

- Un analemattique

Notre collègue Jean-François Mialhe nous informe qu'un cadran analemattique a été réalisé le 30 avril 2021 par le club d'Astronomie de Saint Benoit 86280.

Mail : astronomiestbenoit@free.fr



La Nouvelle République précise sur son site : [Le club d'astronomie installe un cadran solaire \(lanouvellerepublique.fr\)](http://lanouvellerepublique.fr) :

<< Conséquence de la pandémie, le jardin D'Ormesson installé sur le site de la Vallée Mouton, qui devait être inauguré lors du marché aux fleurs n'ouvrira qu'un peu plus tardivement. Les visiteurs auront la surprise d'y découvrir un cadran solaire analemattique (qui fonctionne avec l'ombre d'une personne), un projet porté par le club d'astronomie.

« Savants calculs » Mercredi dernier, Philippe Chantant, concepteur, Bruno Mallécot et Jean-Charles Le Tarnec, président du club étaient à pied d'œuvre pour son installation, avec le concours de Sébastien Ouvrard, serrurier aux services techniques de la ville. L'opération a consisté à placer au sol les plots marquant les heures avec une précision d'horloger... L'heure, c'est l'heure ! Ce projet est né de la rencontre fortuite entre Philippe Chantant avec le maire, Bernard Peterlongo. La proposition de créer un cadran solaire dans le nouveau jardin a été validée par la mairie et les férus d'astronomie se sont lancés dans de savants calculs astronomiques. « *Pour vérifier l'exactitude de nos calculs, nous avons effectué fin février un test grandeur nature sur le parking de La Hune. Nous sommes aussi venus sur place par beau temps pour tracer la méridienne* » explique Jean-Charles Le Tarnec. La mise en musique du projet a été confiée aux services techniques. Les plots indiquant les heures ont été réalisés en corten, un acier spécial qui produit en surface une couche d'oxydation couleur rouille en accord avec le mobilier déjà en place, Les chiffres, découpés au laser par les établissements Pereira à Ligugé, sont associés à une plaque galvanisée leur conférant ainsi une

meilleure visibilité. Pour lire l'heure, sans jeter un œil sur sa montre ou à son smartphone, il suffira de se placer avec précision sur la table des dates (une grande plaque rectangulaire, elle aussi en corten). Votre ombre projetée vous donnera l'heure en appliquant quelques correctifs (+ 2 heures en été et + 1 heure en hiver). Élémentaire mon cher Watson ! >>