

- **Depuis septembre 2014 : Thèse de Manon KANIA, Doctorante**
« *Rôle des processus bio-physicochimiques dans le fonctionnement dynamique des filtres plantés traitant des eaux usées domestiques ou autres effluents* »
Thèse en collaboration avec le Laboratoire de Génie Civil et Ingénierie Environnementale (LGCIÉ) de l'INSA de Lyon.



- **Octobre 2014 - Shanghai - Chine:**
14TH INTERNATIONAL CONFERENCE WETLAND SYSTEMS FOR WATER POLLUTION CONTROL :
Sujets présentés à cette occasion :
 - ***Phosphorus vertical distribution in deposit layer of a vertical flow constructed wetland***
Intervenants : B. KIM, M. GAUTIER, C. RIVARD, P. MICHEL, R. GOURDON
 - ***Pilot-scale study of vertical flow constructed wetland combined with trickling filter and ferric chloride coagulation***
Intervenants : B. KIM, M. GAUTIER, G. OLVERA PALMA, P. MOLLE, P. MICHEL, R. GOURDON

- **Juillet 2014 : Thèse de Boram KIM, Doctorante**
« *Le Devenir du phosphore dans les filtres plantés de roseaux* »

- **Octobre 2013 – Nantes - France**
5TH INTERNATIONAL WETPOL SYMPOSIUM

Sujets présentés à cette occasion :

- ***Influence of pH and redox on phosphorus release from the sludge surface layer of a partially saturated VFCW of an Azoe® plant***
Intervenants : B. KIM, M. GAUTIER, A. BUET, A. SIMIDOFF, P. MICHEL, R. GOURDON
- ***Pilot-scale experimental study of P retention in sludge layer of partially saturated VFCW***
Intervenants : B. KIM, M. GAUTIER, P. MOLLE, P. MICHEL, R. GOURDON



- **Novembre 2012 - Perth - Australie**
13TH INTERNATIONAL CONFERENCE WETLAND SYSTEMS FOR WATER POLLUTION CONTROL

Sujets présentés à cette occasion :

- ***Physical-chemical characterization of solid materials sampled from a partially flooded VFCW regarding phosphorus retention***
Intervenants : M. GAUTIER, B. KIM, P. MICHEL, P. MOLLE, R. GOURDON
- ***Wastewater treatment with partially flooded-VFCW : Azoe® process***
Intervenants : B. KIM, M. GAUTIER, P. MOLLE, P. MICHEL, S. PROST-BOUCLE, D. COLOMBET, R. GOURDON