

Publier le vendredi 14 août 2008

Marigny

Les Têtes en l'air dans la Voie lactée

Vingt-cinq personnes étaient présents au rendez-vous de la 18^e Nuit des étoiles sur le terrain de football à Marigny.

Sylvain Carreau, le président du club d'astronomie, avait déjà installé la tente et monté en extérieur son dernier télescope en direction de la lune, quand les amateurs de grands espaces commençaient à arriver pour profiter de la fin du jour, pour cette 18^e Nuit des étoiles.

Auprès des affichages, ils pouvaient poser toutes leurs questions aux quatre passionnés du club, Les Têtes en l'air, qui étaient présents. Et le moins que l'on puisse dire c'est qu'ils ont eu du succès.

Le dernier adhérent, Steve Gourdon vient de L'Houmeau une fois par mois avec du matériel de haute qualité. Autodidacte depuis deux ans, Steve a vécu au milieu des revues d'astrono-



David met ses photos sur le site des Têtes en l'air

mie de son père. Il aime la beauté des planètes et partager des photographies. C'est par les forums informatiques qu'il a connu David Chiron de Saint-Martin-de-Bernegoue.

Ce soir, l'un et l'autre installent les lunettes mais sont très attentifs aux questions. Voici la première lueur, les appareils vont pouvoir étalonner le mouvement de la lune. Steve rap-

pelle que l'étoile Polaire est à mi-chemin entre Cassiopée et la queue de la Grande Ourse.

David, lui aussi, s'est familiarisé avec les années lumières. On lui parle du Big-bang et des éléments qui constituent notre corps. Avec plaisir, il en discute « simplement » : « C'est une histoire thermonucléaire qui libère de l'énergie, un grain de lumière qui alluma une étoile il y a 10 ou 15 milliards d'années. C'est le refroidissement du nuage d'hydrogène avec son proton et de l'hélium qui donne les galaxies qui tournent comme une grande roue. Avec le soleil, qui est dans un bras de la Voie lactée, 582 millions de tonnes d'hydrogène se transforment chaque seconde en hélium. »

Ouf ! Et l'éclipse de lune ? La soirée continue toujours en questions...

<http://www.astrosurf.com/tete-senlair>