

Dim. 17 février 2013

Centre Breoss

## ► Bozouls

# Autour de la planète rouge

■ Le 1<sup>er</sup> février dernier, la conférence sur la planète Mars, présentée par Raymonde Mat, n'a pas déçu la cinquantaine de personnes venues écouter, malgré le temps hivernal, la secrétaire de l'association casténoise d'astronomie Andromède 4A, également secrétaire de Sciences en Aveyron.

Après une introduction générale sur la voie lactée, galaxie où évolue notre système solaire, elle a présenté les caractéristiques de la planète rouge et souligné les analogies avec la Terre.

Ainsi, une rotation autour d'un axe oblique avec calottes polaires, la présence de volcanisme, de vents, de vallées, de montagnes et de canyons, la succession

de différentes ères géologiques.

Y aurait-il donc eu de la vie sur Mars ? Peut-être, puisqu'il y a eu de l'eau liquide... Mais actuellement, avec une température moyenne de - 60 °C, un faible champ magnétique, une atmosphère contenant 95 % de gaz carbonique et une quantité minime d'oxygène, les conditions ne sont guère favorables.

Les multiples missions sur Mars continuent à fournir de précieuses informations. Ainsi, Curiosity, un robot envoyé par la Nasa, vient d'y effectuer un prélèvement.

*Prochain rendez-vous samedi 2 mars dans le bassin houiller d'Aubin-Cransac.*