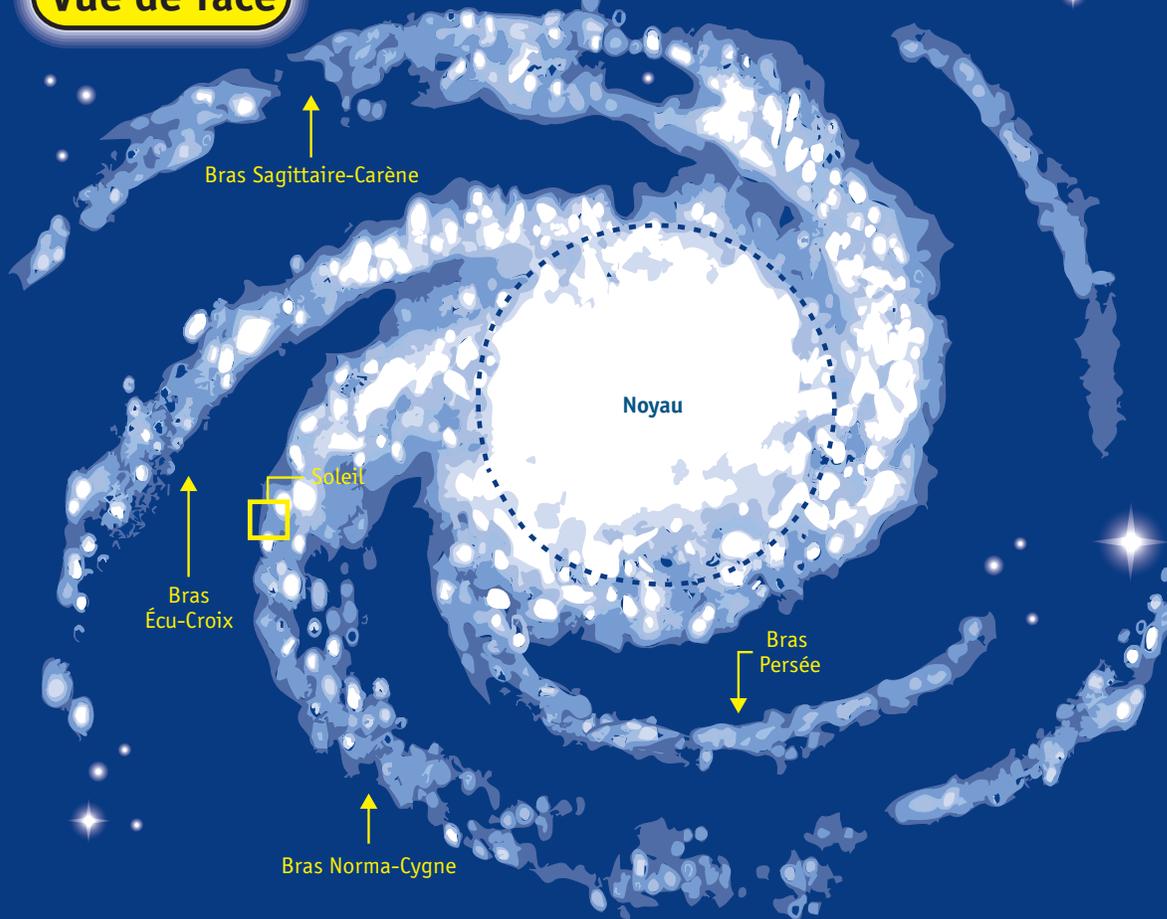


# La Voie lactée

## Vue de face



## Vue de profil



Le Soleil et la Terre, notre planète, font partie d'une galaxie appelée « Voie lactée ».

Les galaxies sont de gigantesques **amas** d'étoiles, de **gaz** et de poussières.

Les galaxies ont été formées bien après la création de l'**Univers**, il y a des centaines de millions d'années.

Jusqu'au début du 20<sup>e</sup> siècle, on a cru que la Voie lactée était l'unique galaxie de l'Univers. On sait aujourd'hui qu'il existe de très nombreuses galaxies : environ 100 000 milliards.

La plus petite galaxie de l'Univers contient 100 000 étoiles.

La plus grande galaxie en contient plus de 3 000 milliards.

Les galaxies sont classées suivant leur forme. La nôtre est en spirale : des bras s'enroulent autour du centre.

## Dico

**Amas** : groupe.

**Gaz** : substance qui n'est ni liquide ni solide. L'air est un mélange de gaz.

**Univers (ici)** : ensemble de tout ce qui existe dans l'espace (planètes, étoiles...).