

# LA SŒUR PERDUE

## Y-a-t-il six ou sept Pléiades ?

**L**es Pléiades constituent un objet bien caractéristique du ciel d'hiver. Situées non loin de Persée et du Taureau, elles constituent un amas d'étoiles petit mais magnifique, même à l'œil nu.

Un observateur un peu habitué parvient en général à y distinguer six étoiles, et en regardant de côté (avec le côté de l'œil, ce que l'on appelle vision latérale, moins précise mais plus sensible), avoir la sensation d'un bien plus grand nombre d'étoiles...

Les Pléiades ont inspiré des légendes à un grand nombre de cultures depuis plus de deux mille ans. Ces légendes ont un point commun qui est assez intrigant : si vous regardez les Pléiades, vous verrez sans doute six étoiles. Avec des jumelles, vous en verrez bien sûr beaucoup plus, de l'ordre de plusieurs centaines, mais à l'œil nu, seules six d'entre elles sont disons facilement visibles...

Or dans de nombreuses cultures, les Pléiades sont considérées comme étant au nombre de sept - ou alors on explique qu'elles devraient être sept, et il existe des légendes pour expliquer où est passée la septième, celle qu'on ne voit pas à l'œil nu...

Pour les Roumains, les Pléiades sont sept : une poule et ses six petits. Les Chinois parlent très tôt dans leur histoire de sept sœurs. Les Tchagataï les appellent Iéti Qardach, "les Sept Frères".

Les Grecs parlent aussi des Sept Colombes qui allaient porter l'ambrosie à Zeus enfant... l'une d'entre elles ayant été écrasée par les rochers durant le périlleux voyage, ainsi que le raconte Homère dans l'Odyssée, Zeus la remplaça à l'arrivée !

Un autre mythe grec dit qu'il y avait à l'origine sept sœurs, mais qu'une d'entre elles, ayant été frappée par un éclair, n'est depuis plus visible. D'autres légendes grecques racontent encore qu'une des sept sœurs, après avoir osé épouser un mortel, fut si honteuse qu'elle choisit de voiler sa face... Cette légende converge curieusement avec une légende presque identique des indiens Wyandot de l'Ontario.

Le poète romain Hyginus explique quant à lui que la septième sœur disparut de la vue lorsqu'elle fut changée en comète... Pareillement, les Iroquois de la région de New York disent que les Pléiades sont à l'origine sept frères, mais que l'un d'entre eux est tombé sur Terre.

Un cas un peu exceptionnel est celui des Indiens Barasana, de Colombie : ils voient dans les Pléiades huit étoiles ! Enfin, la plupart des groupes poétiques ayant pris le nom de Pléiades comprenaient bien sept membres...

Alors ? Y aurait-il une des Pléiades qui aurait changé de luminosité depuis quelques milliers d'années ? Ou bien un nuage de matière interstellaire serait-il venu se placer entre une des sœurs et nous ? Le problème est que quelques milliers d'années représentent une période très courte pour que de tels phénomènes se produisent... Donc pour l'instant, nous n'avons pas réellement d'explication satisfaisante à l'ensemble, des légendes concernant cette septième sœur, la "sœur disparue".

