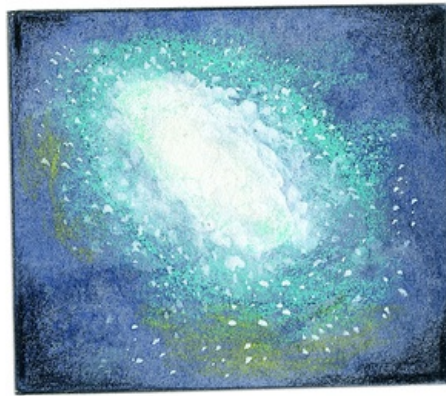


Les galaxies



Les **galaxies** sont des regroupements d'étoiles. Le **système solaire** appartient à une galaxie qui s'appelle la **Voie Lactée** et qui est constituée d'environ 200 milliards d'**étoiles** (dont le soleil). Le diamètre de cette galaxie est énorme puisqu'il est d'environ 100 000 années-lumière.

La Voie Lactée est une galaxie en **spirale**, mais il existe des galaxies en **ellipse** (uniquement composées d'étoiles vieilles) et d'autres qui sont irrégulières (par exemple le Nuage de Magellan).