Bibliothèque virtuelle du Mont Saint-Michel

Catalogue des manuscrits montois conservés à la bibliothèque patrimoniale d'Avranches

Auteur(s) : Marie Bisson, Pierre Bouet, Thierry Buquet, Louis Chevalier, Olivier Desbordes, Brigitte Gauvin, Barbara Jacob, Catherine Jacquemard, Stéphane Lecouteux, Marie-Agnès Lucas-Avenel

Institution(s) : Pôle du document numérique, MRSH, Université de Caen Basse-Normandie

Financeur(s) : Ministère de la Culture et de la communication – Direction du livre et de la lecture (subvention PAPE 2011-1012) ; Equipex Biblissima (projet partenaire 2015-2016)

Division	F. 29v
Identification	[Anonymus], table bilingue des septs climats
Description matérielle	Éléments de décoration : Initiales de couleur, rouges et vertes (f. 29v) : initiales de phrases.
Langue(s)	arabe
Langue(s)	latin

Transcription du texte

Intitulé de début : DE LATITVDINE CLIMATVM

Incipit : Alaclim alleuiuul hardihi ieu uau sref Clim# prim# latitudo…

Explicit : […] dies XVI hor(arum).

Identification : table bilingue (arabe-latin) des septs climats : Millàs II E, l.1-28 (Millàs Vallicrosa 1931, 290-292).

Les indications de la latitude et de la longueur du jour le plus long ont sans doute été transcrites, puis traduites, d'après les intitulés de début gravés sur les tympans d'un astrolabe arabe comparable à celui reproduit dans le manuscrit Paris, BNF 7412, ff. 19v-23v (Kunitzsch 1998 [2004] ; Kunitzsch 2000).

Memento. Table publiée par Millàs Vallicrosa 1931 comme élément d'une séquences de chapitres sur les usages de l'astrolabe plan, en relation avec les traités *Sententiae astrolabii* (J') ou *De horologio secundum alkoram id est speram rotundam* (J'a) : section II E (Millàs Vallicrosa 1931, 290-293). Table parfois insérée dans le traité sur les usages de l'astrolabe (J) traditionnellement attribué à Hermann de Reichenau (Hermannus Contractus), *De utilitatibus astrolabii* I, (HERM. AUGIENS. util. astrolab. I, PL 143, c. 402-403) ou à Gerbert d'Aurillac (Silvester II), *Liber de astrolabio* 18, 3, Bubnov 1899, 141-142

Éditions

MILLÁS VALLICROSA J. M. (1931), *Assaig d'història de les idees fisiques i mathemàtiques a la Catalunya medieval*, Barcelone.

BUBNOV N. (1899), *Gerberti postea Silvestri II papae Opera Mathematica. Accedunt aliorum opera ad Gerberti libellos aestimandos intelligendosque necessaria per septem appendices distributa*[…] Berlin, (Hildesheim, Olms, 1963 ; Hildesheim – Zürich – New York, Georg Olms Verlag, 2005).

MIGNE J.-P (éd.) (1853), *Hermanni Contracti monachii Augiae divitis […] Opera omnia, Patrologiae cursus completus […] Series latina*, t. 143, Paris, [s.n.].

Études

KUNITZSCH P. (1998), « Traces of a Tenth-Century Spanish-Arabic Astrolabe », *Zeitschrift für Geschichte der Arabish-Islamischen Wissenschaften* 12, Francfort-sur-le-Main, p. 113-120, [reproduit dans KUNITZSCH P., *Stars and Numbers. Astronomy and Mathematics in the Medieval Arab and Western Worlds*, Aldershot – Burlington, Asghate (Variorum Collected Studies), 2004].

KUNITZSCH P. (2000), « La table des climats dans le corpus des plus anciens textes latins sur l'astrolabe », dans *Science antique, Science médiévale (Autour d'Avranches BM 235).* Actes du colloque international (Mont Saint-Michel, 4-7 septembre 1998), L. Callebat et O. Desbordes (éd.), Hildesheim – Zürich – New York, Olms_weidmann.

Accè(s) controlé(s)

Sources scientifiques ; Traités d'astronomie