

Conférence

Conférence organisée par l'IREM

« Des écoliers et des savants il y a 4000 ans
en Mésopotamie »

par **Christine PROUST**

(Historienne des sciences, Directrice de recherche, Laboratoire
SPHERE - CNRS & Université Paris Diderot)

**Mercredi 22 mars 2017
16h30**

Salle de Conférence

Institut de Recherche Mathématique Avancée (IRMA)
Université de Strasbourg
7 Rue René Descartes - Strasbourg

Des écoles sont apparues en Mésopotamie probablement dès l'invention de l'écriture, à la fin du 4^e millénaire avant notre ère, et elles ont connu un développement considérable au début du deuxième millénaire avant notre ère. On peut aujourd'hui reconstituer leur fonctionnement, parfois avec une extraordinaire précision, grâce aux tablettes d'argile exhumées par les archéologues depuis plus d'un siècle dans de nombreux sites découverts en Irak, en Syrie et en Iran. Parmi ces trouvailles, on compte des milliers de tablettes provenant des "Maisons des tablettes", le nom donné aux écoles par les anciens scribes. Ces tablettes scolaires contiennent des exercices d'écriture, de vocabulaire, de grammaire et de calcul. On a aussi trouvé des listes de proverbes et des textes littéraires témoignant, souvent avec humour, de la vie quotidienne dans les écoles. Mais les écoles n'étaient pas seulement des lieux d'apprentissage de l'écriture et des mathématiques. Elles étaient aussi des foyers de la vie culturelle et savante, et ses maîtres ont produit l'essentiel des textes de littérature sumérienne et de mathématiques parvenus jusqu'à nous. Cette conférence montrera quelques exemples d'écrits d'écoliers qui nous informent sur leur éducation mathématique et littéraire, ainsi que des productions savantes qui illustrent la grande érudition mathématique des maîtres scribes.

IREM de
Strasbourg