

LA PAROLE À UN GNOMONISTE



Pourquoi ai-je occupé mes heures de loisir depuis le début de ma vie active à des problèmes de gnomonique ? Je ne sais pas vraiment répondre... tout comme, je suppose, la plupart des passionnés. À cette époque, qui peut presque paraître lointaine, l'Internet n'existait pas. Aussi, au tournant des années 90, j'ai dû rechercher les rares livres disponibles sur le sujet et consulter les catalogues de bibliothèques pour trouver de la matière et m'imprégner des méthodes propres à cette science.

Cette période de gestation dura une dizaine d'années pendant lesquelles j'ai beaucoup appris et essayé d'imaginer des configurations de cadran et des méthodes originales.

J'avais toutefois le sentiment d'être un peu seul...

C'est en 1996 que j'ai adhéré à la Société astronomique de France (SAF) et rejoint sa commission des cadrans solaires. Quel plaisir de rencontrer d'autres passionnés et de pouvoir partager avec eux ! La SAF m'a aussi permis d'agrandir l'horizon de mes recherches, sa bibliothèque rassemblant bien plus de livres que ce que j'avais déjà pu acquérir ou consulter.

Peu de temps après, l'Internet commençait à entrer dans les foyers et je découvrais cette nouvelle technologie de communication avec enthousiasme. N'était-ce pas une façon très dynamique de découvrir, diffuser et partager sur la gnomonique, domaine vraiment spécifique, et cela sans limites géographiques ! C'est ainsi que j'ai ouvert rapidement un modeste site pour présenter mes petites études.

Dans celles-ci, j'ai toujours privilégié la géométrie parce qu'elle est, pour moi, plus synthétique et qu'elle permet de mieux « sentir » les principes que les anciens ont dû utiliser pour imaginer les nombreuses formes de cadran qu'ils nous ont léguées.

La programmation informatique est aussi une activité que j'aime pratiquer. J'ai notamment voulu mettre en pratique un principe peu connu : tracer tous les types de cadran solaire plan à partir de 2 points d'ombre, sans avoir recours à l'inclinaison et la déclinaison. Cette activité a abouti au logiciel Calcad que j'ai progressivement amélioré. J'ai également développé TriSph, un outil de résolution des triangles sphériques, puis DesCad et TpSol sur ordiphones et tablettes.

Tous ces logiciels sont disponibles à partir de mon site <http://gnomonique.fr/>, auquel j'ai ajouté plus récemment, peut-être en souvenir des difficultés rencontrées au début de mon activité, un inventaire bibliographique de gnomonique avec accès aux numérisations disponibles sur Internet et un forum de discussion pour permettre à toute personne intéressée par les cadrans solaires de partager sur ce sujet passionnant.

Yvon Massé (ymasse2@wanadoo.fr)