

## Thème 2 : Le vivant et son évolution

### Partie D : Diversité et stabilité génétique des êtres vivants

#### Fiche n°1 : Les micro-organismes et leur place dans notre environnement

➤ **Les notions du cours qu'il faut connaître :**

Notre environnement contient de nombreux micro-organismes (bactéries, virus, ...) qui sont en permanence en contact de notre organisme : on parle alors de l'ubiquité des micro-organismes.

Il y a des micro-organismes sur notre peau (milieu extérieur), mais aussi dans le milieu extérieur à l'intérieur de notre corps (tube digestif, voies respiratoires, vagin).

Cellule humaine	bactérie	virus
10 à 20 $\mu\text{m}$	0,2 à 2 $\mu\text{m}$	0,02 à 0,3 $\mu\text{m}$

$$1 \mu\text{m} = 10^{-3} \text{ mm} = 1/1000^{\text{ème}} \text{ de mm}$$