

Séminaire ECCOREV

**Sept siècles d'histoire hydroclimatique du Rhône d'Orange à la mer (1300-2000):  
Climat, crues, inondations**

**Lundi 8 Décembre 2014, 11 heures, CEREGE**

Georges Pichard, Émeline Roucaute, Karine Faidix

Ce séminaire coïncide avec la sortie du livre *Sept siècles d'Histoire hydroclimatique du bas Rhône (XIVe-XXe siècles)* dans un numéro hors série de la revue *Méditerranée*, et avec l'achèvement d'une base de données sur les crues et les inondations dans le Bas-Rhône. Sa publication a été co-financée, dans le cadre d'un projet FEDER, par la DREAL Rhône-Alpes, le CNRS, la Compagnie nationale du Rhône et les régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc-Roussillon.

Sur le thème du Rhône, d'Orange à la mer, traité sur les sept derniers siècles (de 1300 à 2000), cet ouvrage est un apport à l'histoire du climat par deux historiens de l'environnement, Georges Pichard et Émeline Roucaute. L'étude hydrologique repose sur un millier d'événements (crues, étiages, glaces fluviales) qui mettent en valeur huit crises périodiques durant la période du petit âge glaciaire. *La première partie* est consacrée à la dynamique fluviale (inondations et métamorphoses des lits fluviaux d'après les cartes anciennes). *La deuxième partie* étudie les pluies et les sécheresses, avec invasions de sauterelles et étiages exceptionnels, comme en 1639. Les grands hivers avec glaces flottantes et arrêtées y font l'objet d'une étude statistique. *La troisième partie* traite, par l'approche monographique, d'une dizaine d'événements hydroclimatiques extrêmes depuis le XVIème siècle dont l'étude se trouve ainsi renouvelée, notamment pour la crue centennale de 1856.

L'ouvrage présente les principaux résultats d'une prospection dans les archives, préparée de longue date par les recherches universitaires des auteurs. Les lecteurs trouveront l'ensemble des sources d'archives dans une base de données (<http://histrhone.cerege.fr/>), mise en ligne avec le soutien du SiGeo du Cerege-CNRS

