

Quelques miettes d'étoiles sur la toile du ciel

04/08/2015 05:36



Sur le soleil les taches sont noires mais sur le terrain d'observation nocturne, les lampes à utiliser ne seront pas blanches.

Ils sont sept allumés à l'étage de la mairie. Christian Lavand montre la table équatoriale. En n'oubliant pas d'expliquer qu'elle permet d'incliner l'axe de rotation du télescope (polaire ou axe en ascension droite) de façon à poursuivre les étoiles en suivant leurs mouvements d'arc autour du pôle. Oui, oui... promis on va s'accrocher. Ce Niortais vient observer à Marigny sans pollution d'éclairages depuis quatre ans seulement mais il participe aussi à la vie du club des Têtes en l'Air en organisant des animations avec sa femme Véronique. Maçon, puis aide-soignant en milieu psychiatrique à l'hôpital Georges-Mazurelle de La Roche-sur-Yon, il a reçu son ordinateur Amstrad en 1985 et s'est méthodiquement initié à la programmation avec le mode d'emploi. Un enthousiasme de plus, il est devenu informaticien. Avec la passion scientifique, il saura montrer ce qu'on voit dans le ciel pendant 40 minutes un peu ludiques les 7 et 8 août à 20 h 30. Dans la nature, sur le terrain de football qui accueille de 200 à 300 personnes les deux nuits de dernier quartier de lune. Depuis 2007. Sylvain Carreau, le local fondateur du club remarque : *« S'il venait à pleuvoir la journée, il ne faut pas décourager les rencontres du soir »*. Pluie du matin c'est mieux, parce dès 15 h le samedi 8, les fusées à eau seront tirées pour un voyage de 50 à 100 m et une retombée proche. Compression, propulsion. Là encore, David Chiron, l'actuel président, sait vous dire qu'il est simple de calculer la hauteur, il nous le redira ! A 21 h 15, David nous baladera dans le cosmos. Au départ de la Terre, le spectateur découvrira sur écran notre environnement le plus proche pour, petit à petit, s'enfoncer dans l'espace infini. Et l'infini ce n'est pas rien. Pour 25 € (et encore bien moins pour les impossibles) les astronomes sont si heureux de lire la préhistoire. A un nombre vertigineux de « Terre-Soleil » pour le nuage de Oort, aux portes des années-lumière des prochaines étoiles. Sans parler de galaxie !

Vendredi 7 et samedi 8 août, à 20 h 30, « objets » à voir dans le ciel. A 21 h 15 « Où sommes-nous dans l'infiniment grand ? ». A 23 h, observation. Les visiteurs peuvent apporter leurs instruments, appareils photo... et leur chaise longue. Samedi, à 15 h tirs de fusées, à 17 h expos. Stade de football, route de Péré. Entrée libre et accessible aux personnes handicapées.