http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article251

Soirée du club astronomie

- Les clubs - club astronomie -

Date de mise en ligne : mardi 22 février 2011

Copyright © Collège Hubert Fillay - Tous droits réservés

AprÃ¨s plusieurs espoirs et quelques dÃ©ceptions, la mÃ©tÃ©orologie s'est enfin montrÃ©e clÃ©mente le vendredi 11 fÃ©vrier dernier : ce fut donc l'occasion d'organiser notre premiÃ¨re soirÃ©e astronomie de l'annÃ©e 2011.

Au programme, les constellations d'hiver, la Grande NÃ©buleuse d'Orion et le premier quartier de Lune : de quoi espÃ©rer faire de belles images.

AprÃ¨s un dÃ©but de soirÃ©e passÃ© Ã dÃ©couvrir le ciel d'hiver, les choses sÃ©rieuses ont dÃ©butÃ© :

Le groupe prend alors ses marques et les sÃ©ries de photos s'enchaÃ®nent :

Le Mur Droit est une faille de 120 km de long qui traverse la Mer des NuÃ©es, il prend ici la forme d'une Ã©pÃ©e (selon les Ã©lÃ¨ves)

Les Apennins fait partie, avec le Jura, les Alpes, le Caucase et les Carpates des cinq grands massifs montagneux qui bordent la Mer des TempÃªtes (fait de basalte et non d'eau !)

Le pÃ´le sud et ses nombreux cratÃ¨res. Ici le plus gros cratÃ¨re nous montrant juste l'extrÃ©mitÃ© de son pic central est le cratÃ¨re MORETUS. Son diamÃ¨tre est de 115 km, il est formÃ© de remparts en gradins qui surplombent de plus de 5000 m son arÃ¨ne centrale oÃ¹ trÃ´ne un pic central montagneux de 2700 m !

AprÃ¨s la Lune, un petit test pour rÃ©alisÃ© un filÃ© d'Ã©toiles centrÃ© autour de Polaris :

Puis direction Orion qui est au mÃ©ridien :
plusieurs images ont Ã©tÃ© rÃ©alisÃ©es pour Ãªtre traitÃ©es mais voici dÃ©jÃ un exemplaire rÃ©alisÃ© par Damien :

Copyright © Collège Hubert Fillay

A l'issu de cette soirÃ©e, un article de presse est paru dans la Nouvelle RÃ©publique du mardi 15 fÃ©vrier 2011 : voir le lien ICIou bientÃ´t le scan.

Copyright © Collège Hubert Fillay