

Communications 2016

Communications invitées à un colloque international

1. GANTZER C. Virus inactivation in environment: can we open the black box ? *5th Symposium Food and Environmental Virology.*, Kusatsu (Japon), 13-16 Septembre 2016.

Communications dans des colloques internationaux

1. DONG S., CLOQUET C., MONTARGES-PELLETIER E., KANBAR H., MANSUY-HUAULT L. Identifying the anthropogenic sources in river sediments with Zn and Pb isotope signatures: A case study in Northeast France. *Goldschmidt 2016*, Yokohama, Japan, 26 juin-1er juillet 2016.
2. DOUSSET S., ONDO ZUE ABAGA N., THÉVENOT M., VALLÉE R. Landscape and remediation: grass strips, hedges and constructed wetlands. *EcoSummit*, Montpellier, France, 29 août-1 septembre 2016
3. DOUSSET S., VALLÉE R., SCHOTT F-X., PALLEZ C., CHERRIER R., MUNOZ J-F., BENOIT M. BILLET D. Do constructed wetlands in grass strips reduce water contamination from drained field? *ILTER 1st Open Science Meeting*, Skukuza, South Africa, 9-13 octobre 2016,
4. DE LA CRUZ-BARRÓN M., ADJOBI A., GUILLOTEAU H., MATHIEU .L, MERLIN C., BELLANGER X. Investigating the compartmentalization and the activity of class 1 integrons and IncP-1 plasmids in the Orne River, France. "Plasmid Biology 2016", International Conference on Plasmids and other Mobile Genetic Elements. Clare College, Cambridge (UK), 18-23 septembre 2016.
5. GANTZER C. Evaluation du danger viral dans l'environnement et les aliments. *3ème congrès international Biotechnologies microbiennes au service du développement" MICROBIOD 3*, Casablanca (Maroc), 24-26 octobre 2016
6. HARTARD C., BANAS S., LOUTREUL J., RIVET R., BOUDAUD N., GANTZER C. F-specific RNA bacteriophages as tools to assess norovirus hazard in water and shellfish: A case study. *5th Food and Environmental Virology Conference*, Kusatsu (Japon), 13-16 septembre 2016.
7. PONS M.N., N. ADOUANI, Y. ZHANG, M. CADE, J. BOISSON. 2D-Dynamic modelling of a constructed surface-flow wetland, *EcoSTP 2016*, Cambridge (Grande-Bretagne), 27-30 juin 2016
8. PONS M.N., Y. ZHANG, N. ADOUANI, P. NAMOUR, P. BREIL, P. MARMONIER, A. VIENNEY, P. WAGNER, F. GUÉROLD, G. GUIBAUD. Measuring oxygen and redox profiles in hyporheic zone of small rivers with wooden stakes. *1st Open Science Symposium, IILTER*, Skukuza (Afrique du Sud), 9-13 octobre 2016
9. PONS M.N., A. POSZWA, P. ROUSSELLE, P. WAGNER, B. POLLIER, S. PONTVIANNE, H. POIROT, L. GIAMBERINI, A. LEGOUT, F. GUÉROLD. Long-term monitoring of headwater streams acidification in the Vosges Mountains (North-eastern France) *1st Open Science Symposium, IILTER*, Skukuza, 9-13 octobre 2016
10. SCORNEC H., GUILLOTEAU H., GROSHENRY G., PRADALIER C., BELLANGER X., C. MERLIN Exploring the effect of antibiotics at sub-inhibitory concentrations on the activity of promoters involved in the mobility of mobile genetic elements. "Plasmid Biology 2016", International Conference on Plasmids and other Mobile Genetic Elements. Cambridge (Grande-Bretagne), 18-23 septembre 2016.

Communications dans des colloques nationaux

1. BANAS D. Pour concilier biodiversité, fonctionnement écologique et usages des plans d'eau. *Rencontre science-gestion : pour concilier biodiversité, fonctionnement écologique et usages des plans d'eau*. Aix, 22-23 novembre 2016 (invité).
2. BANAS D., GAILLARD J., LAZARTIGUES A., THOMAS M., PALLEZ C., DAUCHY X., FEIDT C. Influence des étangs de barrage sur les concentrations en pesticides dans les ruisseaux de tête de bassin Versant. *Groupement Français des Pesticides*, Bordeaux, 17-19 mai 2016.

3. CATTEAU A., POTET M., DEVIN S., GIAMBERINI L., PAIN-DEVIN S. Variations interpopulationnelles de la sensibilité et de la vulnérabilité de *Dreissena polymorpha* et *Dreissena rostriformis bugensis*. *Congrès de la SEFA (Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée)*, Reims, 29-30 juin 2016.
4. DEVIN S., BAUDA P., BILLOIR E., DANGER M., FELTEN V., PAGNOUT C., VIGNATI D.A.L. ECOSCOPE : une plate-forme de mesocosmes pour évaluer l'impact de stressseurs anthropique sur les écosystèmes aquatiques à plusieurs niveaux d'organisation biologique. *Congrès de la SEFA (Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée)*, Reims, 29-30 juin 2016.
5. DOUSSET S, VALLEE R, BENOIT M, GAULLIER C, BARAN N, BILLET D, DAUCHY X, MUNOZ JF, PALLEZ C, CHERRIER R, SCHOTT FX. Des dispositifs rustiques de remédiation pour réduire les teneurs en pesticides des eaux de surface. *Séminaire IRSTEA*, Bordeaux, 20 mai 2016
6. GANTZER C. Etat des connaissances sur la discrimination des virus infectieux et non infectieux dans les aliments et l'eau. *Colloque « virus et aliments*, Paris, 10 juin 2016.
7. GAULLIER C., DOUSSET S., BARAN N., BILLET D. Impact de l'hydrodynamique sur l'efficacité des zones tampons. *46ème Congrès du Groupe Français des Pesticides*, Bordeaux, 17-19 mai 2016
8. LOUIS F., POTET M., CATTEAU A., DEVIN S., GIAMBERINI L., PAIN-DEVIN S. Evaluation de la sensibilité et de la vulnérabilité chez différentes populations de dreissènes via l'évaluation de LT50 et l'analyse de biomarqueurs. *Congrès de la SEFA (Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée)*, Reims, 29-30 juin 2016.
9. NAMOUR P., PONS M.N., ZHANG Y., ADOUANI N., BREIL P., MARMONIER P., VIENNEY A., GUEROLD F., WAGNER P. MONTARGES-PELLETIER, E., HISSLER C., IFFLY J.F., GUIBAUD G., Caractérisation des profils de disponibilité en oxygène dans les zones hyporhéiques de petits cours d'eau. *7ème colloque Interdisciplinaire en Instrumentation*, Saint-Nazaire, 20-21 janvier 2016
10. PONS M.N., C. ATINKPAHOUN, J.P. LECLERC De la prédiction des caractéristiques des eaux résiduaires urbaines, *95ème congrès de l'ASTEE*, Issy-les-Moulineaux, 31 mai-2 juin 2016.
11. POTET M., WAGNER P., ROUSSELLE P., PAIN-DEVIN S., DEVIN S., GIAMBERINI L. Réponse multi-biomarqueurs chez le genre *Dreissena* à l'échelle nationale. *Congrès de la SEFA (Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée)*, Reims, 29-30 juin 2016.