

Le ciel du mois de janvier

La lune:

La lune est au **premier quartier le 3**, **pleine le 10**, à son **dernier quartier le 17** et **nouvelle le 24**.

Les planètes:

Vénus est toujours brillante vers l'horizon Sud-Ouest après le coucher du Soleil. « L'étoile du Berger » (qui n'est pas une étoile mais une planète) est presque la jumelle de la Terre mais son atmosphère de gaz carbonique la rend inhospitalière et produit un effet de serre qui fait grimper sa température de surface à 460°C.

Les constellations :

Le ciel d'hiver se caractérise surtout par la constellation d'Orion dont les étoiles les plus brillantes forment vers 22h un grand sablier au-dessus de l'horizon Sud.

La constellation d'Orion abrite une pépinière d'étoiles jeunes, ce qui en fait une des constellations préférées des astronomes qui étudient la formation des étoiles.

