

# L'imaginaire des nombres chez les anciens Mexicains

Danièle Dehouve

2011

Presses universitaires de Rennes  
[www.pur-editions.fr](http://www.pur-editions.fr)

**D**E l'invention du zéro à l'élaboration de calendriers complexes, les spéculations mathématiques des anciens Mexicains n'ont pas manqué de susciter l'attention du grand public. Pourtant, hormis quelques lieux communs, on sait encore peu de chose des opérations mathématiques et des usages numériques développés avant la Conquête espagnole.

Cet ouvrage traite pour la première fois des dimensions sociales et culturelles du nombre chez les Aztèques, qui occupaient le Mexique central à l'arrivée des Espagnols, et chez leurs descendants, représentés par les populations indiennes contemporaines. Les anciens Mexicains se servaient des nombres pour déchiffrer l'avenir, influencer sur le destin et lier l'homme au cosmos. Ces préoccupations d'ordre religieux expliquent la spécificité des découvertes mathématiques auxquelles ils sont parvenus.