
COMMUNICATIONS ORALES DANS LES CONFERENCES (REMERCIANT CLIMIBIO)

2017

Sur invitation

1. DESGROUX P., About the formation of (some) pollutants in combustion processes, International Bunsen discussion meeting, Bielefeld, 21-22 Juin 2017
2. P. DESGROUX*, C. BETRANCOURT, X. MERCIER, A. FACCINETTO, A. EL BAKALI, D. AUBAGNAC KARKAR, Experimental and modelling study of the soot nucleation process in premixed flame, 10th Mediterranean combustion meeting (MCS 10), Naples, 17-21 Septembre 2017
3. PETITPREZ D., L'atmosphère: un vaste réacteur chimique. Illustration pour l'ozone, les oxydes d'azote et les particules. 1^{ières} rencontres régionales "Pollution, Santé et Qualité de Vie"- 6 Nov 2017.

En tant que participant.e

4. LAMOUREUX N., GASNOT L., DESGROUX P., Quantitative NH measurements by using laser based diagnostics in low pressure flames, Mediterranean Combustion Symposium, Naples, September 2017
5. BETRANCOURT C., MERCIER X., DESGROUX P., EL BAKALI A., Nucleation flames: a relevant tool for the study of soot formation, 4^{eme} Colloque INCA (INItiatives en Combustion Avancée), SAFRAN Paris-Saclay, 18 et 19 octobre 2017
6. FARAH, J., GOSSELIN, S., PETITPREZ, D., BAROUDI, M., & VISEZ, N. Modification par l'ozone du dépôt lipidique du pollen de fléole des près (Phleum pratense). 3^{ème} Colloque International Francophone en Environnement et Santé, Dunkerque (France), 2017.
7. VISEZ, N., ZHU, C., FARAH, J., GOSSELIN, S., CHOËL, M., PETITPREZ, D, Uptake of ozone on birch pollen grains. European Aerosol Conference, Zürich (Switzerland), 2017.
8. FARAH, J., GOSSELIN, S., PETITPREZ, D., BAROUDI, M., VISEZ, N., Modification par l'ozone du dépôt lipidique du pollen de fléole des près (Phleum pratense). Journées Interdisciplinaires de la Qualité de l'Air, Villeneuve d'Ascq (France), 2017.
9. FARAH, J., GOSSELIN, S., PETITPREZ, D., BAROUDI, M., VISEZ, N., Chemical modification by ozone of Phleum pratense pollen. ICAC 2017 International Conference on Aerosol Cycle: Sources – Aging – Sinks – Impacts, Villeneuve d'Ascq (France), 2017.
10. FARAH, J., GOSSELIN, S., PETITPREZ, D., BAROUDI, M., VISEZ, N., Modification of lipid fraction of Phleum pratense pollen by O₃. International Conference on Atmospheric Chemical and biological Processes: Interactions and Impact, Clermont-Ferrand (France), 2017.
11. FARAH, J., GOSSELIN, S., PETITPREZ, D., BAROUDI, M., VISEZ, N., Modification par l'ozone du depot lipidique du pollen de fléole des près (Phleum pratense). Colloque 2017 de la société française d'ecotoxicologie fondamentale et appliquée (SEFA), Lille (France), 2017.
12. RIZK M., VERRIELE M., DUSANTER S., SCHOEMAECCKER C., LE CALVÉ S., LOCOGE N. Mesure in-situ des paramètres de sorption des composés organiques volatils sur des surfaces intérieures, Journées Interdisciplinaires de la Qualité de l'Air (JIQA 2017), , Villeneuve d'Ascq, 2-3 Février 2017

Sur invitation

13. CASTRIC, V. Emergence of functional and regulatory novelty at the self-incompatibility locus in Arabidopsis. Séminaire Ecologie & Evolution. Montpellier 2017

En tant que participant.e

14. CASTRIC V. Molecular basis and evolution of dominance at the self-incompatibility locus in Arabidopsis. French Loop On Chromatin, Montpellier 2017
15. CHANTREAU M., CASTRIC V. Topology of the small RNA regulatory network at the Self-Incompatibility locus in Brassicaceae. Epiplant meeting, Orsay 2017
16. CHANTREAU M., POUX C., LENSINK M., VEKEMANS X., BILLIARD S., CASTRIC V. Evolutionary novelty in a receptor-ligand interaction: how do new S-alleles arise ?. GDR AIEM, Lyon 2017

En tant que participant.e

17. HEMMER F., LABONNOTE L.C., PAROL F., BROGNIEZ, G., SOURDEVAL O., DAMIRI B., PODVIN T., Retrieval of Cirrus clouds properties from ground based remote sensing using the Synergie of Lidar and multi spectral infrared radiometry, RAQRS Symposium, 18-22 September 2017, Torrent (Spain)

Sur invitation

18. E. M. NEEMAN, M. CHRAYTEH, P. DREAN and T. R. HUET, The quasi-unchanged structure of monoterpenes and their oxidation products, Spectroscopy and Dynamics of *Ozone* and Related Atmospheric Species, Reims. Book of abstract, 4-6/10/2017.
19. DREAN P., Caractérisation de molécules micro-solvatées par spectroscopie microonde, GDR CNRS SPECMO, Villeneuve d'Ascq, 22-23/05/2017.

En tant que participant.e

20. Noble J., Vojkovic M., Duca D., Ikhenazene R., Irimiea C., Ngo L., Ortega I. K., Carpentier Y., Chazallon B., Pirim C., Ziskind M., DESGROUX P., FACCINETTO A., THERSSEN E., Focsa C., Caractérisation chimique et structurale de particules de suie : des standards de laboratoire aux émissions des moteurs à combustion, Réunion plénière du GDR Suie, 27-28 septembre 2017, Orsay, France
21. Vojkovic M., Duca D., Kenny S., Carpentier Y., Irimiea C., Ziskind M., Faccinnetto A., Focsa C., Influence of the desorption and ionization wavelengths for the surface chemical analysis of soot particles by L2MS, 14th International Conference on Laser Ablation, Marseille, France, 3-8 September 2017
22. CHAZALLON B., PIRIM C., CARPENTIER Y., LEMAIRE M., RODRIGUEZ C., Séparation et captage du CO₂ par le procédé hydrate: apport de la spectroscopie Raman, Journée Climibio du WP5, Lille, 6 juillet 2017
23. PIRIM C., Ikhenazene R., Noble J., Carpentier Y., Focsa C., Chazallon B., Développement d'un nouveau dispositif expérimental (IDroNES) pour l'étude des propriétés hygroscopiques d'aérosols de suie en conditions troposphériques, Journée Scientifique Climibio WP1, Lille, France, 1 Juin 2017
24. Wu J., Pirim C., Chazallon B., Grimonprez S., Ikenazene R., Batut S., Faccinnetto A., Petitprez D., Desgroux P., Focsa C., Soot as IN/CCN: experimental approaches to investigate the heterogeneous nucleation in atmosphere, Journée Scientifique Climibio WP5, Lille, France, 4 Juillet 2017.
25. CHAZALLON B., PIRIM C., ZISKIND M., CARPENTIER Y., FOCSA C., Structure change induced by guest encapsulation in semi-clathrate hydrates probed by Raman spectroscopy: application to CO₂ capture, International Conference on Gas Hydrates ICGH9, Denver (USA), 25-30 June 2017
26. CHAZALLON B., LEMAIRE M., RODRIGUEZ C., PIRIM C., Raman spectroscopy of gas hydrates: fundamental aspects to chemical engineering applications with CO₂ capture technology, Clathrate

Hydrates Fundamentals: Bridging Molecular Structures to Microscopic Properties and Behavior TSRC
Telluride (USA), 20-24 June 2017

27. Vojkovic M., Noble J., Ngo T.L.D., Duca D., Kenny S., Carpentier Y., Irimiea C., Ziskind M., Faccinnetto A., Focsa C., Surface chemical analysis of soot aerosol by Two-step Laser Mass Spectrometry: Improvements of sensitivity and selectivity, Cambridge Particle Meeting, Cambridge, UK, 22-23 July 2017
28. Carpentier Y., Vojkovic M., Duca D., Kenny S., Ngo L., Irimiea C., Noble J., Focsa C., Optimisation des analyses de composition chimique de surface par L2MS : effets de la longueur d'onde lors des étapes de désorption et d'ionisation laser, Colloque annuel du Groupe Français de Cinétique et Photochimie, 20-21 juin 2017, Douai, France
29. IRIMIEA C., FACCINETTO A., CARPENTIER Y., ORTEGA I.K., THERSSEN E., FOCSA C., Understanding the formation and chemical composition of soot particles by coupling laser-based techniques: from laboratory to field, 4th International Conference on Atmospheric Sciences and Application to Air Quality, 29-31 May 2017, Strasbourg, France
30. NOBLE J. A., ORTEGA I.K., NGO L., IKHENZAENE A. R., IRIMIEA C., VOJKOVIC M., DUCA D., KENNY S., PIRIM C., CARPENTIER Y., CHAZALLON B., NUNS N., YON J., THERSSEN E., FOCSA C., Characterization of propane-based CAST soot samples by combined vibrational spectroscopic and mass spectrometric studies, 4th International Conference on Atmospheric Sciences and Application to Air Quality, 29-31 May 2017, Strasbourg, France
31. IRIMIEA C., NGO L. F., CARPENTIER Y., FACCINETTO A., ORTEGA I.K., LEFEVRE G., YON J., THERSSEN E., FOCSA C., Chemical speciation and optical properties of soot particles and their precursors: detection in flames and atmospheric conditions, 1st International Conference on Aerosol Cycle, Lille, France, 21–23 March 2017
32. NEEMAN E., HUET T. R., L'étude du paysage conformationnel du fenchol par spectroscopie micro-onde à haute résolution et calculs théoriques, GDR CNRS SPECMO, Villeneuve d'Ascq, 22-23/05/2017.
33. MAMMEZ M.-H., CACCIANI P., COSLEOU J., Spectroscopie de l'ammoniac ¹⁴NH₃ dans la gamme 1420-1470 nm. Premiers spectres de l'isotopologue ¹⁴ND₃, GDR CNRS SPECMO, Villeneuve d'Ascq, 22-23/05/2017.
34. KOPEC S., MARTINEZ-NUÑEZ E., PELAEZ D. : Novel procedure for the automatic determination of stationary points on intermolecular potential energy surfaces, Réunion GDR Thèmes, Metz, France, 17 novembre 2017.
35. VARDANEGA D., BRIQUEZ S., DUFLOT D., MONNERVILLE M., TOUBIN C., Influence of the humidity on the sticking of HO₂ on fatty acids aerosols : a molecular dynamics study, International Conference on Aerosol Cycle Sources - Aging - Sinks - Impacts", Lille, Book of Abstracts, 2017.
36. FOTSING-KWETCHE C., BRIQUEZ S., TOUBIN C., DUFLOT D., Theoretical study of the reactivity of chlorine radical with palmitic acid particles, 8^{ème} journée solvation, Lille, France, 19 mai 2017.
37. SHEE, A.; SAUE, T.; VISSCHER, L.; GOMES, A. S. P., Exploration of excited, electron attachment and detachment states of (ultra)heavy halogen species with relativistic 4-component EOM-CC methods. Relativistic Effects in Heavy Elements (REHE) 2017, Marburg, Germany, September 2017.
38. GOMES, A. S. P., Frozen-density embedding calculation of second-order magnetic properties in the relativistic framework. XLIII Congrès des Chimistes Théoriciens d'Expression Latine, Paris, France, July 2017.

Sur invitation

39. BILLON G. et SUPERVILLE P.J. et al. Impact des évènements pluvieux sur la qualité des eaux de la Marque. Journée connaissance au service de l'action - La qualité des milieux aquatiques. Villeneuve d'Ascq, 03/10/2017.
40. NET-DAVID S. La vision scientifique de la chaîne d'impacts des écosystèmes et de la santé publique en relation avec la présence des micropolluants organiques en milieu aquatique. Conférence Biodiversité, Université Paris IX Dauphine, 27 juin 2017, Paris.

En tant que participant.e

41. LESVEN L., GORNY J., BILLON G., Two-dimensional pH measurement in sediment porewaters using a novel DET method based on an anion exchange resin coupled with a pH indicator mixing in a binding gel, DGT Conference, 6-8 September 2017, Gold Coast, Australia
42. MONCOMBLE A, JANI THAVILIGADU D., CORNARD J.P. . Complexation of two divalent cations with a multisite flavonoid ligand , ISMEC 2017 - International Symposium on Metal Complexes, Dijon, 2017 (France)
43. S. SENG, F. GUO, T. ISHIKAWA, M. MOREAU, S. ISHIZAKA, Y. TOBON, S. SOBANSKA. "Influence of the photodegradation of NaNO₃ single particles on their hygroscopic properties" ICAAC 2017. March 21st to March 23rd 2017. Villeneuve d'Ascq (France)
44. SENG S., TAMONE L. M., BAVA Y., JUNCAL L. C., TOBÓN Y. A., SOBANSKA S., PICONE A. L., ROMANO R. "Influence of O₂ on the photochemistry of sulfur organic species – Matrix isolation experiment" Goldschmidt 2017, August 13-18, 2017 Paris (France)
45. WISEZ N., C. ZHU, J. FARAH, S. GOSSELIN, M. CHOËL, D. PETITPREZ, Uptake of ozone on Birch pollen grains, European Aerosol Conference, 27 August – 1 September 2017, Zurich, Switzerland

En tant que participant.e

46. BRUN M., CUVILLIER V., FISOGNI A., Réseaux d'interactions et diversité des pollinisateurs sauvages en milieu urbain : effets d'un gradient d'urbanisation et implications pour le maintien des continuités écologiques. Journée de lancement CLIMIBIO, Université de Lille - sciences et technologies, 2017.
47. FRANCHOMME M., MATRAN R., Impact du changement climatique et de la dynamique des milieux sur le vivant. Journée de lancement CLIMIBIO, Université de Lille - sciences et technologies, 2017.
48. FRERE S., 2017, « Enquête de perception d sur le changement climatique : terrains d'études et données recueillies » Journée d'inauguration du Projet Climibio, LILLIAD, Villeneuve d'Ascq, 6 septembre 2017
49. MAREGA O., 2017, « Perception du changement climatique en région Hauts-de-France: objectifs et méthodes », Journée d'études du WP4 Climibio, Villeneuve d'Ascq, 13 mars 2017

Sur invitation

50. LECLERCQ-DRANSART J., PERNIN C., DEMUYNCK S., GRUMIAUX F., LEMIERRE S., LEPRÊTRE, A. (2017) Les isopodes terrestres face au dérèglement climatique : "a trait approach", 2-4 octobre 2017, VIèmes journées du groupe de travail « TEBIS » (Traits Ecologiques et Biologiques des organismes des Sols), Metz, France, Actes p 5-6

Sur invitation

51. LO-GUIDICE J-M. Approches expérimentales pour l'évaluation de la toxicité respiratoire de la pollution atmosphérique. Premières rencontres régionales Pollution/Santé & Qualité de Vie. Institut Pasteur de Lille, 6 novembre 2017, Lille.

En tant que participant.e

52. SOTTY J., GARÇON G., DENAYER F-O., ALLEMAN L. Y., PERDRIX E., DUBOT. P., LO-GUIDICE J-M., CANIVET L. Effets de l'exposition réitérée à des particules fines (PM_{2.5}) et quasi-ultrafines (PM_{0.18})

atmosphériques sur l'exacerbation de maladies inflammatoires chroniques pulmonaires. 9th Journées interdisciplinaires de la qualité de l'air, 2 et 3 février 2017, Lille.

53. SALEH Y., ANThERIEU S., ALLEMAN L. Y., DUSAUTOIR R., PLATEL A., SOTTY J., DUBOT P., PERDRIX E., NESSLANY F., CANIVET L., GARÇON G., LO-GUIDICE J-M. Etude de la pathogénicité pulmonaire de la pollution particulaire ultrafine. 9th Journées interdisciplinaires de la qualité de l'air, 2 et 3 février 2017, Lille.
54. SALEH Y., ANThERIEU S., DUSAUTOIR R., SOTTY J., ALLEMAN L. Y., CANIVET L., PERDRIX E., DUBOT P., PLATEL A., NESSLANY F., GARÇON G., LO-GUIDICE J-M. Murine pulmonary responses after sub-chronic exposure to environmental ultrafine particles. ICAPC London 2017 : 19th international conference on air pollution and control, May 25-26, 2017, London, United Kingdom.

Sur invitation

55. Cécile VIGNAL, Recherche des facteurs de risque environnementaux dans les pathologies intestinales: Apport des modèles expérimentaux. 1ères Rencontres Régionales, « Pollution, Santé et Qualité de vie », Lille, 2017.

Sur invitation

56. L. ALLEMAN, Vers de meilleurs indicateurs de risques de la pollution particulaire, 1ère rencontre régionales « Pollution, Santé et Qualité de Vie », Lille, 6 Novembre 2017
57. F. THEVENET, M. ROMANIAS, Etude de l'adsorption de H₂O à la surface de poussières minérales naturelles par DRIFTS, Atelier spectroscopie moléculaire et caractérisation de matériaux, Paris, France, 16 Mai 2017
58. F. THEVENET, M. ROMANIAS, Adsorption and reactivity of atmospheric mineral dusts: first insight to geo-photo-catalysis, 22nd International Conference on Semiconductor Photocatalysis and Solar Energy Conversion (SPASEC-22), Clearwater Beach, Florida, USA, November 13-16, 2017

En tant que participant.e

59. R. ROIG, E. PERDRIX, B. HERBIN, V. RIFFAULT, Study of the temporal variability and gas-aerosol partitioning of ammonium nitrate at an urban site in Northern France, RICTA 2017 - 5th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology, Barcelone (Espagne), July 3-6, 2017
60. R. ROIG, E. PERDRIX, B. HERBIN, V. RIFFAULT, Evaluation of the gas-aerosol partitioning of Secondary Inorganic Aerosols at an urban site in Northern France, International Conference on Aerosol Cycle, Villeneuve d'Ascq (France), March 21-23, 2017
61. M. ROMANIAS, J. LASNE, M. ZEINEDDINE, V. RIFFAULT, F. THEVENET, Heterogeneous reaction of NO₂ with volcanic dust in the atmosphere: uptake coefficients and HONO formation yields , American Geosciences Union General Assembly 2017, New Orleans (Etats-Unis), December 11-15, 2017
62. T. SALAMEH, S. SAUVAGE, DNPH cartridge / HPLC analysis: a still relevant method for OVOC monitoring, The 6th WMO-GAW Expert Workshop on Volatile Organic Compounds, Boulder, USA, May 24-26, 2017
63. TOMAS, A. GRIRA, W. AHMAD, P. CODDEVILLE, Ozonolysis of unsaturated aldehydes and formation of secondary organic aerosols, 15th Workshop On Urban And Regional Air Quality, Villeneuve d'Ascq, France, October 4 - 5, 2017
64. W. AHMAD, C. COEUR-TOURNEUR, A. TOMAS, T. FAGNIEZ, J.-B. BRUBACH, A. CUISSET, Spectroscopie infrarouge de précurseurs d'AOS et étude du caractère hygroscopique des aérosols formés à partir de l'oxydation du guaïacol et du syringol par les radicaux OH, colloque annuel du Groupe Français de Cinétique et Photochimie (GFCP), Douai, France, 20-21 juin 2017
65. L. ALLEMAN, Vers de meilleurs indicateurs de risques de la pollution particulaire, 1ère rencontre régionales " Pollution, Santé et Qualité de Vie ", Lille, 6 Novembre 2017

66. L. ASLAN, C. FITTSCHEN1, P. CODDEVILLE, A. TOMAS, Réactivité des aldéhydes insaturés : Photolyse du trans-2-hexenal, colloque annuel du Groupe Français de Cinétique et Photochimie (GFCP), Douai, France, 20-21 juin 2017
67. LAHIB, M. DUNCIANU, A. TOMAS, P. STEVENS, S. DUSANTER, Development of a Peroxy Radical Chemical Amplifier (PERCA) for atmospheric measurements of peroxy radicals, colloque annuel du Groupe Français de Cinétique et Photochimie (GFCP), Douai, France, 20-21 juin 2017
68. D. OLIVEIRA, E. PERDRIX, S. SAUVAGE, O. FAVEZ1, V. RIFFAULT, L. ALLEMAN, N. BONNAIRE, T. DELAUNAY, B. ROCQ, E. CHRETIEN, S. LEMEUR, Etude des déterminants des concentrations en PM10 dans le nord de la France, Journées Interdisciplinaires de la Qualité de l'Air : JIQA 2017, Villeneuve d'Ascq, 2-3 février 2017.

En tant que participant.e

69. Ahmad W., C. Coeur, A. Tomas, T. Fagniez, J.-B. Brubach, A. Cuisset. Spectroscopie infrarouge de précurseurs d'AOS et étude du caractère hygroscopique des aérosols formés à partir de l'oxydation du guaïacol et du syringol par les radicaux OH. *Journées de Cinétique et Photochimie en Phase Gazeuse*, Douai, Juin 2017.
70. Bray C., F. Hindle, A. Cuisset, G. Mouret, R. Bocquet, Chirped pulse spectrometer operating at 200 GHz, 9th Terahertz Days, 12-15 June 2017, Dunkirk, France.
71. Cuisset A., C. Bray, F. Hindle, G. Mouret, R. Bocquet, B.J. Drouin, V. Boudon THz rotational spectroscopy of weakly polar CH₃D and non-polar CH₄ molecules using a widely tunable photomixing synthesizer based on a frequency comb, 9th Terahertz Days, 12-15 June 2017, Dunkirk, France.
72. Maters E., P. Flament, J. de Jong, N. Mattielli and K. Deboudt, Alteration of Iron Solubility and Isotopic Composition of Industrial Particles by Atmospheric Processing, Goldschmidt Conference 2017, 13-18 August 2017, Paris, France.
73. Maters E., P. Flament, J. de Jong, N. Mattielli and K. Deboudt, Investigating Changes in Iron Solubility and Isotopic Composition of Mineral Dust and Industrial Ash during Simulated Atmospheric Processing, 2017 Fall Meeting, AGU, New Orleans, L.A., 11-15 Dec. 2017.

En tant que participant.e

74. HELIOT A., TREMOLET G., LANDKOCZ Y., LEDOUX F., CAZIER F., COURCOT D., MARTIN PJ. Les vésicules extracellulaires comme nouveaux marqueurs de toxicité de la pollution atmosphérique. Journées Interdisciplinaires sur la Qualité de l'Air. JIQA 2017. Villeneuve d'Ascq, 2-3 février 2017.
75. D. COURCOT, C. ROCHE, M. BORGIE, G. DELMAIRE, G. ROUSSEL, M. PUIGT, C. BEAUGARD, O. FAVEZ, F. LEDOUX. A one year study to estimate maritime contributions to PM10 levels in a coastal area in northern France ATMOSPHERIC CHEMICAL and BIOLOGICAL processes: interactions and impacts (ATMOCHEMIO), Clermont-Ferrand, 19-21 juin 2017
76. A. VERDIN, J. GOBERT, P. GENEVRAY, F. LEDOUX, S. BILLET, F. CAZIER, D. COURCOT, F. DELATTRE. Caractérisation chimique et évaluation des propriétés cytotoxiques, pro-inflammatoires et génotoxiques de particules fines en suspension dans l'air en milieu rural, 47^{ème} congrès du groupement français des pesticides (GFP), Nancy, 15-18 mai 2017
77. A. VERDIN, J. GOBERT, P. GENEVRAY, F. LEDOUX, S. CAZIER, D. COURCOT, F. DELATTRE. Chemical characterization and pro-inflammatory and genotoxic effects of atmospheric fine particles (PM_{2.5}) in rural areas, 2017 International Symposium on Environmental Science and Technology (2017 ISEST), Beijing, China, September 19-22, 2017
78. NDONG, A. VERDIN, J. THOMAS, F. CAZIER, M. CABRAL, A. GARAT, D. ALLORGE, G. GARCON, J.M. LOGUIDICE, A. DIOUF, D. COURCOT, M. GUALTIERI, M. FALL, Assessment of individual exposure level of

the Dakar population to outdoor and indoor air pollution, , 2017 International Symposium on Environmental Science and Technology (2017 ISEST), Beijing, China, September 19-22, 2017

79. P. GENEVRAI, F. LEDOUX, G. SCHMIDT, J. GOBERT, C. VANDENBILCKE, F. CAZIER, D. COURCOT, F. DELATTRE. Dosage de pesticides atmosphériques en zone péri-urbaine : Sites de Spycker et Wormhout. *47e congrès du Groupe Français des Pesticides*, Nancy, France, 15-18 mai 2017
80. NDONG, J. THOMAS, A. VERDIN, M. CABRAL, F. CAZIER, A. GARAT, D. ALLORGE, G. GARÇON, J-M. LOGUIDICE, A. DIOUF, D. COURCOT, M. GUALTIERI, M. FALL. Pollution atmosphérique extérieure et intérieure : niveau d'exposition individuelle de la population de Dakar (Sénégal). 6èmes Journées Internationales de Toxicologie (6èmes JIT), Liège, 19-20 octobre 2017
81. HÉLIOT, G. TRÉMOLET, Y. LANDKOCZ, D. DEWAELE, F. LEDOUX, D. COURCOT, P.J. MARTIN. Fine particulate matter (PM2.5) exposure consequences on macrophages polarization and released extracellular vesicles (EVs). 1^{er} Congrès de la Société Française des Vésicules Extracellulaires, Paris, 6 et 7 novembre 2017