

## TRAVAUX 1991-2013

### I. ACL - Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'AERES ou dans les bases de données internationales (ISI Web of Knowledge, Pub Med...).

1. Méheust D., Le Cann P., Reboux G., Million L., Gangneux J.P. Indoor fungal contamination: health risks and measurement methods in hospitals, homes and workplaces. **Critical Reviews in Microbiology**, 2013 doi:10.3109/1040841X.2013.777687.
2. Méheust D., Guiguen C., Gangneux J.P., Le Cann P. Comparative evaluation of impactor air samplers and of culture conditions for quantification of fungal contamination. **Journal of Occupational & Environmental Hygiene**, 2013, 10(8):455-9.
3. Lapidus N., de Lamballerie X., Salez N., Setbon M., Delabre R.M., Ferrari P., Moyen N., Gougeon M.L., Vely F., Leruez-Ville M., Andreoletti L., Cauchemez S., Boëlle P.Y., Vivier E., Abel L., Schwarzinger M., Legeas M., Le Cann P., Flahault A., Carrat F. Factors Associated with Post-Seasonal Serological Titer and Risk Factors for Infection with the Pandemic A/H1N1 Virus in the French General Population. **PLoS One**. 2013 Apr 16;8(4):e60127. doi: 10.1371/journal.pone.0060127.
4. Cadière A., Couturaud B., Boismard J., Le Cann P., Gérard A., Mas A., Faye C., Garrelly L., Roig B. Assessment of poly-L-Lysine dendrigrafts for virus concentration in water: use of MS2 bacteriophage as proof of concept. **Journal of Applied Microbiology**, 2013, 115(1):290-7.
5. Méheust D., Le Cann P., Gangneux J.P. Rapid quantification of viable fungi in hospital environments: analysis of air and surface samples using solid-phase cytometry. **Journal of Hospital Infection**, 2013, 83:122-126.
6. Méheust D., Le Cann P., Reponen T., Wakefield J., Vesper S., Gangneux J.P. Possible Application of the Environmental Relative Moldiness Index in France. **International Journal of Hygiene and Environmental Health**, 2013, 216:333-40.
7. Méheust D., Le Cann P., Gangneux J.P. Quantification rapide des champignons viables dans les environnements hospitaliers : analyse d'échantillons d'air et de surface par cytométrie en phase solide. **Journal de Mycologie Médicale**, 2012, 22:282.
8. Méheust D., Le Cann P., Reponen T., Wakefield J., Vesper S., Gangneux J.P. Possible application of the environmental relative moldiness index (ERMI) in Brittany, France. **Journal de Mycologie Médicale**, 2012, 22:272.
9. Méheust D., Gangneux J.P. , Reponen T., Wimer L., Vesper S., Le Cann P. Correlation between Environmental Relative Moldiness Index (ERMI) Values in French Dwellings and other Measures of Fungal Contamination. **Science of the total environment**, 2012, 438: 319-324.
10. Lapidus N., De Lamballerie X., Salez N., Setbon M., Ferrari L., Delabre R., Gougeon M.L., Vely F., Leruez-Ville M., Andreoletti L., Cauchemez S., Boëlle P.Y., Vivier E., Abel L., Schwarzinger M., Legeas M., Le Cann P., Flahault A., Carrat F. Integrative study of pandemic A/H1N1 influenza infections: design and methods of the CoPanFlu-France cohort. **BMC Public Health** 2012, 12:417.

11. Le Cann P., Bonvallot N., Glorenne P., Deguen S., Goeury C., Le Bot B. Indoor environment and children's health: recent developments in chemical, microbial, physical and social aspects. **International Journal of Hygiene and Environmental Health**, 2011, 215: 1-18.
12. Sobral D., Le Cann P., Gérard A., Jarraud S., Lebeau B., Loisy-Hamon F., Vergnaud G., Pourcel C., High throughput typing method identifies a non-outbreak-involved strain of *Legionella pneumophila* colonizing the entire water supply system in the town of Rennes, France. **Applied and Environmental Microbiology**, 2011, 77: 6899-6907.
13. Lapidus N., De Lamballerie X., Salez N., Moyen N., Ferrari P., Gougeon M.L., Vely F., Leruez-Ville M., Andreoletti L., Cauchemez S., Boëlle P.Y., Vivier E., Abel L., Schwarzsinger M., Setbon M., Legeas M., Le Cann P., Flahault A., Carrat F. 2011. Association between pandemic and seasonal influenza vaccination and haemagglutination antibody titers against A/H1N1v: a national representative survey in France, nested in the "Cohorts for Pandemic Influenza" (CoPanFlu – France). **Influenza and Other Respiratory Viruses**, 2011 : 5 ; S1, 180-183.
14. Gallay A., De Valk H., Cournot M., Ladeuil B., Hemery C., Castor C., Bon F., Mégraud F., Le Cann P., Desenclos J.C. A large multi-pathogen waterborne community outbreak linked to faecal contamination of a groundwater system, France, 2000. **Clinical and Microbiological Infection** 2006, 12 : 561-70.
15. Loisy F., Atmar R.L., Guillou P., Le Cann P., Pommeuy M., Le Guyader F.S. Real-time RT-PCR for norovirus screening in shellfish. **Journal of Virological Methods**, 2005, 123 : 1-7.
16. Le Cann P., Ranariaona S., Monpoeho S., Le Guyader F., Ferré V. Quantification of human astroviruses in sewage using real-time RT-PCR. **Research in Microbiology**, 2004, 155 : 11-15.
17. Loisy F., Le Cann P., Pommeuy M., Le Guyader F. An improved method for the detection of Norwalk-like caliciviruses in environmental samples. **Letters in Applied Microbiology**, 2000, 30 : 1-6.
18. Le Guyader F., Estes M.K., Kopecka H., Le Cann P., Pommeuy M. Apport de la biologie moléculaire pour détecter les virus entériques humains dans les coquillages. **Virologie**, 2000, 4 : 241-247
19. Mahe D., Blanchard P., Truong C., Arnauld C., Le Cann P., Cariolet R., Madec F., Albina E., Jestin A. Differential recognition of ORF2 protein from type 1 and type 2 porcine circoviruses and identification of immunorelevant epitopes. **Journal of General Virology**, 2000, 81: 1815-1824
20. Mankertz A., Domingo M., Folch J.M., Le Cann P., Jestin A., Segales J., Chmielewicz B., Plana-Duran J., Soike D. Characterisation of PCV-2 isolates from Spain, Germany and France. **Virus Research**, 2000, 66 : 65-77.
21. Le Cann P., Albina E., Jestin A. Piglet wasting disease. **Veterinary Records**, 1997, 141 : 660.
22. Dupuy C., Buzoni-Gatel D., Touze A., Le Cann P., Bout D., Coursaget P. Cell-mediated immunity induced by human papillomavirus 16 L1 pseudo-viral particles. **Microbiological Pathogenesis**, 1997, 22 : 219-225.

23. Le Cann P., Tong M.J., Werneke J., Coursaget P. Hepatitis E in patients with autoimmune chronic active hepatitis and primary biliary cirrhosis. **Scandinavian Journal of Gastroenterology**, 1997, 32 : 387-389.
24. Chabaud M., Le Cann P., Mayelo V., Leboulleux D., Diallo A.S., Enogat N., Afoutou J.M., Anthonioz P., Coll Seck A.M., Coursaget P. Detection of Human Papillomavirus genotypes by PCR in cervical lesions from senegalese women. **Journal of Medical Virology**, 1996, 49 : 259-263.
25. Touze A., Dupuy C., Chabaud M., Le Cann P., Coursaget P. Production of human papillomavirus type 45 virus-like particles in insect cells using a recombinant baculovirus. **FEMS Microbiology Letters**, 1996, 141: 111-116.
26. Le Cann P., Touze A., Enogat N., Leboulleux D., Mougin C., Legrand M.C., Calvet C., Afoutou J., Coursaget P. Detection of antibodies against Human Papillomavirus type 16 virions by means of an ELISA using recombinant HPV16 L1 capsids produced by recombinant baculovirus. **Journal of Clinical Microbiology**, 1995, 33: 1380-1382.
27. Le Cann P., Chabaud M., Leboulleux D., Mougin C., Mayelo V., Legrand M.C. Calvet C., Afoutou J., Coll-Seck A.M., Coursaget P. Detection of antibodies to L1, L2 and E4 gene products of human papillomavirus types 6, 11 and 16 among HPV infected patients and controls. **Journal of Medical Virology**, 1995, 45: 410-414.
28. Coursaget P., Leboulleux D., Soumare M., Le Cann P., Yvonnet B., Chiron J.P., Coll-Seck A.M., Diop-Mar I. Twelve-year follow-up study of hepatitis B vaccination of Senegalese infants. **Journal of Hepatology**, 1994, 21: 250-254.
29. Le Cann P., Coursaget P., Lochmann S., Touze A. Self-Assembly of human Papillomavirus type 16 capsids by expression of the L1 protein in insect cells. **FEMS Microbiology Letters**, 1994, 117: 269-274.
30. Leboulleux D., Soumare M., Le Cann P., Coll-Seck A.M., Diop-Mar I., Coursaget P. Loss of anti-HBc antibodies after HBV infection in immunized Senegalese children. **Vaccine**, 1993, 11 : 486.
31. Coursaget P., Buisson Y., Depril N., Le Cann P., Chabaud M., Molinie C., Roué R. Mapping of linear B cell epitopes on open reading frames 2- and 3-encoded proteins of hepatitis E virus using synthetic peptides. **FEMS Microbiological Letters** 1993, 109 : 251-255.
32. Chabaud M., Depril N., Le Cann P., Leboulleux D., Nandi R., A.M. Coll-Seck, Coursaget P. Detection of HBV DNA by polymerase chain reaction in vaccinated and non vaccinated Senegalese children. **Archives of Virology**, 1993, 8 S : 123-131.
33. Coursaget P., Depril N., Chabaud M., Nandi R., Mayelo V., Le Cann P., Yvonnet B. High prevalence of mutations at codon 249 of the P 53 gene in hepatocellular carcinomas from Senegal. **British Journal of Cancer**, 1993, 67 : 1395-1397.
34. Coursaget P., Leboulleux D., Le Cann P., Bao O., Coll-Seck A.M. Hepatitis C virus infection in cirrhosis and primary hepatocellular carcinoma in Senegal. **Transactions of the Royal Society Tropical Medicine and Hygiene**. 1992, 86 : 552-553.
35. Coursaget P., Lesage G., Simpson B., Mayelo V., Le Cann P. Incidence of hepatitis C virus infection in burn patients: detection of anti-C100, anti-C33c and anti-Core antibodies. **Biomedecine and Pharmacotherapy**, 1991, 45 : 445-449.

36. Coursaget P., Lesage G., Le Cann P., Mayelo V., Bourdil C. Mapping of linear B cell epitopes of hepatitis B surface antigen. **Research in Virology**, 1991, 142 : 461- 467.
37. Coursaget P., Le Cann P., Leboulleux D., Diop M.T., Bao O., Coll A.M. Detection of hepatitis B virus DNA by polymerase chain reaction in HBsAg negative Senegalese patients suffering from cirrhosis or primary liver cancer. **FEMS Microbiology Letters**, 1991, 83 : 35-38.

## **II. BRE - Brevets (indiquer les licences éventuelles).**

38. Jestin A., Albina E., Le Cann P., Blanchard P., Hutet E., Arnauld C. Circovirus associé à la maladie d'amaigrissement du porcelet (M.A.P.). Caractérisation de son génome et des montages moléculaires permettant l'étude de ses propriétés pathogéniques, de la composition de vaccins et de kits de diagnostic. Déposé en France le 5 décembre 1997.
39. Jestin A., Albina E., Le Cann P., Blanchard P., Hutet E., Arnauld C., Truong C., Mahe D. Cariolet R., Madec F. Circovirus sequences associated with piglet weight loss disease (PWD). Déposé aux Etats Unis le 28 février 2000. Licence cédée à Intervet.

## **III. ACTI - Communications avec actes dans un congrès international.**

40. Gangneux J.P., Méheust D., Le Cann P., Reponen T., Vesper S. DNA-based quantification of mycotoxin producing fungi in French dwellings. **6th Trends in Medical Mycology**, 11-14 Octobre 2013, Copenhagen, Denmark.
41. Méheust D., Gangneux J.P., Le Cann P., Evaluation of a liquid cyclone high-volume air sampler coupled with solid-phase cytometry for the detection and quantification of viable fungi in indoor environments. **Indoor Air Conference**, Austin, USA, 05-10 juin 2011.
42. Lapidus N., de Lamballerie X., Salez N., Moyen N., Ferrari P., Gougeon M.L., Vely F., Leruez-Ville M., Andreoletti L., Cauchemez S., Boëlle P.Y., Vivier E., Abel L., Schwarzinger M., Setbon M., Legeas M., Le Cann P., Flahault A., Carrat F. Association between pandemic and seasonal influenza vaccination and haemagglutination antibody titers against A/H1N1v: a national representative survey in France, nested in the "Cohorts for Pandemic Influenza" (CoPanFlu - France). **Options for the Control of Influenza VII**, 3-7 septembre 2010, Hong Kong.

## **IV. ACTN - Communications avec actes dans un congrès national.**

43. Méheust D., Le Cann P., Gangneux J.P. Quantification rapide des champignons viables dans les environnements hospitaliers : analyse d'échantillons d'air et de surface par cytométrie en phase solide. **Congrès de la société française de mycologie médicale**, Rennes 10-11 mai 2012.

## **V. COM - Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.**

44. Le Cann P., Gérard A., Gangneux J.P. Mesure de bioaérosols en air intérieur. **Colloque BiomInnov**, Adebiotech, Romainville, 9 décembre 2013.
45. Le Cann P., Jarraud S., Robaldo G., Guégan J.-F., Pourcel C. Stabilité spatio-temporelle des souches de *L. pneumophila* dans l'environnement. **Sympolégio** 26- 27 novembre 2013.

46. Le Cann P., Gangneux J.P. Evaluation de l'apport des Conseillers en Environnement Intérieur dans la prévention des maladies liées aux microorganismes de l'environnement domestique. **Colloque franco-suisse sur l'Environnement des Maladies Allergiques**, Besançon 14-15 novembre 2013.
47. Le Cann P., Jarraud S., Robaldo G., Guégan J.-F., Pourcel C. Spatio-temporal stability of *Legionella pneumophila* strains in the environment. **8<sup>th</sup> International conference on Legionella**, Melbourne, Australie, 29 octobre-1er novembre 2013.
48. Méheust D., Le Cann P., Reponen T., Wymer L., Vesper S., Gangneux J.P. Fungal Concentrations in Air Samples Correlated with Environmental Relative Moldiness Index Values in French Homes. **31<sup>th</sup> annual conference of American Association for Aerosol Research**, Minneapolis, USA, 8-12 octobre 2012.
49. Loisy F., Le Cann P., Sobral D., Gardes J., Jarraud S., Vergnaud G., Pourcel C. Colonisation du réseau d'eau chaude sanitaire de la ville de Rennes par une souche de *Legionella pneumophila* jamais impliquée dans une épidémie. **Colloque Evaluation et Gestion de la Qualité Microbiologique des Eaux**. Sousse, Tunisie, 21-23 mai 2012.
50. Poirier R., Sarde C.O., Abasque P., Allegra S., Chanteloup P., Hilaire D., Jarraud S., Lawrence C., Le Cann P., Lecso M., Squinazi F. Méthodes de détection et dénombrement de *Legionella* dans l'eau. **Sympolégio**, Lyon 15-16 novembre 2011.
51. Méheust D., Le Cann P., Gangneux J.P., Risque fongique domiciliaire. **Champ'ètre 1<sup>ère</sup> Rencontre Seniors/Juniors**, Annecy 10-11 décembre 2010.
52. Gérard A., Binard S., Le Cann P. Détection par biologie moléculaire de bactéries et virus concentrés sur membrane chargée à partir d'échantillon d'eau. **Parasites, virus et autres microbes : analyses et enjeux sanitaires dans les eaux**, 25-26 novembre 2010, Paris.
53. Méheust D., Le Cann P., Gangneux J.P. Évaluation comparative de biocollecteurs à impaction et des conditions de culture pour la quantification de la contamination fongique de l'air intérieur. **Journées techniques RSEIN/OQAI Les particules dans l'air intérieur**, Lille 22-23 novembre 2010.
54. Sobral D., Loisy F., Le Cann P., Vergnaud G., Pourcel C. Le typage par MLVA : un nouvel outil automatisé d'aide à la maîtrise du risque légionnelles. **19<sup>è</sup> Journées Information Eau**, Poitiers 28-30 septembre 2010.
55. Sobral D., Loisy-Hamon F., Lebeau B., Vergnaud G., Gérard A., Le Cann P., Pourcel C. Le typage par MLVA : un nouvel outil automatisé d'aide à la maîtrise du risque légionnelles. **VIII<sup>ème</sup> congrès de la Société Française de Microbiologie**, 2-4 juin 2010, Marseille.
56. Le Cann P., Legeas M. Environmental study of Influenza H1N1 pandemic strain transmission at home. **2<sup>è</sup> journées européennes de l'EHESP**, 28-29 septembre 2009, Bruxelles.
57. Le Cann P., Gofti-Laroche L., Zmirou-Navier D. The Epidemiology and Microbial Risk Assessment (EMIRA) Study, 1998-1999, France. **EPA Symposium on Groundwater-Borne Infectious Disease, Etiologic Agents and Indicators**. 2-4 décembre 2008, Washington.
58. Le Cann P., Haugarreau L., Cohen J., Le Guyader F. Evaluation de cinq couples d'amorces pour la détection et l'identification des rotavirus humains dans l'environnement par RT-PCR. **4<sup>è</sup> Journées Francophones de Virologie**, 25-26 avril 2002, Paris.

59. Gallay A., Hemery C., Cournot M., Castor C., De Valk H., Gourier-Frery C., Benhamida P., Roques R., Le Coustumier A., Villeneuve L., Megraud F., Kohli E., Bon F., Le Cann P. Outbreak of gastro-enteritis due to multiple organisms, related to the consumption of tap water, Gourdon, France, 2000. **Sixth EPIET scientific Seminar and First TEPHINET European Meeting**, 19-20 October 2001, Veyrier-du-Lac.
60. Gallay A., Hemery C., Cournot M., Castor C., De Valk H., Gourier-Frery C., Benhamida P., Roques R., Le Coustumier A., Villeneuve L., Megraud F., Kohli E., Bon F., Le Cann P. Epidémie de gastro-entérites à pathogènes multiples, liées à la consommation de l'eau du réseau d'adduction, département du Lot, Août, 2000. **XVIIèmes Journées Scientifiques d'EPITER**, 28-29 septembre 2001, Veyrier-du-Lac.
61. Gallay A., Hemery C., Cournot M., Castor C., De Valk H., Gourier-Frery C., Benhamida P., Roques R., Le Coustumier A., Villeneuve L., Megraud F., Kohli E., Bon F., Le Cann P. Outbreak of gastro-enteritis due to multiple organisms, related to the consumption of tap water in Gourdon, France, 2000. **11th International Workshop on Campylobacter, Helicobacter and related Organisms**. 1-5 septembre 2001, Fribourg, Allemagne.
62. Loisy F., Le Guyader F., Le Cann P., Pommeuy M. Détection des virus Norwalk-like dans les coquillages par RT-PCR sur billes magnétiques. **Colloque " Les micro-organismes dans les aliments "**, SFM, 19-20 octobre 2000.
63. Le Cann P., Le Guyader F., Miossec L., Menard D., Pommeuy M. Influence des rejets de station d'épuration sur la contamination virale des coquillages. **Colloque " Les micro-organismes des aliments : d'où viennent-ils ? Ont-ils changé ? "**, 14-15 octobre 1999, Paris.
64. Coursaget P., Le Cann P., Touze A., Buzoni-Gatel D., Enogat N., Sizaret P.Y. Development and animal potency studies of an HPV16 recombinant capsid vaccine candidate. **International Workshop on HPV Vaccines and their Potential Use in the Prevention and Treatment of Cervical Neoplasia**. Annecy, 12-14 décembre 1994.
65. Le Cann P., Leboulleux D., Bernard C., Calvet C., Legrand M.C., Lesage G., Postec E., Mougin C., Afoutou J., Coursaget P. Detection of antibodies to L1, L2 and E4 gene products of human papillomavirus types 6, 11 and 16 among HPV infected patients and controls. **2nd International Workshop on HPV**, Cambridge, Angleterre, 5-7 Juillet 1993.

## **VI. AFF - Communications par affiche dans un congrès international ou national.**

66. Le Cann P., Gérard A., Jarraud S., Guégan J.F., Vergnaud G., Pourcel C. Spatio-temporal stability of Legionella pneumophila strains in the environment. **10th International Meeting on Microbial Epidemiological Markers (IMMEM-10)**, Institut Pasteur, Paris, 2-5 octobre 2013.
67. Méheust D., Gangneux J.P., Reponen T., Vesper S., Le Cann P. Home exposure to moulds: quantitative PCR using the Environmental Relative Mouldiness Index (ERMI) compared to fungal cultures in French dwellings. **2013 Conference Environment and Health**, Basel, 19-23 août 2013.
68. Méheust D., Le Cann P., Reponen T., Vesper S., Gangneux J.P. Home exposure to moulds: quantitative PCR using the Environmental Relative Mouldiness Index (ERMI) compared to fungal

cultures in French dwellings. **23<sup>rd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease**, Berlin, 27-30 avril 2013.

69. Le Cann P., Gérard A., Jarraud S., Loisy-Hamon F., Guégan J.F., Vergnaud G., Pourcel C. Stabilité spatio-temporelle des souches de *Legionella pneumophila* dans l'environnement. **9<sup>e</sup> congrès de la Société Française de Microbiologie**, Lille, 7-8 février 2013.
70. Méheust D., Gérard A., Barbier G., Reponen T., Vesper S., Gangneux J.P. , Le Cann P. Exposition fongique environnementale en lien avec les caractéristiques des logements. **9<sup>e</sup> congrès de la Société Française de Microbiologie**, Lille, 7-8 février 2013.
71. Gérard A., Méheust D., Riou M., Le Cann P. Détection par qPCR des principaux genres de moisissures de l'habitat. **9<sup>e</sup> congrès de la Société Française de Microbiologie**, Lille, 7-8 février 2013.
72. Sobral D., Le Cann P., Gérard A., Jarraud S., Gardès J., Lebeau B., Loisy-Hamon F., Vergnaud G., Pourcel C. Nouvelle méthode de typage haut-débit de *Legionella pneumophila* appliquée aux dernières épidémies de légionellose dans le réseau d'eau chaude sanitaire de la ville de Rennes. **32<sup>e</sup> réunion interdisciplinaire de chimiothérapie anti-infectieuse**, Paris, 22-23 novembre 2012.
73. Buffet-Bataillon S., Margot V., Cha-Minjolle S., Vialard C., Le Cann P., Donnio P.Y. Episode de gastroentérite à norovirus en dermatologie et étude de surcoût. **Congrès de la Société Française d'Hygiène Hospitalière**, Lille, 6-8 juin 2012.
74. Meheust D., Le Cann P., Reponen T., Wakefield J., Vesper S., Gangneux J.P. DNA-based quantification of mycotoxin producing fungi in Brittany, France. **2<sup>nd</sup> European Doctoral College on Environment and Health**, Rennes, 4-6 juin 2012.
75. Meheust D., Le Cann P., Reponen T., Wakefield J., Vesper S., Gangneux J.P. Possible Application of the Environmental Relative Moldiness Index in France. **Congrès de la société française de mycologie médicale**, Rennes 10-11 mai 2012.
76. Le Cann P., Sobral D., Gerard A., Jarraud S., Lebeau B., Loisy-Hamon F., Vergnaud G., Pourcel C. Colonisation du réseau d'eau chaude sanitaire de la ville de Rennes par une souche de *Legionella pneumophila* jamais impliquée dans une épidémie. **Sympolégio**, Lyon 15-16 novembre 2011.
77. Méheust D., Gangneux J.P., Le Cann P., Evaluation of a liquid cyclone high-volume air sampler coupled with solid-phase cytometry for the detection and quantification of viable fungi in indoor environments. **Rencontres de l'Hôtel Dieu**, 12 – 13 mai 2011, Paris.
78. Méheust D., Le Cann P., Gangneux J.P. Comparative evaluation of impactor air samplers and of culture conditions for quantification of fungal contamination. **1<sup>st</sup> European Doctoral College on Environment and Health**, 7-11 juin 2010, Rennes.
79. Sobral D., Loisy-Hamon F., Lebeau B., Vergnaud G., Gérard A., Pourcel C., Le Cann P. Novel automated MLVA typing assay for a rapid and high-throughput *L. pneumophila* genotyping tool. **Legionella 2009**, 13-17 octobre 2009, Paris.

80. Sobral D., Loisy-Hamon F., Lebeau B., Vergnaud G., Gérard A., Le Cann P., Pourcel C. Le typage par MLVA, un outil automatisé d'aide à la maîtrise du risque légionelle dans l'environnement. **European Congress on Environmental Pathologies**, 9-10 octobre 2009, Rouen.
81. Le Cann P., Marchi S., Le Guyader F. Typage par RT-PCR des astrovirus circulant dans l'environnement. **6è Journées Francophones de Virologie**, 22-23 avril 2004, Paris.
82. Le Cann P., Ranrijaona S., Monpoeho S., Le Guyader F., Ferre V. Quantification of astroviruses in wastewater. **The world of microbes, 12th International Congress of Virology**, 27 juillet-1er août 2002, Paris.
83. Gourmelon M., Le Saux J.C., Bassoulet P., Erard E., Le Cann P., L'Yavanc J., Boutier B., Michel P., Quiniou F., Alzieu C. Land disposal of contaminated dredged sediments : a solution for the safety of oyster-producing areas. **International Symposium on the Environment and Analytical Chemistry**, 17-21 juin 2002, Plymouth, Angleterre.
84. Cohen J., Bosch A., Le Cann P., Le Guyader F. Use of VLPs to study viral behavior in seawater. **European conference "Food and nutrition for better health"**, 13-15 juin 2001, Lanciano, Italie.
85. Le Cann P., Loisy F., Pommeuy M., Le Guyader F. An easy method to detect enteric viruses in wastewater. **6th International Symposium on positive strand RNA viruses**, 28 mai-2 juin 2001, Paris.
86. Loisy F., Le Cann P., Pommeuy M., Le Guyader F. An improved method to detect caliciviruses in environmental samples. **1st World Water Congress of the International Water Association**, 3-7 juillet 2000, Paris.
87. Loisy F., Le Cann P., Pommeuy M., Le Guyader F. Détection des virus Norwalk-like par RT-PCR sur billes magnétiques. **2è Journées Francophones de Virologie**, 6-7 avril 2000, Paris.
88. Le Cann P., Loisy F., Cohen J., Pommeuy M., Le Guyader F. Détection des rotavirus dans les effluents de station d'épuration par immuno-capture. **2è Journées Francophones de Virologie**, 6-7 avril 2000, Paris.
89. Le Cann P., Truong C., Blanchard P., Arnauld C., Albina E., Hutet E., Madec F., Morvan P., Eveno E., Cariolet R., Jestin A. Identification of a Porcine Circovirus Associated with Piglet Wasting Disease. **15th International Pig Veterinary Society Congress**, 5-9 juillet 1998, Birmingham, Angleterre.
90. Touze A., Le Cann P., Coursaget P. Detection of anti-HEV antibodies using HEV ORF2 C-terminal region-hepatitis B core antigen oligomeric structures. **IX Triennial International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease**, Rome, Italie, 21-25 avril 1996.
91. Le Cann P., Ko E., Tong M.J. Hepatitis C virus is replicating in myofibroblasts. **IX Triennial International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease**, Rome, Italie, 21-25 avril 1996.
92. Touze A., Le Cann P., Coursaget P. Expression in insect cells of an HEV ORF 2 epitope at the surface of the Hepatitis B core protein. **International Symposium on Enterically-Transmitted Hepatitis Viruses**, Paris, 16-17 octobre 1995.

93. Le Cann P., Werneke J., Coursaget P., Tong M.J. Hepatitis E in patients with autoimmune chronic active hepatitis and primary biliary cirrhosis. **International Symposium on Enterically-Transmitted Hepatitis Viruses**, Paris, 16-17 octobre 1995.
94. Touze A., Dupuy C., Le Cann P., Buzoni-Gatel D., Coursaget P. Characterization of the immune response to HPV 11 and 16 virus like particles. **14th International Papillomavirus Conference**, Québec, Canada, 23-28 juillet 1995.
95. Le Cann P., Touze A., Enogat N., Leboulleux D., Mougin C., Legrand M.C., Calvet C., Afoutou J., Coursaget P. Detection of anti-HPV 16 antibodies by means of an ELISA using recombinant HPV 16 L1 capsids produced by recombinant baculovirus. **13th International Papillomavirus Conference**, Amsterdam, Pays-Bas, 8-12 octobre 1994.
96. Le Cann P., Lesage G., Leboulleux D., Mayelo V., Calvet C., Diallo A.S., Afoutou J., Anthonioz P., Coursaget P. Detection of anti-HPV L1 and E4 antibodies in Senegalese and French population groups. **International Workshop on the Immunology of HPV Infections**, Amsterdam, Hollande, 7-9 mai 1992.