

Chap 1 - L'Homme face aux micro-organismes.

Introduction :

L'Homme vit dans un milieu peuplé d'une multitude de micro-organismes, plus familièrement appelés « microbes ». Quelques-uns provoquent une modification de son état normal.

I. L'Homme dans son environnement :

Quels sont les micro-organismes présents dans notre environnement ?

A. Les micro-organismes de notre environnement :

Activité 1 : Les micro-organismes de notre environnement :

Bilan :

Les micro-organismes sont des **organismes vivants microscopiques qui diffèrent par leur taille et leur forme : des bactéries, des virus, des protozoaires...** On en trouve partout : dans l'eau, les aliments, sur les objets ou des personnes. Certains sont **inoffensifs**, voire utiles pour l'Homme. D'autres, au contraire sont **pathogènes** car ils provoquent une réaction de notre organisme.

Comment l'homme se protège-t-il des micro-organismes de son environnement ?

B. Les barrières naturelles de notre organisme :

Activité 2 : Les barrières naturelles de notre organisme.

Bilan :

La **peau**, les **muqueuses** et la présence d'une **flore bactérienne** constituent des **barrières naturelles** qui protègent notre organisme des micro-organismes environnants.