



## Les astronomes saumurois percent le mystère du soleil

il, cet illustre inconnu... l'association des astronomes amateurs saumurois (3 AS) invitait ce dimanche le public à en percer tous les mystères.

La journée dédiée au soleil, c'était le 21 juin 2013, une journée proposée par l'association, avant-hier à Terrefort, près de Saumur. A un jour près, elle coïncidait avec le solstice d'été « le jour où le soleil est le plus haut dans le ciel et que les jours sont plus

longs », précise Frédéric Chevrel, président des 3AS qui fêtent leurs 30 ans cette année. Ce rendez-vous allait aussi de pair avec la date anniversaire de la mort de Pierre Bourge, le 21 juin 2013, un célèbre vulgarisateur en astronomie.

Les 3AS ont éclairé le public sur le fonctionnement du soleil qui est aussi une étoile âgée de « 5 milliards d'années. Il est à la moitié de sa vie ». Surtout, l'association a permis aux

visiteurs de regarder le soleil avec des équipements adéquats. Elle avait installé une lunette ainsi qu'un petit télescope. « Avec la lunette, on voit les tâches à la surface du soleil. Elles témoignent de l'activité solaire. Avec le télescope, on voit aussi les tâches à la surface mais aussi l'activité qui se déroule au bord du soleil. Pour cela, nous utilisons aussi un autre télescope solaire. »

Le public a apprécié ce moment.

et les explications des astronomes saumurois. Ces passionnés se déplacent aussi en milieu scolaire en insistant sur les règles de sécurité à respecter quand on regarde le soleil. Les 3AS poursuivront leurs activités en organisant les vendredi 1<sup>er</sup>, samedi 2 et dimanche 3 août à partir de 21 h 30, la Nuit des étoiles filantes, sur le parking de l'aérodrome.

C. O. du Lundi 23/6/2014