

# UNE « JOURNÉE MONDIALE DES CADRANS SOLAIRES » ?

Esteban Martínez Almirón

*Et si à l'occasion de l'équinoxe de printemps nous célébrions chaque année la « Journée mondiale des cadrans solaires » ? C'est l'idée simple et brillante qu'a eue récemment Esteban Martínez Almirón et qui l'a conduit à lancer une initiative mondiale qu'il nous présente.*



Les cadrans solaires ont été le moyen le plus couramment utilisé pour mesurer le temps par toutes les civilisations jusqu'à l'apparition des montres mécaniques, coexistant même avec elles. Ils sont au carrefour de disciplines aussi variées que l'astronomie, les mathématiques, la géographie, etc. Ils ont une valeur didactique incontestable dans l'enseignement de l'astronomie aux plus jeunes et, comme objet présent dans les espaces publics, pour mieux comprendre notre relation avec le Soleil. En eux se réunissent la science et l'art, les plus grands représentants de la raison et de la création humaines.

De plus, ce sont des artefacts différents et uniques de tous les peuples de la Terre et pour cette raison, aussi bien les cadrans solaires historiques, vieux de plus de cent ans, que les plus modernes, ont besoin d'une protection juridique spéciale et doivent être inclus dans un inventaire mondial.

Pour toutes ces raisons, à la mi-février 2024, j'ai présenté sur mon site Internet l'initiative de célébrer la « Journée mondiale des cadrans

solaires » (JMSS) ou « World Sundial Day » (WSD) en anglais, le jour de l'équinoxe de mars, l'un des deux jours de l'année (avec l'équinoxe d'automne) où l'ombre de l'extrémité du style suit une ligne droite sur un cadran solaire.

C'est aussi aux équinoxes que la durée du jour est (approximativement) égale à celle de la nuit. En astronomie, c'est le point vernal ou point gamma, le Soleil se trouvant dans le plan de l'équateur terrestre. Et à l'époque romaine, l'année commençait à cette date...

La célébration du WSD vise à sensibiliser les citoyens à l'importance que les cadrans solaires ont eue dans toutes les cultures, en mettant des informations à leur disposition, et à mobiliser la volonté politique et les ressources pour aborder leur protection en tant qu'éléments fondamentaux et particuliers du patrimoine mondial.

Cette proposition a été initialement envoyée à différents forums de communication gnomoniques. Leurs responsables ont ensuite diffusé la proposition à d'autres contacts.

Initialement, les sites officiels de la Société gnomonique catalane (Societat Catalana de Gnomónica), de l'Association des amis des cadrans solaires (Asociación de Amigos de los Relojes de Sol), ainsi que le site Sundial Atlas et le magazine *Cadrans solaires pour tous*, ont inclus ce projet dans leurs actualités.

Le texte initial de l'initiative ainsi que son logo ont alors été modifiés grâce à la participation de différentes personnes rapidement impliquées.

Grâce à Manuel Pizarro, collègue et ami depuis de nombreuses années, a été créé un espace sur différents réseaux sociaux tels que Facebook<sup>1</sup>, Instagram<sup>2</sup>, et X (anciennement Twitter)<sup>3</sup>. Il a également été créée une adresse email<sup>4</sup> constituant le point de contact de l'initiative, laquelle fut enregistrée sur Change.org<sup>5</sup>, atteignant en un peu plus d'un mois plus de 600 signatures.

<sup>1</sup> <https://www.facebook.com/profile.php?id=61556652691870>

<sup>2</sup> <https://www.instagram.com/worldsundialday/>

<sup>3</sup> <https://twitter.com/WorldSundialDay/>

<sup>4</sup> [worldsundialday@gmail.com](mailto:worldsundialday@gmail.com)

<sup>5</sup> <https://chnq.it/vi8H4Z94BM>

Nous avons également créé un groupe de discussion via *Google groups*<sup>6</sup> auquel participent des responsables et des membres de diverses associations et groupes nationaux ou locaux pour l'étude et la défense des cadrans solaires européens.

Il serait souhaitable que le projet se développe à l'échelle mondiale afin d'assurer une coordination mondiale des activités menées par les associations et groupes spécialisés dans la gnomonique et les cadrans solaires.

Tenir des réunions de coordination périodiques en ligne est très facile avec les moyens techniques d'aujourd'hui !

Entre-temps, et bien qu'un mois seulement se soit écoulé depuis le lancement de l'idée, de premières activités ont été mises en place pour la Journée mondiale 2024, comme la visite des cadrans solaires de la ville de Séville ou le colloque (voir affiche ci-contre) organisé à Madrid sur les cadrans solaires de Moscardo.

Une fois l'initiative WSD consolidée, on pourrait envisager de consacrer chaque Journée mondiale dans les années à venir à la réalisation d'activités au niveau local ou régional, comme :

- la tenue de réunions ou de séminaires consacrés à un personnage historique, à une certaine époque gnomonique ou à l'utilisation qui en a été faite par une civilisation spécifique,
- l'organisation de conférences et de colloques dans les centres éducatifs et les centres sociaux,
- l'organisation de concours pour la construction de cadrans solaires, ou la réalisation de circuits touristiques-gnomoniques.

Tout dépendra du niveau d'implication que chaque organisation gnomonique consacrera à l'effort !



La graine est dans la Terre, il ne lui reste plus qu'à prendre racine !

*Día Mundial*  
**DE LOS RELOJES DE SOL** 20 DE MARZO

Equinoccio de marzo, día del año en el que en los relojes de sol la sombra proyecta una línea recta sobre un plano y el día tiene una duración aproximadamente igual a la de la noche

**COLOQUIO**  
**'LOS RELOJES DE SOL DE MOSCARDÓ'**

PONENTES:  
• JUAN JOSÉ CAURCEL  
MATEMÁTICO DE LOS RELOJES DE SOL DE MOSCARDÓ  
• LUIS VADILLO  
ASOCIACION AMIGOS DE LOS RELOJES DE SOL (AARS)  
• FRANCISCO GAYÁ  
ASOCIACIÓN DE VECIN@S BARRIO MOSCARDÓ

**MIÉRCOLES, 20 DE MARZO**  
**18:30H**  
**BAR 'EL FOGÓN DE USERA'**  
**C. RAMÓN DE MADARIAGA, 10**  
**PLAZA ROMANA**  
**USERA**

ORGANIZA: AAVV BARRIO MOSCARDÓ  
COLABORAN: El Fogón de Usera, MADRID, WORLD SUNDIAL DAY

*Avec mes remerciements particuliers à Manuel Pizarro, Luis Vadillo, Antonio J. Cañones, Conxita Bou, Roger Torrenti, Monika Luebker, José C. Montes et Martha A. Villegas pour la diffusion de l'initiative.*

Esteban Martínez Almirón ([relojandalusi@gmail.com](mailto:relojandalusi@gmail.com)), aujourd'hui retraité, a occupé des fonctions de direction à la Sécurité sociale. Il a créé en 2000 le site [www.relojandalusi.org](http://www.relojandalusi.org) et a publié des articles sur la gnomonique dans plusieurs revues spécialisées, et est enfin également l'auteur de plusieurs cadrans solaires.

<sup>6</sup> [world-sundial-day@googlegroups.com](mailto:world-sundial-day@googlegroups.com)