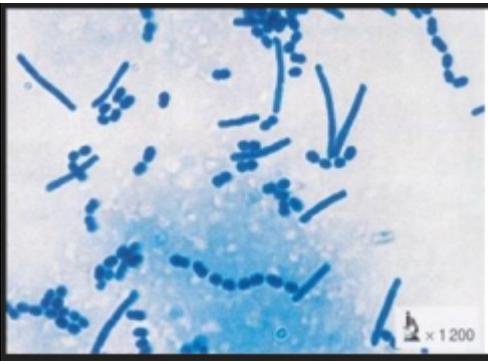


## A) Quelles ont été les premières formes de vie sur Terre ?

### Bilan 1

Les **premiers êtres vivants** sur Terre étaient des **bactéries**, datant d'il y a environ 3,8 milliards d'années.



Longueur réelle :  
0,006 mm

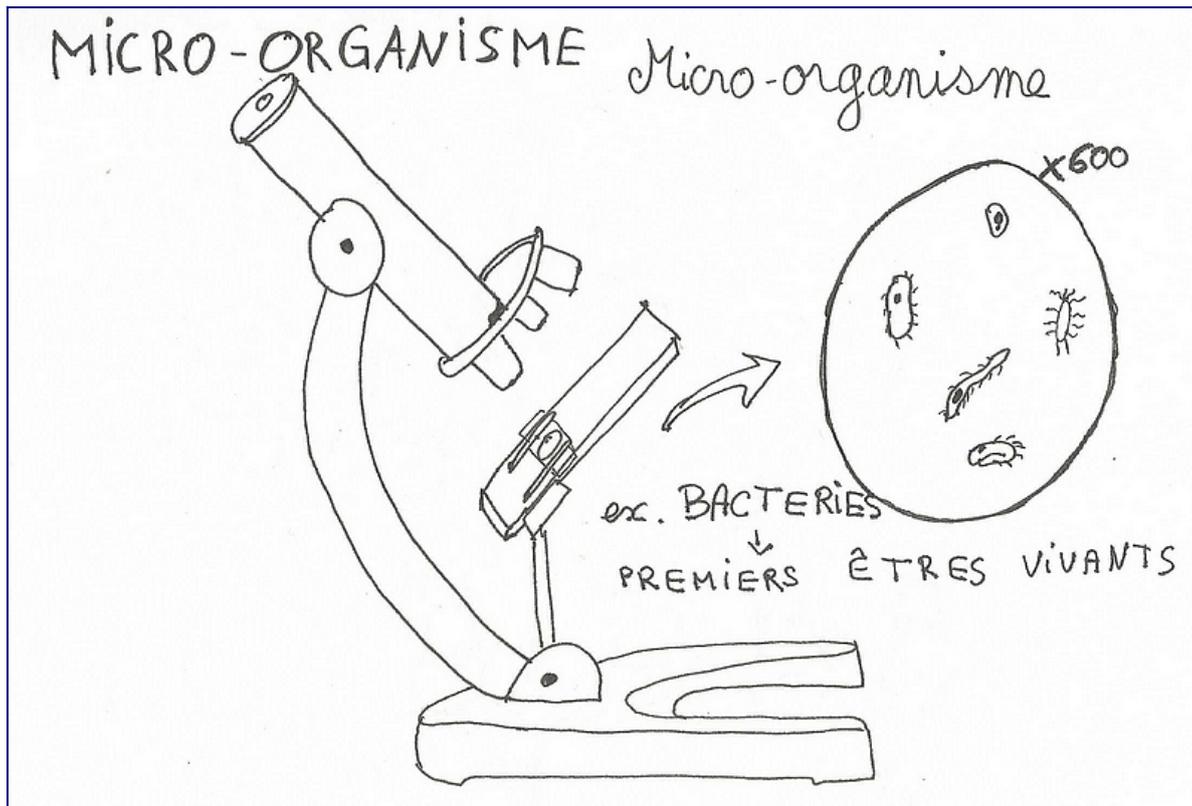


## B) Comment observer des éléments microscopiques ?

### Bilan 2

Un **micro-organisme** est un être vivant microscopique. (ex. : les bactéries, les levures de boulanger).

Un micro-organisme s'observe avec un **microscope**.



## C) Quelles sont les conditions favorables pour le développement de la vie sur Terre ?

### Bilan 3

La **matière minérale** c'est l'eau et ses sels minéraux, les gaz (l'air), les roches.

C'est la présence d'eau liquide qui a permis le développement de la vie sur Terre.



## D) Comment limiter le réchauffement climatique et son impact sur la planète ?

Activités

Idées d'actions citoyennes ? J'agis pour la planète

### MOTS CLÉS

- **Micro-organisme**
- **Bactérie**
- **Premiers êtres vivants**
- **Microscope**

# Terre et vie

## Premiers êtres vivants

Micro-organismes

Microscope

Bactéries

-3.8 milliards d'années

## Matière minérale

Roches

Eau, sels minéraux

Air : gaz