

Hydrosystèmes et anthroposystèmes de la rivière : l'archéologie des territoires de l'eau face aux enjeux contemporains

Vincent Joineau, Virginie Serna

Docteur en Histoire du Moyen Age, Post-doctorant en archéologie industrielle, AUSONIUS/UMR 5607, Université Bordeaux 3.

Conservateur en chef du patrimoine, Direction générale des Patrimoines, Ministère de la Culture et de la communication, Paris

La directive européenne sur l'eau (DCE du 23 octobre 2000), la loi sur l'eau et les milieux aquatiques (Loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006) et la loi sur l'évaluation et la gestion du risque d'inondation (directive 2007/60/CE du 23 octobre 2007) posent un cadre qui invite chercheurs et gestionnaires à caractériser et à prendre en compte les différentes échelles spatiales et temporelles de la dynamique des hydrosystèmes fluviaux.

Dans ce cadre politique et interministériel fort, un projet de recherche (Labex) intitulé "La rivière aménagée", titre repris d'un colloque mené en 2004 avec le CNAM¹ a été déposé regroupant différentes institutions (Ministère de la culture, université de Bordeaux, Service régional de l'archéologie, DRASSM, Epidor, EPOC). Il se propose, entre autres, de réinterroger les travaux menés en 2004 sous des angles plus contemporains et plus ancrés dans l'aménagement des territoires de l'eau. Si le colloque de 2004 avait déjà fait l'état d'une convergence de travaux sur ce thème, il n'avait pas pris en compte la dimension "Risques".

Notre intervention portera, dans le cadre du colloque sur trois axes :

- l'identification et la caractérisation de la patrimonialité culturelle des Constructions de l'eau (de la petite hydraulique aux sites archéologiques fluviaux), en prenant appui sur des études récentes liées au Val de Loire Unesco (généalogie des digues et levées, déversoir, duits) ;
- l'étude des métamorphoses paysagères de certains aménagements fluviaux anciens (ex: déconnection des ports avec l'hydrologie actuelle) pour une meilleure compréhension de l'évolution de l'occupation de l'espace hydrographique et des risques naturels.
- L'appréciation de la notion de saturation d'équipement des rivières situées à l'amont des bassins versants (ex: maximisation des niveaux de retenue entre moulins, disparition/abandon d'ouvrages).

Enfin, afin d'apporter des éléments neufs sur la construction de la discipline liée à l'archéologie des territoires fluviaux, nous présenterons le choix de l'analyse tridimensionnelle des fonctionnalités des ouvrages hydrauliques afin de mieux cerner les questions liées à l'occupation du sol (ex: endiguement, architecture des aménagements de rivière,...) et à la longitudinalité/transversalité des interactions (remous, impacts du marnage sur les fonctionnalités des ouvrages, continuité écologique).

1 Colloque international, *la rivière aménagée entre héritages et modernité. Formes, techniques et mise en oeuvre*, Orléans, 8-9 octobre 2004, organisé par la Direction régionale des Affaires culturelles de la région Centre (DRAC), l'université Paris VIII, le Centre d'Histoire des Techniques du Conservatoire national des Arts et Métiers (CDHT-CNAM), le Centre de Recherche en Histoire des Sciences et des Techniques (CRHST), (Cité des Sciences et de l'Industrie), en partenariat avec Voies navigables de France, l'association Hommes et Cours d'Eau, le CNRS (ACI-Histoire des savoirs), le musée des Arts et Métiers, la Société française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST).

Les résultats de ce programme déposé mais non encore validé permettront de mieux comprendre l'évolution, depuis le X^e siècle, des hydrosystèmes et des anthroposystèmes des cours d'eau aménagés, navigables ou non ; de réaliser un *thesaurus* partagé des aménagements de rivière et enfin, de bâtir, en concertation avec les historiens, écologues, archéologues, géographes et hydrauliciens, un outil d'aide à la décision pour les acteurs de la rivière, notamment en ce qui concerne la conservation ou non des ouvrages hydrauliques (seuils de moulins, écluses, passelis de radelage, nasses, etc..).