

Passer Noël la tête dans les étoiles

L'association « Jeunesse et science » organise son stage d'initiation à l'astronomie à Modave. De quoi rêver tout éveillé.

QUI ne s'est jamais arrêté pour contempler les étoiles ou s'interroger sur l'emplacement des constellations ? Qui n'a pas déjà assisté à une éclipse de soleil ou de lune ? Qui n'a jamais pris un congé exceptionnel pour observer le passage d'une comète ? Chacun a connu ce type d'expérience sans pour autant en comprendre la véritable portée. L'astronomie et ses trous noirs fascinent, émerveillent, inquiètent parfois mais restent finalement mal connus du grand public. Du 19 au 23 décembre prochains à Modave, l'association *Jeunesse et science* propose à une vingtaine de jeunes d'y voir plus clair et de mieux comprendre l'univers qui les entoure.

Vingt-huit ans de passion

Depuis 1975, jeunesse et science organise, trois fois par an, à Noël, au Carnaval et fin du mois d'août, un stage d'initiation à l'astronomie destiné aux jeunes entre la deuxième secondaire et la rétho. « *On nous a déjà sollicités pour des plus jeunes mais le niveau scientifique du stage exige certaines connaissances de base.* » explique le président de l'association, Jean-Paul Scandariato. Pour une durée de quatre jours, les stagiaires se trouvent en internat au gîte *Les Cent Fontaines* à Modave. Ils y suivent les cours de professionnels confirmés, tous bénévoles. « *On est au service de notre passion* » précise Jean-Paul Scandariato. Par ailleurs, la qualité de l'enseignement est garantie, « *on leur apprend des notions assez poussées comme la relativité restreinte d'Einstein* » poursuit le président de l'association. À chaque stage, les thèmes changent « *mais on essaye toujours de coller à l'actualité. Le thème du stage de Noël sera le système solaire avec l'utilisation des sondes tel Voyager et toute la problématique des astéroïdes* ». C'est durant la journée que l'essentiel des cours est donné, la soirée étant consa-



À Modave, un stage d'astronomie sera proposé la première semaine des vacances. Il reste encore une dizaine de places. Reuters

crée à l'observation du ciel, des séances d'observation que la curiosité des stagiaires peut prolonger, « *Il y a eu des moments où ils m'ont tenu jusqu'à deux heures du matin* » avoue Jean-Paul Scandariato. L'inscription est de 110 € par personne. La fréquentation est d'environ une vingtaine de jeunes par stage mais peut être extrêmement variable selon la place qui est faite à l'astronomie dans l'enseignement secondaire. « *S'il y a un manque de profs de physique motivés, nous pouvons connaître des pics de fréquentation. Dans le cas contraire, nous servons surtout de complément à l'enseignement* » explique le président Scandariato. Pour ces dernières années, le nombre d'ins-

crits est en sensible augmentation. Le taux de renouvellement n'est pas énorme mais 80 % des stagiaires sont fidélisés et reviennent

Susciter des vocations

Le but de l'association ne se limite pas à une simple initiation. Au bout des stages, il y a une réelle volonté de susciter une vocation avant le choix crucial des études universitaires. « *Quelqu'un qui veut se diriger vers la physique et l'astronomie va pouvoir côtoyer des professionnels et se faire une idée. Il ne s'agira plus d'un saut dans le vide* » précise Jean-Paul Scandariato. Et ça marche ! Et pour preuve, tous les moniteurs et membres de *Jeunesse et science* sont des an-

ciens stagiaires de l'association. « *Ce sont des gens qui viennent du sérail* » confirme le président qui, lui-même, fut un jeune stagiaire émerveillé. « *J'ai fait mon stage avec mon futur prof d'astronomie à l'université* ». Pour l'instant, le stage de Noël est encore incomplet, seize inscriptions ont été prises. Les organisateurs peuvent encore accueillir une dizaine de curieux, alors, pour ceux qui veulent vivre la tête dans les étoiles...

D.L.

① Jeunesse et science (Jean-Paul Scandariato) (02/705 52 01-e-mail : astronomie@jeunesse-et-science.be) organise à Modave (Les Cent Fontaines, rue du Centre, 20) du 19 au 23 décembre un stage pour jeunes dès la 2e année secondaire sur le thème « Le système solaire ». Prix : 110 €,