



**Le RUCHE**  
Réseau Universitaire de Chercheurs  
en Histoire Environnementale

## Qu'est-ce que le RUCHE ?

**Le RUCHE**, Réseau Universitaire de Chercheurs en Histoire Environnementale, est un réseau pluridisciplinaire créé en septembre 2008 et constitué en association à but non lucratif au printemps 2009. Ses membres sont des personnes originaires de diverses universités et autres établissements d'enseignement supérieur ou secondaire, ou intéressé-e-s par l'histoire environnementale, et relèvent de disciplines variées.

L'objectif du RUCHE est de promouvoir le développement de l'histoire environnementale et de faciliter les échanges intellectuels entre les chercheurs en histoire environnementale, parfois isolés dans leurs universités ou institutions respectives, par la tenue de séminaires, journées d'études, colloques, recherches et publications collectives, en facilitant la circulation des informations ou en faisant connaître les publications intéressantes.

Le RUCHE est la branche francophone de l'ESEH, European Society for Environmental History

Le RUCHE fait partie du R2DS, Réseau de Recherche sur le Développement Sustainable de l'Île de France, qui le subventionne. Il est hébergé par l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, à Paris.

Vous souhaitez en savoir plus ? : <http://leruche.hypotheses.org/424>

Ce colloque est organisé et soutenu par les institutions suivantes :



**le cnam**



# techniques et environnement

**colloque international organisé par le RUCHE**  
(Réseau Universitaire de Chercheurs en Histoire Environnementale)

Paris

**jeudi 6 septembre 2012**

Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)  
292 rue Saint-Martin, amphithéâtre Fabry-Pérot (A)

**vendredi 7 septembre 2012**

Ecole des hautes études en sciences sociales (EHESS)  
105 boulevard Raspail, amphithéâtre François Furet

p r o g r a m m e



CNAM - Amphithéâtre Fabry-Pérot (A) - 292 rue Saint-Martin, Paris 3<sup>e</sup>

EHESS - Amphithéâtre François Furet - 105 Bd Raspail, Paris 6<sup>e</sup>

**10h00** Accueil des participants

**10h30** **Introduction** par les organisateurs Stéphane FRIOUX (UMR LARHRA, Université Lyon 2), Michel LETTÉ (HTTP, CNAM-Paris), Fabien LOCHER (UMR CRH, EHESS)

**11h00 – 12h30 Mesurer et cartographier l'environnement (XIX<sup>e</sup>-XXI<sup>e</sup> siècles)**

Mathieu FERNANDEZ (HTTP, CNAM-Paris), « Topographie et exploitation de données archivistiques »

Pierre GAUTREAU (UMR PRODIG, Université Paris 1), « Des cadastres aux "open data" environnementales : 200 ans de stratégies étatiques sud-américaines pour connaître et "construire" l'environnement national »

DÉJEUNER (au CNAM pour les inscrits)

**14h00 – 15h30 Mesurer et cartographier l'environnement (XVII<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècles)**

Raphaël MORERA (HTTP, CNAM-Paris), « Représentation de l'espace et gestion de l'eau aux Pays-Bas et en France, XVI<sup>e</sup>-XVII<sup>e</sup> siècles »

Denis COEUR, « Mesurer la nature : quelques éclairages sur l'hydrométrie fluviale en France (1760-1920) »

**16h00 – 17h30 Technique et gestion des populations animales**

Jean-François MALANGE (UMR FRAMESPA, Université Toulouse Le Mirail) et Rémi LUGLIA (Centre d'histoire de Science Po), « La technique au secours de la nature ? Savants et pêcheurs à la ligne face au dépeuplement des cours d'eau français (XIX<sup>e</sup> - début XX<sup>e</sup> siècles) : des solutions qui préfigurent une "conscience environnementale" ? »

Valérie CHANSIGAUD et Gabriel GACHELIN (SPHere. UMR 7219 CNRS-Université Paris 7), « De l'adaptation à l'éradication : comment la technique façonne notre rapport aux insectes »

**17h30 – 18h30 Assemblée générale du RUCHE**

VISITE (libre) du Musée des arts et métiers  
DÎNER

**9h30 – 12h00 Techniques ou savoirs hydrauliques et pollution de l'eau**

Remy SIMONETTI (Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità, université de Padoue), « La transmission des techniques hydrauliques par les podestà milanais dans l'Italie médiévale (XII<sup>e</sup>-XIII<sup>e</sup> siècles) »

François JARRIGE (UMR Centre Georges Chevrier, Université de Bourgogne), « Purger les campagnes de ces "exhalaisons dangereuses" : la technique à l'assaut du rouissage dans l'Europe du XIX<sup>e</sup> siècle »

Aleksandra MAJSTORAC-KOBILJSKI (EHESS), « La cokéfaction et l'eau : innovations techniques et pollution de l'eau au Japon (1895-1947) »

DÉJEUNER

**14h00 – 16h00 Impact des travaux hydrauliques**

Jacky GIREL (UMR LECA, Université Joseph Fourier), « Les irrigations des prairies alluviales européennes (XVIII<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècles) »

Nicolas MAUGHAN (LATP UMR-CNRS 6632, Aix-Marseille Université), « Quels impacts environnementaux pour les grandes infrastructures hydrauliques en région méditerranéenne : l'exemple du Canal de Marseille en Provence (1849-1969) »

**16h30-17h30 Discussion finale**