



AVIS DE PRESENTATION DE THESE EN SOUTENANCE POUR L'OBTENTION DU DIPLOME NATIONAL DE DOCTEUR

Madame Amélie DUQUESNE

Présentera ses travaux intitulés :

**« Trajectoire d'évolution d'un cours d'eau à faible énergie au cours du second Holocène :
La Charente entre Angoulême et Saintes »**

Spécialité : Géographie physique, humaine, économique et régionale

Le 22 octobre 2021 à 14h00

Lieu :

**La Rochelle Université
Pôle Communication, Multimédia et Réseaux
Amphithéâtre Michel Crépeau
44 Av. Albert Einstein
17000 LA ROCHELLE**

Composition du jury :

**M.ARNAUD-FASSETA Gilles
Mme CARCAUD Nathalie
M. CAROZZA Jean-Michel
MME GAUTIER Emmanuèle
M. HATVANY Matthew
M. MATHÉ Vivien
M. OLLERO Alfredo**

**Professeur, Université Paris-Diderot
Professeure, AgroCampus Ouest
Professeur, La Rochelle Université
Professeure, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
Professeur, Université de Laval (Québec)
Maître de conférences, HDR, La Rochelle Université
Professeur, Université de Saragosse (Espagne)**

Résumé :

Ce travail propose d'étudier le fleuve Charente, un cours d'eau à faible énergie, entre Angoulême et Saintes afin d'améliorer les connaissances sur le fonctionnement des cours d'eau à faible énergie et notamment de l'anastomose. Les objectifs principaux sont de retracer la trajectoire d'évolution du fleuve Charente à l'échelle multiséculaire et de déterminer le rôle des forçages anthropiques, des héritages géomorphologiques et de la variabilité hydro-climatique dans sa trajectoire ; et d'expliquer l'origine et le maintien de l'anastomose sur la section amont (Angoulême-Cognac). La méthode repose sur une approche géohistorique, géomorphométrique et géomorphologique. Les résultats démontrent 1) une métamorphose fluviale d'un style en tresses pré-holocène vers un style anastomosé sur la section amont ; 2) une simplification de l'anastomose susceptible de commencer dès le Néolithique final et l'Âge du Bronze ; 3) une influence fluvio-marine sur la section aval pendant l'Atlantique ancien et le milieu du Subboréal et 4) un hiatus documentaire sur les périodes de changement climatique rapide. Les résultats géohistoriques révèlent une stabilité globale des formes fluviales sur la période récente et probablement sur le long terme. Cette conclusion peut être nuancée. Les résultats montrent 1) une simplification de la structure fluviale sur la période récente (principalement fin XVIII^e-fin XIX^e siècles) dépendante de la trajectoire d'anthropisation du cours d'eau et de la variabilité hydro-climatique et 2) une complexification de la mosaïque fluviale à l'échelle locale au XX^e siècle attribuée à l'abandon des pratiques d'entretien du cours d'eau et aux variations du régime de crues.