

Prof Didier RABOISSON - Liste exhaustive des publications

Mise à jour : Mars 2024

1- PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

REVUES SCIENTIFIQUES A COMITE DE LECTURE

----- DEPUIS 2020 (4 ans) -----

- 72 Sucena Afonso J, El Tholth M, Mcintyre KM, Carmo LP, Coyne L, Manriquez D, Raboisson D, Lhermie G, Rushton J. Strategies to reduce antimicrobials in livestock and aquaculture, and their impact under field conditions: a structured scoping literature review. *J Antimicrob Chemother.* 2024 Jan 3;79(1):11-26. doi: 10.1093/jac/dkad350.
- 71 Berrada M, Raboisson D, Lhermie M. Effectiveness of rural internships for veterinary students to combat veterinary workforce shortages in rural areas. *PLoS One.* 2023 Nov. doi: 10.1371/journal.pone.0294651
- 70 Malik MI, Jonker A, Raboisson D, Song B, Rashid MA, Sun X. Effects of dietary chromium supplementation on blood biochemical parameters in dairy cows: A multilevel meta-analytical approach. *J Dairy Sci.* 2024 Jan;107(1):288-303. doi: 10.3168/jds.2023-23545. Epub 2023 Sep 13. PMID: 37709042
- 69 Abdelli A, Raboisson D, Besbaci M, Belabdi I, Kalem A, Kaidi R, Johannisson A, Morrell JM, Iguer-Ouada M. Influence of the coincubation of post-thawed bull semen with elevated β -hydroxybutyrate concentrations on sperm characteristics. *Reprod Domest Anim.* 2023 Dec;58(12):1732-1744. doi: 10.1111/rda.14492. Epub 2023 Oct 27. PMID: 37888860
- 68 Perrot F, Joulié A, Herry V, Masset N, Lemaire G, Barral A, Raboisson D, Roy C, Herman N. Failure of Passive Immunity Transfer Is Not a Risk Factor for Omphalitis in Beef Calves. *Vet Sci.* 2023 Aug 29;10(9):544. doi: 10.3390/vetsci10090544.
- 67 Robcis R, Ferchiou A, Berrada M, Raboisson D. Management of Digital Dermatitis in Dairy Herds: Optimization and Time Allocation. *Animals (Basel).* 2023 Jun 14;13(12):1988. doi: 10.3390/ani13121988.
- 66 Indrawan D, Mohd Nor N, Vosough Ahmadi B, Raboisson D, Pendell DL, Buda M, Kamarulzaman NH, Steeneveld W, Rushton J, Hogeveen H. Editorial: Proceedings of the 5th ISESSAH conference 2021: economics and social sciences applied to livestock and aquaculture health. *Front Vet Sci.* 2023 May 9;10:1167589. doi: 10.3389/fvets.2023.1167589. eCollection 2023.
- 65 Malik MI, Raboisson D, Zhang X, Sun X. Effects of dietary chromium supplementation on dry matter intake and milk production and composition in lactating dairy cows: A meta-analysis. *Front Vet Sci.* 2023 Mar 16;10:1076777. doi: 10.3389/fvets.2023.1076777. eCollection 2023.
- 64 Robcis R, Ferchiou A, Berrada M, Ndiaye Y, Herman N, Lhermie G, Raboisson D. Cost of lameness in dairy herds: An integrated bioeconomic modeling approach. *J Dairy Sci.* 2023 Apr;106(4):2519-2534. doi: 10.3168/jds.2022-22446. Epub 2023 Mar 7. PMID: 36894430 Free article.
- 63 Dervillé M., Marquinez D., Dorin D., Aubron C., Raboisson D. Indian dairy cooperative development: A combination of scaling up and scaling out producing a center-periphery structure. *World Development*, 2023, 170: 106249.
- 62 Dervillé M., Dorin D., Jenin L., Raboisson D. and Aubron C. Inclusiveness of the Indian Dairy Sector: An Institutional Approach *Journal of Economic Issues* 2023, 57(3), pp. 994–1017
- 61 Ferchiou A, Ndiaye Y, Mandour MA, Herman N, Lhermie G, Raboisson D. The Marginal Abatement Cost of Antimicrobials for Dairy Cow Mastitis: A Bioeconomic Optimization Perspective. *Vet Sci.* 2023 Jan 25;10(2):92. doi: 10.3390/vetsci10020092. PMID: 36851396 Free PMC article.
- 60 Manriquez D, Costa M, Ferchiou A, Raboisson D, Lhermie G. Multi-Criteria Decision Analysis for Assessing Social Acceptance of Strategies to Reduce Antimicrobial Use in the French Dairy Industry. *Antibiotics (Basel).* 2022 Dec 21;12(1):8. doi: 10.3390/antibiotics12010008
- 59 Lhermie G, Ndiaye Y, Rushton J, Raboisson D. Economic evaluation of antimicrobial use practices in animal agriculture: a case of poultry farming. *JAC Antimicrob Resist.* 2022 Dec 21;4(6):dlac119. doi: 10.1093/jacamr/dlac119. eCollection 2022 Dec. PMID: 36570685 Free PMC article.

- 58 Berrada M, Ndiaye Y, [Raboisson D](#), Lhermie G. The gender wage gap in the French veterinary labor market. *Front Vet Sci*. 2022 Nov 14;9:1001012. doi: 10.3389/fvets.2022.1001012. eCollection 2022. PMID: 36452149 Free PMC article.
- 57 Berrada M, Ndiaye Y, [Raboisson D](#), Lhermie G. Spatial evaluation of animal health care accessibility and veterinary shortage in France. *Sci Rep*. 2022 Jul 29;12(1):13022. doi: 10.1038/s41598-022-15600-0. PMID: 35906375 Free PMC article
- 56 Malik MI, Rashid MA, [Raboisson D](#). Heat treatment of colostrum at 60°C decreases colostrum immunoglobulins but increases serum immunoglobulins and serum total protein: A meta-analysis. *J Dairy Sci*. 2022 Jan 27:S0022-0302(22)00047-9. doi: 10.3168/jds.2021-21231.
- 55 Abdelli A., Besbaci M., Hansali S., Rahmani B., Belabdi I., Enjalbert F. and [Raboisson D](#). Association between yeast products feeding and milk production of lactating dairy cows: multilevel meta-analysis and meta-regression. *Animal Feed Science and Technology*, 2022:285,115240.
- 54 Ferchiou A., Lhermie G. and [Raboisson D](#). New standards in stochastic simulations of dairy cow disease modelling: Bio-economic dynamic optimization for rational health management decision-making. *Agricultural systems*, 2021.
- 53 Pendell DL, Marsh TL, Vosough Ahmadi B, [Raboisson D](#), Hogeveen H, Rushton Editorial: Proceedings of the 3rd ISESSAH Conference 2019. *J. Front Vet Sci*. 2021 Nov 25;8:807796. doi: 10.3389/fvets.2021.807796. eCollection 2021.
- 52 Lhermie G, Pica-Ciamarra U, Newman S, [Raboisson D](#), Waret-Szkuta A. Impact of Peste des petits ruminants for sub-Saharan African farmers: A bioeconomic household production model. *Transbound Emerg Dis*. 2021 Aug 6. doi: 10.1111/tbed.14282.
- 51 Guinat C, Tago D, Corre T, Selinger C, Djidjou-Demas R, Paul M, [Raboisson D](#), Nguyen Thi Thanh T, Inui K, Pham Thanh L, Padungtod P, Vergne T. Optimizing the early detection of low pathogenic avian influenza H7N9 virus in live bird markets. *J R Soc Interface*. 2021 May;18(178):20210074. doi: 10.1098/rsif.2021.0074. Epub 2021 May 5. PMID: 33947269 Free PMC article.
- 50 Besbaci M., Abdelli A., Belabdi J. and [Raboisson D](#). Non-steroidal anti-inflammatory drugs at embryo transfer on pregnancy rates in cows: A meta-analysis. *Theriogenology*. 2021 Sep 1;171:64-71. doi: 10.1016/j.theriogenology.2021.04.010.
- 49 Abdouttalib I, Ndiaye Y, Ferchiou A, [Raboisson D](#), Lhermie G. The Association Between French Veterinary Practice Characteristics and Their Revenues and Veterinarian's Time Use. *Economic performance of French mixed veterinary practices*. *Front Vet Sci*. 2021 Jun 11;8:675028. doi: 10.3389/fvets.2021.675028.
- 48 Abdouttalib I, Lhermie G, Cavex J, Ferchiou A, [Raboisson D](#). Time required by veterinarian to perform veterinary acts in routine: a regression analysis. *Accepted Journal of business & economics*. 2020
- 47 [Raboisson D.](#), Ferchiou A., Sans P, Lhermie G, Derville M. Could Contracts between Pharmaceutical Firms and French Veterinarians Bias Prescription Behaviour: A Principal-Agency Theory Approach in the Context of Oligopolies. *Antibiotics* 2021 Feb 10;10(2):176. doi: 10.3390/antibiotics10020176.
- 46 [Raboisson D](#), Lhermie G. Living With COVID-19: A Systemic and Multi-Criteria Approach to Enact Evidence-Based Health Policy. *Front Public Health*. 2020 Jun 16;8:294. doi: 10.3389/fpubh.2020.00294. PMID: 32612973; PMCID: PMC7308759.
- 45 Ferchiou A, Bornet R., Lhermie G and [Raboisson D](#). Individual behaviours and COVID-19 lockdown exit strategy: a mid-term multidimensional bio-economic modelling approach. *Front Public Health*. *Front Public Health*. 2020 Nov 17;8:606371. doi: 10.3389/fpubh.2020.606371.
- 44 Lhermie G, Sauvage P, Tauer LW, Chiu LV, Kanyiamattam K, Ferchiou A, [Raboisson D](#), Scott HM, Smith DR, Grohn YT. Economic effects of policy options restricting antimicrobial use for high risk cattle placed in U.S. feedlots. *PLoS One*. 2020 Sep 15;15(9):e0239135. doi: 10.1371/journal.pone.0239135. PMID: 32931522; PMCID: PMC7491722.
- 43 [Raboisson D.](#), Ferchiou A., Sans P., Lhermie G. and Dervillé, M. The economics of antimicrobial resistance in food animal production: optimizing societal benefit. *One Health*, 10, 2020, 100145, <https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2020.100145>
- 42 [Raboisson D](#), Ferchiou A., Pinior B., Gautier T., Sans and Lhermie G. The use of meta-analysis for the measurement of animal disease burden: losses due to clinical mastitis as an example ? *Frontiers- Veterinary Humanities and Social Sciences*. 2020 Mar 18;7:149. doi: 10.3389/fvets.2020.00149
- 41 [Raboisson D.](#) Vosough Ahmadi B, Peyre M, Hogeveen H, Rushton J. Editorial: Proceedings of the 2nd ISESSAH Conference. *Front Vet Sci*. 2020 Feb 11;7:52. doi: 10.3389/fvets.2020.00052.
- 40 Lhermie G, Gröhn YT, Serrand T, Sans P, [Raboisson D](#). How do veterinarians influence sales of antimicrobials? A spatial-temporal analysis of the French prescribing-delivery complex in cattle. *Zoonoses Public Health*. 2019 Dec 23. doi: 10.1111/zph.12678

----- **JUSQU'À 2020** -----

- 39 Waret-Szkuta A, Coelho V, Collineau L, Hémonic A, Buy C, Treff M, Raboisson D. How Input Parameters and Calculation Rules Influence On-Farm Antimicrobial Use Indicators in Animals. *Front Vet Sci*. 2019 Dec 4;6:438. doi: 10.3389/fvets.2019.00438. eCollection 2019.
- 38 Minviel J.J., Ferchiou A., Sans P., Lhermie G., [Raboisson D](#). Business models of the French veterinary structures in rural areas and regulation of veterinary drug delivery. *Prev Vet Med*. 2019 Dec 1;173:104804. doi: 10.1016/j.prevetmed.2019.104804. Epub 2019 Oct 15.

37 Besbaci M., Abdelli A., Minviel JJ., Belabdi I., Kaidi R. And Raboisson D. Association of pregnancy per artificial insemination with GnRH and hCG administered during the luteal phase after artificial insemination in dairy cows: A meta-analysis. *J Dairy Sci.* 2020 Feb;103(2):2006-2018. doi: 10.3168/jds.2019-16439.

36 Agga G., Raboisson D., Walch L., Alemayu F., Tesfaye D., Bahiru G., Woube Y., Belihu K., Tekola B., Bekana M., Roger F. and Waret-Szkuta A. Epidemiological survey of peste des petits ruminants in Ethiopia: Cattle as potential sentinel for surveillance *Front Vet Sci.* 2019 Sep 12;6:302. doi: 10.3389/fvets.2019.00302.

35 Piniór B, Garcia S, Minviel JJ, Raboisson D. Epidemiological factors and mitigation measures influencing production losses in cattle due to bovine viral diarrhoea virus infection: A meta-analysis. *Transbound Emerg Dis.* 2019 Jul 22. doi: 10.1111/tbed.13300.

34 Albaaj A, Jattiot M, Manciaux L, Saille S, Julien C, Foucras G, Raboisson D. Hyperketolactia occurrence before or after artificial insemination is associated with a decreased pregnancy per artificial insemination in dairy cows. *J Dairy Sci.* 2019 Sep;102(9):8527-8536. doi: 10.3168/jds.2019-16477. Epub 2019 Jul 17.

33 Kalam A, Abdelli A, Raboisson D. and Kaidi R. Association between postpartum high β -hydroxybutyrate and/or non-esterified fatty acids with plasma metabolites, body condition and reproductive performance in dairy cows *Journal of Dairy and veterinary sciences* 2018 5(1)1-4

32 Raboisson D., Trillat P., Dervillé, M., Cahuzac C., Maigné E. Defining health standards through economic optimisation: The example of colostrum management in beef and dairy production *PlosOne* 2018 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0196377>

31 Raboisson D., Citerne P. The marginal cost of the calving interval in beef cows is not uniform. *Vet Record.* 2017.0 Dec 23 DOI: 10.1136/VR.104193.

30 Delabougliše A., James A., Valarcher JF., Hagglünd S., Raboisson D., Rushton J. Linking disease epidemiology and livestock productivity: the case of bovine respiratory pathogens in France *PlosOne.* 2017. Dec 5;12(12):e0189090

29 Waret-Szkuta A, Alarcon P, Hasler B, Rushton J, Corbière F, Raboisson D. Economic assessment of an emerging disease: the case of Schmallenberg virus in France. *Rev Sci Tech.* 2017 Apr;36(1):265-277. doi: 10.20506/rst.36.1.2627.

28 Decaudin PY, Raboisson D. and Waret-Szkuta A. End-Cycle Sow Carcass Condemnation in a French Slaughterhouse. *Front Vet Sci.* 2017 Jul 10;4:108. doi: 10.3389/fvets.2017.00108. eCollection 2017.

27 Raboisson D., Albaaj A, Nonne G, Foucras G. High urea and pregnancy or conception in dairy cows: A meta-analysis to define the appropriate urea threshold. *J Dairy Sci.* 2017 Sep;100(9):7581-7587. doi: 10.3168/jds.2016-12009. Epub 2017 Jun 28.

26 Raboisson D. and Barbier M. Economic synergy between dry cow diet improvement and monensin bolus use to prevent subclinical ketosis: an experimental demonstration based on available literature. *Front. Vet. Sci.*, 14 March 2017 | <https://doi.org/10.3389/fvets.2017.00035>

25 Abdelli A, Raboisson D., Kaidi R, Ibrahim B, Kalem A, Iguer-Ouada M. Elevated non-esterified fatty acid and β -hydroxybutyrate in transition dairy cows and their association with reproductive performance and disorders: A meta-analysis. *Theriogenology.* 2017 Apr 15;93:99-104. doi: 10.1016/j.theriogenology.2017.01.030.

24 Albaaj A., Foucras G. and Raboisson D. Changes in milk urea around insemination are negatively associated with conception success in dairy cows. *J Dairy Sci.* 2017 Apr;100(4):3257-3265. doi: 10.3168/jds.2016-12080.

23 Lhermie G, Grohn YT and Raboisson D. Addressing antimicrobial resistance: an overview of priority actions to prevent suboptimal antimicrobial use in food-animal production. *Front. Microbiol.* 2017 7:2114. doi: 10.3389/fmicb.2016.02114

22 Albaaj A., Foucras G. and Raboisson D. High somatic cell counts and changes in milk fat and protein contents around insemination are negatively associated with conception in dairy cows. *Theriogenology.* 2017 Jan 15;88:18-27. doi: 10.1016/j.theriogenology.2016.09.043.

21 Raboisson D. and Barbier M. How metabolic diseases impact the use of antimicrobials: a formal demonstration in the field of veterinary medicine. *PLoS One.* 2016 Oct 7;11(10):e0164200. doi: 10.1371/journal.pone.0164200.6

20 Tago D., Hammitt JK., Thomas A. and Raboisson D. The impact of farmers' strategic behavior on the spread of animal infectious diseases. *PLoS One.* 2016 Jun 14;11(6):e0157450. doi: 10.1371/journal.pone.0157450. eCollection 2016.

19 Raboisson D., Trillat P. and Cahuzac C. Failure of passive immune transfer in calves: A meta-analysis on the consequences and assessment of the economic impact. *PLoS One.* 2016 Mar 17;11(3):e0150452. doi: 10.1371/journal.pone.0150452. eCollection 2016.

18 Lhermie G., Raboisson D., Krebs S. and Dupraz P. [Factors affecting and measures to decrease antimicrobial use in livestock production]. *Facteurs déterminants et leviers de réduction de l'usage des antibiotiques en productions animales Économie Rurale* 348/Juillet-Août 2015 3-22.

17 Raboisson D., Mounié M., Khenifar E. and Maigné E. Economic impact of subclinical ketosis at the farm level: tackling the challenge of over-estimation due to multiple interactions. *Prev Vet Med.* 2015 Dec 1;122(4):417-25. doi: 10.1016/j.prevetmed.2015.07.010. Epub 2015 Jul 28. Med.

16 Waret-Szkuta A., Raboisson D., Niemi J., Aragrande M., Gethmann J., Martins SB., Hans L., Höreth-Böntgen D., Sans P., Stärk KD., Rushton J. and Häsler B. Status report on education in the economics of animal health: results from a European survey. *J Vet Med Educ.* 2015 Jan;42(1):36-44. doi: 10.3138/jvme.0414-039R1.

- 15 Häslér B., Alarcon P., Raboisson D., Waret-Szkuta A. and Rushton J. Integration of production and financial models to analyse the financial impact of livestock diseases: a case study of Schmallenberg virus disease on British and French dairy farms. Vet Rec Open. 2015 Apr 1;2(1):e000035. doi: 10.1136/vetreco-2014-000035. eCollection 2015.
- 14 Raboisson D., Mounié M. and Maigné E. Diseases, reproductive performance, and changes in milk production associated with subclinical ketosis in dairy cows: A meta-analysis and review. J. Dairy Sci. 2014. 97(12) :7547-63
- 13 Raboisson D., Caubet C., Tasca C., De Marchi L., Ferraton JM., Gannac S., Millet A., Enjalbert F., Schelcher F. and Foucras G. Effect of acute and chronic excesses of dietary nitrogen on blood neutrophil functions in cattle. J. Dairy Sci. 2014.97(12) :7575-85
- 12 Tago D., Hammitt JK., Thomas A. and Raboisson D. Cost assessment of the movement restriction policy in France during the 2006 bluetongue virus episode (BTV-8). Prev Vet Med. 2014 Dec 1;117(3-4):577-89. doi: 10.1016/j.prevetmed.2014.10.010. Epub 2014 Oct 28.
- 11 Raboisson D., Waret-Szkuta A., Rushton J., Häslér B. and Alarcon P. Application of integrated production and economic models to estimate the impact of Schmallenberg virus for various beef suckler production systems in France and the United Kingdom. BMC Vet Res. 2014 Oct 26;10:254.
- 10 Raboisson D., Maigné E., Sans P. and Cahuzac E. Factors influencing dairy calf and replacement heifer mortality in France. J. Dairy Sci. 2014.97:202-211
- 9 Alarcon P., Häslér B., Raboisson D., Waret-Szkuta A., Corbiere F. and Rushton J. Application of integrated production and economic models to estimate the impact of Schmallenberg virus for various sheep production types in the UK and France. Vet Rec Open 2014;0:e000036.doi:10.1136/vetreco-2014-000036
- 8 Raboisson D., Delor F., Cahuzac E., Gendre C., Sans P. and Allaire G. Perinatal, neonatal and rearing period mortality of dairy calves and replacement heifers in France J. Dairy Sci. 2013. 96 :2913–2924
- 7 Raboisson D., Ferrière A., Cousinie P. and Schelcher F. Clinical and biochemical consequences of soybean meal intoxication in cattle. Vet Rec. 2013. 18;172(20):529
- 6 Raboisson D., Dervillé M., Herman N., Cahuzac E., Sans P. and Allaire G. Herd-level and territorial factors influencing average herd somatic cell count in France in 2005 and 2006 J. Dairy Res. 2012. 79(3):324-32
- 5 Raboisson D., Ferrière A., Nicot MC., Enjalbert F. and Schelcher F. Experimental soybean meal intoxication in cattle. J Vet Intern Med. J Vet Intern Med. 2012. 26(2):393-401
- 4 Raboisson D., Cahuzac E., Sans P. and Allaire G. Herd-level and contextual factors influencing dairy cow mortality in France in 2005 and 2006 J. Dairy Sci. 2011. 64:1790-1803
- 3 Meyer G., Deplanche M., Roux D., Moulignie M., Picard-Hagen N., Lyazrhi F., Raboisson D., Mathevet P. and Schelcher F. Fetal protection against bovine viral diarrhoea type 1 virus infection after one administration of a live-attenuated vaccine. The Veterinary Journal. 2012. 192(2):242-245
- 2 Roy C., Roque JL., François PM., Ferrière A., Raboisson D. Investigation of the aetiology of udder-thigh dermatitis in French dairy cattle. Vet. J. 2012. 193(1):247-6
- 1 Raboisson D., Clément J., Queney N., Lebreton P. and Schelcher F. Detection of bacteriuria and bacteriemia in newborn calves by a catalase based urine test. J Vet Intern Med 2010. 24 :1532-1536

REVUES SCIENTIFIQUES SANS COMITE DE LECTURE

----- *JUSQU'A 2020* -----

- 1 Jackson E., Waret-Szkuta A., Raboisson D., Niemi J., Aragrande M., Gethmann J., Babo Martins S., Höreth-Böntgen D., Sans P., Stärk K., Häslér B. and Rushton J. Europe Needs Consistent Teaching of the Economics of Animal Health. 2016. Eurochoices 15(2):42-49.doi: 10.1111/1746-692X.12098
- 2 Rushton J., Raboisson D., Velthuis A. and Bergevoet R. Evaluating animal health investments. Eurochoices. 2012. 11(2) :50-56

COMMUNICATIONS INVITEES

----- DEPUIS 2020 (4 ans) -----

- 11 Raboisson D. Merging economics of animal health and bovine precision medicine: state of the art and perspectives. Precision Medicine Day. International conference organized by L'institut Agro Dijon. France. 14-16 June 2023
- 10 Raboisson D. Economics of animal health in a one health perspective. International Conference on sustainable Development. Management Development Institute Murshidabad, Indai 2-4 Feb 2023
- 9 Ferchiou A., Bornet R., Ben El Cadi S., Lhermie G. & Raboisson D. Bio-economic modelling of the Covid-19 situation applied to Toulouse: the proof of concept. HubTalk Epitech Toulouse. Janvier 2021.
- 8 Raboisson D. Physiologie du peripartum. Journée annuelle AFTAA. 2020
- 7 Raboisson D., Ferchiou A. and Lhermie G. Economic optimisation in a One Health perspective: application to Covid-19. TSE Master End Seminar, 2020

----- JUSQU'A 2020 -----

- 6 Lhermie G., Sans P., Ferchiou A., Raboisson D. Perspective socio-économique des politiques publiques encourageant l'usage raisonné des antibiotiques en élevage. Risk Management in Agriculture, INRA conference. Paris, France. June 2019
- 5 Raboisson D. Economie de la santé animale appliquée aux mammites Réseau OptiLait+ Saint Hyacinthe Octobre 2018.
- 4 Raboisson D. Crises sanitaires et enjeux filières : où en est-on ? Journée Ensat, Toulouse, Novembre 2018.
- 3 Raboisson D. Economie de l'antibiorésistance en productions animales. Journée Ensat, Toulouse, Novembre 2016.
- 2 Raboisson D. The previous life of calves you buy. SIVAR, Cremona, Italie, Mai 2016
- 1 Raboisson D. & Schelcher F. Intérêts et limites de la biochimie en Buiatrie. Congrès SFB Décembre 2008 Paris

COMMUNICATION A CONGRES AVEC ACTES

----- DEPUIS 2020 (4 ans) -----

- 30 Ferchiou A., Robcis, R. Herman, Lhermie G., and Raboisson D. Marginal cost of lameness prevalence in dairy herds: integrated bioeconomic modelling approach. ISVEE; 2022, Halifax, Canada.
- 29 Justinia Hanitravelo Giffona Loysell, Guillaume Lhermie1, Didier Raboisson. A cost-effectiveness evaluation of bovine tuberculosis surveillance with a stochastic multiscale model. 15èmes JRSS - Journées de Recherche en Sciences Sociales (INRAE, SFER, CIRAD) : JRSS, 9 et 10 décembre 2021, Toulouse, France.
- 28 Justinia Hanitravelo Giffona Loysell, Guillaume Lhermie1, Didier Raboisson. A cost-effectiveness evaluation of bovine tuberculosis surveillance with a stochastic multiscale model. Economics and Social Sciences of Animal Health Scope: "Social science and economics for livestock and aquaculture production, consumption and welfare." Kuala Lumpur, Malaysia, 17th and 18th of November 2021.
- 27 Youba Ndiaye, Guillaume Lhermie, Jonathan Ruston and Didier Raboisson : Evaluating economic performance and antimicrobial consumption in French broiler production: an econometric analysis. 15èmes JRSS - Journées de Recherche en Sciences Sociales (INRAE, SFER, CIRAD) : JRSS, 9 et 10 décembre 2021, Toulouse, France.
- 26 Youba Ndiaye, Guillaume Lhermie, Jonathan Ruston and Didier Raboisson : Evaluating economic performance and antimicrobial consumption in French broiler production: an econometric analysis. International Society for Economics and Social Sciences of Animal Health, Kuala Lumpur, Malaysia, 17th and 18th of November 2021.
- 25 Youba Ndiaye, Guillaume Lhermie, Jonathan Ruston and Didier Raboisson : Evaluating economic performance and antimicrobial consumption in French broiler production: an econometric analysis. AES Annual Conference: March 2021, Online.
- 24 Ndiaye, Y., Ferchiou A., Rault, A., Gilbert, W., Rushton, J., Raboisson, D. and Lhermie, G.: Evaluating economic performance and antimicrobial consumption in French broiler production: improved healthcare management as a win-win strategy. One Health of Antimicrobial Stewardships Conference, Alberta, mars, 2021.
- 23 Ferchiou A., Lhermie, G. Tassain M., Herman, and Raboisson D. (2021) Optimizing reproduction management strategy in dairy production : insight from bioeconomic modeling. SVEPM; March 24-26, 2021, Virtual.

----- JUSQU'A 2020 -----

- 22 Raboisson, D., Lhermie, G., Minviel, J.J., Lesueur, J., Ferchiou, A. 2019. Marginal cost of modifying reproduction management reasoning to define an optimal herd management strategy. Precision Livestock Farming 2019 - Papers Presented at the 9th European Conference on Precision Livestock Farming, ECPLF 2019/2019, Pages 820-826/9th European Conference on Precision Livestock Farming, ECPLF 2019; Cork; Ireland; 26-29 August 2019; Code 151757.
- 21 Raboisson, D., Ferchiou, A., Minviel, J. J., Cailleux V., Colin, T., Ducasse, B., Tassain, M., Lhermie, G. et Sans, P., 2019. Impact économique de la réduction de l'usage des antibiotiques. Où en est-on et comment s'en sortir ? Exemple des bovins laitiers . Journées nationales des Groupements Techniques Vétérinaires. May 2019, Nantes, France.

- 20 Ferchiou, A. , Raboisson, D., & Minviel, J. J. (2018). Bio-economic modelling of antimicrobial use and health management in French dairy production . Agricultural Economist Society Annual conference, April 2018, Coventry, UK. <https://doi.org/10.22004/ag.econ.273484>
- 19 Minviel JJ., Ferchiou A., Lhermie G, Sans P., and Raboisson D. (2019) Economic modelling of veterinary accounting data. -SVEPM; March 27-29, 2019; Utrecht, Netherlands.
- 18 Pinior, B; Garcia, S; Minviel, JJ; Ferchiou, A; Raboisson, D (2019): A meta-analysis of the impact of mitigation measures on the production losses due to bovine viral diarrhoea virus (BVDV) infection. -SVEPM; March 27-29, 2019; Utrecht, Netherlands.
- 17 Pinior, B; Garcia, S; Minviel, JJ; Roch, FF; Raboisson, D (2019): A meta-analysis of the impact of mitigation measures on the production losses due to bovine viral diarrhoea virus (BVDV) infection. -DACH Epidemiologietagung; SEP 04-06, 2019; Weihenstephan-Triesdorf, Germany.
- 16 Bouzid I., Ferchiou A., Lhermie G., Raboisson D., Simulation de la prise de décision des éleveurs pour la réduction d'usage d'antibiotiques : approche par la modélisation bioéconomique. *Journées de recherche en sciences sociales, Bordeaux, France. Dec 2019*
- 15 Ferchiou A., Minviel JJ. Sans P. and Raboisson D. Bio-economic optimisation of dairy cow mastitis management. SFER, Rennes, 13-14 décembre 2018.
- 14 Minviel JJ. Ferchiou A, Lhermie G., Sans P. and Raboisson D. Economic modelling of veterinary accounting data. SFER, Rennes, 13-14 décembre 2018.
- 13 Ferchiou A., Minviel JJ. and Raboisson D. Bio-economic modelling of antibiotic use and health management in dairy French production. AES, 16-18 avril 2018, Warwick
- 12 Ferchiou A., Minviel JJ. and Raboisson D. A new model to analyse of antibiotic use and health management in dairy French production. EcoMod, 4-6 juillet 2018, Venise
- 11 Raboisson D., Sans P. Intégrer l'économie de la santé animale dans la prise de décision au quotidien. Journées Nationales des GTV, 17-19 mai 2017, Nantes.
- 10 Raboisson D., Lhermie G. Du bon usage de l'économie dans la prise de décision de la santé animale au quotidien en élevage. Journées Nationales des GTV, 17-19 mai 2017, Nantes.
- 9 Raboisson D., Gautier T. Reproduction chez la vache laitière : en finir avec les contre-sens économiques. Journées Nationales des GTV, 17-19 mai 2017, Nantes.
- 8 Raboisson D., Albaaj A. and Foucras G. Mammites, conception, cétose subclinique et protéines dégradables de la ration. Journées Nationales des GTV, 18-20 mai 2016, Nantes.
- 7 Raboisson D., Trilat P., Cahuzac C. and Maigné E. Approche économique du transfert d'immunité passive chez les bovins laitiers et allaitants. Journées Nationales des GTV, 18-20 mai 2016, Nantes.
- 6 Raboisson, D. Energie, azote et reproduction en élevage bovins laitier : apports pratiques de l'épidémiologie. Journées Nationales des GTV, 20-22 mai 2015, Nantes.
- 5 D. Raboisson, M. Mounié, E. Khenifar, E. Maigné. Economic impact of subclinical ketosis at the farm level: tackling the challenge of over-estimation due to multiple interactions. SVEPM. Ghent. 25-27 March 2015.
- 4 Raboisson D., Sans P., Allaire G. et Cahuzac E. Grands troupeaux laitiers et santé : quels enseignements? Journées nationales GTV, mai 2012, Nantes.
- 3 Dervillé M., Cahuzac E., Raboisson D., Maigne E. et Allaire G. Déterminants individuels et territoriaux des cessations laitières : quels enseignements pour l'après quota ? Journées 3R – Paris– 7 & 8 décembre 2011
- 2 Dervillé M., Cahuzac E., Raboisson D., Maigne E. and Allaire G. Déterminants individuels et territoriaux des cessations laitières. 4èmes Journées de recherche en Sciences Sociales – Rennes – 9 & 10 décembre 2010
- 1 Raboisson D., Schelcher F., Sans P., Allaire G. Mortalité des veaux en France : quelques chiffres. Journées nationales GTV, mai 2009, Nantes.

COMMUNICATION A CONGRES SANS ACTES

Communications orales

----- *DEPUIS 2020 (4 ans)* -----

- 24 Ferchiou A., Lhermie G, Koralewski M., Maze E., Waret-Szkuta A., and Raboisson D. Agent-Based value chain modelling for ex-post economic assessment of antimicrobial use reduction policy. ModAH 2021. Virtual.
- 23 Ferchiou A., Lhermie G, Koralewski M., Maze E., Waret-Szkuta A., and Raboisson D. Agent-Based value chain modelling for ex-post economic assessment of antimicrobial use reduction policy. ISESSAH 2021. Virtual.
- 22 Ferchiou A, Lhermie G.. and Raboisson D. Bio-economic modelling framework applied to animal health: health management optimization for rational decision-making using the example of dairy production. Association Française d'économie Politique AFEP. Juillet 2020. Virtual.

21 Abdouttalib I, Ferchiou A., Lhermie G and Raboisson D. (2020) Time required by veterinarian to perform veterinary acts in routine : a regression analysis. ISESSAH 11-14 Nov. 2020, Copenhagen

----- **JUSQU'A 2020** -----

20 Raboisson D., Ferchiou A. and Lhermie G. and The new standard for economic modelling optimisation. Isessah, 14-15 July 2019, Atlanta

19 Bouzid I., Ferchiou A, Lhermie G. and Raboisson D. Bio-economic modelling: usefulness of sequential approaches. SFER. December 2019 Bordeaux, France.

18 Ferchiou A. ,Bouzid I., Lhermie G. and Raboisson D. Bio-economic modelling of mastitis management JMASE. December 2019 Tunis, Tunisie.

17 La Bioéconomie : organisation, innovation, soutenabilité et territoire (Colloque SFER), Reims, France, Juin 2019.

16 Minviel JJ. Ferchiou A, Lhermie G., Sans P. and Raboisson D. Economic modelling of veterinary accounting data. SVEPM. March 2019 Utecht, The Netherlands.

15 Minviel JJ., Ferchiou A. and Raboisson D. How the income of French veterinarians is composed? An economic analysis. Isessah, 14-15 may 2018, Montpellier

14 Ferchiou A., Minviel JJ. and Raboisson D. Bio-economic modelling of antibiotic use and health management in dairy French production. Isessah, 14-15 may 2018, Montpellier

13 Raboisson D., Journel C., Lebre C. Dynamics of hyperketolactia using data from automatic milking. European Buiatrics Forum. Bilbao 4-6 October 2017

12 Delabouglise A., James A., Valarcher J.F., Hagglund S., Raboisson D. and Rushton J. 2017. Linking disease epidemiology and livestock productivity. International Society of Economics and Social Sciences applied to Animal Health (ISESSAH). Aviemore. 27-28 march.

11 Albaaj A., Foucras G., Raboisson D. Interaction between conception, mastitis and subclinical ketosis in dairy cows. International Congress of Production Diseases in Farm Animals (ICPD), 20-23 June 2016, Wageningen, Netherlands.

10 Raboisson D. L'antibiotique en élevage : approche globale et approche filière. Journées Eco-Antibio, ENSAT, 11 fev 2016, Toulouse

9 Albaaj A., Foucras G., Raboisson D. Occurrence of mastitis around insemination reduces establishment of pregnancy. European Buiatrics Forum, 14-16 October 2015, Rome, Italia.

8 Raboisson D., Barbier, M. How metabolic diseases impact the use of antimicrobials. European Buiatrics Forum, 14-16 October 2015, Rome, Italia.

7 Raboisson D. Approche économique de la problématique antibiotique. Journées Eco-Antibio, ENVT, 26 novembre 2015, Toulouse

6 Raboisson D., Cahuzac E., Sans P. and Allaire G. Why farmers do not do what they know they should do? International Symposium of Veterinary Epidemiology and Economics. 20-24th August 2012, Maastricht - Netherlands

5 Raboisson D., Cahuzac E., Sans P. and Allaire G. Analysing dairy health through farmer's competencies and advice makers: examples of dairy cow mortality and udder health. European Buiatrics Forum. 16-18 November 2011, Marseille - France.

4 Raboisson D., Cahuzac E., Sans P. and Allaire G. Dairy calf mortality in France in 2005 and 2006. European Buiatrics Forum. 16-18 November 2011, Marseille - France.

3 Raboisson D., Cahuzac E., Sans P. and Allaire G. Factors influencing average herd somatic cell count in France in 2005 and 2006. European Congress of Bovine Health Management. 7-9 Sept 2011, Liege – Belgium.

2 Raboisson D., Ferraton JM., Gannac S., De Marchi L., Millet A., Enjalbert F., Schelcher F. et Foucras G. 2009. Immunological effects of high protein diets in cattle. European Buiatrics Forum. 1-3 Dec 2009, Marseille - France.

1 Raboisson D., Ferrieres A., Enjalbert F., Schelcher F. 1 and 2 % body weight intoxication of steers with sawbean meal. XXV world buiatrics congress, 6-11 July 2008, Budapest – Hungary.

Communications affichées

----- **DEPUIS 2020 (4 ans)** -----

28 Berrada M., Ndiaye Y., Raboisson D., Lhermie G. Quantifying Animal Health Care Spatial Accessibility in the French Cattle, Swine and Poultry Sectors with Two-step Floating Catchment Area Method. ISESSAH 2021 : The International Society for Economics and Social Sciences of Animal Health conference

27 Ferchiou A., Lhermie G., Waret-Szkuta A., and Raboisson D. Agent-Based value chain modelling for ex-post economic assessment of antimicrobial use reduction policy. ISVEE 2022. Halifax, Canada.

26 Ferchiou A., Lhermie G. and Raboisson D. Promoting new methodological standards of Economics applied to Animal

Health. SVEPM 2021: Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine

25 Ferchiou A., Minviel JJ. Lhermie G. and Raboisson D. Optimisation of culling decision ISESSAH 2020 : The International Society for Economics and Social Sciences of Animal Health conference

24 Ferchiou A., Minviel JJ. Lhermie G. and Raboisson D. Meta-analysis on mastitis cost ISESSAH 2020 : The International Society for Economics and Social Sciences of Animal Health conference

----- *JUSQU'A 2020* -----

24 Pinior B., Garcia S., Minviel JJ., Ferchiou A., and Raboisson D. A meta-analysis of the impact of mitigation measures on the production losses due to bovine viral diarrhoea virus (BVDV) infection. March 2019 Utecht, The Netherlands.

23 Ferchiou A., Minviel JJ. Sans P. and Raboisson D. Bio-economic optimisation of dairy cow mastitis management. SVEPM. March 2019 Utecht, The Netherlands.

22 Raboisson D., Ferchiou A., Lhermie G. et Lesueur J. The need for new bio-economic modelling approaches in livestock precision farming. Precision Livestock Farming Conference. August 2019 Cork, Ireland.

21 Ferchiou A., Minviel JJ. Benoist A., Ducasse B., Colin T. and Raboisson D. Usage des antibiotiques et gestion sanitaire en élevage bovin laitier : approche par la modélisation bioéconomique intégrée Journées d'animation scientifique du département Santé Animale. Nantes, France, Octobre 2018.

20 Ferchiou A., Minviel JJ. Lhermie G. and Raboisson D. DHS : a new optimisation model for dairy herd 3R 2018 : Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, Paris, France, Decembre 2018.

19 Lhermie G., Theron L., Cazer C., Raboisson D., Grohn Y. Veterinary precision medicine: an opportunity for cattle practitioners? European Buiatrics Forum. Bilbao 4-6 October 2017

18 Delabougli A., James A., Valarcher J.F., Hagglund S., Raboisson D. and Rushton J. Linking disease epidemiology and livestock productivity. European Buiatrics Forum. Bilbao 4-6 October 2017

17 Raboisson D., Rault A, Dervaux B., Hammitt J., Hererra D., Mosnier C., Nieami J., Wauters E., Dupraz P. and Sans P. 2017. Promoting new methodological standards of Economics applied to Animal Health. International Society of Economics and Social Sciences applied to Animal Health (ISESSAH). Avimore. 27-28 march.

16 Raboisson D., Dervillé M, Hima I and Lhermie G. 2017. Reducing antimicrobial resistance without decreasing sector 15 Lhermie G., Gröhn YT, Raboisson D. 2017. Addressing Antimicrobial Resistance: An Overview of Priority Actions to Prevent Suboptimal Antimicrobial Use in Food-Animal Production. International Society of Economics and Social Sciences applied to Animal Health (ISESSAH). Avimore. 27-28 march.

14 Picard-Hagen N., Gachet A., Garrique M., Floch S, Saint-Blanca M, Hireddine B, Raboisson D. 2016. The effect of heat stress on female fertility in cattle and on the semen parameters of bulls from insemination centers, in southwest France. 18th International Congress of Animal Reproduction. Tours, June 26-30 2016, p:106.

13 Raboisson D. and M. Barbier. How good management practices reduce the curative antibiotic use in cattle: the example of subclinical ketosis. Word Buiatrics Congress. July 2016. Dublin.

12 D. Raboisson. C. Cahuzac and P. Trillat. Failure of passive immune transfer in calves: total cost and resources to be allocated for its management. Word Buiatrics Congress. July 2016. Dublin

11 Albaaj A., Foucras G., Raboisson D. Interaction between conception, mastitis and subclinical ketosis in dairy cows. Word Buiatrics Congress. July 2016. Dublin

10 Albaaj A., Foucras G., Raboisson D. Mammmites, cétose subclinique et fertilité chez les bovins: apports épidémiologiques. Colloque JAS, 9-12 mai 2016, Poitiers, France.

9 D. Raboisson. P. Trillat and C. Cahuzac. Failure of passive immune transfer in calves: A meta-analysis on the consequences and assessment of the economic impact. EBF. Rome. 14-16 Oct 2015.

8 Waret-Szkuta A., Raboisson D., Hans L., Sans P., Aragrande M., Canali M., Niemi J., Gethmann J., Höreth-Bontgen D., Stärk K., Bobo Martins S., Bennani H., Häslér B. and Rushton J. Current and future training needs in Economics applied to Animal Health: results of a worldwide survey. Proceedings ESPHM Conference, 7-9 May 2014, Sorrento, Italy.

7 Raboisson D., Waret-Szkuta A. and Corbière F. The economic impact of Schmallenberg virus in dairy cattle, sheep and beef suckler farms in France European Buiatrics forum 27-29 november 2013, Marseille – France

6 Raboisson D., Cahuzac E., Sans P. and Allaire G. Positive and negative associations between milk urea and somatic cell counts 2-7th June 2012, Lisbon – Portugal

5 Raboisson D., Cahuzac E., Sans P. and Allaire G. Dynamics associations between milk urea and somatic cell counts. International Symposium of Veterinary Epidemiology and Economics. 20-24th August 2012, Maastricht – Netherlands

4 Philippe P., Amedeo J., Raboisson D. Mammicost, un outil d'évaluation du coût des mammmites en élevage. Journées nationales GTV, mai 2012, Nantes

3 Philippe P., Raboisson D. Prévalence de la cétose subclinique dans les troupeaux bovins laitiers de l'Ouest de la France. Congrès Rencontres recherches ruminants, décembre 2012, Paris.

2 Raboisson D., Cahuzac E., Sans P. and Allaire G. Spatial intra-municipality correlations of dairy herd health results. European Congress of Bovine Health Management. 7-9 Sept. 2011, Liege – Belgium.

1 Raboisson D., Cahuzac E., Sans P. and Allaire G. Factors influencing average herd somatic cell count in France in 2005 and 2006. International Conference on Udder Health and Communication. 25-27 Oct. 2011, Utrecht – The Netherland.

Philippe P., Roque JL., François PM., Raboisson D. Schelcher F. and Roy C. Congenital goiter and hypothyroidism in Salers calves. European Buiatrics Forum, Novembre 2009, Marseille.

2 - PUBLICATIONS D'ENSEIGNEMENT

ARTICLE DE FORMATION CONTINUE

----- DEPUIS 2020 (4 ans) -----

- 52 Raboisson D., Ferchiou A. Robcis R, Karl F and Lhermie G. Approche économique des mammites. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2021.
- 51 Raboisson, D., Robcis R, Karl F and Lhermie, G. Les facteurs de risque des mammites liés au logement. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2021.
- 50 Raboisson D., Ferchiou A. and Lhermie G. Approche économique pratique de la gestion des boiteries. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2020. Hors-série Boiteries et affections podales – 2021- 278:65-70
- 49 Raboisson, D., Abdoultalib, I. Ferchiou, A., and Lhermie, G. Modèle économique des structures vétérinaires françaises : première analyse descriptive. Bulletin des GTV. 2021-79:86.
- 48 Karl F. & Raboisson D. Physiopathologie du stress thermique. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2021.
- 47 Raboisson D., Robcis R et Karl F. Hypocalcémie de la vache laitière. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2021.
- 46 Raboisson D., Saille S., Jattiot M., Manciaux L. Albaaj A. et Foucras G. Hypercétolactie et lactation. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2021.

----- JUSQU'A 2020 -----

- 45 Picard-Hagen N., Gayrard V., Gachet A., Guingal A., Garrigue M., Floch S., Saint-Blancat M., Lacaze S., Raboisson D. Le stress thermique : quel impact sur la reproduction femelle en élevage bovin ? Le point Vétérinaire, La reproduction du troupeau en élevage 2018 p 100-106
- 44 Schelcher F., Cassard H., Corbière F., Foucras G., Herman N., Herry V., Lacroux, C. Maillard R., Martinelli, E., Raboisson D., Meyer G. Les infections par le virus Bovine Viral Diarrhea (BVD) : du virus à la pathogénèse. Bulletin des GTV. 2016. 81 :19-30
- 43 Raboisson, D., Waret, A. Corbière, F., Alarcon P. and Hasler, B. Impact du virus de Schmallenberg au sein de plusieurs systèmes d'élevage en France. Bulletin des GTV. 2015.78:101-6.
- 42 Schelcher F., Saby C., Martinelli E., Cassard H., Chastant S., Corbière F., Foucras G., Maillard R., Meyer G. and Raboisson D. Médecine de précision en élevage bovin : où en est-on ? Où va t'on ? Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2015. 30:16-23.
- 41 Raboisson D., De Marchi L., Millet A., Gannac, S. Ferraton JM., Schelcher F. and Foucras G. L'impact des déséquilibres alimentaires, énergétiques et azotés sur les fonctions immunitaires des bovins. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2015. 7(28) :19-27
- 40 Raboisson D., Maigné E. and Mounié M. Impact sanitaire et zootechnique de la cétose subclinique : méta-analyse et synthèse Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2015. 7(28):28-33
- 39 Raboisson D. Impact économique de la cétose subclinique: aide à la prise de décision en élevage Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2015. 7(28) :34-39
- 38 Egal M. and Raboisson D. Cétose subclinique en élevage allaitant: prévalence et impact sanitaire Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2015. 7(28) :40-42
- 37 Schelcher, F., Cassard, H., Corbière, F., Foucras, G., Lacroux, C., Maillard, R., Meyer, G. and Raboisson D. Le traitement antibiotique des diarrhées des bovins. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2014. 7(27) :18-36
- Raboisson D., Chabalgoity S., Pons G., Lemarchand F. and Schelcher F. Prévalence des infections par le BVD en ateliers d'engraissement. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2013. 24;37-41.
- 35 Raboisson D., Chabalgoity S., Pons G. and Schelcher F. Impact du BVD sur les résultats sanitaires et zootechniques. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2013. 24;43-51.
- 34 Herman N. and Raboisson D. Acidose ruminale chronique et cétose subclinique de la vache laitière: estimation de la prévalence à partir du lait. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2013. 23;22-30
- 33 Raboisson D. Métabolisme des minéraux et gestion des pathologies nutritionnelles. Le point Vétérinaire. 2013:150-155
- 32 Schelcher F., Cassard H., Corbière F., Foucras G., Maillard R., Meyer G. and Raboisson D. Sémiologie périopératoire des affections digestives abdominales. Bulletin des GTV. 2013. 69:17-26.

- 31 Raboisson D. Inflammation et diarrhées aiguës des bovins. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2013. 22; 187-19
- 30 Raboisson D., Bernardin E., Dufour J., Meyer G. and Schelcher F. Episodes respiratoires aigus en atelier d'élevage : quand impliquer l'IBR ? Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2013. 4;19: 49-58
- 29 Schelcher F., Foucras G., Corbière F., Maillard R., Raboisson D. et Meyer G. IBR chez les bovins : de la latence à la vaccination. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2012. 4 ;19 :14-24
- 28 Roy C., Roque J.L., François P.M., Ferrières A. et Raboisson D. La dermatite du pli de l'aîne chez les bovins laitiers. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2012. 5;20 : 65-70
- 27 Schelcher, F., Cassard, H., Corbière, F., Foucras, G., Maillard, R., Meyer, G., Raboisson, D. Comment diagnostiquer un défaut de productivité numérique en élevage bovin allaitant. Nouveau Praticien Vétérinaire Elevages et Santé. 2011. 4 (17), 19-27.
- 26 Arnaudies O., Schelcher F., Raboisson D., Viguié C., Gayraud V. and Picard-Hagen N. Hormones thyroïdiennes : variations physiologiques et relation avec l'iode et le sélénium chez les bovins. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2010. 3;15: 54-60
- 25 Schelcher F., Cassard H., Corbière F., Foucras, G., Maillard R., Meyer G. and Raboisson D. Physiopathologie de l'acidose chronique ou subaiguë du rumen : comprendre sa genèse. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2010. 3 ;14 :15-20
- 24 Schelcher F., Cassard H., Corbière F., Foucras, G., Maillard R., Meyer G. and Raboisson D. Physiopathologie des conséquences cliniques de l'acidose chronique ou subaiguë du rumen. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2010. 3 ;14 : 21-26
- 23 Philippe P. and Raboisson D. Critères diagnostiques de l'acidose ruminale chronique en élevage. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2010. 3 ;14 : 27-35
- 22 Raboisson D. and Schelcher F. Sélénium et transfert d'immunité passive : concentration en Se du colostrum et absorption des IgG colostrales. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2010 3; 12: 60-62
- 21 Raboisson D. and Schelcher F. Comportement, stress et maladies infectieuses chez les bovins. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2010. 3; 12: 39-44
- 20 Schelcher F., Cassard H., Corbière F., Foucras G., Lacroux C., Meyer G., Raboisson D. Physiopathologie des infections bactériennes respiratoires des bovins. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2009. 2 ; 11: 11-15
- 19 Raboisson D. and Schelcher F. Sélénium et transfert d'immunité passive : statut sélénié et concentration en IgG du colostrum. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2009. 2; 11: 61-63
- 18 Raboisson D. and F. Schelcher. Investigations diagnostiques des maladies métaboliques de la vache laitière. Le point vétérinaire Numéro spécial Les outils pour la visite d'élevage. 2009. 40: 109-115
- 17 Schelcher F., Foucras G., Corbière F., Meyer G. and Raboisson D. La vaccination contre le virus respiratoire syncytial bovin, contraintes et stratégies vaccinales. Nouveau Praticien Vétérinaire - Elevages et Santé (Hors-série), 2009: 76-84.
- 16 Hagen-Picard N., Raboisson D., Corbière F., Nouvel X. and Berthelot X. Un exemple d'application à un cas d'infécondité en élevage bovin. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2008. 10: 37-40
- 15 Raboisson D., Martorello M. and Schelcher F. Stress thermique en période caniculaire : comment adapter les bâtiments d'élevage des bovins. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2008.8: 77-80
- 14 Schelcher F., Rebillard A. and Raboisson D. La cryptosporidiose bovine : du traitement à la prévention. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2008. 7: 41-48
- 13 Mestdagh C., Raboisson D. and Schelcher F. Les substituts de colostrum : comment les utiliser ? Le nouveau praticien vétérinaire Elevage et santé. 2008. 7: 19-25
- 12 Philippe P., Raboisson D. and Schelcher F. Les effets du traitement thermique du colostrum. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2008. 7: 79-82
- 11 Raboisson D., Schelcher F. and Foucras G. Les cellules du colostrum : quels rôles dans la défense du veau nouveau-né ? Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2008. 7: 101-105
- 10 Raboisson D. Broncho-pneumonies infectieuses bovines: diagnostic en élevage. La dépêche technique. 2008. 112 : 13-19
- 9 Raboisson D. Broncho-pneumonies infectieuses bovines : la maîtrise des facteurs de risques selon les systèmes d'élevage. La dépêche technique. 2008. 112 : 35-37
- 8 Meyer G., Raboisson D., Corbière F., Foucras G. and Schelcher F. La vaccination contre le virus syncytial bovin : contrainte et stratégies vaccinales. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. Hors série Vaccins et vaccination. 2008. 3: 76-84
- 7 Espinasse C., Nouvel X., Meyer G., Enjalbert F., de la Rochette A., Citti C., Cassard H., Raboisson D. and Schelcher F. Vulvo-vestibulites en élevage allaitant. Le nouveau praticien vétérinaire Elevage et santé. 2007. 6: 79-84

- 6 Mestdagh C., Raboisson D., Schelcher F. Les conséquences de la perfusions lente et rapide de solutés glucosés sur la phosphatémie chez les bovins. Le nouveau praticien vétérinaire Elevage et santé. 2007. 5: 76-78
- 5 Raboisson D. and Schelcher F. Protection vaccinale contre les infections respiratoires des bovins. Le nouveau praticien vétérinaire Elevage et santé. 2006. 3: 83-87
- 4 Kiers A., Le Mercier P., Lacroux C., Dufour J., Beau ML., Fabié D., Izac D., Raboisson D. and Schelcher F. Intoxication botulinique dans un atelier de veaux de boucherie. Le nouveau praticien vétérinaire Elevage et santé. 2006. 2: 40-44
- 3 Raboisson D. and Schelcher F. Transmission de Neospora caninum : quels risques pour la mère et le fœtus ? Le nouveau praticien vétérinaire Elevage et santé. 2006. 2: 83-84
- 2 Raboisson D., Mestdagh C., Roumegous F., Enjalbert F. and Schelcher F. Stéato-cétoses sévères avec mortalité sur des vaches laitières. Le nouveau praticien vétérinaire Elevages et santé. 2006. 1: 61-66
- 1 Deutscher M., Raboisson D., Schelcher F. Affections abdominales des bovins : intérêts et limites de l'échographie en élevage. Bulletin des GTV. 2006. 37: 21- 28

CHAPITRE D'OUVRAGE

----- *JUSQU'A 2020* -----

- Raboisson D. Chapitre 14. Les maladies oculaires p 569-584 in Manuel de Médecine des Bovins. Francoz D. et Couture Y. Editions MedCom 2014. 704 p
- Lhermie G. & Raboisson D. Economie du One Health: enjeux territorialisés, maladies infectieuses globalisées in One Health en pratiques La Naour G., gautier A., Gardon S. et Morand S. Ed Quae.

COMMUNICATIONS A DES CONGRES PROFESSIONNELS

----- *JUSQU'A 2020* -----

- 19 Picard-Hagen N., Gachet A., Garrigue M., Floch S, Saint-Blanca M, Hireddine B and Raboisson D. 2016. Effet du stress thermique sur la fertilité des vaches et sur les paramètres séminologiques de taureaux d'insémination du Sud-Ouest de la France. Rencontre Recherche Ruminants : Paris, 7-8 décembre 2016.
- 18 Hagen-Picard N, Gachet A., Garrigue M., Floch S., Saint-Blancat M., Khireddine B. and Raboisson D. Impact du stress thermique sur la fertilité des vaches et sur les paramètres sémiologiques de taureaux d'insémination du Sud-Ouest de la France. Journées Nationales des GTV, 18-20 mai 2016, Nantes.
- 17 Schelcher, F., Lacroux C., Cassard H., Corbière F., Foucras G., Maillard R., Meyer G., Raboisson D. and Laurent T. Ulcères de la caillette, volvulus, dilatation abomasale, abomasite aiguë et entérotoxémies du veau. Journées Nationales des GTV, 18-20 mai 2016, Nantes.
- 16 Raboisson, D. Bases des échanges électrolytiques et physiopathologie des diarrhées du jeune veau. Journées Nationales des GTV, 20-22 mai 2015, Nantes.
- 15 Schelcher F., Cassard H., Corbière F., Foucras G., Lacroux C., Maillard R., Meyer G. and Raboisson, D. Bio-marqueurs sanguins des syndromes inflammatoires des bovins. Journées Nationales des GTV, 21-24 mai 2014, Reims.
- 14 Cornille M., Corbiere F., Pecceu K., Cassard H., Raboisson D., Ridremont B. and Schelcher F. Qualité du colostrum et transfert de l'immunité passive : comparaison de techniques d'évaluation. Journées Nationales des GTV, 21-24 mai 2014, Reims.
- 13 Schelcher F., Cassard H., Corbiere F., Foucras G., Lacroux C., Meyer G., Maillard R. and Raboisson D. Colostrum et transfert de l'immunité passive : mythes et réalité. Journées Nationales GTV, 15-17 mai 2013, Nantes.
- 12 Schelcher F., Cassard H., Corbiere F., Foucras G., Lacroux C., Maillard R., Meyer G. and Raboisson D. Vaccination des ruminants : acceptabilité et effets indésirables. Journées Nationales GTV, 15-17 mai 2013, Nantes.
- 11 Raboisson D., Gaschet A., Corbière F., Foucras G., Meyer G., Maillard R. and Schelcher F. Fractures spontanées sur des génisses laitières. Journées nationales GTV, mai 2012, Nantes.
- 10 Raboisson D. L'hypokaliémie du bovin adulte Journées nationales GTV, mai 2012, Nantes.
- 9 Raboisson D., De Marchi L., Millet A., Gannac S., Ferraton JM., Schelcher F. and Foucras G. Déséquilibres alimentaires et immunité chez les bovins. Journées nationales GTV, mai 2010, Lille.
- 8 Raboisson D., Schelcher F., Sans P., Allaire G. Mortalité des veaux en France : quelques chiffres. Journées nationales GTV, mai 2009, Nantes.
- 7 Raboisson D., Mestdagh C., Philippe P., Foucras G. and Schelcher F. Colostrum : les données récentes modifient elles les recommandations ? Journées nationales GTV, mai 2009, Nantes 173-178
- 6 Raboisson D. and Schelcher F. Entérites du veau : physiopathologie et fluidothérapie. Journées nationales GTV, mai 2009, Nantes.
- 5 Raboisson D. and Schelcher F. Interactions des équilibres minéraux et acido-basiques sanguins chez les bovins : approches théoriques et pratiques. Journées nationales GTV, mai 2009, Nantes.

- 4 Raboisson D. and Schelcher F. Perfusion du veau avec entérite néonatale Journées nationales GTV, mai 2008, Nantes.
- 3 Raboisson D., Philippe P., Chauve A., Enjalbert F. and Schelcher F. Cas clinique : boiteries, amaigrissements et mortalité sur vaches laitières. Journées nationales GTV, mai 2007, Nantes.
- 2 Laurent JL., Raboisson D. and Schelcher F. Gestion du VRSB en milieu contaminé chez le veau de moins d'un mois. Journées nationales GTV, mai 2007, Nantes.
- 1 Raboisson D. and Schelcher F. Traitement de seconde intention des entérites néonatales du veau. Journées nationales GTV, mai 2005, Nantes.

PUBLICATION DE TRANSFERT

----- JUSQU'À 2020 -----

- Lhermie G., Ferhiou, A. [...] Raboisson D. 2023. Évaluation socio-économique de la réduction d'usage des antibiotiques dans la filière porcine : le plan Ecoantibio 1. INRAE Productions Animales, 35(4), 345-356.
- Lhermie G., Sans P., Ferchiou A., Raboisson D., 2019. Perspective socio-économique des politiques publiques encourageant l'usage raisonné des antibiotiques en élevage. Innovations Agronomiques 77, 85-90
- Ducrot C, Adam C. [...], Raboisson D., Rousset N.. 2018. Apport de la sociologie à l'étude de la réduction d'usage des antibiotiques en élevage. INRA Productions Animales, 31(4), 307-324. <https://doi.org/10.20870/productions-animales.2018.31.4.2395>

NB : la majorité de ces publications sont déjà renseignés dans la section formation continue

SUPPORT AUDIOVISUEL ET MULTIMEDIA (par ordre d'importance)

- 9) 2023 **App Qost®** (cout total et benefice vaccinal en matières de Fièvre Q) – application disponible dans toute l'Europe sur Ios (Iphone) et Android (Samsung...).
- 8) 2016 **Plateforme numérique** d'apprentissage en autonomie de la sémiologie populationnelle (sous moodle)
- 7) 2012-2018 Enregistrements des séminaires en ligne (accès réservés aux résidents ECBHM)
- 6) 2019-2024 **Outils d'évaluation économique de la santé**, standardisés sous excel (macro et formules conditionnelles) pour analyses de type budget partiel en élevages de bovins. 12 versions pré-calibrées pour une prise en main aisée et directe, pour 2 à 3 niveaux de difficulté, 5 maladies (dont maladies respiratoires, mammites), en français et anglais.
- 5) 2021 5 vidéo de promotion de la médecine de population au sein de l'ENVT
- 4) 2021 Guide d'utilisation du simulateur pédagogique DairyHealthSim
- 3) 2016 Intervention à la journée « antibiotique » de l'ENVT et vidéo sur site (<http://www.agrobiosciences.org>)
- 2) 2021 Justinia Hanitravelo Giffona Loysell, Guillaume Lhermie, Didier Raboisson. A cost-effectiveness evaluation of bovine tuberculosis surveillance with a stochastic multiscale model. Economics and Social Sciences of Animal Health Scope: "Social science and economics for livestock and aquaculture production, consumption and welfare." Kuala Lumpur, Malaysia, 17th and 18th of November 2021.
- 1) 2021 Youba Ndiaye, Guillaume Lhermie, Jonathan Ruston and Didier Raboisson : Evaluating economic performance and antimicrobial consumption in French broiler production: an econometric analysis. One Health Antimicrobial Stewardship Conference from March 10-12, 2021, Alberta, Canada.

AUTRES

Recueil des conférences des 12 modules du DE en médecine des populations des bovins (250 pages chacun).