|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° Classe : | **La diversité des microbes.** | Nom : |

**Activité 1 : Etudes des documents.**

Remplir un questionnaire sur un des documents.

**Activité 2 : De nombreux micro-organismes dans notre environnement.**

**Un micro-organisme :** Les micro-organismes ou microbes (du grec micro, petit et bios, vie) sont des êtres vivants invisibles à l’œil nu, unicellulaire ou pluricellulaire.

**Un microbe pathogène**: Un microbe pathogène qui provoque une maladie.

**Activité 3 : Les microbiotes.**

**Le microbiote :** Le microbiote: c’est l'ensemble des micro organismes (bactéries, levures, champignons, virus) vivant dans un environnement spécifique**.**

**Activité 4 : Comment les voir ?**

Les meilleurs microscopes optiques sont limités à un grossissement de 1200 fois. On peut observer directement les bactéries. Au delà on utilise un microscope électronique pour voir par exemple les virus.

**Activité 5 : La multiplication bactérienne :** voir les exercices.

**Conclusion .**