

Elsa Jourdain - Liste des travaux et publications

Production de connaissances originales, reconnues dans la/les communautés scientifiques de référence

Articles à destination des communautés scientifiques, validés par les pairs et publiés dans une revue à comité de lecture

Articles en dernier ou avant-dernier auteur (rôle d'encadrement) :

- Ramillien E., Cayre P., Fourt X., Rousset E., Jourdain E. (2024) Q fever as an anthropological prism for revealing how farmers live with microbes. *Agriculture and Human Values*, 2025, 42, pp.527-543 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10460-024-10640-w>
- Ramillien E., Cayre P., Fourt X., Rousset E., Jourdain E. (2022) Les réalités du monde microbien chez les éleveurs de petits ruminants : enquêtes anthropologiques partant de l'exemple de la fièvre Q. *Revue Épidémiologie et Santé Animale*, 79, 115-134. <https://hal.inrae.fr/hal-04734762>
- Lurier T., Rousset E., Gasqui P., Sala C., Claustre C., Abrial D., Dufour P., de Crémoux R., Gache K., Delignette-Muller M. L., Ayrat F., Jourdain E. (2021). Evaluation using latent class models of the diagnostic performances of three ELISA tests commercialized for the serological diagnosis of *Coxiella burnetii* infection in domestic ruminants. *Veterinary Research*, 52 (1), disponible en libre accès : <https://dx.doi.org/10.1186/s13567-021-00926-w>, <https://hal.inrae.fr/hal-03198853>
- Eriksson P., Lindskog C., Lorente-Leal V., Waldenström J., González-Acuña D., Järhult J. D., Lundkvist A., Olsen B., Jourdain E., Ellström P. (2019). Attachment patterns of human and avian influenza viruses to trachea and colon of 26 bird species - Support for the community concept. *Frontiers in Microbiology*. disponible en libre accès : <https://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2019.00815>, <https://hal.inrae.fr/hal-02624900>
- Carrié P., Barry S., Rousset E., de Crémoux R., Sala C., Calavas D., Perrin J., Bronner A., Gasqui P., Gilot-Fromont E., Becker C.A.M., Gache K., Jourdain E. (2019). Swab cloths as a tool for revealing environmental contamination by Q fever in ruminant farms. *Transboundary and Emerging Diseases*, 66, 1202-1209, disponible en libre accès : <https://dx.doi.org/10.1111/tbed.13137>, <https://hal.inrae.fr/hal-02493511>
- Carrié P., Barry S., Rousset E., de Crémoux R., Sala C., Calavas D., Perrin J.-B., Bronner A., Gasqui P., Gilot-Fromont E., Gache K., Becker C.A.M., Jourdain E. (2018). Facteurs associés à la détection de *Coxiella burnetii* dans les prélèvements de poussière en élevages de ruminants domestiques. *Bulletin de l'Académie Vétérinaire de France*, 2018, 171-3, 216-222. https://www.persee.fr/doc/AsPDF/bavf_0001-4192_2018_num_171_3_1381.pdf
- Desjardins I., Joulié A., Pradier S., Lecollinet S., BECK C., Vial L., Dufour P., Gasqui P., Legrand L., Edouard S., Sidi-Boumedine K., Rousset E., Jourdain E., Leblond A. (2018). Seroprevalence of horses to *Coxiella burnetii* in an Q fever endemic area. *Veterinary Microbiology*, 215, 49-56, <https://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2017.11.012>, <https://hal.inrae.fr/hal-01780649>
- Eriksson P., Lindskog C., Engholm E., Blixt O., Waldenström J., Munster V., Lundkvist A., Olsen B., Jourdain E., Ellström P. (2018). Characterization of avian influenza virus attachment patterns to human and pig tissues. *Scientific Reports*, 8 (1), <https://dx.doi.org/10.1038/s41598-018-29578-1>, <https://hal.inrae.fr/hal-02625357>
- Joulié A., Rousset E., Gasqui P., Lepetitcolin E., Sidi Boumedine K., Jourdain E. (2017). *Coxiella burnetii* circulation in a naturally infected flock of sheep: individual follow-up of antibodies in serum and milk. *Applied and Environmental Microbiology*, 83 (13), np, <https://dx.doi.org/10.1128/AEM.00222-17>, <https://hal.inrae.fr/hal-01608461>

- Joulié A., Sidi-Boumedine K., Bailly X., Gasqui P., Barry S., Jaffrelo L., Poncet C., Abrial D., Yang E., Animal Diagnostic Laboratories Consortium, Leblond A., Rousset E., Jourdain E. (2017). Molecular epidemiology of *Coxiella burnetii* in French livestock reveals the existence of three main genotype clusters and suggests species-specific associations as well as regional stability. *Infection, Genetics and Evolution*, 48, 142-149, <https://dx.doi.org/10.1016/j.meegid.2016.12.015>, <https://hal.inrae.fr/hal-01608895>
- Joulié A., Laroucau K., Bailly X., Prigent M., Gasqui P., Lepetitcolin E., Blanchard B., Rousset E., Sidi-Boumedine K., Jourdain E. (2015). Circulation of *Coxiella burnetii* in a naturally infected flock of dairy sheep: shedding dynamics, environmental contamination, and genotype diversity. *Applied and Environmental Microbiology*, 81 (20), 7253-7260, <https://dx.doi.org/10.1128/AEM.02180-15>, <https://hal.inrae.fr/hal-02635908>
- Arnal A., Gómez-Díaz E., Cerdà-Cuéllar M., Lecollinet S., Pearce-Duvet J., Busquets N., Garcia-Bocanegra I., Pagès N., Vittecoq M., Hammouda A., Samraoui B., Garnier R., Ramos R., Selmi S., González-Solís J., Jourdain E., Boulinier T. (2014). Circulation of a meaban-like virus in yellow-legged gulls and seabird ticks in the Western mediterranean basin. *PLoS ONE*, 9 (3), e89601, <https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0089601>, <https://hal.inrae.fr/hal-02640395>
- Lindskog C., Ellström P., Olsen B., Pontén F., Van Riel D., Munster V. J., González-Acuña D., Kuiken T., Jourdain E. (2013). European H16N3 gull influenza virus attaches to the human respiratory tract and eye. *PLoS ONE*, 8 (4), e60757, <https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0060757>, <https://hal.inrae.fr/hal-00972553>
- Beral M., Rossi S., Aubert D., Gasqui P., Terrier M.-E., Klein F., Villena I., Abrial D., Gilot-Fromont E., Richomme C., Hars J., Jourdain E. (2012). Environmental factors associated with the seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in Wild Boars (*Sus scrofa*), France. *EcoHealth*, 9 (3), 303-9, <https://dx.doi.org/10.1007/s10393-012-0786-2>, <https://hal.inrae.fr/hal-00965440>

Articles en premier auteur

- Jourdain E., Duron O., Barry S., González-Acuña D., Sidi-Boumedine K. (2015). Molecular methods routinely used to detect *Coxiella burnetii* in ticks cross-react with *Coxiella*-like bacteria. *Infection Ecology & Epidemiology*, 5 (1), 29230, <https://dx.doi.org/10.3402/iee.v5.29230>, <https://hal.inrae.fr/hal-02630180>
- Jourdain E., Olsen B., Lundkvist A., Hubalek Z., Waldenström J., Karlsson M., Wahlström M., Jozan M., Falk K. I. (2011). Surveillance for West Nile Virus in wild birds from Northern Europe. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 11 (1), 77-79, <https://dx.doi.org/10.1089/vbz.2009.0028>, <https://hal.inrae.fr/hal-02643334>
- Jourdain E., Van Riel D., Munster V. J., Kuiken T., Waldenström J., Olsen B., Ellström P. (2011). The pattern of influenza virus attachment varies among wild bird species. *PLoS ONE*, 6 (9), e24155, <https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0024155>, <https://hal.inrae.fr/hal-02644200>
- Jourdain E., Gunnarsson G., Wahlgren J., Latorre-Margalef N., Bröjer C., Sahlin S., Svensson L., Waldenström J., Lundkvist A., Olsen B. (2010). Influenza virus in a natural host, the mallard: experimental infection data. *PLoS ONE*, 5 (1), e8935, <https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0008935>, <https://hal.inrae.fr/hal-02663592>
- Jourdain E., Gauthier-Clerc M., Sabatier P., Grège O., Greenland T., Leblond A., Lafaye M., Zeller H.G. Magpies as a host for West Nile virus, southern France. *Emerging Infectious Diseases* 2008, 14 (1):158-160. <http://www.cdc.gov/EID/content/14/1/pdfs/158.pdf>
- Jourdain E., Gauthier-Clerc M., Kayser Y., Lafaye M., Sabatier P. Satellite-tracking migrating juvenile Purple herons *Ardea purpurea* from the Camargue area, France. *Ardea* 2008, 96 (1):121-124.
- Jourdain E., Zeller H.G., Sabatier P., Murri S., Kayser Y., Greenland, T., Lafaye M., Gauthier-Clerc M. Prevalence of West Nile virus neutralizing antibodies in wild birds from the Camargue area, southern France. *Journal of Wildlife Diseases* 2008, 44 (3):766-771.
- Jourdain E., Gauthier-Clerc M., Sabatier P. Ecological dominance in spatial distribution of avian influenza (H5N1) outbreaks [response]. *Emerging Infectious Diseases* 2007, 13, 8, 1270-1271. <http://www.cdc.gov/eid/content/13/8/pdfs/1269.pdf>

- Jourdain E., Schuffenecker I., Korimbocus J., Reynard S., Murri S., Kayser Y., Gauthier-Clerc M., Sabatier P., Zeller H. West Nile virus in wild resident birds, southern France, 2004. *Vector Borne and Zoonotic Diseases* 2007, 7 (3):448-452. IF2007=1.919
- Jourdain E., Toussaint Y., Leblond A., Bicout D.J., Sabatier P., Gauthier-Clerc M. Bird species potentially involved in introduction, amplification and spread of West Nile virus in a Mediterranean wetland, the Camargue (southern France). *Vector Borne and Zoonotic Diseases* 2007, 7 (1):15-33. IF2007=1.919
- Jourdain E., Gauthier-Clerc M., Bicout D.J., Sabatier P. Bird migration routes and risk for pathogen dispersion into western Mediterranean wetlands. *Emerging Infectious Diseases*, 2007 13 (3):365-372. <http://www.cdc.gov/eid/content/13/3/pdfs/365.pdf>

Articles en co-auteur

- Rivière L., Rousset E., Jourdain E., Delignette-Muller M.L., Lurier T. Harmonisation of the diagnostic performances of serological ELISA tests for *C. burnetii* in ruminants: optimal positivity thresholds and performance reassessment. *Preventive Veterinary Medicine*. 2025 Jun:239:106509. <https://dx.doi.org/10.1016/j.prevetmed.2025.106509>
- van den Brom R., Neale S., Jourdain E., Matthijs A., Mori M., Rousset E., Mertens-Scholz K., McNeilly T., Hurtado A. Guidelines for the detection of abortifacient agents in domestic ruminants, with special focus on *Coxiella burnetii*. *Open Research Europe*. <https://open-research-europe.ec.europa.eu/articles/5-94>
- Saegerman C., Humblet M.-F., Leandri M., Gonzalez G., Heyman P., Sprong H., L'Hostis M., Moutailler S., Bonnet S., Haddad N., Boulanger N., Stephen L. Leib, Hoch T., Thiry E., Bournez L., Kerlik J., Velay A., Jore S., Jourdain E., Gilot-Fromont E., et al. (2023). First expert elicitation of knowledge on possible drivers of observed increasing human cases of Tick-Borne Encephalitis in Europe. *Viruses*, 15 (3), 791, <https://dx.doi.org/10.3390/v15030791>, <https://hal.inrae.fr/hal-04037581> OA
- Lurier T., Jourdain E., Ayrat F., Couesnon A., Rousset E. (2022). Performances des méthodes diagnostiques de la fièvre Q chez les ruminants domestiques : état de l'art et intérêt de l'activité de référence du LNR. *Bulletin des Groupements Techniques Vétérinaires*, 615-632, <https://hal.inrae.fr/hal-03771047> OA
- Bournez L., Umhang G., Faure E., Boucher J.-M., Boué F., Jourdain E., Sarasa M., Llorente F., Jiménez-Clavero M., Moutailler S., Lacour S., Lecollinet S., Beck C. (2020). Exposure of wild ungulates to the Usutu and Tick-Borne Encephalitis Viruses in France in 2009–2014: evidence of undetected Flavivirus circulation a decade ago. *Viruses*, 12 (1), 10, <https://dx.doi.org/10.3390/v12010010>, <https://hal.inrae.fr/hal-03133179>
- Gache K., Rousset E., Perrin J. B., De Crémoux R., Hosteing S., Jourdain E., Guatteo R., Nicolle P., Touratier A., Calavas D., Sala C. (2017). Estimation of the frequency of Q fever in sheep, goat and cattle herds in France: results of a 3-year study of the seroprevalence of Q fever and excretion level of *Coxiella burnetii* in abortive episodes. *Epidemiology and Infection*, 145 (15), 3131-3142, <https://dx.doi.org/10.1017/S0950268817002308>, <https://hal.inrae.fr/hal-02624437>
- Desvars-Larrive A., Pascal M., Gasqui P., Cosson J.-F., Benoit E., Lattard V., Crespin L., Lorvelec O., Pisanu B., Teynié A., Vayssier-Taussat M., Bonnet S., Marianneau P., Lacôte S., Bourhy P., Berny P., Pavio N., Le Poder S., Gilot-Fromont E., Jourdain E., Hammed A., Fourel I., Chikh F., Vourc'h G. (2017). Population genetics, community of parasites, and resistance to rodenticides in an urban brown rat (*Rattus norvegicus*) population. *PLoS ONE*, 79 (113), e0184015., <https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0184015>, <https://hal.inrae.fr/hal-01585048>
- Schmidt S., Saxenhofer M., Drewes S., Schlegel M., Wanka K. M., Frank R., Klimpel S., von Blanckenhagen F., Maaz D., Herden C., Freise J., Wolf R., Stubbe M., Borkenhagen P., Ansoerge H., Eccard J. A., Lang J., Jourdain E., Jacob J., Marianneau P., Heckel G., Ulrich R. G. (2016). High genetic structuring of *Tula hantavirus*. *Archives of Virology*, 161 (5), 1135-1149, <https://dx.doi.org/10.1007/s00705-016-2762-6>, <https://hal.inrae.fr/hal-02631249>
- Duron O., Noël V., McCoy K. D., Bonazzi M., Sidi-Boumedine K., Morel O., Vavre F., Zenner L., Jourdain E., Patrick D., Arnathau C., Renaud F., Trape J.-F., Biguezoton A. S., Cremaschi J., Dietrich M., Léger E., Appelgren A., Dupraz M., Gómez-Díaz E., Diatta G., Dayo G.-K., Adakal H., Zoungana S., Vial L., Chevillon C. (2015). The Recent Evolution of a Maternally-Inherited Endosymbiont of Ticks Led to the Emergence of the Q Fever Pathogen, *Coxiella burnetii*. *PLoS Pathogens*, 11 (5), <https://dx.doi.org/10.1371/journal.ppat.1004892>, <https://hal.inrae.fr/hal-01250470>

- Vittecoq M., Thomas F., Jourdain E., Moutou F., Renaud F., Gauthier-Clerc M. (2014). Risks of emerging infectious diseases: evolving threats in a changing area, the Mediterranean basin. *Transboundary and emerging diseases*, 61 (1), 17-27, <https://dx.doi.org/10.1111/tbed.12012>, <https://hal.inrae.fr/hal-00739292>
- Duron O., Jourdain E., McCoy K. D. (2014). Diversity and global distribution of the *Coxiella* intracellular bacterium in seabird ticks. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 5 (5), 557 - 563, <https://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.04.003>, <https://hal.inrae.fr/hal-02635293>
- Vittecoq M., Lecollinet S., Jourdain E., Thomas F., Blanchon T., Arnal A., Lowenski S., Gauthier-Clerc M. (2013). Recent circulation of West Nile virus and potentially other closely related flaviviruses in Southern France. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 13 (8), 610-613, <https://dx.doi.org/10.1089/vbz.2012.1166>, <https://hal.inrae.fr/hal-00965565>
- Mc Coy K. D., Beis P., Barbosa A., Cuervo J. J., Fraser W. R., González-Solís J., Jourdain E., Poisbleau M., Quillfeldt P., Léger E., Dietrich M. (2012). Population genetic structure and colonisation of the western Antarctic Peninsula by the seabird tick *Ixodes uriae*. *Marine Ecology Progress Series*, 459, 109-120, <https://hal.inrae.fr/hal-02643678>
- Decors A., Lesage C., Jourdain E., Giraud P., Houbron P., Vanhem P., Madani N. (2011). Outbreak of tularaemia in brown hares (*Lepus europaeus*) in France, January to March 2011. *Eurosurveillance*, 16 (28), 3-5, <https://hal.inrae.fr/hal-02645306>
- Gunnarsson G., Jourdain E., Waldenström J., Helander B., Lindberg P., Elmberg J., Latorre-Margalef N., Olsen B. (2010). Zero prevalence of influenza A virus in two raptor species by standard screening. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 10 (4), 387-390, <https://dx.doi.org/10.1089/vbz.2009.0032>, <https://hal.inrae.fr/hal-02659188>
- Pearce-Duvel J. M., Gauthier-Clerc M., Jourdain E., Boulinier T. (2009). Maternal antibody transfer in yellow-legged gulls. *Emerging Infectious Diseases*, 15 (7), 1147-1149, <https://dx.doi.org/10.3201/eid1507.090036>, <https://hal.inrae.fr/hal-03325692>
- Ellström P., Jourdain E., Gunnarsson O., Waldenström J., Olsen B. (2009). The “human influenza receptor” Neu5Aca2,6Gal is expressed among different taxa of wild birds. *Archives of Virology*, 154 (9), 1533-1537, <https://dx.doi.org/10.1007/s00705-009-0476-8>, <https://hal.inrae.fr/hal-02659869>

Manuscrits soumis à une revue en attente de validation par les pairs

Articles soumis à des revues internationales à comité de lecture

- Jourdain E., Rousset E., Ramillien E., Cayre P., Fourt X. ZOOJEU: using Q fever to highlight a participatory science approach for fostering the co-design of management strategies for neglected zoonotic diseases. Submitted to PLoS Neg Trop Dis
- Hurtado A, Rousset E, Couesnon A, de Haan T, Dijkstra F, Fischer S, et al. Human Q fever outbreak investigation and management in six European countries: a One Health compendium of practices and recommendations. Submitted to CMI Communications

Articles de synthèse publiés dans une revue avec comité de lecture

- Duron O., Sidi-Boumedine K., Rousset E., Moutailler S., Jourdain E. (2015). The importance of ticks in Q fever transmission: what has (and has not) been demonstrated? *Trends in Parasitology*, 31 (11), 536-552, <https://dx.doi.org/10.1016/j.pt.2015.06.014>, <https://hal.inrae.fr/hal-02637724>
- Arnal A., Vittecoq M., Pearce-Duvel J., Gauthier-Clerc M., Boulinier T., Jourdain E. (2014). Laridae: a neglected reservoir that could play a major role in avian influenza virus epidemiological dynamics. *Critical Reviews in Microbiology*, 42 (4), Early Online: 1-12, <https://dx.doi.org/10.3109/1040841X.2013.870967>, <https://hal.inrae.fr/hal-00935832>
- Beck C., Jiménez-Clavero M. A., Leblond A., Durand B., Nowotny N., Leparç-Goffart I., Zientara S., Jourdain E., Lecollinet S. (2013). Flaviviruses in Europe: complex circulation patterns and their consequences for the diagnosis and control of West Nile disease. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 10 (11), 6049-6083, <https://dx.doi.org/10.3390/ijerph10116049>, <https://hal.inrae.fr/hal-02650249>

Ouvrages complets et/ou direction d'ouvrages ou d'actes

En anglais

Vourc'h G., Moutou F., Morand S., Jourdain E. (2022). *Zoonoses. The ties that bind humans to animals*. Editions QUAE, 172 p., <https://dx.doi.org/10.35690/978-2-7592-3271-0>, <https://hal.inrae.fr/hal-04050890>, OA

En français

Vourc'h G., Moutou F., Morand S., Jourdain E. (2021). *Les zoonoses. Ces maladies qui nous lient aux animaux*. Editions QUAE, 172 p., <https://dx.doi.org/10.35690/978-2-7592-3271-0>, <https://hal.inrae.fr/hal-03134159>, OA – **Prix de l'Académie Vétérinaire de France 2002** : ouvrage nommé parmi les « Ouvrages remarquables » par la commission de l'Académie

Chapitres d'ouvrages

En français

Jourdain E., Gauthier-Clerc M., Sabatier P. (2013). Les oiseaux, hôtes naturels du virus. In : *Le virus du Nil occidental*. Editions Quae, <https://hal.inrae.fr/hal-02805288>

Jourdain E., Gauthier-Clerc M., Zeller H. G., Sabatier P. (2010). Oiseaux sauvages et émergence : le virus West Nile en zone méditerranéenne. In : *Les maladies émergentes. Épidémiologie chez le végétal, l'animal et l'homme*. Editions Quae, <https://hal.inrae.fr/hal-02818784>

Jourdain E., Gauthier-Clerc M. (2010). Le virus West Nile. In : *Écologie de la santé et biodiversité*. Editions De Boeck, <https://hal.inrae.fr/hal-02816861>

Jourdain E., Hernandez J., Olsen B. (2010). Traitements antibiotiques et sélection de gènes de résistances. In : *Écologie de la santé et biodiversité*. Editions De Boeck, <https://hal.inrae.fr/hal-02822167>

Compte-rendu d'ouvrage ou note de lecture ou préface d'actes

Elsa Jourdain (2014). Ecoimmunology (Gregory E. Demas, Randy J. Nelson (Eds) Oxford University Press, 2012, 636 pages). *Natures Sciences Sociétés*, 22, 69-71, <https://dx.doi.org/10.1051/nss/2014014>, <https://hal.inrae.fr/hal-02629720>

Habilitation à diriger des recherches

Jourdain E. (2017-09-11). *Étude des réservoirs pour comprendre la dynamique de circulation des agents pathogènes zoonotiques en dehors des périodes de « crises sanitaires »*. (Université d'Auvergne, École Doctorale Science de la Vie, Santé, Agronomie et Environnement (SVSAE).
Document écrit : <https://hal.inrae.fr/tel-03338527>
Document de soutenance orale : <https://hal.inrae.fr/tel-03364398>

Communications à des congrès et colloques

Présentations orales

[Présentation orale] Jourdain E., Fourt X., Cayre P. (2026). *One Health et démocratie en santé au sein des Deux Sèvres collaboration avec l'Établissement Public Local d'Enseignement et de formation agricole (EPLEFPA) de Melle, le Conseil Territorial de Santé des Deux-Sèvres (CTS 79) & l'ARS Nouvelle Aquitaine (ARS NA)*. Presented at : Réunion annuelle du réseau Une Seule Santé / One Health de Nouvelle Aquitaine: Visioconférence (2026-03-10).

[Présentation orale] Jourdain E., Cayre P., Fourt X. (2026). Pourquoi collaborer avec les SHS en étant chercheuse épidémiologiste spécialiste des zoonoses ? Trajectoire partant de l'exemple des projets EXPAIRCOX, ZOOJEU, Transition ZOOJEU et Cap4S. Presented at : Séminaire de l'UMT SABRE. Toulouse, France (2026-02-19).

- [Présentation orale] Jourdain E., Cayre P., Fourt X. (2025). Expérimenter une démocratie en santé et bien-être : Ateliers de recherche participative du projet Transition ZOOJEU. Presented at : Journée de sciences participatives avec les parties prenantes dans le cadre du projet Transition ZOOJEU. Un jeu pour réfléchir ensemble à la co-construction d'une politique publique sanitaire territorialisée dans les Deux-Sèvres en partant d'un Conseil Local de Santé et des élevages caprins du territoire. Melle, France (2025-10-02).
- [Présentation orale] Jourdain E., Fourt X., Sudre A., Boissy A., Wimmer-Bonneau E., Cayre P. (2024). *Des ateliers de sciences participatives réalisés avec des acteurs de la filière caprine et du territoire des Deux-Sèvres pour une prise en compte du bien-être des éleveurs et des animaux dans la gestion sanitaire des zoonoses*. Presented at : Séminaire du métaprogramme INRAE SANté et Bien-être des Animaux (MP-SANBA): Paris (2024-10-08 - 2024-10-09). <https://hal.inrae.fr/hal-04734852>
- [Présentation orale] Cayre P., Sudre A., Fourt X., Boissy A., Ramillien E., Jourdain E. (2024). *Transition ZOOJEU – premiers résultats: approche socio-anthropologique de la pluralité des univers sanitaires dans une perspective d'action publique sanitaire communautaire*. Presented at: Séminaire du métaprogramme INRAE SANté et Bien-être des Animaux (MP-SANBA): Paris (2024-10-08 - 2024-10-09).
- [Présentation orale] Cayre P., Sudre A., Fourt X., Ramillien E., Boissy A., Jourdain E. (2024) D'EXPAIRCOX à ZOOJEU puis Transition ZOOJEU – Poser le « sanitaire » comme action publique entre risques, santé et bien-être. Presented at: Journée de sciences participatives avec les parties prenantes dans le cadre du projet Transition ZOOJEU. Melle, France (2024-09-25).
- [Présentation orale] Cayre P., Sudre A., Fourt X., Ramillien E., Boissy A., Jourdain E. (2024) Pourquoi une « santé commune » à une échelle territoriale ? Presented at: Journée de sciences participatives avec les parties prenantes dans le cadre du projet Transition ZOOJEU. Melle, France (2024-09-25)
- [Présentation orale] Jourdain E., Sudre A., Boissy A., Wimmer-Bonneau E., Zanchi E., Rousset E., Ramillien E., Cayre P., Fourt X. (2024). *Approche collective de la santé : regards et implications des éleveurs et des autres acteurs de la santé humaine et de la santé animale. L'exemple de la fièvre Q*. Presented at : 9èmes Journées Techniques Caprines, Dienné (86410), France (2024-03-26 - 2024-03-28), <https://hal.inrae.fr/hal-04581074>, OA
- [Présentation orale] Lurier T., Rousset E., Gasqui P., Sala S., Morignat E., Claustre C., Abrial D., Dufour P., de Crémoux R., Gache K., Delignette-Muller M.L., Jourdain E. (2024). *Evaluation using latent class models of the diagnostic performances of three ELISA tests commercialized for the serological diagnosis of Coxiella burnetii infection in domestic ruminants*. Presented at : SBED Conference 2024: Insights in Action, Bruxelles, Belgique (2024-01-30 - 2024-02-02), <https://hal.inrae.fr/hal-04513134>, OA
- [Présentation orale] Lurier T., Jourdain E., Ayrat F., Couesnon A., Rousset E. (2022). *Performances des méthodes diagnostiques de la fièvre Q chez les ruminants domestiques : état de l'art et intérêt de l'activité de référence du LNR*. Presented at : Journées Nationales des Groupements Techniques Vétérinaires, Nantes, France (2022-05-18 - 2022-05-20), <https://hal.inrae.fr/hal-03927430>
- [Présentation orale] Lurier T., Delignette-Muller M.L., Jourdain E., Ayrat F., Rousset E. (2022). *Interpretation of the results of Q fever ELISA tests in domestic ruminants: a user-friendly Shiny application based on latent class models in a Bayesian framework*. Presented at : ESCCAR International congress on Rickettsiae and 9th Meeting of the European Society for Chlamydia Research (ESCR), Lausanne, Suisse (2022-08-23 - 2022-08-26), <https://hal.inrae.fr/hal-03757438>, OA
- [Présentation orale] Lurier T., Rousset E., Gasqui P., Sala C., Morignat E., Claustre C., Abrial D., Dufour P., de Crémoux R., Gache K., Delignette-Muller M.L., Ayrat F., Jourdain E. (2022). *Evaluation using latent class models of the diagnostic performances of three ELISA tests commercialized for the serological diagnosis of Coxiella burnetii infection in domestic ruminants*. Presented at: 31st World Buitatrics congress, Madrid, Espagne (2022-09-04 - 2022-09-08), <https://hal.inrae.fr/hal-03838465>, OA
- [Présentation orale] Jourdain E., Lafarge X., Fournier P.-E., Perroquin M., Abrial D., Barry S., Lebert I., Cenicerros R., Pouget R., Robert M., Vialard J., Massot M., Treilles M., Amphoux B., Luciani L., Rousset E. (2022). *Seroprevalence of Q fever among blood donors and screening for Coxiella burnetii DNA in environmental dust in a French conurbation recently confronted to clustered human cases*. Presented at : ESCCAR International congress on Rickettsiae and 9th Meeting of the European Society for Chlamydia Research (ESCR), Lausanne, Suisse (2022-08-23 - 2022-08-26), <https://hal.inrae.fr/hal-03757385>, OA

- [Présentation orale] Ramillien E., Cayre P., Fourt X., Rousset E., Jourdain E. (2022). *Les réalités du monde microbien chez les éleveurs de petits ruminants : enquêtes anthropologiques partant de l'exemple de la fièvre Q*. Presented at : Journées scientifiques de l'AEEMA, Association pour l'Etude de l'Epidémiologie des Maladies Animales, Maisons-Alfort, France (2022-05-13), <https://hal.inrae.fr/hal-03667161>, OA
- [Présentation orale] Jourdain E., Treilles M., Barry S., Maingourd C., Massot M., Thibault-Poisson V., Pineau L., Tardy F., Chaigneau P., Jardin A. Chauvineau M., Sommier K., Lamothe R., Pouget R., Robert M., Cenicerros R., Tabouret M., Vialard J., Rousset E. (2021). *Extraction d'ADN et amplification PCR sur des poussières prélevées en élevages de ruminants et en lieux publics : exemple du projet EXPAIRCOX*. Presented at : Rencontres de santé publique vétérinaire Tours, tours, France (2021-09-30 - 2021-10-01), <https://hal.inrae.fr/hal-03358062>, OA
- [Présentation orale] Fournier P.E., Lafarge X., Perroquin M., Martin B., Pouget R., Robert M., Cenicerros R., Amphoux B., Luciani L., Abrial D., Lebert I., Rousset E., Jourdain E. (2021). *Séroprévalence de la fièvre Q chez les donneurs de sang de l'agglomération niortaise, bassin d'élevage caprin récemment confronté à des cas humains groupés*. Presented at : Congrès de la Société Française de Transfusion Sanguine, Marseille, France (2021-11-24 - 2021-11-26), conférence invitée. <https://hal.inrae.fr/hal-03511029>, OA
- [Présentation orale] Tabouret M., Treilles M., Lamothe R., Sommier S., Cenicerros R., Pouget R., Xavier Lafarge X., Fournier P.E., Barry S., Abrial D., Bailly X., Ramillien E., Fourt X., Cayre P., Rousset E., Jourdain E. (2021). *Fièvre Q : état d'avancement du projet EXPAIRCOX sur les risques de transmission et la perception de ces risques*. Presented at : Comité Technique du Cluster REXCAP « État des lieux et enjeux sanitaires en filière caprine en Grand Ouest », A distance, France (2021-03-03), <https://hal.inrae.fr/hal-03164663>, OA
- [Présentation orale] Lurier T., Rousset E., Gasqui P., Sala C., Morignat E., Claustre C., Abrial D., Dufour P., de Crémoux R., Gache K., Delignette-Muller M. L., Ayrat F., Jourdain E. (2021-04-21). *Evaluation using latent class models of the diagnostic performances of three ELISA tests commercialized for the serological diagnosis of Coxiella burnetii infection in domestic ruminants*. Presented at: Gemeinsamen Arbeitstagung der Nationalen Referenzlabore Chlamydiöse, Q-Fieber, Paratuberkulose und Tuberkulose der Rinder - Online-Tagung veranstaltet, Naumburger, Allemagne (2021-04-21 - 2021-04-22), <https://hal.inrae.fr/hal-03225582>
- [Présentation orale] Rousset E., Lurier T., Jourdain E., Thiéry R. (2021-04-21). *Diagnostic methods for Q fever in ruminants: contribution to the validation of performances and to their harmonization*. Presented at : Gemeinsamen Arbeitstagung der Nationalen Referenzlabore Chlamydiöse, Q-Fieber, Paratuberkulose und Tuberkulose der Rinder - Online-Tagung veranstaltet, Naumburger, Allemagne (2021-04-21 - 2021-04-22), <https://hal.inrae.fr/hal-03219018>
- [Présentation orale] Lurier T., Rousset E., Gasqui P., Sala C., Caustre C., Abrial D., Morignat E., Dufour P., De Cremoux R., Gache K., Delignette-Muller M. L., Ayrat F., Jourdain E. (2021-04-08). *Evaluation, à l'aide de modèles à classes latentes, des performances diagnostic des tests ELISA commercialisés pour le diagnostic sérologique des infections par Coxiella burnetii chez les ruminants domestiques*. Presented at : 17ème Rencontre des Microbiologistes du Pôle Clermontois, Maisons-Alfort, France (2021-04-08 - 2021-04-08), <https://hal.inrae.fr/hal-03339453>
- [Présentation orale] Rousset E., Poivre M., Lafon J., Gache K., Thiéry R., Jourdain E. (2020-09-03). *Investigation épidémiologique sur une exploitation ovine laitière d'un lycée professionnel agricole suite à des signalements de cas humains de fièvre Q*. Presented at : Journées scientifiques et doctorales de l'Anses, Maisons-Alfort, France (2020-09-03 - 2020-09-04), <https://hal.inrae.fr/hal-03155015>
- [Présentation orale] Desjardins I., Joulié A., Legrand L., Lecollinet S., Vial L., Jourdain E., Rousset E., Leblond A. (2019-04-11). *Coxiella burnetii infection in horses: seroprevalence, environmental exposure and clinical expression*. Presented at : Conference Voorjaarsdagen, Fokker Terminal, The Hague, Pays-Bas (2019-04-11 - 2019-04-12), <https://hal.inrae.fr/hal-02790018>
- [Présentation orale] Lurier T., Delignette Muller M.-L., Jourdain E., Ayrat F. (2018-12-13). *Évaluation de méthodes diagnostiques en l'absence de gold standard sur la base de variables binaires et continues : intérêt de l'approche bayésienne*. Presented at : Journée AppliBUGS, Paris, France (2018-12-13 - 2018-12-13), <https://hal.inrae.fr/hal-02789998>
- [Présentation orale] Jourdain E. (2018-10-08). *Apports de l'épidémiologie moléculaire pour comprendre la dynamique de circulation de la fièvre Q chez les ruminants domestiques*. Presented at : Journées

d'Animation Scientifique Département Santé Animale, Nantes, France (2018-10-08 - 2018-10-11), <https://hal.inrae.fr/hal-02790833>

- [Présentation orale] Verdier-Metz I., Chauvin C., RIFA E., Theil S., Theil G., Rey-Cadilhac L., Barry S., Jourdain E., Hulin Bertaud S., Montel M.-C., Martin B., Delbes C. (2018-09-03). *Insight into farmhouse PDO cheese primary production environment to reconcile sanitary control and microbial ecosystems*. Presented at : 26. International ICFMH Conference - FoodMicro 2018, Berlin, Allemagne (2018-09-03 - 2018-09-06), <https://hal.inrae.fr/hal-02791431>
- [Présentation orale] Jourdain E. (2018-06-11). *Dilemmes rencontrés en enquêtes épidémiologiques auprès des éleveurs*. Presented at : Séminaire COOPAIR, Thiézac, France (2018-06-11 - 2018-06-15), conférence invitée par Origens Media Lab. <https://hal.inrae.fr/hal-03322593>
- [Présentation orale] Joulié A., Sidi-Boumedine K., Bailly X., Gasqui P., Barry S., Jaffrelo L., Poncet C., Abrial D., Leblond A., Rousset E., Jourdain E. (2016-04-19). *Coxiella burnetii circulation in a naturally infected flock of dairy sheep: shedding dynamics, environmental contamination, and genotype diversity*. Presented at : MedVetNet sponsored Symposium: current findings in Q fever, Brussels, Belgique (2016-04-19 - 2016-04-20), <https://hal.inrae.fr/hal-02743290>
- [Présentation orale] Joulié A., Jourdain E., Leblond A., Rousset E., Sidi-Boumedine K. (2015-04-09). *Etude de la diversité génétique de la bactérie Coxiella burnetii dans les élevages de ruminants domestiques en France : virulence et spécificité d'hôtes*. Presented at : 12. Rencontre des Microbiologistes du Pôle Clermontois, Clermont-Ferrand, France (2015-04-09 - 2015-04-09), <https://hal.inrae.fr/hal-02800853>
- [Présentation orale] Jourdain E. (2012-05-04). *Understanding the dynamics of zoonotic diseases in natural environments: the examples of avian influenza and Q fever*. Presented at : Séminaire au CReSA (Centre de Recherche en Sanitat Animal), Barcelone, Espagne (2012-05-04 - 2012-05-04), conférence invitée. <https://hal.inrae.fr/hal-02802234>
- [Présentation orale] Jourdain E., van Riel D., Munster V., Kuiken T., Waldenström J., Olsen B., Ellström P. (2012-02-02). *Une technique d'immuno-histochimie pour étudier la fixation tissulaire des virus influenza chez différentes espèces d'oiseaux sauvages*. Presented at : Réunion du groupe REID "immuno-écologie", Montpellier, France (2012-02-02 - 2012-02-03), <https://hal.inrae.fr/hal-02805141>
- [Présentation orale] Jourdain E., Laroucau K., Maïano J., Poux V., Massot R., Zenner L., Lepetitcolin E., Chabanne L., Rousset E. (2012-11-16). *Détection de Coxiella burnetii dans des poussières et des tiques prélevées dans un élevage ovin ayant subi des avortements imputés à la fièvre Q*. Presented at : Réunion Tiques & Maladies à Tiques, Saint-Genès-Champanelle, France (2012-11-16 - 2012-11-16), <https://hal.inrae.fr/hal-02808774>
- [Présentation orale] Arnal A., Jourdain E., Pearce-Duvet J., Vittecoq M., González-Solís J., Abdesslem H., Boudjéma S., Garnier R., Selmi S., Lecollinet S., Gómez-Díaz E., Gauthier-Clerc M., Boulinier T. (2012-02-02). *Study of infectious diseases circulation via the analysis of Yellow-legged Gull (Larus michahellis) eggs: detection of antibodies against a flavivirus*. Presented at : Réunion du groupe REID "immuno-écologie", Montpellier, France (2012-02-02 - 2012-02-03), <https://hal.inrae.fr/hal-02807201>
- [Présentation orale] Ellström P., Jourdain E., Waldenström J., Olsen B., van Riel D., Munster V., Kuiken T. (2011-09-14). *Influenza A viruses binding pattern in wild birds: towards a better understanding of virus circulation in natural reservoirs*. Presented at : 4. Annual Medigly meeting, Fiskebäckskil, Suède (2011-09-14 - 2011-09-16), <https://hal.inrae.fr/hal-02805093>
- [Présentation orale] Gasqui P., Jourdain E. (2010-11-16). *Les tests ELISA peuvent-ils être utilisés comme des tests quantitatifs ?* Presented at : Réunion annuelle du groupe « Tiques et Maladies Transmises » du « Réseau Ecologie Interactions Durable » (REID), Montpellier, France (2010-11-16 - 2010-11-17), <https://hal.inrae.fr/hal-02812644>
- [Présentation orale] Jourdain E. (2010-11-16). *Recherche d'anticorps dans un contexte immuno-écologique - aspects méthodologiques*. Presented at : Réunion annuelle du groupe « Tiques et Maladies Transmises » du « Réseau Ecologie Interactions Durable » (REID), Montpellier, France (2010-11-16 - 2010-11-17), conférence invitée. <https://hal.inrae.fr/hal-02817040>
- [Présentation orale] Jourdain E., van Riel D., Munster V., Kuiken T., Waldenström J., Olsen B., Ellström P. (2010-06-11). *La fixation tissulaire des virus influenza varie selon les espèces d'oiseaux sauvages*. Presented at : 28. Rencontres du Groupement d'Étude sur l'Écopathologie de la Faune Sauvage de Montagne, Vintimille, Italie (2010-06-11 - 2010-06-13), <https://hal.inrae.fr/hal-02821120>

- [Présentation orale] Jourdain E., Gunnarsson G., Latorre-Margalef N., Svensson L., Waldenström J., Olsen B., Wahlgren J., Sahlin S., Falk K., Lundkvist A., Bröjer C. (2009-08-01). *Experimental infection of mallards (Anas platyrhynchos) with low-pathogenic influenza viruses: successive challenges with homologous and heterologous subtypes*. Presented at : 58. Annual Meeting of the Wildlife Disease Association, Blaine, États-Unis (2009-08-01 - 2009-08-07), <https://hal.inrae.fr/hal-02756770>
- [Présentation orale] Gunnarsson G., Jourdain E., Wahlgren J., Latorre-Margalef N., Svensson L., Waldenström J., Olsen B., Sahlin S., Lundkvist A., Falk K. (2009-08-17). *Mallards with fever - an infection experiment with low-pathogenic influenza A viruses*. Presented at : 5. North American Duck Symposium, Toronto, Canada (2009-08-17 - 2009-08-21), <https://hal.inrae.fr/hal-02811735>
- [Présentation orale] Hars J., Mortamais M., Pradel J., Augé P., Jourdain E., Chavernac D., Languille J., Zeller H. (2008-05-22). *Circulation du virus West Nile dans l'avifaune française. Bilan de sept années de surveillance*. Presented at : Journées scientifiques de l'Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales, Maisons Alfort, France (2008-05-22 - 2008-05-23), <https://hal.inrae.fr/hal-03340847>
- [Présentation orale] Jourdain E., Sabatier P., Zeller H., Schuffenecker I., Korimbocus J., Murri S., Reynard S., Toussaint Y., Kayser Y., Leblond A., Bicout D., Gauthier-Clerc M. (2007-10-30). *Wild birds and West Nile virus in the Western Palearctic: the example of the Camargue area*. Presented at : 31. Annual Meeting of the Waterbird Society, Barcelone, Espagne (2007-10-30 - 2007-11-03), <https://hal.inrae.fr/hal-02818832>
- [Présentation orale] Gauthier-Clerc M., Jourdain E., Lebarbenchon C., Renaud F., Thomas F., van der Werf S., Zeller H., Guillemain M. (2006-11-20). *Epidemiology of zoonoses in wild birds. West Nile Virus and avian influenza viruses in the Camargue, France. British Ornithologists' Union Workshop "Avian influenza and other bird diseases"*. Presented at : British Ornithologists' Union Workshop "Avian influenza and other bird diseases", Peterborough, Royaume-Uni (2006-11-20 - 2006-11-21), <https://hal.inrae.fr/hal-03340848>
- [Présentation orale] Jourdain E., Gauthier-Clerc M., Zeller H., Sabatier P. (2006-10-02). *Oiseaux et émergence en zone méditerranéenne : exemple du virus West Nile*. Presented at : Colloque Emergences 2006, Paris, France (2006-10-02 - 2006-10-04), <https://hal.inrae.fr/hal-03340850>
- [Présentation orale] Jourdain E., Zeller H., Sabatier P., Kayser Y., Grège O., Murri S., Toussaint Y., Reynard S., Bicout D., Leblond A., Gauthier-Clerc M. (2006-05-03). *Birds and West Nile virus in a Mediterranean wetland, the Camargue*. Presented at : 3rd International Conference on Zoonotic Ecology and Epidemiology: Current Research in Avian Zoonoses, Kalmar, Suède (2006-05-03 - 2006-05-05), <https://hal.inrae.fr/hal-03340849>
- [Présentation orale] Jourdain E., Gauthier-Clerc M., Bicout D., Zeller H., Murri S., Sabatier P. (2005-04-24). *A study on free-ranging wild birds to better understand their role in the circulation of West Nile virus in Camargue, southern France*. Presented at : 8th European Association of Avian Veterinarians Conference, Arles, France (2005-04-24 - 2005-04-30), <https://hal.inrae.fr/hal-03340851>
- [Présentation orale] Jourdain E., Gibert P., Gauthier D., Fromont E., Jullien J.-M., Hars J. (2004-05-14). *Etude de maladies abortives non réglementées chez les ongulés sauvages de montagne et les ruminants domestiques des Bauges (Pré-Alpes du Nord, France). 22èmes Rencontres du Groupe d'Étude sur l'Écopathologie de la Faune Sauvage de Montagne*. Presented at : 22èmes Rencontres du Groupe d'Étude sur l'Écopathologie de la Faune Sauvage de Montagne, Evolène, Suisse (2004-05-14 - 2004-05-16), <https://hal.inrae.fr/hal-03340852>
- [Présentation orale] Jourdain E., Bicout D., Balducci F., Deshayes F., Schmitt M., Artois M., Sabatier P. (2003-11-17). *Lyme disease in Alsace: geographical distribution of tick bites and erythema migrans vs environmental factors*. Presented at : International Society of Veterinary Epidemiology Symposium, Vina del Mar, Chili (2003-11-17 - 2003-11-21), <https://hal.inrae.fr/hal-03340853>

Posters

- [Poster] Fourt X., Cayre P., Jourdain E. (2026) Des approches de sciences participatives pour expérimenter de nouvelles facons de faire de l'appui aux politiques publiques en lien avec les santés humaines, animales, environnementales et sociales : exemple des projets ZOOJEU et Transition ZOOJEU. Séminaire de la Direction Appui aux Politiques Publiques d'INRAE, 3 février 2026, Paris. (2026-02-03) <https://hal.inrae.fr/hal-05497030>
- [Poster] Jourdain E., Ramillien E., Rousset E., C. Cayre, Fourt X. (2024). 1 - La démarche ZOOJEU - Une enquête anthropologique auprès d'éleveurs caprins autour de la fièvre Q. Presented at : 9èmes

Journées Techniques Caprines, Dienné (86410), France (2024-03-26 - 2024-03-28),
<https://hal.inrae.fr/hal-04581092>, OA

- [Poster] Jourdain E., Ramillien E., Rousset E., C. Cayre, Fourt X. (2024). 2 - *La démarche ZOOJEU - La fièvre Q, un phénomène complexe : montrer différents points de vue par la bande dessinée*. Presented at : 9èmes Journées Techniques Caprines, Dienné (86410), France (2024-03-26 - 2024-03-28), <https://hal.inrae.fr/hal-04581132>, OA
- [Poster] Jourdain E., Ramillien E., Rousset E., C. Cayre, Fourt X. (2024). 3 - *La démarche ZOOJEU - Jeu sérieux avec les éleveurs caprins autour de la fièvre Q*. Presented at : 9èmes Journées Techniques Caprines, Dienné (86410), France (2024-03-26 - 2024-03-28), <https://hal.inrae.fr/hal-04581107>, OA
- [Poster] Jourdain E., Sudre A., Boissy A., Wimmer- Bonneau E., Zanchi E., Rousset E., Michaud A., Ramillien E., Cayre C., Fourt X. (2024). 4 - *La démarche ZOOJEU - Transition ZOOJEU : faire avec les microbes entre menaces, santé et bien-être*. Presented at : 9èmes Journées Techniques Caprines, Dienné (86410), France (2024-03-26 - 2024-03-28), <https://hal.inrae.fr/hal-04581149>, OA
- [Poster] Lurier T., Ayrat F., Sala C., Gache K., Delignette-Muller M.L., Jourdain E., Rousset E. (2024). *Coxiella burnetii within-and between-herd true seroprevalence assessment in domestic ruminants in France accounting for diagnostic uncertainty with latent class*. Presented at : SBED Conference 2024: Insights in Action, Bruxelles, Belgique (2024-01-30 - 2024-02-02), <https://hal.inrae.fr/hal-04513090>, OA
- [Poster] Laureline Rivière, Elodie Rousset, Elsa Jourdain, Marie Laure Delignette-Muller, T. Lurier (2024). *Harmonisation of the diagnostic performances of ELISA tests for C. burnetii antibodies in ruminants: optimal positivity thresholds and performance reassessment*. Presented at : SBED Conference 2024: Insights in Action, Bruxelles, Belgique (2024-01-30 - 2024-02-02), <https://hal.inrae.fr/hal-04513507>, OA
- [Poster] Elodie Rousset, Aurélie Couesnon, Myriam Prigent, Elsa Jourdain, T. Lurier (2023). *Vers la standardisation des lots de kits ELISA pour la sérologie de la fièvre Q chez les ruminants : calibration analytique dans la zone de seuil d'interprétation*. Presented at : Rencontres Nationales de Santé Publique Vétérinaire, Chorges (Hautes Alpes), France (2023-10-10 - 2023-10-11), <https://hal.inrae.fr/hal-04245939>, OA
- [Poster] Elodie Rousset, Aurélie Couesnon, Myriam Prigent, Elsa Jourdain, T. Lurier (2023). *Analytical calibration of batches of ELISA kits used for the indirect diagnosis of Q fever in ruminants: work in progress*. Presented at : ISWAVLD 2023, Lyon, France (2023-06-29 - 2023-07-01), <https://hal.inrae.fr/hal-04141750>, OA
- [Poster] Thibaut Lurier, Elodie Rousset, Patrick Gasqui, Carole Sala, Clément Claustre, David Abrial, Philippe Dufour, Renée de Crémoux, Kristel Gache, Marie Laure Delignette-Muller ... Elsa Jourdain (2022). *Evaluation using latent class models of the diagnostic performances of three ELISA tests commercialized for the serological diagnosis of Coxiella burnetii infection in domestic ruminants*. Presented at : ESCCAR International congress on Rickettsiae and 9th Meeting of the European Society for Chlamydia Research (ESCR), Lausanne, Suisse (2022-08-23 - 2022-08-26), <https://hal.inrae.fr/hal-03757978>, OA
- [Poster] Elodie Rousset, Alizée Raptopoulo, Mathilde Poivre, Jérôme Lafon, Richard Thiéry, Aurélie Couesnon, Elsa Jourdain, Kristel Gache (2022). *Epidemiological investigation on a dairy sheep farm in a professional agricultural high school following an alert of Q fever clustered human cases*. Presented at : ESCCAR International congress on Rickettsiae and 9th Meeting of the European Society for Chlamydia Research (ESCR), Lausanne, Suisse (2022-08-23 - 2022-08-26), <https://hal.inrae.fr/hal-03758001>, OA
- [Poster] Aminah A. Keliet, Xavier Bailly, Aurélien Joulié, Aurore Fourcot, Séverine Barry, Sébastien Maseglia, Patrick Gasqui, Agnès Leblond, Richard Thiéry, Karim Sidi-Boumedine ... Elsa Jourdain (2022). *qPCR- and genomic-based determination of IS1111 copy numbers suggests an impact of Coxiella burnetii genotypic diversity on Q fever diagnosis and epidemiological studies in ruminants*. Presented at : ESCCAR International congress on Rickettsiae and 9th Meeting of the European Society for Chlamydia Research (ESCR), Lausanne, Suisse (2022-08-23 - 2022-08-26), <https://hal.inrae.fr/hal-03758053>, OA
- [Poster] Aminah A. Keliet, Karim Sidi-Boumedine, Elsa Jourdain, Richard Thiéry, Elodie Rousset, Xavier Bailly (2022). *Characterization of the gene content of Coxiella burnetii from different lineages in Europe*. Presented at : Journées Ouvertes en Biologie, Informatique et Mathématiques (JOBIM), Rennes, France (2022-07-05 - 2022-07-08), <https://hal.inrae.fr/hal-03767741>, OA

- [Poster] Elsa Jourdain, François Schelcher, Marie-Noelle Lucas, Mathilde Poivre, Jérôme Lafon, Séverine Barry, Aurélie Couesnon, Richard Thiéry, Elodie Rousset (2022). *Post-mortem detection of Coxiella burnetii in eight ewes from a flock recently confronted with Q fever clustered human cases sampled 89 to 229 days post-lambing*. Presented at : ESCCAR International congress on Rickettsiae and 9th Meeting of the European Society for Chlamydia Research (ESCR), Lausanne, Suisse (2022-08-23 - 2022-08-26), <https://hal.inrae.fr/hal-03758047>, OA
- [Poster] Aminah A. Keliet, Karim Sidi-Boumedine, Elsa Jourdain, Richard Thiéry, Elodie Rousset, Xavier Bailly (2022). *Characterization of the gene content of Coxiella burnetii from different line ages in Europe*. Presented at : Journées d'Animation Scientifique du Département Santé Animale, Anglet, France (2022-10-18 - 2022-10-20), <https://hal.inrae.fr/hal-03845604>, OA
- [Poster] T. Lurier, Elodie Rousset, Carole Sala, Kristel Gache, Marie Laure Delignette-Muller, Elsa Jourdain, Florence Ayral (2022). *Coxiella burnetii within- and between-herd true seroprevalence assessment in domestic ruminants in France accounting for diagnostic uncertainty with latent class*. Presented at : ESCCAR International congress on Rickettsiae and 9th Meeting of the European Society for Chlamydia Research (ESCR), Lausanne, Suisse (2022-08-23 - 2022-08-26), <https://hal.inrae.fr/hal-03757842>, OA
- [Poster] Muffat es Jacques P., Chuzeville C., Barry S., Yang E., Gache K., Rousset E., Jourdain E. (2018-12-05). *Suivi longitudinal de l'excrétion et de la contamination environnementale par C. burnetii après un épisode abortif imputé à la fièvre Q dans un élevage caprin ouvert au public*. Presented at : Rencontres Recherche Ruminants, Paris, France (2018-12-05 - 2018-12-06)
- [Poster] Eriksson P., Lindskog C., Waldenström J., Olsen B., Jourdain E., Ellström P. (2017-08-21). *Avian influenza, a community pathogen; data from avian tissue attachment studies*. Presented at : Smögen Symposium on Virology, Smögen, Suède (2017-08-21 - 2017-08-23), <https://hal.inrae.fr/hal-03342216>
- [Poster] Desjardins I., Joulié A., Legrand L., Lecollinet S., Vial L., Jourdain E., Rousset E., Leblond A. (2017-08-21). *Coxiella burnetii infection in horses: seroprevalence, environmental exposure and clinical expression*. Presented at : Smögen Symposium on Virology, The Hague, Pays-Bas (2017-08-21 - 2017-08-23), <https://hal.inrae.fr/hal-03342215>
- [Poster] Joulié A., Sidi-Boumedine K., Bailly X., Gasqui P., Barry S., Jaffrelo L., Poncet C., Abrial D., Leblond A., Rousset E., Jourdain E. (2016-03-16). *Molecular epidemiology of Coxiella burnetii reveals the circulation of three main genotype clusters in French ruminants farms*. Presented at : Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (SVEPM), Elsinore, Danemark (2016-03-16 - 2016-03-18), <https://hal.inrae.fr/hal-02800488>
- [Poster] Gache K., Calavas D., Champion J.-L., de Cremoux R., Dion F., Guatteo R., Hosteing S., Jourdain E., Lars F., Natorp J.-C., Nicollet P., Perrin J.-B., Rautureau S., Rousset E., Sala C., Touratier A., Zerrouki L. (2015-06-16). *Fièvre Q : Dispositif pilote, conférence invitée*. Presented at : Journée Annuelle de la Plateforme ESA, Paris, France, <https://hal.inrae.fr/hal-02796119>
- [Poster] Hosteing S., Bronner A., Calavas D., Champion J.-L., de Crémoux R., Dion F., Garin-Bastuji B., Grünwald A.-L., Guatteo R., Jaÿ M., Jourdain E., Lars F., Natorp J.-C., Nicollet P., Osdoit C., Perrin J.-B., Rautureau S., Rousset E., Senkowski A., Thomas-Loyau S., Touratier A. (2015-06-16). *Déclaration des avortements : surveillance événementielle de la brucellose*. Presented at : Journée annuelle de la Plateforme Épidémiologie Santé Animale, Maisons-Alfort, France, **conférence invitée**. <https://hal.inrae.fr/hal-02796243>
- [Poster] Jourdain E., Barry S., González-Acuña, D. Duron O., Sidi-Boumedine K. (2015-06-13). *Do genetic markers routinely used to detect Coxiella burnetii in ticks cross-react with Coxiella-like bacteria?* Presented at : 25. International Congress on Rickettsia and other Intracellular Bacteria, Lausanne, Suisse (2015-06-13 - 2015-06-13), <https://hal.inrae.fr/hal-02796199>
- [Poster] Rousset E., Dufour P., Hans A., Gaudaire D., Madeline A., Lecollinet S., Leblond A., Thiéry R., Jourdain E., Gasqui P. (2015-06-13). *Probabilistic model approach for evaluation of a multi-species serological method for Q fever*. Presented at : 25. International Congress on Rickettsia and other Intracellular Bacteria, Lausanne, Suisse (2015-06-13 - 2015-06-16), <https://hal.inrae.fr/hal-02796121>
- [Poster] Lorente-Leal V., González-Acuña D., Olsen B., Jourdain E., Ellström P., Lindskog C. (2015-06-01). *Characterization of influenza A virus attachment patterns to the trachea and colon of different avian species*. Presented at : Minisymposium of the Master Programme in Infection Biology, Biomedicinskt Centrum, Uppsala, Suède (2015-06-01 - 2015-06-02), <https://hal.inrae.fr/hal-02798634>

- [Poster] Joulié A., Laroucau K., Prigent M., Gasqui P., Lepetitcolin E., Blanchard B., Rousset E., Sidi-Boumedine K., Jourdain E. (2015-06-13). *Coxiella burnetii* circulation in a naturally infected flock of dairy sheep: shedding dynamics, environmental contamination, and genotype diversity. Presented at : 25. International Congress on Rickettsia and other Intracellular Bacteria, Lausanne, Suisse (2015-06-13 - 2015-06-16), <https://hal.inrae.fr/hal-02796188>
- [Poster] Jourdain E., Lindskog, C., van Riel, D., Munster, V., Kuiken, T., Ponten, F., González-Acuña, D., Waldenström J., Olsen, B., Ellström, P. (2014-04-02). *Why does the pattern of influenza A virus attachment vary among wild bird species?* Presented at: From emerging to pandemic viruses: Interplay between host ecology and viral evolution, Roscoff, France (2014-04-02 - 2014-04-06), <https://hal.inrae.fr/hal-02798455>
- [Poster] Lindskog, C., Ellström, P., Olsen, B., Ponten, F., van Riel, D., Munster, V., González-Acuña, D., Kuiken, T., Jourdain E. (2012-07-24). *Tissue micro-array as a screening tool to investigate the attachment pattern of influenza A viruses in human and avian tissues.* Presented at: 61. Annual Meeting of the Wildlife Disease Association, Lyon, France (2012-07-24 - 2012-07-27), <https://hal.inrae.fr/hal-02804708>
- [Poster] Lesage C., Jourdain E., Giraud P., Houbroun P., Vanhem P., Madani N., Decors A. (2012-07-24). *Outbreak of tularemia in brown hares (*Lepus europaeus*) in France.* Presented at : 61. Annual Meeting of the Wildlife Disease Association, Lyon, France (2012-07-24 - 2012-07-27), <https://hal.inrae.fr/hal-02809294>
- [Poster] Jourdain E., Atger S., Blanchard B., Lepetitcolin E., Rousset E., Laroucau K. (2012-07-28). *1-year individual follow-up of shedding and antibody responses in a dairy sheep flock naturally infected by *Coxiella burnetii*.* Presented at : 25. Meeting of the American Society for Rickettsiology, Salt Lake City, États-Unis (2012-07-28 - 2012-07-31), <https://hal.inrae.fr/hal-02806762>
- [Poster] Beral M., Rossi S., Aubert D., Gasqui P., Terrier M.-E., Klein F., Villena I., Abrial D., Gilot-Fromont E., Richomme C., Hars J., Jourdain E. (2012-07-24). *Environmental factors associated with the seroprevalence of *Toxoplasma gondii* in wild boars (*Sus scrofa*).* Presented at : 61. Annual Meeting of the Wildlife Disease Association, Lyon, France (2012-07-24 - 2012-07-27), <https://hal.inrae.fr/hal-02808637>
- [Poster] Arnal A., Jourdain E., Pearce-Duvel J., Vittecoq M., González-Solís J., Abdesslem H., Boudjema S., Garnier R., Selmi S., Gauthier-Clerc M., Boulinier T. (2012-07-24). *Flavivirus antibodies in yellow-legged gull (*Larus michahellis*) eggs in the western Mediterranean basin.* Presented at : 61. Annual Meeting of the Wildlife Disease Association, Lyon, France (2012-07-24 - 2012-07-27), <https://hal.inrae.fr/hal-02807195>
- [Poster] Vittecoq M., Grandhomme V., Simon G., Lecollinet S., Jourdain E., Blanchon T., Renaud F., Thomas F., Van Der Werf S., Gauthier-Clerc M. (2011-02-23). *Emerging infectious diseases: a long-term multidisciplinary study in Camargue.* Presented at : Conférence Mondiale de l'OIE sur la faune sauvage "Santé des animaux et biodiversité - Préparer l'avenir ?", Paris, France (2011-02-23 - 2011-02-25), <https://hal.inrae.fr/hal-02810414>
- [Poster] Jourdain E., van Riel D., Munster V., Kuiken T., Waldenström J., Olsen B., Ellström P. (2011-09-14). *The pattern of influenza virus attachment varies among wild bird species.* Presented at : 4. Annual Medigly meeting, Fiskebäckskil, Suède (2011-09-14 - 2011-09-16), <https://hal.inrae.fr/hal-02805753>
- [Poster] Jourdain E., Olsen B., Lundkvist A., Hubálek Z., Sikutová S., Waldenström J., Jozan M., Falk K. (2010-03-24). *Surveillance for West Nile virus in wild birds from Northern Europe.* Presented at : Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (SVEPM) Annual Conference, Nantes, France (2010-03-24 - 2010-03-26), <https://hal.inrae.fr/hal-02820201>
- [Poster] Vittecoq M., Thomas F., Jourdain E., Renaud F., Gauthier-Clerc M. (2010-09-01). *Emerging infectious diseases in the Mediterranean basin.* Presented at : Climate change, health and Ecology Conference, Uppsala, Suède (2010-09-01 - 2010-09-03), <https://hal.inrae.fr/hal-02823620>

[Poster] Ellström P., Jourdain E., Gunnarsson O., Waldenström J., Olsen B. (2009-08-01). *The “human influenza receptor” Neu5Aca2,6Gal is widely expressed among different taxa of wild birds*. Presented at : 58. Annual Meeting of the Wildlife Disease Association, Blaine, États-Unis (2009-08-01 - 2009-08-07), <https://hal.inrae.fr/hal-02822074>

[Poster] Gunnarsson G., Waldenström J., Olsen B., Jourdain E. (2009-08-17). *Mallards with fever - Experimental infection with low-pathogenic influenza A viruses*. Presented at : 5th North American Duck Symposium, August 17-21, 2009, Toronto, ON, Canada.

Expertise et mobilisation des connaissances

[Rapport d'expertise] Anses (2025). Analyse des risques liés à l'émergence de l'encéphalite à tiques en France hexagonale. (saisine 2022-AUTO-0088). Maisons-Alfort : Anses, 328 pages - <https://www.anses.fr/fr/system/files/SABA2022-AUTO-0088-RA.pdf>

[Rapport d'expertise] Anses (2019). *Pertinence de la vaccination des bouquetins du Bargy contre la brucellose. Rapport d'expertise collective du Groupe de Travail Bouquetin. Juillet 2019*. (saisine 2018-SA-0017). Maisons-Alfort : Anses, 92 pages. <https://www.anses.fr/fr/system/files/SABA2018SA0017Ra.pdf>

Ouvrages, direction d'ouvrage à vocation de transfert

[Chapitre d'ouvrage] Moutailler S., George J.-C., Hansmann Y., Degeilh B., Joncour G., Jourdain E., Malandrin L., Umhang G., Taussat M., Vial L., Bonnet S., Boulanger N. (2016). 7. Principales maladies transmises par les tiques : épidémiologie, clinique et diagnostic. In : *Tiques et maladies à tiques : biologie, écologie évolutive, épidémiologie*. IRD Editions, 338 p., <https://hal.inrae.fr/hal-02797878>

Organisations et actes de séminaires à destination d'acteurs publics

Muffat es Jacques P., Chuzeville C., Barry S., Yang E., Gache K., Rousset E., Jourdain E. (2018). *Suivi longitudinal de l'excrétion et de la contamination environnementale par C. burnetii après un épisode abortif imputé à la fièvre Q dans un élevage caprin ouvert au public*. In: Actes des Journées Rencontre Recherches Ruminants 2018, 24, 57. http://www.journees3r.fr/IMG/pdf/texte_16_affiche_reconception_e-jourdain-2.pdf

Joulié A, Laroucau K. Bailly X., Prigent M., Gasqui P., Lepetitcolin E., Blanchard B., Rousset E., Sidi-Boumedine K., Jourdain E. (2016). *Circulation de Coxiella burnetii dans un troupeau ovin lait naturellement infecté dynamiques d'excrétion, contamination environnementale et diversité génotypique*. In: Actes des Journées Rencontre Recherches Ruminants 2015, 22, 143-146. http://www.journees3r.fr/IMG/pdf/Texte__1_Sante_A-Joulie.pdf

Communications techniques ou de transfert

Brochures

[Brochure] Fourt X., Latour C., Lebecque A., Cayre P., Sudre A., Boissy A., Jourdain E. (*en finalisation*). *Transition ZOOJEU : une expérimentation avec la boussole « Où Atterrir »*. **Brochure de restitution du « séminaire Transition ZOOJEU 1 »** envoyée aux participants de la Journée de Sciences Participatives « Transition ZOOJEU » organisée à Melle (79) le 4 avril 2024.

[Brochure] Fourt X., Cayre P., Sudre A., Boissy A., Jourdain E. (2024). *Transition ZOOJEU : explorer les intrications entre bien-être et santé humaine et animale en partant de l'élevage caprin dans les Deux-Sèvres – Une expérimentation proposée dans le cadre du projet de recherche « Transition ZOOJEU » pour réfléchir ensemble sur une co-construction de politiques publiques sanitaires dans les Deux-Sèvres en prenant pour exemple une exploitation-type et une commune du département, et en tenant compte de la diversité des points de vue concernés*. **Brochure de présentation du « séminaire Transition ZOOJEU 2 »** remise aux participants à la Journée de Sciences Participatives « Transition ZOOJEU » organisée à Melle (79) le 25 septembre 2024. 20 pages. <https://hal.inrae.fr/hal-04735032>

[Brochure] Groupe investigation Fièvre Q – Gache K., Champeyroux E., Couesnon A., de Crémoux R., Denis X., Dupuy C., Guatteo R., Jourdain E., Sala C., Treilles M., Warembourg C., Rousset E. (2024). Synthèse de l'étude StatelCox. 37 pages. <https://www.plateforme-esa.fr/fr/fievre-q-synthese-resultats-statelcox>

- [Brochure] Fourt X., Cayre P., Ramillien E., Rousset E., Jourdain E. (2023). *ZOOJEU : faire face aux zoonoses du point de vue des éleveurs – Documents sur une expérimentation proposée par le collectif de recherche Zoojeu pour regarder ce que fait chacun, réfléchir ensemble sur la possibilité d'une co-construction de politiques publiques sanitaires avec les éleveurs en prenant pour exemple la prévention et la gestion de la fièvre Q dans un territoire concret (le territoire niortais) et en tenant compte de la diversité des points de vue des éleveurs. Brochure de restitution du séminaire ZOOJEU* remise aux participants à la Journée de Sciences Participatives « ZOOJEU » organisée à Prahecq (79) le 4 mai 2023. 12 pages. <https://hal.inrae.fr/hal-04735012>
- [Brochure] Fourt X., Cayre P., Ramillien E., Rousset E., Jourdain E. (2023). *ZOOJEU : faire face aux zoonoses du point de vue des éleveurs. Document descriptif du déroulement de la journée du jeudi 4 mai 2023, une expérimentation proposée par le collectif de recherche Zoojeu pour regarder ce que fait chacun, réfléchir ensemble sur la possibilité d'une co-construction de politiques publiques sanitaires avec les éleveurs en prenant pour exemple la prévention et la gestion de la fièvre Q dans un territoire concret (le territoire niortais) et en tenant compte de la diversité des points de vue des éleveurs. Brochure de présentation du jeu ZOOJEU* remise aux participants à la Journée de Sciences Participatives « ZOOJEU » organisée à Prahecq (79) le 4 mai 2023. 20 pages. <https://hal.inrae.fr/hal-04734966>
- [Brochure] Fourt X., Cayre P., Ramillien E., Rousset E., Jourdain E. (2023). *ZOOJEU : faire face aux zoonoses du point de vue des éleveurs - Une expérimentation proposée par le collectif de recherche Zoojeu pour regarder ce que fait chacun, réfléchir ensemble sur la possibilité d'une co-construction de politiques publiques sanitaires avec les éleveurs en prenant pour exemple la prévention et la gestion de la fièvre Q dans un territoire concret (le territoire niortais) et en tenant compte de la diversité des points de vue des éleveurs. Brochure de préparation au jeu ZOOJEU* remise aux participants à la Journée de Sciences Participatives « ZOOJEU » organisée à Prahecq (79) le 4 mai 2023. 20 pages. <https://hal.inrae.fr/hal-04735019>
- [Brochure] Groupe investigation Fièvre Q – Fiche INRS : *Fièvre Q*. (2022). 2 pages. <https://www.inrs.fr/media.html?refINRS=ZO%2011>

Contribution à des tables rondes

- [Table ronde] Animation : Roxane Jupin – Contributeurs : Jourdain E., Abiven S., Dupré L., Levain A. (2023-11-04). *Travailler avec des anthropologues, regards croisés sur l'interdisciplinarité entre anthropologie et sciences du vivant*. Congrès de l'Association Française d'Anthropologie, Paris.

Communications orales

- [Présentation orale] Cayre P., Sudre A., Fourt X., Ramillien E., Boissy A., Jourdain E. (2024-09-25). *Pourquoi une « santé commune » à une échelle territoriale ?* **Presented at:** Journée de sciences participatives avec les parties prenantes dans le cadre du projet Transition ZOOJEU. Melle, France.
- [Présentation orale] Cayre P., Sudre A., Fourt X., Ramillien E., Boissy A., Jourdain E. (2024-09-25). *D'EXPAIRCOX à ZOOJEU puis Transition ZOOJEU – Poser le « sanitaire » comme action publique entre risques, santé et bien-être.* **Presented at:** Journée de sciences participatives avec les parties prenantes dans le cadre du projet Transition ZOOJEU. Melle, France.
- [Présentation orale] Jourdain E., Sudre A., Boissy A., Wimmer-Bonneau E., Zanchi E., Rousset E., Ramillien E., Latour C., Cayre P., Fourt X., (2024-04-04). *L'élevage caprin et les microbes : entre risques et santé.* Ateliers participatifs dans le cadre du projet Transition ZOOJEU. **Presented at:** Journée de sciences participatives avec les parties prenantes dans le cadre du projet Transition ZOOJEU. Melle, France.
- [Présentation orale] Jourdain E. (2022-11-24). *Les zoonoses, ces maladies qui nous lient aux animaux.* **Presented at:** Académie Vétérinaire de France, Paris, France, **conférence invitée pour la remise du prix « Ouvrage remarqué par l'Académie Vétérinaire de France »** concernant l'Ouvrage publié en 2021 aux éditions Quae : <https://dx.doi.org/10.35690/978-2-7592-3271-0>
- [Présentation orale] Jourdain E. (2022-11-23). *Modifications environnementales et émergences des zoonoses.* **Presented at:** Journée Claude Bernard, Paris, France, **conférence invitée** par la Société Française de Biologie.
- [Présentation orale] Ramillien, Cayre P., Fourt X., Rousset E., Jourdain E. (2022-07-01). *Les réalités du monde microbien chez les éleveurs de petits ruminants : enquêtes anthropologiques partant de l'exemple de la fièvre Q. Réunion du Groupe de Suivi OSCAR de la Plateforme ESA.* Distanciel.
- [Présentation orale] Massot M., Jourdain E., Treilles M., Rousset E., Barry S. (2022-04-06). *Retour d'expérience sur la Droplet Digital PCR.* Plateforme Génome Transcriptome de Bordeaux. Séminaire UMR Eco&Sol sur les méthodes moléculaires de quantification de gènes. Bordeaux, France.

- [Présentation orale] Lurier, T., M. L. Delignette-Muller, F. Ayral, E. Jourdain et E. Rousset. (2022-01-19). *Diagnostic sérologique de la fièvre Q chez les petits ruminants : faut-il et comment prendre en compte l'imperfection des tests ?* Webinaire, coanimé par l'UMT PSR « Pilotage de la Santé des Ruminants » et l'OMACAP « Observatoire des Maladies Caprines ». Distanciel.
- [Présentation orale] Lurier, T., E. Rousset, C. Sala, K. Gache, M. L. Delignette-Muller, E. Jourdain, Ayral F. (2021-12-14). *Incertitude diagnostique des tests ELISA commercialisés pour le diagnostic sérologique des infections par *C. burnetii* chez les ruminants domestiques*. Agrowebinaire organisé par Agreenium et Acta : Plateforme d'épidémiosurveillance en santé animale et zoonoses. France.
- [Présentation orale] Jourdain E., Tabouret M., Treilles M., Cayre P., Lamothe R., Sommier K., Cenicerros R., Pouget R., Lafarge L., Ramillien E., Fourt X., Barry S., Abrial D., Lebert I., Bailly B., Rousset E. (2021-10-14) *Projet transdisciplinaire EXPAIRCOX : études épidémiologiques et sociologiques dans une région régulièrement confrontée à la fièvre Q. Webinaire Pilotage de la santé des ruminants le 14 octobre 2021*. Distanciel. <https://www.chevredespynes.org/2021/09/webinaire-pilotage-de-la-sante-des-ruminants-le-14-octobre-2021/>
- [Présentation orale] Lurier, T., Rousset E., Gasqui P., Delignette-Muller M.L., Ayral F., Jourdain E. (2021-05-27) *A probabilistic approach based on latent class models to interpret Q fever serological test results at the individual and herd levels in domestic ruminants*. Journée scientifique de l'Ecole Doctorale SVSAE. Lyon, France, 27 et 28 Mai 2021.
- [Présentation orale] Lurier T., Rousset E., Gasqui P., Sala C., Caustre C., Abrial D., Dufour P., Morignat E., de Cremoux R., Gache K., Delignette-Muller M.L., Ayral F., Jourdain E. (2020-01-30). *Évaluation des caractéristiques de trois kits ELISA pour le diagnostic de la fièvre Q chez les ruminants domestiques par des modèles à classes latentes*. **Presented at** : Groupe de travail sur les avortements des petits ruminants, GDS France, Paris.
- [Présentation orale] Jourdain E. & Ayral F. (2020-01-06) *Exploration d'outils complémentaires à la surveillance événementielle des maladies abortives des ruminants par le dispositif OSCAR : application à la fièvre Q et la leptospirose – État d'avancement au 6 janvier 2020*. **Presented at** : Groupe de travail sur les avortements des petits ruminants, 6 janvier 2020, GDS France, Paris. Distanciel.
- [Présentation orale] Jourdain E., Carrié P., Joulié A., Rousset E., Barry S., de Cremoux R. (2015-12-01). *Détection de *Coxiella burnetii* dans l'environnement*. **Presented at** : Journée de clôture du dispositif pilote Fièvre Q, Paris, France, **conférence invitée**. <https://hal.inrae.fr/hal-02800094>
- [Présentation orale] Joulié A., Jourdain E., Leblond A., Rousset E. (2015-12-01). *Étude de la diversité génétique de la bactérie *Coxiella burnetii* dans les élevages de ruminants domestiques en France : virulence et spécificité d'hôtes [Confidentiel]*. **Presented at**: Journée de clôture du dispositif pilote Fièvre Q, Paris, France, **conférence invitée**. <https://hal.inrae.fr/hal-02800096>
- [Présentation orale] Hars J., Jourdain E., Chevalier V., Tran A., Durand B. (2013-12-17). *Virus West Nile : volet avifaune, Surveillance, études et recherche*. **Presented at**: Journée infection à virus West Nile, connaissances récentes, Saint-Maurice, France, **conférence invitée**. <https://hal.inrae.fr/hal-02806642>
- [Présentation orale] Jourdain E. (2012-09-21). *Suivi longitudinal d'un élevage ovin ayant subi des avortements imputés à la fièvre Q*. **Presented at** : Journée fièvre Q, Albi, France (2012-09-21 - 2012-09-21), conférence invitée. <https://hal.inrae.fr/hal-02802772>
- [Présentation orale] Jourdain E. (2011-06-28). *Données actuelles sur l'épidémiologie de la fièvre Q : Quelles conséquences sur l'approche diagnostique ?* **Presented at** : Réunion pour la formation des départements pilotes participant à la surveillance vis à vis de la fièvre Q, Paris, France, **conférence invitée**. <https://hal.inrae.fr/hal-02802278>
- [Présentation orale] Jourdain E. (2011-12-02). *Surveillance in magpies (*Pica pica*) in France*. **Presented at**: Meeting on WNV Surveillance : France – Suède, Paris, France, **conférence invitée**. <https://hal.inrae.fr/hal-02802088>

Posters

- [Poster] Gache K., Calavas D., Champion J.-L., de Cremoux R., Dion F., Guatteo R., Hosteing S., Jourdain E., Lars F., Natorp J.-C., Nicollet P., Perrin J.-B., Rautureau S., Rousset E., Sala C., Touratier A., Zerrouki L. (2015-06-16). *Fièvre Q : Dispositif pilote*, **conférence invitée**. **Presented at** : Journée Annuelle de la Plateforme ESA, Paris, France, <https://hal.inrae.fr/hal-02796119>

[Poster] Hosteing S., Bronner A., Calavas D., Champion J.-L., de Crémoux R., Dion F., Garin-Bastuji B., Grünwald A.-L., Guatteo R., Jaÿ M., Jourdain E., Lars F., Natorp J.-C., Nicollet P., Osdoit C., Perrin J.-B., Rautureau S., Rousset E., Senkowski A., Thomas-Loyau S., Touratier A. (2015-06-16). *Déclaration des avortements : surveillance évènementielle de la brucellose*. Presented at : Journée annuelle de la Plateforme Épidémiosurveillance Santé Animale, Maisons-Alfort, France, **conférence invitée**. <https://hal.inrae.fr/hal-02796243>

Publication et valorisation dans des journaux et plateformes destinés aux professionnels

Rédaction Réussir. (2025). Comment le lycée agricole de Melle transforme la fièvre Q en outil pédagogique ? <https://www.reussir.fr/chevre/comment-le-lycee-agricole-de-melle-transforme-la-fievre-q-en-outil-pedagogique>

Pauline Moullot (2025) - Article mentionnant des éléments d'interview avec Elsa Jourdain
Après le « traumatisme » de la grippe aviaire, les éleveurs se préparent à affronter des épidémies récurrentes
Libération - Publié le 10/11/2025

Rédaction Réussir. (2022). Mieux connaître l'exposition à la fièvre Q. *Réussir la chèvre*, juillet-août 2022, n°371, 35-27. <https://www.reussir.fr/chevre/mieux-connaître-l'exposition-la-fievre-q>

Broust B. - Interview de Cayre P. & Jourdain E. (2022). L'éleveur, entremetteur des mondes. *Bulletin technique de l'insémination animale (BTIA)*, octobre 2022, n°184, 14-17

Jourdain E. *Vétérinaire épidémiologiste à l'UMR EPIA, membre du GT fièvre Q de la plateforme ESA – Les plateformes d'épidémiosurveillance : un accompagnement de l'action publique* (2022). In : DAPP - Direction Appui aux Politiques Publiques. Inrae partenaire des plateformes d'épidémiosurveillance en santé végétale, animale et de la chaîne alimentaire. Rapport technique Inrae. <https://hal.inrae.fr/hal-04037909>

Herve-Quartier, V., Ayral, F., Jourdain, E., Lurier, T., Rousset, E. (2021). Bonne fiabilité des tests sérologiques. *Réussir la chèvre*, vol 365, p 40.

Barde C., Ayral F., Jourdain E., Lurier T., Rousset E. (2021). Fièvre Q. De la fiabilité des tests sérologiques. *Semaine Vétérinaire*, N° 1902, 4 juin 2021, p. 26-27.

Beck C., Decors A., Eraud C., Chollet J.-Y., Quenault H., Lucas P., Blanchard Y., Manson C., Jourdain E., Lecollinet S. (2015). Le virus USUTU fait son apparition en France en 2015. *Lettre SAGIR (ONCFS)*, (183), 4-6, <https://hal.inrae.fr/hal-02634665>

Rousset E., de Crémoux R., Bronner A., Jourdain E., Touratier A., Sidi-Boumedine K. (2012). La Fièvre Q. *Bulletin des Groupements Techniques Vétérinaires*, (Tome 2 : maladies bactériennes), 53-67, <https://hal.inrae.fr/hal-02642957>

Actions d'information scientifique et technique, ouvrage de vulgarisation

[Video] Journée de sciences participatives « démocratie en santé et bien-être tenant compte des animaux, des humains et de l'environnement » le 2 octobre 2025 - Film de 13 minutes visant à la promotion de la méthodologie utilisée. (2026) Conception du film : Xavier Fourt & Elsa Jourdain; Réalisation du film : Quentin Aurat; Prises de vue : Quentin Aurat et Léonore Bonaccini; Dispositif Transition ZOOJEU : conception par Xavier Fourt en collaboration avec Patrice Cayre et Elsa Jourdain ; Journée de recherche-action : ARS79, CTS79 et lycée agricole Jacques Bujault. Lien : <https://mediatheque.inrae.fr/Clermont/embed/public/297247>

[Communication orale] Jourdain E. (2024-05-15). *La menace des zoonoses émergentes*. Festival *Pint of Science*, Clermont-Ferrand.

[Jeu sérieux] Fourt X., Cayre P., Jourdain E. (2024) *ZOOJEU : dépasser une situation de crise liée à la survenue d'avortements dans un élevage caprin et de trouver une voie commune pour en sortir*. GAMAE : <https://ludotheque.gamae.fr/game/117>

[Communication orale] Jourdain E. (2023-11-08). *Pourquoi les modifications environnementales sont-elles liées à l'émergence de maladies zoonotiques ?* Conférence invitée dans le cadre de la réunion mensuelle de l'association « Shifters Auvergne », Clermont-Ferrand.

[Communication orale] Jourdain E. (2022-12-06). *Biodiversité et zoonoses*. Presented at : Conférence introductive à la cérémonie de remise des Trophées « Les Jardins d'Hippocrate ». EHESP Rennes, France (intervention en distanciel). Conférence invitée par l'association « Biodiversanté ». <https://hal.inrae.fr/hal-03906170>, OA

[Communication orale] Jourdain E. (2022-05-18). *Facteurs de risque d'émergence des zoonoses*. Presented at : Perte de biodiversité et pandémies, Clermont-Ferrand, France. Conférence organisée par l'Université des Biens Communs de Clermont-Ferrand. Cette conférence a été suivie d'un débat avec Christian Amblard (écologue) et Cécile Henquell (infectiologue) sur les liens entre perte de biodiversité et pandémies. Conférence invitée. <https://hal.inrae.fr/hal-03693191>, OA

[Vidéo] Jourdain E. (2022). Présentation du pitch du projet ZOOJEU. <https://hal.inrae.fr/hal-04051967>, OA