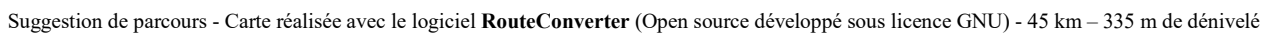


Autour de Falaise - Partie 1



Le Pays de falaise 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 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 Falaise (Partie 1)

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

Maizières : Eglise

Ouilly Le Tesson : Eglise

Potigny : Eglise (2 cadrans)

Aubigny : 3, rue de l'église

Versainville : Eglise

Fourches : 2 rue des Marrais (angle rue des Arraches)

Falaise : Eglise Saint-Gervais (1 cadran et 1 méridienne)



Maizières : Eglise



Ouilly Le Tesson : Eglise



Falaise : Eglise Saint-Gervais



Potigny : Eglise (2 cadrans)



Aubigny : 3, rue de l'église



Fourches : 2 rue du Marrais

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

D'autres cadrans solaires sont à découvrir mais surtout à faire référencer si ce n'est pas encore fait auprès de sites dédiés en envoyant une photo d'ensemble, en gros plan et surtout l'adresse ou la localisation géographique.

<https://www.astroclubdelagirafe.fr/>

<https://www.commission-cadrans-solaires.fr/>

