

Table des marées.  
Atlas catalan, 14<sup>ème</sup> siècle

## Savoir et pouvoir

### Les œuvres du renouveau scientifique

*A l'image d'Isabelle la Catholique, qui exigeait d'être soignée par un médecin juif, les souverains d'Occident chrétien se sont beaucoup entourés de savants juifs.*

*Ce lien particulier des communautés juives avec les sciences se retrouve dans l'art qu'elles produisent pour elles-mêmes ou pour leurs commanditaires.*

### Une dynastie de savants au service des rois : les Crescas

La famille Crescas (ou Cresques) est établie à Majorque pendant plusieurs générations : elle compte des savants, hauts-fonctionnaires, ainsi que **deux cartographes célèbres** : Abraham, l'un des chefs de file de l'école cartographique majorquine (auquel le roi d'Aragon commande une carte du monde destinée au jeune Charles VI) ; puis son fils Yehuda. Ce dernier, converti au christianisme en 1391 comme beaucoup de juifs majorquins, prend le nom de Jaume Ribá Jacobus Ribes et devient "Magister cartorum navigandi" à la Cour.

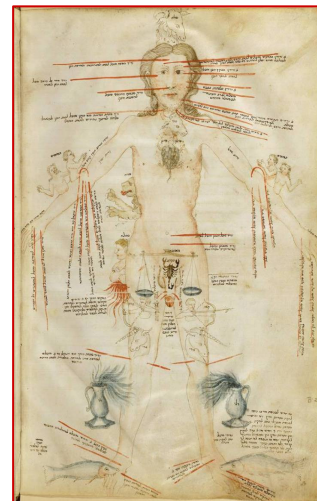


Ce portulan (carte marine indiquant la position des ports et le contour des côtes) occupe deux feuillets de l'Atlas catalan, un ouvrage attribué à Abraham Crescas (1325-1387), « Magister mappamundorum et bruxolarum » à la cour du roi d'Aragon.

### Au carrefour des sciences et de la religion



Cette enluminure du Mishneh Torah de Maïmonide (1138-1204) évoque les lois permettant de fixer la date de la nouvelle lune et de calculer le calendrier lunaire. Le rabbin, médecin et philosophe de Cordoue s'est inspiré, notamment dans la première partie de son Code, des travaux d'Aristote. (Vatican, bib Apos., cod rossiana 498, 13v, Maimonide Mishneh Torah, Italie, 15<sup>ème</sup> siècle)



Cet "homme zodiacal" d'un traité médical hébreu illustre les correspondances entre les membres du corps humain et les signes du zodiaque. (BNF ms heb. 1181 Provence, 14-15<sup>ème</sup> siècle)