

Apparition de la vie sur Terre :

La Terre s'est formée il y a 4,6 milliards d'années. Les plus anciennes traces de vie connues (- 3,5 milliards d'années) correspondent à des organismes vivants en milieu

Pour que l'eau liquide soit présente à la surface d'une planète, il faut que la température qui y règne ne soit ni trop élevée, ni trop basse.

La distance Terre-Soleil et l'..... de modéré de notre atmosphère font de la Terre la seule planète du système solaire sur laquelle l'eau est principalement à l'état.....

Notre atmosphère :

» Composition de l'air



L'effet de serre :

Principaux gaz à effet de serre :

- dioxyde de carbone (CO₂)
- méthane (CH₄)
- protoxyde d'azote (N₂O)

