


Synthèse de sciences n°3 : Pourquoi y a-t-il de la vie sur Terre?

III - POURQUOI Y A-T-IL DE LA VIE SUR TERRE ?



Dans notre système solaire, la Terre est la troisième planète en partant du Soleil. Elle est entourée par une couche de gaz, l'atmosphère, qui nous permet de respirer et nous protège des rayons du Soleil.

L'eau est très présente sur la Terre. On la surnomme d'ailleurs la "planète bleue". L'eau liquide est le seul état permettant la création de vie contrairement à l'eau sous forme solide ou sous forme de gaz.

L'eau liquide et l'atmosphère existent uniquement sur Terre dans le système solaire. Leur présence s'explique par la position de notre planète : ni trop proche, ni trop éloignée du Soleil.

On vient de trouver de l'eau liquide sur Mars, mais aucune forme de vie n'a encore été décelée.