

## Activité : Conditions de vie sur Terre

Regarder la vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=yydYcA5fFi4> Puis répondre aux questions 1 Qu'a-t-il fallu pour que la vie apparaisse ?

Il a fallu que la température à la surface de la Terre diminue afin qu'il puisse y avoir de l'eau à l'état liquide et qu'il y ait une atmosphère pas forcément respirable.

2 Où sont apparues les premières formes de vie ?

Les premières formes de vie sont apparues dans l'eau.

3 Quelle est le nom des bactéries qui sont apparues en premier ?

Ce sont les cyanobactéries

4 Quel gaz a été libéré par ces bactéries ?

Les bactéries ont libéré du dioxygène

5 Pour que la vie telle que nous la connaissons soit possible, il faut 3 conditions . Quelles sont -elles ?

Il faut qu'il y ait de l'eau à liquide, il faut une atmosphère respirable (avec du dioxygène) et une température pas trop élevée.

Compétences	Connaissances, capacités et/ou attitudes évaluées
1 - Des langages pour penser et communiquer	- Regarder et comprendre un document scientifique
5- Les représentations du monde et de l'activité humaine	- Se situer dans l'espace et dans l'Univers