



## CHAIRE HISTOIRE ET CULTURE DE L'ASIE CENTRALE PRÉ-ISLAMIQUE

Année académique 2014-2015

Frantz GRENET, Professeur

### JOURNÉES D'ÉTUDE

« EN HOMMAGE À PIERRE GENTELLE (1933-2010) :  
NOUVELLES RECHERCHES SUR L'HISTOIRE DE L'IRRIGATION  
EN ASIE CENTRALE ET DANS LES ZONES VOISINES »

Le jeudi 4 et le vendredi 5 juin 2015

Salle 2

#### Jeudi 4 juin 2015

**09h00** Accueil des participants

**09h30** Introduction

Frantz GRENET, *Collège de France*

**10h15** Gestion de l'eau et irrigation à Sarazm (Tadjikistan, Asie centrale) au Bronze ancien : premiers résultats de l'étude des archives sédimentaires de canaux

L. CEZ, *doctorante Paris 10*, J. WATTEZ, *INRAP*, R. BESEVALT *CNRS*, É. FOUACHE, *Université Sorbonne Abu Dhabi*, C. PETIT, *Université Paris 1*, F. BRUNET, *CNRS*, H.-P. FRANCFORT, *CNRS*, A. RAZZOKOV, *Académie des Sciences du Tadjikistan*, J. CURIE, *Université de Bourgogne*

**11h00** Irrigation, peuplement et datations. La Bactriane orientale, un exemple pour la Sogdiane ?

Bertille LYONNET, *CNRS*

**11h45** Le regard du géographe sur la question de l'alimentation en eau de Samarcande

Jean-François COULAIS, *École Nationale Supérieure d'Architecture de Versailles*

**14h30** Beyond canals . Modelling and stimulating the interaction of sedentary and nomad populations in Central Asia

Andreas ANGOURAKIS, Sebastian STRIDE  
*Université de Barcelone*

**15h15** Irrigation systems in the Samarkand floodplain : a geo-archaeological approach

Simone MANTELLINI, *Université de Bologne*  
Vincenzo PICOTTI, *ETH Zürich*

**16h00** Les systèmes d'irrigation, facteur de formation du paysage historique de la rive gauche du Zeravshan (Past-Dargom) au I<sup>er</sup> millénaire avant notre ère  
(en russe, version française distribuée)

O.I. INEVATKINA, Z.S. GALIEVA, *Musée de l'Orient, Moscou*,  
A.A. SUCHILIN, *Université d'État de Moscou*, Ju.A. DMITRIEVA

**16h45** À propos de l'histoire de l'irrigation antique au Khorezm et dans la région pré-arienne orientale : les méthodes d'investigation à distance dans les recherches de géographie archéologique  
(en russe, version française distribuée)

Z.S. GALIEVA

#### Vendredi 5 juin 2015

**09h30** Note sur l'irrigation antique de la plaine du Zérafshan et réflexions sur la toponymie hellénistique des fleuves de la Sogdiane

Claude RAPIN, *CNRS*

**10h15** Mapping Irrigation from the Air: Dynamic Evolution of Canal Systems on the Miyānāb Plain of Khuzistan

Mehrnoush SOROUSH, *ISAW, Université de New York*

**11h00** Irrigation et paléodémographie en Asie centrale

Etienne DE LA VAISSIÈRE, *EHESS*

**11h45** « Le barrage introuvable et la rivière en baïonnette : explorations en Chine avec Pierre Gentelle ».

Christian LAMOUREUX, *EHESS*  
Pierre-Etienne WILL, *Collège de France*

**14h30 - 16h** Discussion finale  
modérateur : Étienne DE LA VAISSIÈRE, *EHESS*