alexandre G., *Substitution of corn and soybean with green banana fruits and *Gliricidia sepium* forage in sheep fed hay-based diets: effects on intake, digestion and growth*. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 2010. **94**(1): p. 118-128.
- [43] Boval M., Ortega-Jimenez E., Fanchone A. and Alexandre G., *Diet attributes of lactating ewes at pasture using faecal NIRS and relationship to pasture characteristics and milk production*. Journal of Agricultural Science, 2010. **148**(4): p. 477-485.
- [44] Eugene M., Sauvant D., Weisbecker J. L. and Archimède H., *Effects of defaunation on digestion of fresh *Digitaria decumbens* grass and growth of lambs*. Animal, 2010. **4**(3): p. 439-445.
- [45] Fanchone A., Archimède H., Baumont R. and Boval M., *Intake and digestibility of fresh grass fed to sheep indoors or at pasture, at two herbage allowances*. Animal Feed Science and Technology, 2010. **157**(3/4): p. 151-158.
- [46] Gourdine J. L., de Greef K. H. and Rydhmer L., *Breeding for welfare in outdoor pig production: A simulation study*. Livestock Science, 2010. **132**(1-3): p. 26-34.
- [47] Gourdine J. L., Lebrun A. and Silou F., *Investigaciones para evaluar diversidad en cerdos criollos de Guadeloupe*. Revista Computadorizada de Produccion Porcina, 2010. **17**(2): p. 129-132.
- [48] Gunia M., Mandonnet N., Arquet R., de la Chevrotière C., Naves M., Mahieu M. and Alexandre G., *Production systems of Creole goat and their implications for a breeding programme*. Animal, 2010. **4**(12): p. 2099-2105.
- [49] Liméa L., Bocage B., Arquet R., Mahieu M. and Alexandre G., *Carcass conformation and cut composition of Creole goat from Guadeloupe*. Tropical Animal Health and Production, 2010. **42**(3): p. 507-514.
- [50] Marie-Magdeleine C., Boval M., Philibert L., Bordes A. and Archimède H., *Effect of banana foliage (*Musa x paradisiaca*) on nutrition, parasite infection and growth of lambs*. Livestock Science, 2010. **131**(2/3): p. 234-239.
- [51] Marie-Magdeleine C., Mahieu M., D'Alexis S., Philibert L. and Archimède H., *In vitro effects of *Tabernaemontana citrifolia* extracts on *Haemonchus contortus**. Research in Veterinary Science, 2010. **89**(1): p. 88-92.
- [52] Marie-Magdeleine C., Mahieu M., Philibert L., Despois P. and Archimède H., *Effect of cassava (*Manihot esculenta*) foliage on nutrition, parasite infection and growth of lambs*. Small Ruminant Research, 2010.
- [53] Marie-Magdeleine C., Udino L., Philibert L., Bocage B. and Archimède H., *In vitro effects of Cassava (*Manihot esculenta*) leaf extracts on four development stages of *Haemonchus contortus**. Veterinary Parasitology, 2010. **173**(1-2): p. 85-92.
- [54] Régnier C., Bocage B., Archimède H. and Renaudeau D., *Effects of processing methods on the digestibility and palatability of cassava root in growing pigs*. Animal Feed Science and Technology, 2010. **162**(3-4): p. 135-143.
- [55] Regnier C., Gourdine J.-L., Xande X., Renaudeau D. and Archimède H., *Asociación entre una raza local y recursos alimentarios locales: el ejemplo de los cerdos criollos de Guadeloupe*. Revista Computadorizada de Produccion Porcina, 2010. **17**(2): p. 116-123.
- [56] Renaudeau D., Anais C., Tel L. and Gourdine J. L., *Effect of temperature on thermal acclimation in growing pigs estimated using a nonlinear function*. Journal of Animal Science, 2010. **88**(11): p. 3715-3724.

- [57] Renaudeau D., Giorgi M., Anais C. and Primot Y., *Effect of tryptophan level on growth performance in 10 to 50 kg pigs* Journal of Animal Science 2010. **88** (suppl 2): p. 490.
- [58] Xandé X., Archimède H., Gourdine J. L., Anais C. and Renaudeau D., *Effects of the level of sugarcane molasses on growth and carcass performance of Caribbean growing pigs reared under a ground sugarcane stalks feeding system*. Tropical Animal Health and Production, 2010. **42**(1): p. 13-20.
- [59] Xandé X., Regnier C., Archimède H., Bocage B., Noblet J. and Renaudeau D., *Nutritional values of sugarcane products in local Caribbean growing pigs*. Animal, 2010. **4**(5): p. 745-754.

2009

- [60] Alexandre G. and Angeon V., *Shémas de pensées et projets collectifs autour des races locales: Le cas du cabri créoles aux Antilles*. Ethnozootecnie, 2009. **87**: p. 143 - 149.
- [61] Alexandre G., Arquet R., Gravillon G., Weisbecker J.-L. and Mandonnet N., *Carcass characteristics of Creole goat of Guadeloupe (FWI) as a function of pre-weaning performances and post-weaning management*. Livestock Research for Rural Development, 2009. **21**(4): p. 57.
- [62] Alexandre G., Leimbacher F., Maurice O., Domarin D., Naves M. and Mandonnet N., *Goat farming systems in Martinique: management and breeding strategies*. Tropical Animal Health and Production, 2009. **41**: p. 635-644.
- [63] Alexandre G., Limea L., Fanchonne A., Coppy O., Mandonnet N. and Boval M., *Effect of Forage Feeding on Goat Meat Production: Carcass Characteristics and Composition of Creole Kids Reared Either at Pasture or Indoors in the Humid Tropics*. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 2009. **22**(8): p. 1140-1150.
- [64] Assoumaya C., Sauvart D., Pommier F., Boval M., Calif B. and Archimède H., *Effect of frequency of meals on intake and digestion of tropical grass consumed by rams*. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 2009. **22**(1): p. 72-81.
- [65] Bambou J. C., Arquet R., Archimède H., Alexandre G., Mandonnet N. and Gonzalez-Garcia E., *Intake and digestibility of naive kids differing in genetic resistance and experimentally parasitized (indoors) with Haemonchus contortus in two successive challenges*. Journal of Animal Science, 2009. **87**(7): p. 2367-2375.
- [66] Bambou J. C., Gonzalez-Garcia E., Chevrotiere C. d. I., Arquet R., Vachiere N. and Mandonnet N., *Peripheral immune response in resistant and susceptible Creole kids experimentally infected with Haemonchus contortus*. Small Ruminant Research, 2009. **82**(1): p. 34-39.
- [67] d'Alexis S., Loranger-Merciris G., Mahieu M. and Boval M., *Influence of earthworms on development of the free-living stages of gastrointestinal nematodes in goat faeces*. Veterinary Parasitology, 2009. **163**(1/2): p. 171-174.
- [68] Fanchone A., Archimède H. and Boval M., *Comparison of fecal crude protein and fecal near-infrared reflectance spectroscopy to predict digestibility of fresh grass consumed by sheep*. Journal of Animal Science, 2009. **87**(1): p. 236-243.
- [69] Gonzalez-Garcia E., Alexandrine Y., Silou-Etienne T. and Archimède H., *In situ degradability of conventional and unconventional starch sources for ruminants, and factors determining their washable fraction: methodological implications*. Journal of the Science of Food and Agriculture, 2009. **89**(11): p. 1918-1926.
- [70] González-García E., Cáceres O., Archimède H. and Santana H., *Nutritive value of edible forage from two Leucaena leucocephala cultivars with different growth habit and morphology*. Agroforestry Systems, 2009. **77**(2): p. 131-141.
- [71] Liméa L., Boval M., Mandonnet N., Garcia G., Archimède H. and Alexandre G., *Growth performance, carcass quality, and noncarcass components of indigenous Caribbean goats under varying nutritional densities*. Journal of Animal Science, 2009. **87**(11): p. 3770-3781.
- [72] Liméa L., Gobardham J., Gravillon G., Nepos A. and Alexandre G., *Growth and carcass traits of creole goats under different pre-weaning, fattening and slaughter conditions*. Tropical Animal Health and Production, 2009. **41**: p. 61-70.
- [73] Mahieu M. and Aumont G., *Effects of sheep and cattle alternate grazing on sheep parasitism and production*. Tropical Animal Health and Production, 2009. **41**(2): p. 229-239.
- [74] Marie-Magdeleine C., Hoste H., Mahieu M., Varo H. and Archimède H., *In vitro effects of Cucurbita moschata seed extracts on Haemonchus contortus*. Veterinary Parasitology, 2009. **161**(1-2): p. 99-105.
- [75] Marie-Magdeleine C., Liméa L., Etienne T., Cicero H., Lallo O., Archimède H. and Alexandre G., *The effects of replacing Dicanthium hay with banana (Musa paradisiaca) leaves and pseudo-stem on carcass traits of Ovin Martinik sheep*. Tropical Animal Health and Production, 2009. **41**: p. 1531 - 1538.
- [76] Renaudeau D., *Effect of housing conditions (clean vs. dirty) on growth performance and feeding behavior in growing pigs in a tropical climate*. Tropical Animal Health and Production, 2009. **41**: p. 559-563.
- [77] Silva B. A. N., Noblet J., Donzele J. L., Oliveira R. F. M., Primot Y., Gourdine J. L. and Renaudeau D., *Effects of dietary protein level and amino acids supplementation on performance of mixed parity lactating sows in a tropical humid climate*. Journal of Animal Science, 2009. **87**(12): p. 4003-4012.
- [78] Silva B. A. N., Noblet J., Oliveira R. F. M., Donzele J. L., Primot Y. and Renaudeau D., *Effects of dietary protein concentration and amino acid supplementation on the feeding behavior of multiparous lactating sows in a tropical humid climate*. Journal of Animal Science, 2009. **87**(6): p. 2104-2112.
- [79] Silva B. A. N., Oliveira R. F. M., Donzele J. L., Fernandes H. C., Lima A. L., Renaudeau D. and Noblet J., *Effect of floor cooling and dietary amino acids content on performance and behaviour of lactating primiparous sows during summer*. Livestock Science, 2009. **120**(1-2): p. 25-34.
- [80] Xandé X., Despois E., Giorgi M., Gourdine J. L., Archimède H. and Renaudeau D., *Influence of sugar cane diets and a high fibre commercial diets on growth and carcass performance in local caribbean pigs*. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 2009. **22**(1): p. 90-98.
- [81] Xandé X., Mourot J., Archimède H., Gourdine J. L. and Renaudeau D., *Effect of sugarcane diets and a high fibre commercial diet on fresh meat and dry-cured ham quality in local Caribbean pigs*. Meat Science, 2009. **82**(1): p. 106-112.

2008

- [82] Alexandre G., Asselin de Beauville S., Shitalou E. and Zebus M. F., *An overview of the goat meat sector in Guadeloupe: conditions of production, consumer preferences, cultural functions and economic implications*. Livestock Research for Rural Development, 2008. **20**(1).

- [83] Alexandre G., Bocage B., Coppry O., Weisbecker J. L., Mahieu M. and Archimède H., *Paramètres de découpe et de mensurations des carcasses d'agneaux Ovin Martinik élevés en conditions intensives*. Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 2008. **61**(2): p. 121-126.
- [84] Alexandre G., Coppry O., Bocage B., Fleury J. and Archimède H., *Effect of live weight at slaughter on the carcass characteristics of intensively fattened Martinik sheep fed sugar cane supplemented with pea flour*. Livestock Research for Rural Development, 2008. **20**(8).
- [85] Alexandre G., Rilos M. R.-., Naves M. and Mandonnet M., *Le choix de la race pour les systèmes de production caprine en Guadeloupe, entre question technique et débat sociétal*. Ethnozootecnie, 2008. **85**: p. 111 - 124.
- [86] Archimède H., Pellonde P., Despois P., Etienne T. and Alexandre G., *Growth performances and carcass traits of Ovin Martinik lambs fed various ratios of tropical forage to concentrate under intensive conditions*. Small Ruminant Research, 2008. **75**(2-3): p. 162-170.
- [87] Bambou J.-C., de la Chevrotière C., Varo H., Arquet R., Kooyman F. N. J. and Mandonnet N., *Serum antibody responses in Creole kids experimentally infected with Haemonchus contortus*. Veterinary Parasitology, 2008. **158**(4): p. 311-318.
- [88] Gonzalez-García E., Arece J., Archimède H., Gomarín P. P. and Cáceres O., *Productive response of tropical lambs reared in two contrasting management systems after weaning and using woody forage species*. Livestock Research for Rural Development, 2008. **20**(11): p. 185.
- [89] González-García E., Cáceres O., Archimède H., Arece García J., Santana H. and Delgado R., *Nutritional assessment of banana (Musa paradisiaca) leaves and pseudostems for ruminants*. J. Anim. Sci. 86, Suppl. 1/J. Dairy Sci. 91, Suppl. 1., 2008.
- [90] Mahieu M., Archimède H., Fleury J., Mandonnet N. and Alexandre G., *Intensive grazing system for small ruminants in the Tropics: The French West Indies experience and perspectives*. Small Ruminant Research, 2008. **77**: p. 195-207.
- [91] Mahieu M. and Naves M., *Incidence of Toxocara vitulorum in Creole calves of Guadeloupe*. Tropical Animal Health and Production, 2008. **40**(4): p. 243-248.
- [92] Renaudeau D., Kerdoncuff M., Anaïs C. and Gourdine J. L., *Effect of temperature level on thermal acclimation in Large White growing pigs*. Animal, 2008. **2**(11): p. 1619-1626.

Manuels et chapitres d'ouvrage

- [93] Archimède H. and Renaudeau D., *Le manuel d'utilisation du bananier et ses produits dans l'alimentation animale*. INRA-URZ. 2013
- [94] Alexandre G. and Mahgoub O., *Carcass traits of hardy tropical goats*, in *Goat Meat Production and Quality*, O. Mahgoub, I.T. Kadim, and E.C. Webb, Editors. 2012, CAB International, p. 33-51.
- [95] Renaudeau D., Gilbert H. and Noblet J., *Effect of climatic environment on feed efficiency in swine*, in *Feed efficiency in swine*, J.F. Patience, Editor. 2012, Wageningen Academic Wageningen, NL. p. 183-210.
- [96] Archimède H., Régnier C., Marie-Magdeleine C., Gourdine J. L., Rodriguez L. and Gonzalez E., *The Alternatives to Soybeans for Animal Feed in the Tropics*, in *Soybean - Applications and Technology*, T.-B. Ng, Editor. 2011, InTech. p. 402.
- [97] Marie-Magdeleine C., Mahieu M. and Archimède H., *Pumpkin (Cucurbita moschata Duchesne ex Poir.) Seeds as an Anthelmintic Agent?*, in *Nuts & Seeds in Health and Disease Prevention (1st ed.)*, V.R. Preedy, R.R. Watson, and V.B. Patel, Editors. 2011, Elsevier, Academic Press: London, Burlington, San Diego. p. 933-939.
- [98] Archimède H. and Garcia G., *Guide d'utilisation de la canne à sucre et de ses coproduits en alimentation animale*. 2008: INRA UWI. 78.

Communications à congrès, conférences, séminaires...

2013

- [99] Alexandre G. and Angeon V., *Quelles postures de RFA pour le développement durable des SPE caribéens ?*. in *Séminaire ACTA-INRA « Les systèmes de polyculture - élevage dans les territoires »* 2013. Toulouse, France, .
- [100] Archimède H., Rira M., Eugène M., Morgavi D. P., Anaïs C., Periacarpin F., Calif B., Martin C., Marie-Magdeleine C. and Doreau M., *Intake, total-tract digestibility and methane emission of Texel and Blackbelly sheep fed C4 and C3 grasses tested simultaneously in a temperate and a tropical area*, in *Greenhouse gases and animal agriculture*. 2013: Dublin, Ireland.
- [101] Blanfort V., Stahl C., Klumpp K., Fontaine S., Picon-Cochard C., Falcimagne R., Bloor J., Lecomte P., Jobin M. P., Thierriot P. and Boval M., *Bilan de carbone de prairies issues de déforestation en Amazonie (Guyane française)*. in *Journées AFPF - LE CHANGEMENT CLIMATIQUE : INCERTITUDES OU OPPORTUNITES POUR LES PRAIRIES ET LES SYSTEMES FOURRAGERS*. 2013.
- [102] Boval M., Blanfort V. and Alexandre G., *Challenges for tropical grasslands: from sustainable intensification to agroecology*. in *Pastures, Climate Change and Sustainable Intensification in the Tropics*. 2013. Cali, Colombia, .
- [103] Boval M., d'Alexis S., Arquet R. and Loranger-Merciris G., *Grazing strategies for improved nutrition and control against gastrointestinal parasitism of small ruminants in the humid tropics*. in *7th Novel Approaches Meeting with a session of the CAPARA COST ACTION "Goat parasite interaction : from knowledge to control"*. 2013. Toulouse, 26-28 Mars 2013, France.
- [104] Fanchone A., Stark F., Alexandre G., Diman J. L., Gourdine J. L., Ozier-Lafontaine H., Sierra J., Tournebize R. and Archimède H., *Conception d'un système pilote de type polyculture élevage et test d'innovations au lycée agricole (EPLFFPA) de Guadeloupe*. in *Séminaire ACTA-INRA « Les systèmes de polyculture - élevage dans les territoires »* 2013 Toulouse, France, .
- [105] Gourdine J.-L., *Y-a-t-il un compromis entre l'amélioration génétique et la maîtrise de la consanguinité chez les populations animales d'effectif limité: utilisation de la théorie Optimum contribution Sélection*. in *Séminaire du CEREGMIA*. 2013. Pointe-à-Pitre, Université des Antilles et de la Guyane.
- [106] Mahieu M., *Effect of partial stocking rate on goat parasitism*. in *Na07/CAPARA - NOVEL APPROACHES to THE CONTROL of HELMINTH PARASITES of LIVESTOCK, 7th meeting*. 2013. Toulouse.
- [107] Mahieu M. and Gauthier V., *Grazing System Design and Targeted Selective Treatments in small ruminant farming - An example in humid tropics*. in *Na07/CAPARA - NOVEL APPROACHES to THE CONTROL of HELMINTH PARASITES of LIVESTOCK, 7th meeting*. 2013. Toulouse.

- [108] Marie-Magdeleine C., Udino L., Philibert L., Bocage B. and Archimède H. *In vitro effects of Musa x paradisiaca (banana tree) leaf and stem on Haemonchus contortus*. in *Na07/CAPARA - NOVEL APPROACHES to THE CONTROL of HELMINTH PARASITES of LIVESTOCK, 7th meeting*. 2013. Toulouse.
- [109] Rira M., Morgavi D. P., Popova M., Marie-Magdeleine C., Silou-Etienne T., Archimède H. and Doreau M., *Effect of climate (temperate vs tropical) on rumen microbes related to methanogenesis in Texel and Blackbelly sheep fed C4 and C3 grasses.*, in *Greenhouse gases and animal agriculture*. 2013: Dublin, Ireland.
- [110] Tesfamicael K., Mandonnet N., Gunia M., Alexandre G. and Mahieu M. *Evaluation of the interest of resilience traits in the genetic improvement of Creole goat in Na07/CAPARA - NOVEL APPROACHES to THE CONTROL of HELMINTH PARASITES of LIVESTOCK, 7th meeting*. 2013. Toulouse.

2012

- [111] Agastin A., Boval M., Boudon A. and Naves M. *Consommation en eau de taurillons élevés à l'auge ou au pâturage en milieu tropical*. in *19èmes Rencontres Recherches Ruminants*. 2012. Paris, France: INRA, Institut de l'Élevage.
- [112] Alexandre G. *Médiation scientifique en Créole (ou sur un fait Créole) Témoignages et réflexions d'un scientifique dans ses actions de vulgarisation en contexte Créole*. in *Séminaire scientifique du CRREF (Centre de Ressources et de Recherches en Education et en Formation), 10-11/Oct/2012. Enjeux actuels de l'utilisation du créole dans la diffusion et la transmission des savoirs*. 2012.
- [113] Alexandre G. and Mandonnet N. *Questioning the resilience of goat production in the Tropics at different levels from the animal to the whole farming system*. in *XI International Conference on Goats (ICG 2012), Gran Canarias, Spain 24-27 September 2012*. 2012.
- [114] Boval M., Coppry O., Fleury J., Edouard N. and Sauvant D. *Better performances achieved in natural tropical grasslands - Implications for agroecological intensification*. in *II international symposium on integrated crop-livestock Systems 2012*. 2012. October 8th to 12th, Porto Alegre - Brazil.
- [115] Boval M., Coppry O., Fleury J. and Sauvant D. *Meta-analyse des caractéristiques des pâturages tropicaux en vue d'une meilleure valorisation par les ruminants*. in *Renc. Rech. Ruminants, 2012, 19*. 2012. Paris.
- [116] Cei W., Bambou J. C., Mandonnet N. and Alexandre G. *Carcass characteristics of Creole goats genetically indexed for faecal egg count*. in *Proc XI International Conference on Goats*. 2012. Gran Canaria, Spain, 23-27 September 2012.
- [117] d'Alexis S., Alexandre G., Mahieu M., Jackson F. and Boval M. *Mixed grazing system with cattle to increase goat nutrition and performance at pasture* in *Proc XI International Conference on Goats*. 2012. Gran Canaria, Spain, 23-27 September 2012, .
- [118] d'Alexis S., Mandonnet N., Mahieu M., Jackson F. and Boval M. *Cross-infection between tropical goats and heifers with Haemonchus contortus*. in *XI International Conference of Goats 2012*. 2012. Gran Canaria, Spain.
- [119] Fanchone A., Alexandre G., Coppry O., Farant A., Mahieu M. and Naves M., *Comparison of four suckler cow systems differing in the level of agronomic intensification*, in *ICLS 2012 - II International Symposium on Integrated Crop-Livestock Systems 2012*: Porto alegre, Brazil.
- [120] Fanchone A., Stark F., Kelemen J.-L., Diman J.-L., Archimède H. and Gourdine J. L., *Design of a mixed farming system in Guadeloupe and its ex ante assessment using IMPACT*, in *ICLS 2012 - II International Symposium on Integrated Crop-Livestock Systems*. 2012: Porto alegre, Brazil.
- [121] Gilbert H., Billon Y., Fleury J., Noblet J., Gourdine J. and Renaudeau D., *Are responses to selection in lines divergently selected for residual feed intake in growing pigs affected by GxE interactions when bred in a tropical environment?*, in *Proceedings of the AnGR-NordicNET Workshop, Genotype-by-Environment Interactions and Farm Animal Adaptation on Phenotypic and Molecular Levels*, A.a.K.T.N. Præbel, Editor. 2012, Nordic Genetic Resource Center, Ås, Norway, : Tuusula, Finland. p. 26-27.
- [122] Gourdine J. L., Naves M., Mandonnet N. and Renaudeau D. *Estimation de la diversité génétique des porcs Créoles en Guadeloupe par l'utilisation de marqueurs moléculaires*. in *9ème Journée Technique de l'AMADEPA*. 2012. Martinique.
- [123] Gourdine J. L., Renaudeau D. and Naves M. *Estimation de la diversité génétique des porcs Créoles de Guadeloupe*. in *Ecole Chercheur INRA CIRAD : gestion génomique des RGA en région chaude*. 2012. Gosier, Guadeloupe.
- [124] Gourdine J.-L., Archimède H., Alexandre G., Fanchone A. and Renaudeau D., *Les besoins de Recherche sur les races locales et les systèmes de productions : associés: Les travaux en cours sur le porc Créole en Guadeloupe*, in *Réunion de la Commission Porcine*. 2012: Aldudes, Pays Basque.
- [125] Gunia M., Arquet R., Alexandre R., Madassamy M., Manicom R., Naves M. and Mandonnet N. *Enhancement of goat meat production in Guadeloupe through setting up of a breeding scheme for the indigenous breed: from theory to facts*. in *XI International Conference on Goats (ICG 2012), Gran Canarias, Spain 24-27 September 2012* 2012.
- [126] Gunia M., Arquet R., Alexandre R., Madassamy M., Manicom R., Naves M. and Mandonnet N. *Amélioration de la production de viande caprine en Guadeloupe via la mise en place d'un schéma de sélection dans la race locale*. in *9ème Journée technique de l'AMADEPA*. 2012. Schoelcher, Martinique.
- [127] Jobin M., Blanfort, V., Silou, T., Lecomte, P., Boval, M. *Estimations indirectes des émissions de méthane et de la productivité des systèmes herbagers tropicaux humides guyanais*. in *Renc. Rech. Ruminants, 2012, 19*. 2012. Paris.
- [128] Larade A. and Alexandre G. *La résilience de la paysannerie haïtienne en question*. in *48ème Colloque ASRDLF*. 2012. Belfort, France.
- [129] Mahieu M., Archimède H., Cabidoche Y.-M. and Iotti J. *Possibilités de décontamination de bovins contaminés par la Chlordecone*. in *9ème Journée Technique de l'AMADEPA*. 2012. Martinique.
- [130] Mahieu M., Archimède H., Feidt C., Jurjanz S. and Rychen G. *Avancées des études sur la contamination par la chlordecone et les possibilités de décontamination des ruminants*. in *Les journées de la recherche chlordecone*. 2012. Gosier (Guadeloupe) et Fort de France (Martinique).
- [131] Mahieu M., Arquet R., Alexandre G., Boval M., Bambou J. C., Archimède H., Marie-Magdeleine C. and Mandonnet N. *Integrated control of goat gastrointestinal parasitism: an example in the humid tropics*. in *XI International Conference on Goats (ICG 2012), Gran Canarias, Spain 24-27 September 2012* 2012.
- [132] Mahieu M., Arquet R. and Naves M. *Évaluer le poids des petits ruminants sans peser*. in *9ème Journée Technique de l'AMADEPA*. 2012. Martinique.

- [133] Mahieu M., Ferré B., Madassamy M. and Arquet R. *Résistance aux anthelminthiques des parasites gastro-intestinaux des petits ruminants - résultats d'une enquête en Guadeloupe*. in 9ème Journée Technique de l'AMADEPA. 2012. Martinique.
- [134] Mandonnet N. *Genetic resistance in Creole goats*. in *International workshop on genetic resistance to parasites in small ruminant. Canary Islands. 22-23 September 2012* 2012.
- [135] Naves M., Arquet R., Babilliot J. M., Alexandre G. and Mandonnet N. *Characterization of the Creole goat population of Guadeloupe (FWI) by pedigree data analysis, morphological measures and microsatellite markers*. in *Proc XI International Conference on Goats*. 2012. Gran Canaria, Spain, 23-27 September 2012, .
- [136] Naves M., Descamps B., Vertueux C., Blume M., Letellier O., Noe G. and Leudet O. *Caractérisation de la base de sélection du bovin Brahman de Martinique et Guyane*. in *19èmes Rencontres Recherches Ruminants*. 2012. Paris, France.
- [137] Naves M., Mandonnet M. and Gunia M. *Politiques d'amélioration génétique des ruminants dans les Départements Français d'Outre Mer et réalisations*. in *Ecole - Chercheurs « Gestion génomique des Ressources Génétiques Animales en régions chaudes »*. 2012. Gosier, Guadeloupe.
- [138] Naves M., Vertueux C. and Letellier O. *Premiers résultats de caractérisation de la base de sélection du bovin Brahman de Martinique et Guyane*. in *9ème Journée technique AMADEPA*. 2012. Schoelcher, Martinique.
- [139] Stark F., Diman J.-L., Fanchone A., Alexandre R., Alexandre G. and Archimède H., *Characterisation of mixed farming systems and crop-livestock integration in Guadeloupe (French West Indies)*, in *ICLS 2012 - II International Symposium on Integrated Crop-Livestock Systems 2012*: Porto Alegre, Brazil.
- [140] Tesfamicael K., Gunia M., Alexandre G. and Mandonnet N. *Further evaluation of the interest of resilience traits in the genetic improvement of Creole goat*. in *XI International Conference on Goats (ICG 2012), Gran Canarias, Spain 24-27 September 2012*. 2012.
- [141] Tremblay-Franco M., Canlet C., Riquet J., Noblet J. and Renaudeau D. *Analyse de données de métabolomique issues d'un plan expérimental : l'ASCA*. in *6e Journées Scientifiques du Réseau Français Métabolomique et Fluxomique 2012*. Nantes.

2011

- [142] Alexandre G. and Mandonnet N. *Résilience de l'animal et du système d'élevage : perceptions croisées du zootechnicien et du généticien sur la production caprine tropicale*. in *48ème colloque ASRDLF, Martinique 6-8 juillet 2011* 2011.
- [143] Alexandre G., Stark F. and Angeon V. *Pour une nouvelle approche de la recherche sur l'élevage aux Antilles*. in *Revue Innovations Agronomiques*. 2011: INRA.
- [144] Archimède H., Gourdine J. L., Fanchone A., Alexandre G., Marie Magdeleine C., Calif E., Fleury J., Anais C. and Renaudeau D. *Le bananier et ses produits dans l'alimentation animale*. in *Revue Innovations Agronomiques*. 2011: INRA.
- [145] Archimède H., Xandé X., Gourdine J. L., Fanchone A., Alexandre G., Boval M., Coppry O., Arquet R., Fleury J., Regnier C. and Renaudeau D. *La canne à sucre et ses co-produits dans l'alimentation animale*. in *Revue Innovations Agronomiques*. 2011: INRA.
- [146] Boval M. and Naves M., *L'élevage traditionnel au piquet, pratique moderne adaptée aux milieux insulaires*, in *2011Année des Outre-Mer : colloque "Tradition, Innovation"*. 2011: La Sorbonne, Paris, France.
- [147] Fanchone A., Gourdine J.-L., Diman J.-L., Ozier-Lafontaine H. and Archimède H., *Les systèmes polycultures élevage : quelle définition, quelles recherches, et quelles perspectives dans la Caraïbe.*, è. CFCS, Editor. 2011.
- [148] Gourdine J. L., Fanchone A., Alexandre G., Mahieu M. and Archimède H. *La modélisation, un outil d'aide à la conception et à l'évaluation de systèmes de productions innovants: le cas des systèmes polyculture-élevage de la Caraïbe*. in *48ème Colloque international de l'Association Régionale de Science De Langue Française 2011*. Université des Antilles et de la Guyane, Campus de Schoelcher, Martinique.
- [149] Gourdine J. L., Renaudeau D., Xandé X., Régnier C., Anais C., Alexandre G. and Archimède H. *Systèmes de production valorisant des ressources locales en production porcine en milieu tropical*. in *Revue Innovations Agronomiques*. 2011: INRA.
- [150] Gunia M., Bijma P., Phocas F. and Mandonnet N. *Selection for resilience and resistance to parasitism in Creole goat*. in *Communication 62th Annual Meeting EAAP 2011, Stavanger (Norway), 29th August - 2 September 2011*. 2011.
- [151] Gunia M., Mandonnet N., Arquet R., Gourdine J., Angeon V. and Phocas F. *Modélisation d'un atelier de caprins Créoles en Guadeloupe pour l'amélioration génétique*. in *48ème colloque ASRDLF*. 2011 Schoelcher, Martinique, 6-8 Juillet 2011.
- [152] Mahieu M., Arquet R., Coppry O., Alexandre G., Fanchone A., Naves M., Boval M., Mandonnet N., Fleury J. and Archimède H. *Des techniques intégrées pour un élevage de ruminants productif et durable aux Antilles - Guyane*. in *Revue Innovations Agronomiques*. 2011: INRA.
- [153] Naves M., Alexandre G., Mahieu M., Gourdine J. L. and Mandonnet N. *Les races animales locales : bases du développement innovant et durable de l'élevage aux Antilles*. in *Revue Innovations Agronomiques*. 2011: INRA.
- [154] Naves M. and Pavis C. *Agriculture et Biodiversité. Place des ressources génétiques locales dans des systèmes de production agricole durables*. in *Assises de la Biodiversité*. 2011. Abymes, Guadeloupe.
- [155] Ozier-Lafontaine H., Boval M., Alexandre G., Chave M. and Grandisson M. *Vers l'émergence de nouveaux systèmes agricoles durables pour la satisfaction des besoins alimentaires aux Antilles-Guyane*. in *Revue Innovations Agronomiques*. 2011: INRA.
- [156] Renaudeau D., Gourdine J. L., Fleury J. and Archimède H. *Innovations biotechniques de la production de porcs en milieu tropical*. in *Revue Innovations Agronomiques*. 2011: INRA.
- [157] Stark F., Diman J. L., Alexandre R., Diman C. and Alexandre G. *Cadre conceptuel d'un projet de développement agricole portant sur les systèmes polyculture-élevage en Guadeloupe*. in *47e Congrès ASRDLF*. 2011. Schoelcher, Martinique, Juillet 2011.

2010

- [158] Agastin A., Farant A., Bocage B., Godard X. and Naves M. *Study of carcass characteristics of Creole cattle steers raised in two contrasting post weaning systems - Proceedings of the SAPT2010 conference -*. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.

- [159] Alexandre G., Garcia G. W., Rodriguez L., Sainton J., Museau H. and Dedieu B. *Tropical livestock farming systems, global framework and case studies at the biotechnical and decisional levels - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [160] Alexandre G., Liméa L., Archimède H. and Mandonnet N. *Meat quality potential of Creole goats fed two contrasted diets: fatty acid composition of fat and muscle tissues - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [161] Alexandrine Y., Xandé X., Arece-Garcia J., Mahieu M., Diman J. L. and Alexandre G. *Livestock farming systems and conditions of sustainability in Cuba, the case of small ruminant production - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [162] Angeon V., Bates S., Diman J.-L., Fanchone A. and Saint-Pierre P. *Systemic Vulnerability vs Resilience in Small Island Territories: Keys for a Viable Adaptation of the Agricultural Sector - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [163] Angeon V., Sainton J. and Alexandre G. *Representations of breeders about local breeds in the livestock farming system of the French West Indies: between rejection and appropriation of Creole goat - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [164] Archimède H., Boval M. and Sauvant D. *Adaptation of a mechanistic model of intake and digestion in sheep to tropical forages - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [165] Archimède H., Eugène M., Marie-Magdeleine C., Boval M., Martin C., Morgavi D. P., Lecomte P. and Doreau M. *Comparison of methane production between temperate and tropical forages: A quantitative review. in GGAA, Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference*. 2010. Banff, Canada.
- [166] Assenza F., Menendez Buxadera A., Gouridine J.-L., Farant A., Bocage B., Godard X. and Naves M. *Genotype by environment interaction on growth and carcass traits in beef cattle in the tropics - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [167] Bambou J. C., de la Chevrotière C., Gunia M., Arquet R. and Mandonnet N. *Genetic correlation between resistance to strongyle natural infection and resistance to Haemonchus contortus experimental infection in Creole goats. in Xth International Goat Congress*. 2010. Recife, Brasil.
- [168] Bambou J. C., Vachierey N., Despois P., Giraud-Girard K., Arquet R., Pinarello V., Aprelon R., Barbier C., Gobardham J., Mandonnet N. and Lefrançois T. *Assessment of genetic variability of resistance to heartwater in Creole goats - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [169] Bambou J.-C., Arquet R., Mahieu M. and Mandonnet N. *Impact of the type of experimental infection with Haemonchus contortus and post-weaning parasitism level on genetic evaluation of the resistance of Creole kids - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [170] Bambou J.-C., Cei W., Barbier C., Mandonnet N. and Gonzalez-Garcia E. *Comparing the effects of single or trickle experimental infections with Haemonchus contortus on digestibility and host response in naïve Creole kids reared indoors - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [171] Bambou J.-C., Grondin R., Gouridine J.-L. and Renaudeau D. *Effect of heat challenge on peripheral blood mononuclear cell viability: comparison of a tropical and a temperate pig breed - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [172] Blaes J.-L., Mandonnet N., Arquet R. and Mahieu M. *A long term experiment of integrated control of nematode parasitism in Creole goats - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [173] Boval M., *Satellite Session : Tropical resources for food animals: new concepts food value, databases, tables and software*, in *Advances in Animal Biosciences*. 2010. p. e6.
- [174] Boval M., Laca E. A., Carvalho P. C. and Dixon R. *Pastures for animal production in the Tropics: importance, management, criteria and methodological progress - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [175] Cei W., Bambou J.-C., Mahieu M. and Alexandre G. *Carcass traits of male and female Creole goats according to slaughter weights, preliminary results - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [176] D'Aleix S., Mahieu M. and Boval M. *Mixed grazing systems to improve production gains at pasture: a review - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [177] D'Aleix S., Simphor A., Loranger-Merciris G. and Boval M. *Earthworms as a biological control agent of nematode parasites of small ruminants - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [178] de la Chevrotière C. *Contributions of the Creole goat model to the understanding of the genetic resistance to gastrointestinal nematode infections - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [179] de la Chevrotière C., Gunia M., Menendez-Buxadera A., Bambou J. C. and Mandonnet N. *Genetic parameters of a gastrointestinal resistant trait in Creole goats during post-weaning period using a random regression model in 9th WCGALP 2010*. Leipzig (Germany).
- [180] Diman J. e.-L., Kédochim F., Pugeaux A. and Fanchone A. *Diagnosis of diversified farming systems in Guadeloupe: First step to implement an agroecological intensification of agricultural production in tropical islands - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [181] Edouard N. and Boval M. *Review and meta-analysis of the determinants of ruminant production in the tropics - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [182] Fanchone A., Archimède H., Sauvant D. and Boval M. *Intake and digestibility of fresh grass fed to sheep indoors or at pasture, at various stages of regrowth and levels of feeding - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [183] Fanchone A., Gouridine J.-L., Diman J.-L. and Archimède H. *Modeling the transformation from an intensive crop production to a mixed farming system: Integrating banana and ruminant production in the French West Indies - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [184] Fontaine O., Choisis J.-P. and Naves M. *The Moka cattle, an element of the Reunion Island heritage to preserve - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [185] Giraud-Audine D. and Mahieu M. *PATRE (Programme d'Amélioration Technique et de Recherche des Élevages), a programme of development for the small ruminant farmers in French Guyana - Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.

- [186] González-García E., Gourdine J. L., Fanchone A., Alexandre G. and Archimède H. *A mixed farming system for the reconversion process in the Caribbean: How to do the necessary research? Which strategies?* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [187] Gourdine J.-L., Cyrille M. and Renaudeau D. *Thermoregulatory response and relationships with performance of Large White growing pigs reared in tropical humid climate* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [188] Gourdine J.-L., Sørensen A. C. and Rydhmer L. *Is there room for selection in a small local pig breed? ? a simulation study* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [189] Gunia M., Mandonnet N., Alexandre G., Naves M. and Phocas F. *Genetic parameters of litter size in Creole goats and their implication for a breeding programme including adaptation traits* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [190] Gunia M., Mandonnet N., Alexandre G., Naves M. and Phocas F. *Contribution of research to a breeding programme for Creole goats in Guadeloupe* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [191] Gunia M., Phocas F., de la Chevrotière C., Bambou J. C. and Mandonnet N. *Genetic parameters of resistance and growth traits for a breeding programme in Creole goats*. in *9th WCGALP*. 2010. Leipzig (Germany).
- [192] Gunia M., Zerjal T., Mandonnet N. and Verrier E. *Les facteurs génétiques de la rusticité et la prise en compte de ce caractère en sélection animale*. in *Journées AFP*. 2010.
- [193] Hiol A., Rochefort K. and Alexandre G. *A holistic approach is needed to improve the performance of the livestock sector in supporting food security in the French West Indies: an offer from the research institutes*. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [194] Leimbacher F., Alexandre G., Mahieu M., Naves M. and Mandonnet N. *The Martinik Hair Sheep : a high potential breed to produce mutton in the Tropics*. in *8ème Conférence Mondiale Mérinos 2010I*. 2010. Rambouillet, France.
- [195] Mandonnet N. *Integration of tolerance to gastrointestinal (GI) nematodes into a Creole goat breeding program in Guadeloupe: An application of developed country research in developing animal production systems*. in *Proceedings of Animal genetic resources and their resistance/tolerance to diseases, with special focus on parasitic diseases in ruminants. Joint FAO/INRA Workshop 2010*. Jouy-en-Josas, Paris, France, on 22-23 June 2009.
- [196] Mandonnet N., Naves M., Gunia M., Arquet R. and Alexandre G. *An evaluation grid to characterise phenotypical traits in Creole goat of Guadeloupe*. in *International Goat Congress*, . 2010. Recife (Brazil) August 2010.,.
- [197] Marie-Magdeleine C., Mahieu M., Lastel M.-L. and Archimède H. *In vitro evaluation of the nematicidal value of Artocarpus altilis (Parkinson) var. seminifera and non seminifera and Terminalia cattapa L. against Haemonchus contortus* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [198] Naves M., Arquet R., Farant A., Quenais F. X., Alexandre G. and Mandonnet N. *Management of local genetic resources by in situ and ex situ methods for research and breeding purpose: the case study of the local Creole goat of Guadeloupe*. in *Xth International Conference on Goats*,. 2010. Recife , Brazil.
- [199] Naves M. J., Arquet R., Farant A., Quenais F. X., Gourdine J. L. and Mandonnet N. *Management of local genetic resources by in situ and ex situ methods for research and breeding purpose: the case study of the local animal breeds of Guadeloupe and Martinique* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [200] Régnier C., Bocage B., Archimède H. and Renaudeau D. *Nutritional and energy values of tropical foliages in pigs* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [201] Renaudeau D., Collin A., Yahav S., de Basilio V., Gourdine J.-L. and Collier R. J. *Adaptation to tropical climate and research strategies to alleviate heat stress in livestock production* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [202] Renaudeau D. and Gourdine J.-L. *Meta-analysis of the effect of high ambient temperature on growing pig performance* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [203] Sauvants D., Tran G., Heuzé V., Bastianelli D. and Archimède H. *Data engineering for creating feed tables and animal models in the tropical context* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [204] Silva B. A. N., Noblet J., Oliveira R. F. M., Donzele J. L., Primot Y., Gourdine J. and Renaudeau D. *Influence de la teneur en protéines et d'une complémentation en acides aminés sur les performances et le comportement alimentaire de la truie en lactation élevée sous un climat tropical humide*. in *Journées de la Recherche Porcine*. 2010.
- [205] Silva B. A. N., Primot Y., Mourot J., Gourdine J. L. and Renaudeau D. *Effect of dietary protein content on milk composition of Large White sows*. in *EAAP International symposium on energy and protein metabolism and nutrition*. 2010. Parma: Wageningen Academic Publishers
- [206] Stark F., Alexandre R., Diman C., Alexandre G., Diman J. L. and Archimède H. *A participatory approach in agricultural development: A case study of a Research-Education-Development project to optimise mixed farming systems in Guadeloupe (FWI)* - *Proceedings of the SAPT2010 conference* -. in *Advances in Animal Biosciences*. 2010.
- [207] Stark F., Alexandre R., Diman C., Fanchone A., Alexandre G. and Diman J. L. *Intégration au sein des systèmes polyculture élevage en Guadeloupe : 1ère caractérisation*. in *3R*. 2010. Paris, Dec. 2010.

2009

- [208] Alexandre G., Liméa L., Bocage B., Mahieu M. and Mandonnet N. *Carcass cuts and linear measurements of the Creole goat reared under intensive conditions*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Elevage.
- [209] Archimède H., Sauvants D., Assoumaya C., Fanchone A. and Boval M. *Tropical forages: feeding value compared to temperate forages and assesment at pasture*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Elevage.
- [210] De la Chevrotière C., Bambou J. C., Arquet R., Jaquot M. and Mandonnet N. *La sélection génétique pour la maîtrise des strongyloses : cas particulier de la chèvre Créole de Guadeloupe*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Elevage.
- [211] De la Chevrotière C., Bishop S., Moreno C., Arquet R., Bambou J. C., Schibler L., Amigues Y. and Mandonnet N. *Identification of QTL associated with gastrointestinal nematode resistance in Creole goat*. in *EAAP 60th annual congress*. 2009. Barcelona, Spain: EAAP.

- [212] Dedieu B. and Alexandre G. *Conception et évaluation de systèmes d'élevage tropicaux durables*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants, Satellite "Productions animales dans le Sud"*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Élevage.
- [213] Eugene M., Archimède H., Weisbecker J. L. and Sauvart D. *Effects of defaunation on digestion of fresh *Digitaria decumbens* grass and growth of lambs*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Élevage.
- [214] Fanchone A., Archimède H. and Boval M. *Comparison of fecal crude protein and fecal near infrared spectroscopy used to predict digestibility of fresh grass consumed by sheep*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Élevage.
- [215] Gourdine J. L., De Greef K. and Rydhmer L., *Breeding for high welfare in outdoor pig production: a simulation study*, in *EAAP, 30 th Annual Meeting of the European Association for Animal Production*, EAAP, Editor. 2009, EAAP: Barcelona, Spain.
- [216] Gourdine J. L., Lebrun A. and Silou F. *Investigation to evaluate diversity in Creole pigs of Guadeloupe*. in *Xencuentro Internacional de Monogastricos y IV Encuentro de Cerdo Criollo*. 2009. Colombia.
- [217] Gourdine J. L., Sorensen A. C., De Greef K. and Rydhmer L., *Is there room for selection for meat quality in local breeds? a simulation study*, in *EAAP, Annual Meeting of the European Association for Animal Production*. 2009, EAAP: Barcelona, Spain.
- [218] Jaquot M., Mandonnet N., Arquet R., Naves M., Mahieu M. and Alexandre G. *Production systems of Creole goat in Guadeloupe and farmer's selection criteria*. in *EAAP 60th annual congress*. 2009. Barcelona, Spain: EAAP.
- [219] Jock S. and Naves M. *Intérêt du bovin Créole face aux problèmes sanitaires*. in *Séminaire GDSG*. 2009. Baie Mahault, Guadeloupe.
- [220] Mahieu M., Arquet R., Fleury J., Coppry O., Marie-Magdeleine C., Boval M., Archimède H., Alexandre G., Bambou J. C. and Mandonnet N. *Contrôle intégré du parasitisme gastro-intestinal des petits ruminants en zone tropicale humide*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Élevage.
- [221] Mandonnet N. and Alexandre G., *Selection in harsh environments: Stakes and strategies for which results?*, in *EAAP 60th Annual meeting*. 2009, EAAP: Barcelona, Spain.
- [222] Mandonnet N. and Boval M. *Session satellite - Enjeux et priorités de la Recherche pour l'élevage dans les pays des Sud*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Élevage.
- [223] Marie-Magdeleine C., Mahieu M., Philibert L., Despois P. and Archimède H. *Study of the effect of cassava foliage on nutrition, parasite infection and growth of lambs*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Élevage.
- [224] Naves M., Gourdine J. L., Xandé X., Mandonnet M., Regina F., Hiol A. and Alexandre G. *Contribution of Creole breeds to quality assurance schemes: valuation of local resources in the meat sector in French West Indies*. in *SOQRAL Final Meeting, Corte, October 26th - 27th, 2009*. 2009.
- [225] Naves M., Lebon A. and Collin A. *Analyse des effets du milieu sur les performances des bovins allaitants à l'île de la Réunion. Study of environmental effects on suckling cattle animal production in la Reunion island*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Élevage.
- [226] Naves M., Leimbacher F., Alexandre G., Jacquot M., Fontaine O. and Mandonnet M. *État des lieux et perspectives des programmes d'amélioration génétique des ruminants dans les départements d'Outre Mer*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Élevage.
- [227] Naves M., Quenais F., Farant A., Arquet R., Gourdine J. and Mandonnet M. *Management of local genetic resources: the case of the Creole breeds of Guadeloupe*. in *EAAP 60th Annual Meeting*. 2009. Barcelona Spain.
- [228] Naves M., Vallee A., Farant A., Mandonnet N. and Menendez-Buxadera A. *Interactions between genotype and environment for cattle growth in the tropics: implications for selection*. in *EAAP 60th Annual meeting, 24 - 27 August 2009, Barcelona, Spain. S.24 - Selection in harsh environments: methods and results*. 2009. Spain.
- [229] Regina F., Eugene S., Rinna R., Gauthier V., Archimède H. and Alexandre G. *Meat quality of cattle reared in Martinique according to genotype and feeding system*. in *16ème Rencontres Recherches Ruminants*. 2009. Paris (France): INRA - Institut de l'Élevage.

2008

- [230] Alexandre G., Gonzalez E., Lallo C., Ortega-Jimenez E., Pariacote F., Mandonnet M. and Mahieu M. *Goat management and systems of production : global framework and case studies in the Caribbean*. in *9th International Conference on Goats*. 2008. Querétaro MEXICO: IGA.
- [231] Bambou J. C., De la Chevrotière C., Arquet R., Gonzalez Garcia E., Mahieu M., Archimède H., Alexandre G. and Mandonnet M. *Genetic evaluation of resistance to strongyles in Creoles kids is affected by protein supplementation*. in *9th International Conference on Goats*. 2008. Querataro MEXICO.
- [232] Bambou J. C., Gonzalez Garcia E., de la Chevrotière C., Arquet R., Vachiéry N. and Mandonnet M. *Experimental haemonchosis in resistant and susceptible Creole kids*. in *Joint ADSA-ASAS Annual Meeting*. 2008. Indianapolis, Indiana, USA.
- [233] Boval M., Fanchone A. and Archimède H., *Comparison of methods to predict digestibility of fresh grass consumed by sheep, based on fecal crude protein or fecal nitrogen*, in *XXth International IGX-IRC*. 2008: Hohhot, China.
- [234] Boval M., Fanchone A., Ortega-Jimenez E. and Alexandre G., *Measurement at pasture of intake, digestibility and chemical composition of the diet of nursing ewes, using Faecal NIRS*, in *XXth International IGX-IRC*. 2008: Hohhot, China.
- [235] de la Chevrotière C., Moreno C., Arquet R., Bambou J. C., Shibley L., Amigues Y., Alexandre G. and Mandonnet M. *Preliminary detection of QTL associated with resistance to gastrointestinal nematode in the Creole Goat*. in *9th International Conference on Goats*. 2008. Querataro MEXICO: IGA.
- [236] González-García E., Bambou J. C., Arquet R. and Mandonnet N. *Haemonchus contortus infection affects feed intake and diet digestibility in Creole goats*. in *9th International Conference on Goats*. 2008. Querétaro MEXICO: IGA.
- [237] Gourdine J. L., Xandé X., Renaudeau D., Gonzalez E., M. B. and Archimède H., *Exemple d'un fonctionnement biotechnique d'un système culture élevage à base de canne*, in *4ème Rencontre Internationale Francophone de l'Association Française de la Canne à Sucre*. 2008: Guadeloupe (FWI).

- [238] Liméa L., Bocage B., Arquet R., Alexandre R., Mahieu M. and Alexandre G. *Carcass conformation and description of Creole goat of Guadeloupe: initial results*. in *9th International Conference on Goats*. 2008. Querétaro MEXICO: IGA.
- [239] Liméa L., Bocage B., Coppy O., Boval M., Archimède H. and Alexandre G. *Effect of forage feeding on goat meat production: carcass characteristics and qualities of Creole kids reared either at pasture or indoors*. in *Multifunctional grasslands in a changing world, Volume II: XXI International Grassland Congress and VIII International Rangeland Congress, Hohhot, China, 29 June-5 July 2008*. 2008: Guangdong People's Publishing House.
- [240] Mandonnet N., Bambou J.-C., Chevrotière C., Naves M., Alexandre G. and Arquet R. *Différents angles d'étude de la résistance génétique aux strongles chez les caprins créoles de Guadeloupe*. in *Journées Scientifiques, Département de Génétique Animale*. 2008. Lacanau, France.
- [241] Ortega E., Alexandre G. and Boval M. *Assessment of nutrition of grazing goats and sheep, tethered at pasture*. in *9th International Conference on Goats*. 2008. Querétaro MEXICO: IGA.
- [242] Ortega-Jimenez E., Mahieu M., Garcia G., Archimède H. and Alexandre G. *Intake and digestibility of tropical forages according to reproductive status and supplementation levels in Creole reproductive goats*. in *9th International Conference on Goats*. 2008. Querétaro MEXICO: IGA.
- [243] Renaudeau D., *Nutrition of the lactating sows in hot conditions*, in *3rd CLANA congress*. 2008, Colegio Latinoamericano de Nutricion Animal: Cancun, Q. Roo, Mexico
- [244] Renaudeau D., Gourdine J. L., Silva B. A. N. and Noblet J. *Nutritional routes to attenuate heat stress in pigs*. in *Livestock and Global Climate Change*. 2008. Hammamet, Tunisia: Cambridge University Press.
- [245] Renaudeau D., Xandé X., Gourdine J. L., Régnier C., Bocage B. and Archimède H., *Détermination de la valeur nutritionnelle des produits de la canne à sucre chez le porc*. , in *4ème Rencontre Internationale Francophone de l'Association Française de la Canne à Sucre*. 2008: Gosier, Guadeloupe.
- [246] Rydhmer L. and Gourdine J.-L., *Q porkchains: developing tools to standardise the assessment of sustainability in pigmeat production systems - genetic resources*, in *EAAP, 59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production*, EAAP, Editor. 2008, EAAP: Vilnius, Lituanie.
- [247] Sauvart D., Giger-Reverdin S., Archimède H. and Baumont R. *Modelling relationships between chewing activities in ruminants, dietary characteristics and digestion*. in *15^{èmes} Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants*. 2008. Paris.
- [248] Xandé X., Despois E., Renaudeau D., Giorgi M., Bocage B. and Archimède H., *Evaluation des effets d'une alimentation à base de canne à sucre et de produits de la canne à sucre sur les performances de croissance, la qualité de la carcasse et la qualité de la viande des porcs Créoles.*, in *4ème Rencontre Internationale Francophone de l'Association Française de la Canne à Sucre*. 2008: Gosier, Guadeloupe.

Thèses, HDR...

- [249] Bouharaoua N., *Etude des mécanismes physiologiques associés à la résistance des chèvres Créole aux strongles gastro-intestinaux*, in *Mémoire de Thèse vétérinaire*. 2012, Oniris: Nantes.
- [250] d'Alexis S., *Stratégies innovantes de gestion du pâturage pour améliorer l'alimentation et lutter contre le parasitisme gastro-intestinal : pâturage mixte caprins / bovins et addition de vermicompost*. 2012, Université des Antilles et de la Guyane: Guadeloupe. p. 148.
- [251] Gunia M., *Conception et optimisation d'un programme de sélection de petits ruminants en milieu tropical : cas du caprin Créole en Guadeloupe*. 2012, AgroParisTech. p. 172.
- [252] De la Chevrotière C., *Analyse de la variabilité génétique de la résistance aux strongles gastro-intestinaux chez la chèvre Créole à des fins de sélection et de compréhension des mécanismes*. 2011, Université Antilles-Guyane. p. 162.
- [253] Regnier C., *Valorisation des ressources alimentaires tropicales (feuilles et tubercules) chez le porc*. 2011, UAG. p. 197.
- [254] Renaudeau D., *Amélioration des performances des porcs dans les systèmes d'élevage tropicaux*, in *rapport HDR 2010*, UAG.
- [255] Liméa L., *Effets des conditions d'alimentation et d'abattage sur les caractéristiques de carcasse et de viande du caprin créole*, in *Agronomie*. 2009, Agro Paris Tech
- [256] Mandonnet N., *Adaptation des populations animales aux systèmes d'élevage tropicaux: Analyser la variabilité génétique en vue de sélectionner et de comprendre les gènes et mécanismes impliqués*, in *rapport HDR 2009*, UAG. p. 46.
- [257] Marie-Magdeleine C., *Etude de ressources végétales tropicales pour un usage anthelminthique en élevage de ruminants*, in *Sciences agronomiques*. 2009, Université des Antilles et de la Guyane: Pointe à Pitre, Guadeloupe, France. p. 255.
- [258] Boval M., *L'alimentation au pâturage des ruminants en zone tropicale: méthodologies, facteurs de variation, et déterminisme*, in *HDR*. 2008, Antilles Guyane: Guadeloupe.
- [259] Fanchone A., *Comparaison de l'ingestion et de la digestion de moutons alimentés à base de fourrages verts, à l'auge et au pâturage*, in *These en Sciences de la Vie 2008*, Université des Antilles et de la Guyane. p. 107.
- [260] Silva B. A. N., *Effects of nutritional and /or environmental modifications of the performance of lactating sows and their litters under tropical climatic conditions*, in *Animal Production 2008*, Federal university of Viçosa Viçosa. p. 106.
- [261] Xandé X., *Valorisation d'aliments non conventionnels par une race locale dans un contexte de système d'élevage alternatif de type polyculture-élevage. Exemple de la canne à sucres valorisée par le porc Créole de Guadeloupe*, in *These en Sciences de la Vie 2008*, Université des Antilles et de la Guyane. p. 157.

Expertises

- [262] Mandonnet N., *Study on genetic variation in resistance to parasitic diseases in Kodi Adu goats of Tamil Nadu India*, in *Evaluation of renewal research grant application IFS NO.14B/4883-1*. 2013, International Foundation for Science.
- [263] Mandonnet N., *Evaluation de méthodes simplifiées et moins coûteuses du phénotypage de la résistance au parasitisme en ovins (FENOPAR)*, in *APPEL A PROJETS FGE POUR LES ACTIONS INNOVANTES (AI) 2013-2014*. 2013, France Génétique Elevage.
- [264] Mandonnet N., *Rapport évaluation dossier HDR Cécile Fauvelot*, in *Université Antilles-Guyane*. 2012.
- [265] Naves M., Tixier-Boichard M., Thevenon S. and Joly T., *Evaluation de projets de Recherche Développement dans le cadre de la Stratégie Globale sur les Ressources Zoogénétiques*. 2012, FAO, Rome.

- [266] Naves M., Gourdine J. L. and Mandonnet N., *Valorisation et Conservation de la biodiversité des races Créoles*. 2011, Ministère des DOM - Rapport de fin de contrat - novembre 2011.
- [267] Mandonnet N., *Rapport évaluation thèse de doctorat Didier Bouchel*, in *Ecole doctorale ABIES AbroParisTech*. 2010.
- [268] Mandonnet N., *Rapport d'évaluation sur le dossier relatif à demande d'inscription à l'habilitation à diriger des recherches (UAG)*, in *UAG*. 2010.
- [269] Rydhmer L. and Gourdine J.-L., *Breeding pigs for sustainable production.*, R.f.Q.-P. FP6-036245-2., Editor. 2010, Swedish University of Agricultural Sciences: Uppsala.
- [270] INRA-URZ, *Recherches d'Appui aux Programmes Sectoriels de L'Elevage à la Martinique. Synthèses et conclusions des activités conduites de 2002 à 2007*. 2008, INRA - Région Martinique - Union Européenne - Rapport de fin de contrat. p. 88.
- [271] INRA-URZ, INRA-UEPSA and INRA-UEGardel, *Contrat de Plan Etat-Région 2000-2006 Projet Développement Technologique. Elevages Alternatifs, Rapport Final Septembre 2008*. 2008, INRA - Région Guadeloupe - Union Européenne - Rapport de fin de contrat. p. 88.
- [272] Naves M., Quenais F., Archimède H. and Lefrançois T., *Centre de Ressources Biologiques en Guadeloupe : volet agronomie - Atelier de Cryoconservation*. 2008, Fonds National de la Science - Rapport de fin de contrat. Aout 2008. p. 24.
- [273] Naves M., Quenais F. and Pavis C., *Centre de Ressources Biologiques - Volet Moyens Communs*. 2008, FEDER - Rapport de fin de contrat - octobre 2008. p. 19.
- [274] Pavis C., Quenais F. and Naves M., *Centre de Ressources Biologiques en Guadeloupe : Volet Commun*. 2008, DOCUP - FEDER, Rapport final d'exécution, mai 2008. p. 19.
- [275] Renaudeau D., *Influence of tryptophan to long chain amino acids ratio on performance and feeding behaviour in growing pigs under tropical climate.*, in *Final report. Contract N°41000058 between Ajinomoto Eurolysine SAS and INRA*. 2008: Paris. p. 20 p.

Rapports d'étudiants

2013

- [276] Bellecave L., *Conception de supports de transfert en aval de résultats de recherche : Cas de la sélection pour la résistance au parasitisme chez les caprins.*, in *Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse*. 2013.
- [277] Bolivar A., *Dosage des tanins condensés. 1ère année BTS bioanalyses et contrôles*. 2013, Ecole Supérieure des Techniques de Biologie Appliquée, Paris.
- [278] Calabre R., *Etude de l'impact de différents modes de séchage sur la composition chimique de végétaux destinés à l'alimentation animale.*, in *rapport 1ère année Ingénieur*. 2013, El-CESI centre de Paris, Nanterre.
- [279] Glandier M., *Mise au point d'une méthode de dosage des tanins condensés. 1ère année BTS chimiste 2013*, LPO Charles COEFFIN, Baie-Mahault, Guadeloupe.
- [280] Gretoire M., *Caractérisation des tanins condensés dans les ressources végétales, Rapport Interne*. 2013, INRA, URZ.
- [281] Mischer M., *Détermination des matières azotées et mise au point de la méthode de dosage des lipides totaux. 1ère année BTS chimiste*. 2013, LPO Charles COEFFIN, Baie-Mahault, Guadeloupe.

2012

- [282] Barde D. J., *Comparaison de l'utilisation de graminées tempérées ou tropicales par des béliers de génotype tempéré ou tropical en Guadeloupe*. 2012, Université montpellier II, Master PARC, BGAE-SCIENCES POUR L'ENVIRONNEMENT. p. 19.
- [283] Barthel T., *Suivi d'une infestation de caprins par Haemonchus contortus*, in *3ème année, Licence Biochimie 2012*, Université des Antilles et de la Guyane.
- [284] Berchel T., *Contribution à l'Etude de l'effet anthelminthique de ressources tropicales en santé animale. Licence biologie biochimie*. 2012, UAG.
- [285] Burel A., *Simulation d'un schéma génétique de résistance à la chaleur chez le porc européen et étude du comporetement de porcs Créoles.*, M.d.f. d'études, Editor. 2012, ISTOM Ecole supérieure d'Agro-Développement International.
- [286] Ferré B., *Etude sur la résistance aux anthelminthiques dans les élevages de petits ruminants de la coopérative Cabricoop en Guadeloupe*. 2012, ESITPA Rouen. p. 52.
- [287] Gros-Desormeaux N., *Analyse démographique de la base de sélection Brahman de Martinique et Guyane*. 2012, M1 Ecotrop, Université Antilles Guyane.
- [288] Lefez C., *Modélisation et suivi d'expérimentations dans le cadre d'un système en polyculture élevage en Guadeloupe.*, in *Stage de 4ème année d'école d'ingénieur en agriculture ESITPA*. 2012.
- [289] Leno R.-E., *Effet alicament du manioc : Mode d'action sur le parasitisme des petits ruminants par Heamonchus Contortus. Master 2 en sciences et technologies, Mention : biologie santé, Spécialité : Alimentation en milieu tropical*. 2012, UAG.
- [290] Magdeleine A., *Valorisation de métabolites secondaires des plantes en santé animale. Licence biologie biochimie*. 2012, UAG.
- [291] Opet E., *Mise au point et validation d'une méthode de dosage des tannins condensés. Master 1, chimie parcours enseignement physique chimie et médiation scientifique*. 2012, Université Paris Sud.
- [292] Ouvrard M., *Analyse généalogique de la base de sélection du bovin Créole pour la maîtrise de la consanguinité*. 2012, Licence Professionnelle GEDEL, Université Limoges. p. 40.
- [293] Rotin N., *Contribution à l'analyse des Tanins condensés dans les ressources végétales. Etude d'une méthode d'Estimation des Tanins condensés. 1ère année BTS chimiste 2012*, LPO Charles COEFFIN, Guadeloupe.
- [294] Studer A., *Suivi d'une infestation expérimentale par Haemonchus contortus de deux lignées divergentes résistantes et sensibles de caprins Créole in BTSA Productions Animales 2012: Vendôme*.
- [295] Tesfamicael K. G., *Evaluation of the interest of resilience traits in the genetic improvement of Creole goat*. 2012, AgroParisTech. p. 26.

2011

- [296] Corpinet M., *Activités dans un laboratoire de recherches en productions animales. 1ère année Ingénieur, spécialité CGP, Stage d'exécution*. 2011 Ecole supérieure de chimie physique électronique, Lyon.

- [297] Dragin R., *Screening et étude de métabolites secondaires de la pulpe de banane pour une utilisation en alimentation animale*. L3, Licence STS « physique-chimie », Parcours chimie. 2011, UAG.
- [298] Fostin S., *Modèles de régression aléatoire : étude génétique de la tolérance à la chaleur chez le porc*, è.a. Master MAMO Mathématiques et Modélisation, Editor. 2011, UAG Université des Antilles et de la Guyane.
- [299] Geran A., *La lutte intégrée contre les strongles gastro-intestinaux. Etude de deux cas : la phytothérapie et la sélection génétique*. Licence BEST, Parcours BOE. 2011, UAG.
- [300] Gueri Y., *Etude des ressources alimentaires nonconventionnelles en Guadeloupe*. 2011, ISTOM. p. 82pp.
- [301] Jesop B., *Construction d'un programme permettant le calcul des erreurs standards pour les paramètres génétiques estimés à partir des modèles de régression aléatoire ajustés par la technique "average information REML*, L.è.a.M.M.e. Informatique, Editor. 2011, UAG, Université des Antilles et de la Guyane.
- [302] Miny G., *Dosage de la valeur alimentaire de fourrages issus de la comparaison de deux conduites agronomiques contrastés de pâturages exploités par des bovins Créoles allaitants : Effet du niveau de fertilisation et du niveau d'irrigation*. , in *Rapport de 3e année de Licence Biochimie-Biologie (UAG)*. 2011.
- [303] Opet E., *Evaluation de la composition phytochimique de la hampe du bananier en vue d'une utilisation en alimentation animale*. L3, Licence STS « physique-chimie », Parcours chimie. 2011, UAG.
- [304] Paquet S., *Etude des effets du mode de conduite et de l'alimentation sur l'ingestion et l'utilisation digestive des aliments par des bovins créoles*. , in *Bachelier en Agronomie, ISIA Huy-Gembloux (Belgique)*. 2011.
- [305] Richard-Edmond S., *Evaluation des substances antinutritionnelles du manioc dans le cadre de l'alimentation animale*. L3, Licence STS « physique-chimie », Parcours chimie. 2011, UAG.
- [306] Uneau C., *Screening phytochimique et étude des métabolites secondaires de la banane pour une valorisation en alimentation animale*. L3, Licence STS « physique-chimie », Parcours chimie. 2011, UAG.
- [307] Zeiger-Poli C., *Rôle des IgA sériques dans la résistance génétique des caprins Créole aux nématodes gastro-intestinaux*, in *Msc Molecular genetic and Immunology, Edinburgh Napier University*. 2011.

2010

- [308] Alexandrine Y., *Analyse des pratiques en élevage des petits ruminants à Cuba dans une perspective de développement durable*. , in *Rapport M2 Master en Sciences et Technologies*. 2010, UAG p. 38pp.
- [309] Assenza F., *Genotype by environment interaction affectig growth and carcass traits in creole cattle raised across two contrasted fattening environments in Guadeloupe*. 2010, European Master in Animal Breeding and Genetics. p. 34.
- [310] Blaes J.-L., *Evaluation d'un dispositif de lutte intégrée contre les strongles gastro-intestinaux combinant pâturage mixte et sélection chez les caprins Créoles en Guadeloupe*. 2010, VetAgro Sup p. 55.
- [311] Custos B., *Modélisation d'un système de polyculture-élevage et Evaluation des performances de l'atelier d'élevage*, è.a. Master MAMO Mathématiques et Modélisation, Editor. 2010, UAG Université des Antilles et de la Guyane.
- [312] Cyrille M., *Etude des caractères de thermorégulation et des relations avec les performances de croissance chez le porc en croissance élevé en climat tropical humide*, è.a. Master Sciences Pour l'Environnement BGAE Spécialité Ecologie Fonctionnelle Développement Durable Parcours Elevage des Pays du Sud : Environnement et Développement, Editor. 2010, Université de Montpellier II.
- [313] Gauthier V., *Système de pâturage des chevrettes sevrées « en Avant » des adultes en zone tropicale humide*. 2010, VetAgro Sup p. 65.
- [314] Kedochim F., *Systèmes de production multi-espèces en zone cannière de Guadeloupe : typologie fonctionnelle et dynamiques d'évolution*, in *Mémoire de fin d'étude ingénieur Montpellier SupAgro*. 2010. p. 78.
- [315] Lastel M.-L., *Evaluation de la valeur alicament de ressources végétales d'intérêt pour les systèmes de production agricole*. Master2 en sciences et technologies, Mention : biodiversité tropicale, Spécialité : Ecosystèmes naturels et exploités 2010, UAG.
- [316] Pugeaux A., *Analyse-Diagnostic du Nord Basse-Terre, Guadeloupe*, in *Mémoire de fin d'études d'Ingénieur AgroParisTech*. 2010, AgroParisTech UFR Agriculture Comparée et Développement agricole. p. 164.
- [317] Rangassamy V., *Evaluation de la valeur santé de ressources tropicales*. Licence biologie. 2010, UAG.
- [318] Schol Y., *Alimentation de porcs Créoles à partir de produits de en route vers une autonomie alimentaire, in 2eme année de DUT Génie Biologique* 2010.
- [319] Simphor A., Loranger-Merciris G., J. S. and Boval M., *Synthèse bibliographique des travaux publiés liés au vermicompost*, R.A.-. VERPAT, Editor. 2010. p. 40 p.

2009

- [320] Agastin A., *Etude des caractéristiques de carcasse de bovins Créoles élevés suivant deux systèmes d'alimentation contrastés*. 2009, Master Biologie, Santé et Alimentation en milieu tropical, Université Antilles Guyane,. p. 47.
- [321] Bensalahedine K., *Importance combinée de la température et de l'humidité ambiante sur les performances et les réponses physiologiques du porc en croissnace*, U.d.M. Master 2, Editor. 2009. p. 30.
- [322] Gonthier D., *Suivi d'une infestation expérimentale de cabris créoles par Haemoncus contortus*, in *Rapport BTS Production Animale*. 2009.
- [323] Lebrun A., *Enquête pour l'évaluation de la diversité génétique chez la race porcine Créole en Guadeloupe*. 2009, Ecole d'Ingénieurs des Travaux Agricoles de Bordeaux (2ème année). p. 20
- [324] Placerdat J., *Screening phytochimique des feuilles de Manihot esculenta crantz*. BTS chimiste. 2009, Beauvais.
- [325] Saint-Cirel A., *Détermination via la méthode NIRS des variables zootechniques du cabri Créole*. 2009, UAG-IUT Rapport L2. DUT Génie Biologique. p. 20
- [326] Soutenare J., *Etude de l'activité anthelminthique des feuilles de manioc sur le parasite Haemonchus contortus*. Licence professionnelle santé et environnement. 2009, Université de Lille 2.

2008

- [327] Balagne J., *Quantification d'œufs de strongles dans des fèces par spectroscopie dans le proche infrarouge (SPIR)*. 2008, IUT St Claude.
- [328] Collin A., *Mise au point d'un modèle de description des effets du milieu sur les performances des bovins allaitants à l'île de La Réunion*, in *Mémoire 2ème année*. 2008, ENITA Bordeaux. p. 39.

- [329] Dechadirac I., *Etude des propriétés anthelminthiques de Manihot esculenta crantz*. Licence de biologie. 2008, UAG.
- [330] Demortier C., *Cattle and goat alternate grazing under humid tropical climate*, in *Master ISA Lille*. 2008, ISA Lille: Lille. p. 57.
- [331] Jaquot M., *Contribution à la mise en place d'un schéma d'amélioration génétique des caprins Créoles de Guadeloupe*, in *Diplôme d'ingénieur d'AgroParistech, Coursus ingénieur agronome et du Diplôme d'Agronomie Approfondie*. 2008, AgroParisTech. p. 82.
- [332] Oujagir L., *Effet de la complémentation pour la maîtrise de l'infestation des chevreaux créole en engraissement*, in *Licence professionnelle*. 2008, Université du Mans.
- [333] Pleurdeau G., *Etudes des caractères de thermorégulation chez le porc : mise au point des mesures chez le porc en croissance et étude des relations entre le comportement alimentaire et les caractères de thermorégulation chez la truie allaitante et le porc en croissance*, in *Master 1ere année Biologie Géosciences Agroressources et Environnement. Elevage dans les Pays du Sud : Environnement et Développement*. 2008: Petit-Bourg.



Contact :

Président de Centre,
Délégué régionale Guadeloupe, Guyane et Martinique :
Harry Ozier-Lafontaine

Harry.Ozier-Lafontaine@antilles.inra.fr

Tél. 00 (590) 590 25 59 16 / 00 (590) 0590 25 59 00

Fax : 00 (590) 0590 25 59 98/ 00 (590) 05 90 94 31 82

Directeur des Services d'Appui : **Loïc Gaume**

Loic.Gaume@antilles.inra.fr

Tél. 00 (590) 0590 25 54 05 / 59 96 - Fax : 00 (590) 0590 25 59 98

UR Zootechnie (URZ) : **Dir. Maryline Boval**

Maryline.Boval@antilles.inra.fr

Tél. 00 (590) 0590 25 59 33 / 59 41 - Fax : 00 (590) 0590 25 59 36

UR AgroSystèmes Tropicaux (URASTRO) :

Dir. François Bussière

François.Bussiere@antilles.inra.fr

Tél. 00 (590) 0590 25 59 20 - Fax : 00 (590) 0590 94 16 63

Unité Mixte de Recherche en Qualité des Produits Végétaux (QUALITROP) :

Dir. Sylvie Bercion-Rodin

srondinbe@univ-ag.fr

Tél. 00 (590) 0590 25 59 68 / 59 53 - Fax : 00 (590) 0590 25 54 15

UMR Ecologie des Forêts de Guyane (ECFOG) :

Dir. Eric Marcon

eric.marcon@ecofog.fr

Tél. 00 (590) 0594 32 93 00 - Fax : 00 (590) 0594 32 43 02

Unités Expérimentales (UE) - UE Duclos-Godet :

Dir. Marceau Farant

Marceau.Farant@antilles.inra.fr

Tél. 00 (590) 0590 25 59 88 - Fax : 00 (590) 0590 22 67 41

UE Plateforme Tropicale d'Expérimentation sur

l'Animal (PTEA) :

Dir. Jérôme Fleury

Jerome.Fleury@antilles.inra.fr

Tél. 00 (590) 0590 23 85 84 - Fax : 00 (590) 0590 23 57 01



Domaine Duclos - Prise d'eau
97170 Petit-Bourg
Guadeloupe

Tél. : 00(590) 590 25 59 (0)
Fax : 00(590) 590 25 59 (0)
www.antilles.inra.fr



INRA - INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRICOLE