



Cadrans solaires 45

D
© Alain Ferreira

Encuentro Madrid 2006 (3)



Toujours dans le cadre "Encuentro Madrid 2006", la matinée du 14 octobre 2006 fut consacrée à la visite de la bibliothèque et des trois méridiennes du monastère de l'Escorial.

Bibliothèque du monastère

La Regia Laurentina constitue l'une des collections historiques de livres les plus importantes du monde. Elle réunit près de 45 000 imprimés des XV^e et XVI^e siècles, ainsi que 5 000 manuscrits arabes, latins et castillans.

Le roi Philippe II (1527-1598) chargea les peintres Pellegrino Tibaldi (1527-1596) et Bartolomé Carducho de décorer de fresques les murs et la voûte de cette bibliothèque. Le décor est divisé en sept parties, chacune étant dédiée aux arts libéraux, la partie correspondant à l'astronomie est riche en scènes mettant en valeur des cadrans solaires avec des personnages illustres, tel Alphonse X el Sabio (1224-1284) qui se traduit par le Savant et non le Sage. Il indique un cadran diptyque orienté vers l'étoile Polaire. L'étoile Polaire était-elle dans le prolongement de l'axe de la Terre à cette époque (A) ?

À Héliopolis en Égypte, une scène d'observation d'éclipse solaire avec quadrants et astrolabes (B). Sur une scène illustrant le miracle de la rétrogradation de l'ombre du cadran d'Achaz, un soldat cas-



représenté Euclide, également muni d'un quadrant ou quart de cercle.

On observe également, dans le hall de la bibliothèque, des sphères célestes et terrestres de Coronelli et une complexe et magnifique sphère armillaire (D).

Dans le salon des Ambassadeurs, deux tableaux anonymes représentent la finca "El Campillo" avec son cadran horizontal et sur le palais Valsaín (aujourd'hui en ruines) on aperçoit deux cadans verticaux.



Sites Internet en Espagne

Exceptées les deux associations de Madrid et de Barcelone, officiellement enregistrées, présentées dans l'article précédent, il existe d'autres sites régionaux réalisés sur des initiatives personnelles.

Mallorca, Palma – Un bulletin électronique, *Carpe Diem*, paraît régulièrement sous la responsabilité de Juan Serra Busquets, affilié aux associations de Catalunya et de Madrid

www.bernisol.com/relojesdesoldemallorca.htm
<http://usuarios.lycos.es/bernisol/>

Andalousie – Relojes de Sol de Andalucía
www.relojandalusi.org/ – Un bulletin électronique paraît régulièrement.

Malaga – Cadrans solaires de Malaga, le Web de la sociedad Malagueña de Astronomía a une section spécifiquement dédiée à la gnomonique. Elle est animée par José Luis Diaz Lafuente. <http://astromalaga.es/>

Murcie – Cadrans solaires de la région de Murcia. Site personnel de Antonio Cañones, affilié à l'association de Madrid <http://webs.ono.com/andana> Ne soyez pas étonné par le nombre de canons méridiens sur ce site, le nom de l'auteur était sûrement prédestiné.

Alain Ferreira ■