

## 2018 - 4 thèses soutenues

### 1. ATINKPAHOUN Chrystelle

*Encadrants : M.N. Pons (LRGP), J.P. Leclerc (LRGP), H. Soclo (Univ. Abomey-Calavi, Bénin)*

Relations entre la variabilité de la pollution urbaine et les contextes géographiques et socio-culturels au Bénin et en France.

Thèse soutenue le 27/06/2018

<http://www.theses.fr/2018LORR0092>

### 2. COURT Mélanie

*Encadrants : A. Legout (BEF), G. van der Heijden (BEF), L. Saint-André (BEF)*

Apport des variations isotopiques naturelles et du multitraçage isotopique à la connaissance des cycles du Ca et Mg et des modifications induites par l'amendement calco-magnésien.

Thèse soutenue le 09/07/2018

<http://www.theses.fr/2018LORR0248>

### 3. DE LA CRUZ BARRON Magali

*Encadrants : Christophe MERLIN (LCPME), Xavier BELLANGER (LCPME)*

Compartmentalization of class 1 integrons and plasmids in the Orne River (France) an aquatic system impacted by urban and industrial anthropogenic pressures.

Thèse soutenue le 20/12/2018

<http://www.theses.fr/2018LORR0212>

### 4. GAULLIER Céline

*Encadrantes : S. Dousset (LIEC), N. Baran (BRGM)*

Influence de l'hydraulique sur l'efficacité des zones tampons végétalisées à réduire les teneurs en pesticides et métabolites en sortie de drains agricoles.

Thèse soutenue le 21/11/2018

<http://www.theses.fr/2018LORR0318>