

La Voie Lactée.

- La Voie Lactée est visible toute l'année, mais c'est en été qu'on peut la voir plus facilement.
- En effet, parce que le système solaire est situé sur l'un des bras spiraux de la Galaxie (le bras d'Orion) nous pouvons voir une partie de celle-ci sous la forme d'une bande laiteuse.
- Cette couleur blanchâtre résulte du fait que cette portion du ciel est plus dense en étoiles.
- La nuit, en été, la Terre est tournée vers le centre de la Voie Lactée, et lorsqu'on regarde en direction de la constellation du Sagittaire on regarde en fait vers le centre de la Voie Lactée, vers le bulbe galactique.
- La Voie Lactée est une galaxie, de type spirale, comme il y en a des milliards dans l'Univers. Elle fait partie d'un groupe de galaxies appelé le Groupe Local, dans lequel on trouve entre autre la galaxie d'Andromède et la Galaxie du Triangle, toutes deux visibles à la fin de l'été et en automne, ou encore le Grand et le Petit Nuage de Magellan qui elles sont visibles dans l'hémisphère sud.



Le triangle d'été

- c'est l'un des repères du ciel d'été. Constitué de 3 étoiles brillantes Véga, Altair et Deneb, cet astérisme permet de trouver la position de 3 constellations : la Lyre, l'Aigle et le Cygne.