

Des plans sur la comète tout le week-end

La 24^e Nuit des étoiles se tient ce week-end à partir de vendredi. Plusieurs associations proposent des observations en Deux-Sèvres.

Chacun est invité à tirer des plans sur la comète ce week-end, à l'occasion de la Nuit des étoiles. Depuis 24 ans, cette manifestation nationale invite à lever les yeux pour mieux connaître les cieux. Ceci à travers des associations de passionnés qui se mobilisent, une ou plusieurs nuits, pour faire partager leur passion et leurs connaissances, en mettant à disposition de précieux outils d'observation.

En Deux-Sèvres, les habitants auront le choix entre vendredi et samedi pour participer à cette grande fête annuelle de l'astronomie, dans cinq lieux différents du département. A Marigny, le club Têtes en l'air se mobilise chaque année depuis sa création en 2006. « En général, nous accueillons entre 100 et 200 personnes aux rendez-vous », se réjouit David Chiron, le président de Têtes en l'air et l'un des fondateurs du club avec Sylvain Carreau, l'initiateur, et Rémy Chauveau.

Une dizaine de bénévoles du club seront ainsi réunis sur le stade de football de Marigny à partir de 21 h, vendredi et samedi, pour accueillir les curieux. Avant l'observation, la soirée débutera par une conférence de David Chiron sur le thème de l'année : « Comètes et origines ». Un thème en rapport avec l'actualité du moment : « La sonde spatiale Rosetta qui va étudier une comète et surtout, atterrir dessus. Début août, elle



David Chiron, le président du club d'astronomes Têtes en l'air devant son observatoire personnel.

sera en dernière phase d'approche et l'atterrissage est prévu début novembre », explique le passionné. « C'est 20 ans de préparation pour les équipes qui travaillent sur ce projet », rappelle David Chiron, enflammé quand il évoque les défis technologiques à surmonter et surtout les résultats attendus sur la connaissance des comètes. « Elle renferme de la matière comme elle était dans l'état moléculaire à l'origine de la formation du système solaire ! »

L'anneau de Saturne

Le public pourra ensuite passer à l'observation du ciel. « Je pense que nous ferons comme l'année

dernière, nous avons installé des instruments d'observation alignés, des plus petits aux plus importants en invitant les gens à regarder d'abord à l'œil nu. » A la nuit tombée, ils pourront ainsi observer à l'aide de jumelles ou petites lunettes astronomiques, des amas d'étoiles, des planètes et galaxies, certaines nébuleuses les plus brillantes. Avec les gros télescopes (jusqu'à 450 mm de diamètre) qui permettent de collecter davantage de lumière, le public pourra par exemple voir un croissant de lune en début de soirée ou encore Saturne : « On voit très bien l'anneau, les gens sont toujours très surpris ».

Surpris et captivés par ce ciel qui se dévoile pour certains, prolongeant les observations jusqu'à une heure avancée de la nuit, les bénévoles restent sur place pour la nuit suivante. « Quand on ne voit plus le ciel, on s'enferme sur la Terre », estime le président de Têtes en l'air qui déplore les nombreuses « pollutions » lumineuses rendant les observations difficiles. « Le regarder, cela permet de prendre du recul par rapport à la Terre, à notre situation. C'est une ouverture. »

Hélène Echasseriau
nr.niort@nrco.fr