

**Seminar SAW:  
Mathematical practices in the context of the astral sciences**

**Abstract**

**January 17, 2014**

**Danièle Dehouve** (EPHE et Laboratoire d'ethnologie et de sociologie comparative, CNRS-  
Université Paris X Nanterre)

*Cycles du calendrier et usages sociaux des nombres calendaires chez les anciens Mexicains*

Les nombreuses populations du Mexique (Olmèques, Mixtèques, Zapotèques, Mayas et Aztèques) ont partagé un système complexe fondé sur l'articulation des cycles de plusieurs astres (Soleil, Vénus...) au moyen d'un cycle « artificiel » de 260 jours. Après avoir décrit la mécanique de ce système en place à partir de 600 avant J.-C., on montrera qu'il se fonde sur quelques nombres –le 4 et le 5, le 13 et le 20– qui avaient –et ont encore dans les populations indiennes contemporaines– de multiples usages symboliques et sociaux.