

2012-Communications invitées colloque international

1. PONS M.N. Optical methods for water quality assessment, 3rd GEM-IITD Research Seminar "Recent Advances and Innovations for Sustainable Water Management", New-Delhi, 3-6 décembre 2012.
2. POTIER O., Engler-Bunte Institut, Karlsruher Institut für Technologie, "Modeling of WWTP reactors: Hydrodynamics, a simple but necessary tool", Karlsruhe, Allemagne, 1er juin 2012.

2012-Communications colloque international

1. ADOUANI N., PONS M.N., ALNNASOURI M., PONTVIANNE S., Image analysis applied to long-term monitoring of biofilms, *Interfaces Against Pollution*, 11-14 juin 2012, Nancy, France.
2. ASSAAD A., PONTVIANNE S., PACAULT S., POIROT H., PONS M.N. Le Madon et son bassin versant : caractérisation et modélisation, 9ème congrès international du GRUTTEE, Aix-en-Provence, 29-31 octobre 2012.
3. ASSAAD A., PONTVIANNE S., PACAULT S., PONS M.N., Bilan de pollution d'un bassin versant agricole : l'exemple du Madon, Colloque *Eau, Déchets et Développement Durable*, 21 - 24 mars 2012, Agadir, Maroc.
4. ASSAAD A., S. PACAULT S., PONTVIANNE S., PONS M.N., SIMONNOT M.O. Optical methods to monitor PAH fate in soil remediation, Contaminated Site Management in Europe (CSME), Nancy, 22-24 octobre 2012.
5. AZIZ F., OUZZANI N., MANDI L., ASSAAD A., PONTVIANNE S., PONS M.N. Caractérisation de la matière organique par spectroscopie de fluorescence dans des réservoirs d'eau de consommation dans une zone rurale. 9ème congrès international du GRUTTEE, Aix-en-Provence, 29-31 octobre 2012.
6. BANAS D., LAZARTIGUES A., THOMAS M., GAILLARD J., FEIDT C. Etangs piscicoles et contaminants : rétention, sédimentation, exportation. Colloque international "Les étangs", Châteauroux (France), 24-26 mai 2012.
7. BANAS D., LAZARTIGUES A., THOMAS M., GAILLARD J., MASSON G., FEIDT C. Retention, sedimentation and discharge of contaminants from French extensive fishponds. Congrès international 'AQUA 2012', Praha (Czech Republic), September 2 - 5, 2012.
8. BELLANGER X., GUILLOTEAU H., STALDER T., BONOT S., PLOY M-C., MERLIN C. Persistence and dissemination of the multiple antibiotic resistance plasmid pB10 in complex environmental communities". 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment. Aix-en-Provence (France), June 25-29 juin, 2012.
9. BELLANGER X., GUILLOTEAU H., MERLIN C. Persistence and dissemination of the multiple-antibiotic-resistance plasmid pB10 in complex environment matrices. Joined workshop « Wastewater reuse applications and contaminants of emerging concern » organized by the NORMAN group and the COST action TD0803 (« Detecting evolutionary hot spots of antibiotic resistances in Europe (DARE) ») - Limassol (Cyprus), 13-14 September 2012.
10. BYBERG R., COBB J., DIEZ MARTIN L., THOMPSON R.W., CAMESANO T., ZAHRAA O., PONS M.N. Comparison of photocatalytic degradation for series of dyes, Wastewater reuse applications and contaminants of emerging concern, Sept 13-14, Limassol, Cyprus.
11. GAILLARD J., BANAS D., THOMAS M., LORGEUX C., LAZARTIGUES A., FEIDT C. Micropollutants dynamics in freshwater barrage fishponds in North East France (Lorraine Region). Colloque international 'European Pond Conservation Network', Luxembourg, June 4-8, 2012.
12. GUEROLD F., WAGNER P., POLLIER B., LEGOUT A., POIROT H., PACAULT S., PONS M.N., Export d'aluminium a partir de ruisseaux de tête de bassin. 9ème congrès international du GRUTTEE, Aix-en-Provence, 29-31 octobre 2012.
13. KHDHIRI H., POTIER O., LECLERC J.P. Autoépuration en eau courante : Évaluation expérimentale de la capacité d'oxygénation des cascades, 9ème congrès international du GRUTTEE, Aix-en-Provence, 29-31 octobre 2012.
14. MERLIN C., STALDER T., BELLANGER X., BARRAUD O., GUILLOTEAU H., BONOT S., CASELLAS M., FICK M., PACAUD S., PLOY M-C., DAGOT C. Occurrence and dissemination of antibiotic resistance genes in anthropic environments. SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Securing a sustainable future: Integrating Science, Policy and People. Berlin (Germany), May 20-24, 2012.

15. MONTARGES-PELLETIER E., DURIEZ C., GHANBAJA J., MOUTON L., FALKENBERG G., MICHOT L.J. Micro-scale investigations of the fate of heavy metals associated to iron-bearing colloids in a highly polluted stream. *Interfaces Against Pollution*, Nancy, France 11-14 juin 2012.
16. RIZZO D., MARRACCINI E., LARDON S., RAPEY H., DEBOLINI M., THENAIL C., BENOIT M. How can the landscape agronomy perspective enhance the landscape management by farming systems? Colloque international '10th European IFSA Symposium', Aarhus (Denmark), 1-4 July 2012.
17. OGORZALY L., CAUCHIE H.M., PERRIN A., GANTZER C., BERTRAND I. "Rapid and simultaneous detection of infectious enteric and non-enteric adenoviruses by ICC-qPCR" 3rd Food and Environmental Virology Conference, 7-10 octobre 2012, Lisbonne.
18. PASQUINI L., GORNER T., MUNOZ J.F., DAUCHY X., PONS M.N., France X. Occurrence of some emerging pollutants issued from domestic activity in urban wastewater and their fate in wastewater treatment plant. 4th European PhD students workshop: Water and health. Cannes (France), 11-13 juin 2012.
19. PASQUINI L., HASSENBOEHLER L., COLLA G., MERLIN C., MUNOZ J.F., PONS M.N., GORNER T., Activated sludge behavior in the presence of household micropollutants, *Interfaces Against Pollution*, 11-14 juin 2012, Nancy, France
20. PONS M.N., ASSAAD A., MONTARGES-PELLETIER E., SIMONNOT M.O., PONTVIANNE S., PACAULT S. Restauration de rivières industrielles, Colloque *Eau, Déchets et Développement Durable*, 21 – 24 mars 2012, Agadir, Maroc.
21. PONS M.N., BERTOU J., CORTYL A., ARNOUX P., ZAHRAA O. Degradation of antibiotics by photocatalysis on immobilized titanium dioxide, *SETAC World Congress*, Berlin, mai 2012.
22. PONS M.N., FRANCE X., SCHMITT P., PALLARES A. Settling velocities: the ultrasound approach, *IWA World Congress, Busan*, septembre 2012.
23. PY, J.S., ROSIN C., RIMLINGER N., MUNOZ JF. Inter-laboratory test on drug residues in water intended for human consumption. International Metrology Conference CAFMET, Marrakech (Maroc), 23-27 avril 2012.
24. VETTIER A., FELIX C., LAZARTIGUES A., BETOULLE S., DELAHAUT L., SANCHEZ W., THOMAS M. Glycolytic fluxes, a new approach to evaluate the impact of pollutants on energy metabolism in fishes. XIV European Congress of Ichthyology, Liège (Belgium). July 3-8, 2012.
25. VEREECKE J., MONTARGES-PELLETIER E., FRAYSSE F., BAUER A., ROTUREAU E., GHANBAJA J., SALSI L., WADWOGEL Y., GLEY R., RAZAFITIANAMAHARAVO A. Sorption of metals onto river suspended materials. *Interfaces Against Pollution*, Nancy, France 11-14 juin 2012.
26. ZHANG Y., PONS M.N., ADOUANI N. Etude de l'auto-épuration dans une zone naturelle rurale. 9ème congrès international du GRUTTEE, Aix-en-Provence, 29-31 octobre 2012.

2012-Communications colloque national

1. ADOUANI N., PONS M.N., ALNNASOURI M., PONTVIANNE S. Développement à long terme de biofilms sur des biodisques, Colloque INRA, *Les biofilms au service des biotechnologies*, Narbonne, 24-26 janvier 2012.
2. ALRHMOUN M., LOUVET J.N., STALDER T., PONS M.N., CASELLAS M., DAGOT C. Traitement à la source d'eaux usées hospitalières par boues activées: faisabilité et impact sur la biomasse, Colloque SFGP: *Polluants émergents: quels défis pour une meilleure gestion de l'eau ?* Nantes, 1-2 février 2012.
3. ARCE FUNCK J., FELTEN V., CLIVOT H., GUÉROLD F. & DANGER M. Does phosphorus limitation increase the toxic effect of silver on aquatic fungi and litter decomposition? JILO 2012 Journées Internationales de limnologie et d'Océanographie, 17-19 octobre 2012, Clermont-Ferrand, France.
4. BANAS S., HELJIN Y., LE GUEN E., MATHIEU L. et JORAND F. 'Influence de la température et du substrat sur la croissance d'*Acanthamoeba castellanii*'. Société Française de Parasitologie, Société Française de Mycologie Médicale et Institut de Parasitologie de l'Ouest. Rennes (France), du 9 au 11 mai 2012.
5. BANAS D., LAZARTIGUES A., THOMAS M., GAILLARD J., MASSON G., FEIDT C. Etangs piscicoles extensifs : une complexité à maîtriser pour une production optimisant les services rendus. 3^{èmes} Journées de la Recherche Filière Piscicole, Paris (France), 3-4 Juillet 2012.
6. BENOIT M. Accompagner l'innovation et les changements dans les territoires des aires d'alimentation des captages (AAC). Colloque SIA 2012, Paris (France), 28 février 2012.
7. COLIN A., GIBAUD A., DAUCHY X., ROSIN C., MUNOZ J.F. Etude nationale sur la présence d'alkylphénols et bisphénol A dans les eaux destinées à la consommation humaine. Journées Information Eaux 2012, Poitiers (France), 25-27 septembre 2012.

8. DAUCHY X., BOITEUX V., ROSIN C., MUNOZ J.F. Impact de certaines activités industrielles sur la contamination par des alkyls perfluorés d'eaux souterraines et de ressources en eau potable. Polluants émergents : quels défis pour une meilleure gestion de l'eau ? Ecole des Mines de Nantes. Nantes (France), 1-2 février 2012.
9. PALLEZ C., COUTURIER G., ROSIN C., LAVISON G. Nitrosamines dans les eaux destinées à la consommation humaine : résultats d'une enquête nationale et focus sur deux usines de traitement à Paris. Journées Information Eaux 2012, Poitiers (France), 25-27 septembre 2012.
10. PONS M.N., BERTRON J., CORTYL A., ZAHRAA O. Dégradation de deux antibiotiques par photocatalyse sur du dioxyde de titane immobilisé, Colloque SFGP: *Polluants émergents : quels défis pour une meilleure gestion de l'eau ?* Nantes, 1-2 février 2012.
11. POTIER O., LOUVET J.N., PONS M.N., DUMAS D. Effet des antibiotiques sur le procédé de traitement des eaux par boues activées ; étude à l'échelle du pilote, du floc, et de la bactérie par microscopie 3D, Colloque SFGP: *Polluants émergents : quels défis pour une meilleure gestion de l'eau ?* 1-2 février 2012, Nantes.
12. PY, J.S., ROSIN C., RIMLINGER N., PALLEZ C., COLIN A., VO-VAN REGAULT G., MUNOZ J.F. Occurrence des résidus de médicaments dans les eaux destinées à la consommation humaine. 13ème Carrefour des Gestions Locales de l'Eau, Rennes (France), 25-26 janvier 2012.
13. THOMAS M., LAZARTIGUES A., BANAS D., BRUN-BELLUT J., FEIDT C. La polyculture extensive en étang. Etude du transfert et du devenir de pesticides dans les matrices eau, sédiment et poisson à l'échelle du bassin versant. 4^{èmes} Journées d'Animations Scientifiques du département PHASE, INRA, 31 janvier et 1^{er} février 2012, Rennes (France).
14. VALLEE R., DOUSSET S., BENOIT M., BILLET D. 'Evaluation du pouvoir épurateur de dispositifs rustiques de filtration des eaux de drainage : isothermes d'adsorption.' 42ème congrès du Groupe Français des Pesticides 2012 (Groupe français des Pesticides), 30 mai-1^{er} juin 2012, Poitiers (France).