

COMMUNICATIONS PAR AFFICHE

2020

1. BROUSMICHE D, OCCELLI F, GENIN M, CUNY D, DERAM A, LANIER C. Développement d'indices spatialisés de vulnérabilité et de résilience en santé environnement. Quatrièmes Rencontres nationales de la Recherche sur les Sites et Sols Pollués. Le Beffroi de Montrouge (Portes de Paris), France, 26-27 novembre 2019.
2. BROUSMICHE D, OCCELLI F, GENIN M, CUNY D, DERAM A, LANIER C. Développement d'indices spatialisés de vulnérabilité et de résilience en santé environnement. Colloque de la Société française d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée, Lyon, 24-25 Juin 2019.
3. BADRAN G, LEDOUX F, VERDIN A, ABBAS I, GENEVRAY P, CAZIER F, ROUMIE M, LO GUIDICE J-M, GARÇON G, COURCOT D. Toxicity of quasiultrafine and fine particles: focus on the effects of PM2.5 organic extractable and non-extractable matter fractions, 7th International Symposium on Ultrafine Particles, Brussels, Belgium, 15-18 mai 2019.
4. ABBAS I, BADRAN G, VERDIN A, LEDOUX F, ROUMIÉ M, LO-GUIDICE J-M, COURCOT D, GARÇON G. Particulate pollution in Lebanon: In-vitro evaluation of PM2.5 organic extractable matter in human bronchial epithelial BEAS-2B cells. 26th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds (ISPAC), Örebro, Suède, 9-12 septembre 2019.
5. BADRAN G, VERDIN A, GRARE C, LEDOUX F, ROUMIE M, LO-GUICIDE J-M, COURCOT D, GARÇON G. Activation of NRF2 and AHR signaling pathways and autophagy by ambient fine and quasi-ultrafine particles in human bronchial epithelial BEAS-2B cells. 55th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2019), Helsinki, Finland, 8-11 septembre 2019
6. LECLERCQ-DRANSART J., DEMUYNCK S., GRUMIAUX F., LEMIERE S., PERNIN C., LEPRÊTRE A., The woodlice as interesting study models in the context of climate change, 19th International Symposium on Toxicity Assessment, Thessaloniki, Greece, from August 25 to 30, 2019. (Lien)
7. LECLERCQ-DRANSART J., DEMUYNCK S., GRUMIAUX F., LEMIERE S., PERNIN C., LEPRETRE A., Atténuation des effets du changement climatique par les mulchs, 2ème journée scientifique Climibio, Université de Lille - Sciences et technologies, Villeneuve d'Ascq, France, 2019. (Lien)
8. LECLERCQ-DRANSART J., DEMUYNCK S., GRUMIAUX F., LEMIERE S., PERNIN C., LEPRETRE A., Les isopodes terrestres face aux changements climatiques, Journée de lancement du programme CPER Climibio, Lille, France, 6 septembre 2017. (Lien)
9. LECLERCQ-DRANSART J., DEMUYNCK S., GRUMIAUX F., LEMIERE S., PERNIN C., LEPRETRE A., Agir sur la « Trame brune » pour Favoriser la mobilité de la faune du sol; Journée de lancement du programme CPER Climibio, Lille, France, 6 septembre 2017. (Lien)
10. BRUCKHUISEN J., ASSELIN P., ROUCOU A., GOUBET M., MARTIN-DRUMEL M.A., JABRI A., BELKHODJA Y., SOULARD P., GEORGES R., CUISSET A. , Jet-cooled rovibrational spectroscopy of methoxyphenols using two complementary FTIR and QCL based spectrometers, Journées scientifiques CAPP, Villeneuve d'Ascq, 5 mars 2020
11. J. ELIAS, X. MERCIER, A. FACCINETTO, N. NUNS, S. GODEY, D. DERESMES, T. MÉLIN, Coupling of ToF SIMS and AFM for the identification of the chemical species involved in the nucleation process of soot particles in flame combustion, European Aerosol Conference 2020, 30 August–4 September 2020, Aachen (DE)
12. D. DUCA, C. PIRIM, M. VOJKOVIC, Y. CARPENTIER, A. FACCINETTO, M. ZISKIND, C. PREDA, C. FOCSA, An original laser-based method for measuring the adsorption energy of aromatic compounds on carbonaceous aerosol surrogates, European Aerosol Conference 2020, 30 August–4 September 2020, Aachen (DE)

13. Degrendel M, Occelli F, Cuny D, Amouyel P, Meirhaeghe A, Dauchet L, Etude de l'association entre l'exposition aux polluants atmosphériques à long terme et les bio-marqueurs lipidiques dans le nord de la France. Congrès de la Société française Santé Environnement (SFSE) Lille 2020
14. HALBERT L., LÓPEZ VIDAL M., SHEE A., CORIANI S., GOMES A.S.P., Exploration of the Core Valence Separation approximation to obtain the ionization potentials of the core electrons by the EOM-CCSD method according to a 4-component relativistic approach. Première réunion générale du GDR NBODY : Problème Quantique à N Corps en Chimie et Physique, Jan 2020, Lille, France. (hal-02477385)
15. OPOKU R., GOMES A.S.P., TOUBIN C., Theoretical core spectroscopy of molecules interacting with ice surfaces. Première réunion générale du GDR NBODY : Problème Quantique à N Corps en Chimie et Physique, Jan 2020, Lille, France. (hal-02477404)
16. HALBERT L., LÓPEZ VIDAL M., SHEE A., CORIANI S., GOMES A.S.P., Development of Theoretical Tools for Modeling Core and Valence Spectroscopies and their Applications to Species of Atmospheric Interest. JTMS 2020 : Journées "Théorie, Modélisation et Simulation", Nov 2020, Visioconférence, France. 2020. (hal-03010080)
17. PARKER M., GONG Y., GIBSON J.K., VALLET V., Activation of Actinyls to Generate Actinide Nitridos, which Activate CO₂ to Regenerate the Actinyls. Inorganic Chemistry Gordon Research Conference, May 2020, Newport, Ri, United States. 2020. (hal-02471923)
18. ROOSE A., TOUBIN C., DUSANTER S., RIFFAULT V., DUFLOT D., HO₂ reactive uptake on organic aerosols: a molecular level study. EGU General Assembly 2020, May 2020, Vienna, Austria. 2020. (hal-02559623)
19. JORDAN, N., JESSAT J., RÉAL F., VALLET V., STARKE S., HUITTINEN N., Complexation of Cm(III) with aqueous phosphates at elevated temperatures. Goldschmidt 2020, Jun 2020, Honolulu, United States. 2020. (hal-02472059)
20. INFUSO M., LOUIS F., DUFLOT D., TOUBIN C., Theoretical study of infrared spectra of iodide molecules on NaCl surfaces. JTMS 2020 : Journées "Théorie, Modélisation et Simulation", Nov 2020, Visioconférence, France. 2020. (hal-03010047)
21. YUAN, X. Fully relativistic computation on the electronic structure of I₂ and I₂⁺. JTMS 2020 : Journées "Théorie, Modélisation et Simulation", Nov 2020, Visioconférence, France. 2020. (hal-03010120)
22. OPOKU R., TOUBIN C., GOMES A.S.P., Theoretical core spectroscopy of molecules interacting with ice surfaces. JTMS 2020 : Journées "Théorie, Modélisation et Simulation", Nov 2020, Visioconférence, France. 2020. (hal-03010098)