

BALADE DECOUVERTE DES CADRANS SOLAIRES

Autour de Bayeux dans le Bessin



Suggestion de parcours - Carte réalisée avec le logiciel **RouteConverter** (Open source développé sous licence GNU) - 77 km

Le Bessin recèle de beaux cadrans solaires, certains sont très esthétiques et d'autres sont très basiques, mais pas pour autant dénués de charme et d'intérêt. Cette sélection de cadrans solaires autour de Bayeux allie découverte de notre patrimoine astronomique avec une belle balade touristique à faire en vélo, en cyclo, en scooter, en moto, en voiture, en minibus ou en camping-car, seul, en famille ou entre amis, mais de préférence lors d'une journée ensoleillée...

Un peu d'histoire...

Le cadran solaire aurait été inventé il y a 4 à 5000 ans en Égypte ou en Mésopotamie, mais on en retrouve aussi en Chine et chez les Incas. Les premiers instruments étaient constitués d'un simple gnomon, un bâton planté verticalement dans le sol et entouré de simples repères. Grâce au déplacement apparent du soleil dans le ciel au cours de la journée, l'ombre du bâton se déplace de repère en repère, marquant ainsi le temps qui passe. Mais hélas, le temps que met l'ombre à passer d'un repère à l'autre varie en fonction des saisons, rendant cette première version peu fiable. Rapidement une solution simple fut trouvée, il suffisait d'incliner le gnomon vers l'axe polaire de la Terre, matérialisé aujourd'hui par l'étoile polaire pour notre hémisphère terrestre. Ainsi le cadran solaire pouvait mesurer le temps qui passe et donner avec précision l'heure tout au long de l'année. Le cadran solaire est constitué de deux éléments :



Le gnomon appelé aussi style, qui est l'aiguille et le cadran qui reçoit les repères et les indications. Mais attention, chaque cadran solaire donne l'heure solaire, l'heure vraie du lieu où il est implanté, et non l'heure légale de la montre qui nécessite une correction, mais c'est une autre histoire...

Les cadrans solaires autours de Bayeux :

Cette liste est non exhaustive et elle est établie en fonction de l'ordre d'apparition des cadrans solaires au fil de la balade.

Esquay sur Seulles : Eglise

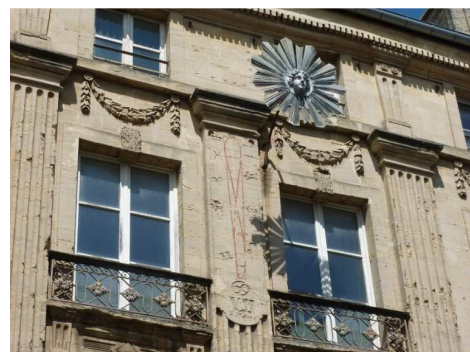
Bayeux : Cathédrale et 6 rue St Martin (bas de la rue principale)

Barbeville : Eglise

Crouay : Eglise

La Folie : Eglise

Nonant : Eglise



La maison du cadran à Bayeux

Pour découvrir les autres cadrans solaires de ce secteur géographique, du Calvados et même d'ailleurs, n'hésitez pas à consulter l'excellent site qu'avait établi Michel LALOS, un travail très remarquable et qui a servi à l'élaboration de cette balade découverte. Reproduction avec son aimable autorisation :

http://michel.lalos.free.fr/cadrans_solaires/autres_depts/calvados/cs_calvados.html

