

PROJET FINANCÉ

UN MODÈLE DYNAMIQUE D'ANALYSE DE LA GESTION DE L'EAU DANS UNE PERSPECTIVE SYSTÉMIQUE



CONTEXTE

Les résultats de trois colloques internationaux organisés par la chercheuse principale ont marqué des avancées dans l'histoire environnementale comparée, en soulignant l'influence de l'héritage culturel de l'Empire romain sur les pratiques modernes de gestion environnementale et sur les concepts environnementaux modernes. Ils ont mis en relief la pertinence de l'histoire de l'Empire romain comme paradigme interprétatif des interactions société-environnement. Ils ont aussi montré l'intérêt d'une analyse comparative sur la longue durée des savoirs liés à la gestion de l'eau, dans une perspective systémique des interactions société-environnement comme celle de la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE), et des conditions de leur transfert dans le temps et l'espace. Ils ont enfin souligné l'importance de la perspective historique pour examiner la problématique des changements climatiques.

OBJECTIFS

Ce projet multidisciplinaire visait à structurer et valider un modèle virtuel d'analyse des interactions société-environnement appliqué à la gestion de l'eau dans une perspective systémique, par l'étude de la vulnérabilité et l'adaptation aux changements climatiques de deux régions présentant des conditions environnementales variées: l'Italie centre-méridionale, de l'Antiquité à nos jours, et la région du bassin des Grands Lacs-Fleuve St-Laurent, de la colonisation à nos jours. Des instruments de recherche novateurs ont été mis en œuvre, dont une grille et un graphique d'analyse sur les paramètres environnementaux et sociétaux influant sur la gestion de l'eau. L'application de ce modèle à la gestion de l'eau sur la longue durée et l'emploi du cadre conceptuel holistique de la GIRE devaient permettre de mieux cerner les facteurs influant sur l'évolution des pratiques de gestion de l'eau, la construction des savoirs, et leur transfert dans le temps et l'espace. Enfin, la comparaison spatiale de l'enquête devait permettre d'examiner l'hypothèse de l'évolution d'une culture commune de l'eau des deux côtés de l'Atlantique, identifiable par ses fondements conceptuels comparables à ceux de la GIRE.

RÉSULTATS

Le projet a permis de consolider une équipe de travail canadienne multidisciplinaire, pour l'étude de la GIRE et de la valeur relative du facteur climatique. Les activités organisées dans ce cadre ont répondu à la fois aux objectifs de formation de chercheurs et de recherche. Ainsi, une journée d'étude intitulée « Les changements climatiques dans une perspective historique des interactions société-environnement naturel » a été organisée en avril 2008. De plus, une semaine internationale organisée dans le cadre d'un séminaire d'études avancées en août 2007 a complété et validé la proposition d'une grille d'analyse pour une méthode systémique de la GIRE. Cette activité a aussi permis d'atteindre les objectifs pédagogiques et de diffusion scientifique, à travers la participation d'éminents conférenciers internationaux, les communications et les articles publiés dans la revue en ligne Histoire comparée de l'environnement de la Chaire de recherche du Canada en interactions société-environnement dans l'Empire romain.

CONCOURS DE RECHERCHE 2006-2007

AXE DE RECHERCHE

Vulnérabilité et adaptation aux changements climatiques

DÉMARRAGE DU PROJET

Juin 2007 • Mai 2008

DEMANDEUR PRINCIPAL

Ella Hermon

CODEMANDEUR

Frédéric Lasserre

FINANCEMENT

10 000 \$



Ella Hermon,
professeure
Département
d'histoire

**Institut
EDS** Institut Hydro-Québec en environnement,
développement et société
de l'Université Laval



www.ihqeds.ulaval.ca



**UNIVERSITÉ
LAVAL**