

Le **système solaire** est composé d'une étoile, le **soleil**, autour duquel tournent des planètes. Il en existe de deux sortes: les **planètes telluriques** (Mercure, Vénus, Terre et Mars) et les **planètes géantes gazeuses** (Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune).

La Terre, notre planète, est la seule planète à notre connaissance, abritant la vie. Elle possède également d'autres particularités : elle est encore **active** (Il n'y a que Vénus qui possède également des séismes et volcans), elle possède une **atmosphère** composée à 21% de dioxygène, et elle a de l'eau liquide à sa surface.

DEFINITIONS :

- **Système solaire :** C'est le nom de notre système planétaire composé d'une étoile, le soleil, de 8 planètes, et de nombreux autres corps célestes (astéroïdes, planètes naines, satellites, etc.).
- **Soleil :** Etoile de notre système solaire.
- **Planète tellurique :** Planète composée essentiellement de roches et de métal. Dans notre système solaire, les 4 planètes telluriques sont Mercure, Vénus, la Terre et Mars.
- **Planète géante gazeuse :** Planète composée essentiellement de gaz. Dans notre système solaire, les 4 planètes géantes gazeuses sont Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune.
- **Atmosphère :** Couche gazeuse la plus extérieure d'une planète. Sur Terre, l'atmosphère est composée de 79% de diazote (N_2) et de 21% de dioxygène (O_2).



28



p.76

BILAN :

La Terre se distingue des autres planètes du **systeme solaire** car c'est la seule **planète active**, qui possède de l'eau liquide, une **atmosphère** composée de dioxygène et surtout la vie.



28



p.77