

2015 – 6 thèses soutenues

1. ANDREI Jennifer.

Encadrants : GUEROLD F., PAIN-DEVIN S. (LIEBE-LIEC)

Effets des nanoparticules manufacturées sur les invertébrés d'eau douce et leurs fonctions au sein des écosystèmes. Approche intégrée chez le gammare.

<http://www.theses.fr/2015LORR0313>

2. ARRAJ Tareq

Encadrants : BERSILLON J.-L. (LEM-LIEC), ECHEVARRIA E. (LSE)

Zones humides ouvragées pour le traitement du glyphosate dans les eaux de drainage agricole.

<http://www.theses.fr/2015LORR0199>

3. BEDEL Léa

Encadrants : RANGER J. (BEF), POSZWA A. (LIMOS-LIEC)

Approche isotopique pour tracer la dynamique des éléments dans deux écosystèmes forestiers du plateau lorrain, développés sur des sols polycycliques.

<http://www.theses.fr/2015LORR0074>

4. GARAUD Maël

Encadrant : GIAMBERINI L., FELTEN V. (LIEBE-LIEC)

Effets des nanoparticules (CeO_2 , TiO_2 et Ag^0 , Nanotubes de carbone) sur la biologie du bivalve d'eau douce *Dreissena polymorpha*.

<http://www.theses.fr/s136739>

5. REMY Paul-Philippe

Encadrant : JORAND F. (LCPME)

Rôle de différents compartiments microbiens (biofilms, matières en suspension, sédiments de surface) et de leurs constituants (bactéries, polymères extracellulaires et biominéraux) sur la méthylation et la réduction de Hg II.

<http://www.theses.fr/2015LORR0076>

6. VALLÉE Romain

Encadrants : DOUSSET S. (LIMOS-LIEC), BENOIT M. (ASTER)

Efficacité de zones tampons humides à réduire les teneurs en pesticides des eaux de drainage.

<http://www.theses.fr/2015LORR0069>