

# Évolution géomorphologique de la plaine alluviale de la Charente (segment fluvial Angoulême-Saintes) au cours de l'Holocène : apports d'une approche géoarchéologique et géomorphologique

Amélie Duquesne <sup>\*1</sup>, Vivien Mathé <sup>1</sup>, Jean-Michel Carozza <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Littoral, ENvironnement, Sociétés (LIENSs) – CNRS UMR 7266, La Rochelle Université, France

Les plaines alluviales sont des terrains d'étude privilégiés pour appréhender les relations entre les hommes et leur milieu sous le prisme de la co-évolution. Au cours de ces trois dernières décennies, les grands fleuves français (le Rhône, la Loire, la Seine et la Garonne) et européens (la Tamise, le Pô, l'Arno, l'Èbre et le Tage) ont fait l'objet de nombreux travaux aussi bien d'un point de vue historique, archéologique, géoarchéologique que géomorphologique. Pour autant, aucune étude approfondie n'a été menée sur l'évolution du fleuve Charente à l'Holocène alors qu'il présente un fort potentiel archéologique et des spécificités géomorphologiques propres aux systèmes fluviaux anastomosés à faible énergie.

L'objectif de ce travail est de proposer un modèle d'évolution géomorphologique de la Charente et de sa plaine alluviale sur le segment fluvial Angoulême-Saintes au cours de l'Holocène. Les dynamiques d'anthropisation et les modalités de construction et d'évolution de la plaine alluviale charentaise sont appréhendées selon une approche géoarchéologique et géomorphologique (géophysique, carottages).

Les premiers résultats soulignent une aggradation modérée de la plaine alluviale et une faible mobilité latérale du chenal principal. Cette relative stabilité du système fluvial semble expliquer en partie la remarquable préservation et le faible enfouissement des sites archéologiques néolithiques, protohistoriques, antiques et médiévaux, témoins d'une occupation humaine ancienne de la Charente.

**Mots-Clés :** Géoarchéologie, Géomorphologie, Charente, plaine alluviale, cours d'eau à faible énergie, Holocène

---

\*Intervenante