

Titre de la présentation : Etat des lieux de la restauration du fleuve Charente et de ses principaux affluents

Nom : DUQUESNE

Prénom : Amélie

Titre de la thèse : Fonctionnement hydrogéomorphologique d'un fleuve à faible énergie : le fleuve Charente entre Angoulême et Saintes au cours du dernier millénaire

Discipline(s) : Géographie / Géomorphologie

Directeur -trice de thèse : Jean-Michel CAROZZA et Vivien MATHE

Financement de la thèse : Contrat doctoral

Date d'inscription en thèse : 2017

Organismes et adresses (mails) :

Littoral, Environnement et Sociétés - UMR LIENSs CNRS 7266 - La Rochelle Université

Bâtiment ILE

2 rue Olympe de Gouges

17 000 La Rochelle

FRANCE

amelie.duquesne1@univ-lr.fr

Format de présentation

- Communication orale (15 minutes)
- Poster (format A0)**
- « Ma thèse en trois images et 180 secondes » (3 minutes)

Résumé

A l'échelle du bassin Adour-Garonne, la Charente est un des fleuves le plus en mauvais état écologique. Seulement 14% des masses d'eau superficielles du périmètre du SAGE Charente sont déclarées en bon état écologique contre 47% pour le bassin Adour-Garonne. Ce constat est encore plus marquant au sein même du cours d'eau : 18% des masses d'eau sont en bon état écologique dans la partie en amont et 6% dans la partie en aval de la Charente. Deux paramètres principaux sont pointés : la pollution des eaux par les nitrates et les phosphates, le fleuve Charente a été déclaré « fleuve le plus pollué de France » par le Commissariat général au développement durable (2014), et la faible continuité écologique pour assurer la migration des poissons amphihalins.

Dans ce contexte, les acteurs de la gestion du cours d'eau ont mis en place des projets de restauration depuis la fin des années 2000. L'élaboration (2010-2014) et la mise en oeuvre (2015) récentes du SAGE Charente ont conduit les acteurs à inscrire leurs actions dans une démarche centrée sur la restauration hydraulique, piscicole et écologique dans une approche holistique du cours d'eau afin de rétablir le bon état écologique de la Charente. Ces actions privilégient néanmoins la préservation des migrateurs et leurs habitats et accordent une place réduite à la restauration de la continuité sédimentaire du cours d'eau.

Dans ce cadre, un travail d'enquête est mis en oeuvre afin de proposer un état des lieux des actions de restauration (piscicole, hydraulique, écologique) sur la Charente et ses principaux affluents (la Sonnette, la Soloire, l'Antenne, la Tardoire...). Il s'appuie sur une veille internet par la consultation des sites institutionnels et des plateformes internet et par l'utilisation d'un système de requêtes par mots-clés sur le moteur de recherche Google. Cette étude identifie ainsi les acteurs, leurs objectifs, leurs intérêts et le type d'actions de restauration mis en oeuvre le long de la Charente.

Mots-Clés

Charente ; Restauration ; Internet ; Hydrosystèmes fluviaux ; Services écosystémiques

Pour les communications orales (15 minutes) 4 pages

1. TITRE 1

1.1. Titre 1.1

2. TITRE 2

2.1. Titre 2.1

Style "normal" pour la rédaction de votre texte.

- Style "Normal" pour marquer les tirets

Légende des figures, en dessous de l'objet, centré

Légende des tableaux au-dessus de l'objet, centré

BIBLIOGRAPHIE

Linton, J., Budds, J., 2014. The hydrosocial cycle: Defining and mobilizing a relational-dialectical approach to water, *Geoforum*, 57, pp. 170–180

Barbier, R., 2011. « La sécurisation de l'approvisionnement en eau potable : un tour d'horizon des enjeux et des leviers d'action ». In Bouleau, G., et Guérin-Schneider, L. (dir.), *Des tuyaux et des hommes. Les réseaux d'eau en France*, Quæ, pp. 123-133

Ghiotti, S., 2007. *Les territoires de l'eau. Gestion et développement en France*, Paris, CNRS Editions, 246 p.