

Soirée astronomie

Jeudi 23 février au soir, à la salle des fêtes, la nouvelle lune qui laisse la nuit aux étoiles était bien cachée, mais les nuages et la pluie ne permettaient pas une observation du ciel et des étoiles. Aussi, Patrick Martinez, citoyen des Varennes et président de l'association Adagio qui dispose d'un télescope de 82 cm de diamètre à Belesta, a-t-il donné une conférence - «Que voit-on dans le ciel?» - pour la trentaine de personnes prêtes à voyager dans l'Univers avec lui. A l'oeil nu, on peut découvrir les planètes, les constellations d'étoiles, les comètes, les éclipses. Les hommes de l'Antiquité ont réalisé, la tête en l'air, des observations qu'ils ont utilisées pour délivrer des messages, ce que l'on nommera l'astrologie, mais surtout pour marquer le temps et s'y repérer : lever et coucher du soleil, cycles de la lune, position des constellations... Petit à petit, ils ont élaboré un calendrier de 365 jours et des poussières (d'étoiles). L'histoire du système solaire, elle, révèle toute l'ingéniosité de nos ancêtres, et surtout les grecs, scientifiques confirmés : Aristote, Ptolémée, Ératosthène, qui ont «arrondi» la Terre, l'on mesurée ainsi que la Lune et ont calculé sa distance approximative au Soleil. Puis au XVIème siècle, Copernic, Tycho Brahe et Kepler ont mis en avant l'héliocentrisme, détrônant la Terre du centre de l'Univers! Galilée, Newton, Lalande et bien d'autres ont pris la suite, introduisant les notions de mouvement relatif, chute des corps et inertie, gravitation universelle... et découvrant les astéroïdes, Uranus, Neptune... Au terme de cette première odyssee de l'espace, il fallait bien un peu de réconfort terrestre que conférencier et auditeurs ont fort apprécié! Prochain rendez-vous : jeudi 30 mars.

Roselyne GUILLEMET – La Dépêche 2 mars 2023



Des auditeurs alignés sur les planètes...