

FESTIVAL D'ASTRONOMIE

Le conférencier du jour a ses racines dans la région

Olivier Marco travaille dans le plus haut observatoire du monde

L'an passé, un jeune vacancier résidant à Fleurance avait souhaité participer à une veillée à la ferme des Etoiles et n'avait pu en raison du temps y assister. Que cela ne tienne, cette année le jeune homme en question participera au festival mais en tant que conférencier. Ironie du sort, l'anonyme d'hier qui ne s'était pas présenté est un astronome de support au VLT au Chili. Il s'agit d'Olivier Marco. Fabuleux parcours que celui de ce jeune homme brillant dont la famille a son berceau à Fleurance. Issue d'une fa-

mille qui est reconnue dans le milieu de l'orthopédie, rien ne prédisposait ce jeune parisien à un tel destin. Olivier Marco n'a découvert l'astronomie qu'à son entrée à l'université où il faisait des études de physique. « Il y avait un club d'astronomie. Dans Paris on pouvait bien voir... la Lune. Mais ça a été le début de ma passion ». Après des études de physique, mécanique quantique, etc., l'étudiant a bifurqué vers l'astrophysique. Un doctorat en astrophysique en poche et voilà le jeune scientifique accepté à l'observatoire du Paranal au Chili où il travaille depuis 4 ans

sur le VLT. Dans le plus haut observatoire du monde, Olivier Marco, un « Fleurantin », travaille au côté d'une vingtaine des plus grands scientifiques. De rares « escapades » lui permettent de retrouver ses grands-parents, Serge et Thérèse Ledos, à Fleurance, ainsi que ses parents, Michel et Josseline, à Paris.

UNE HISTOIRE DE CŒUR

« Mes grands-parents vivent rue Pasteur à 100 m du Moulin du Roy où le festival a son siège, autant de la halle où je vais donner une conférence, et pas plus loin de la place où se déroulent les cafés astronomiques et autres activités. Des collègues qui travaillent avec moi au Chili avaient déjà participé au festival et m'ont donné l'envie d'y participer à mon tour. Ce festival est l'occasion rêvée par tout scientifique d'aller à la rencontre du public. C'est un devoir moral de la part des chercheurs qui sont rémunérés par des fonds publics que de livrer le résultat de nos travaux. » Aujourd'hui, à partir de 10 heures, Olivier Marco évoquera entre au-



Olivier Marco a profité du festival pour rejoindre ses parents et ses grands-parents dans la maison familiale à Fleurance. Photo DDM - M. L.

Le programme du jour

A partir de 10 heures, Olivier Marco vous invitera à scruter l'univers sous la halle Elol-Castaing. A 15 heures débute, à la ferme des Etoiles, un cours d'approfondissement assuré par Roland Lehouc sur « La

masse en astronomie ». A 21 heures, rendez-vous sous la halle Elol-Castaing avec Etienne Klein qui tentera de répondre à la question : « Le temps existe-t-il ? ». Expositions, ateliers di-

vers, café astronomique, veillée aux étoiles, etc., sont au programme du festival. Pour tout renseignement composer le 05.62.06.62.76. E-mail : etoiles.fleurance@mipnet.fr

tres sujets l'explosion d'une supernova que les Chinois observèrent en 1054. Observation qui permet de faire de l'astrophysique contemporaine. L'astronome présentera son travail, des images uniques,

parlera des projets en cours. Samedi, Olivier Marco reprendra un avion pour le Chili. « Nous avons chacun des tâches bien spécifiques et ne pouvons nous absenter longtemps. » Tout juste le temps de sa-

luer quelques proches dans les familles Marès, Martin, Boyer, etc. Dans quelques heures chacun retournera vers d'autres cieux n'ayant plus comme messagères que les étoiles. ■