

## Travail supplémentaire

### 1) **Résoudre** les énigmes sur les micro-organismes

Je suis minuscule, invisible à l'œil nu,  
Je peux être ami ou ennemi, tout dépend de qui tu es.  
Je peux te rendre malade ou te sauver la vie,  
Je suis partout, dans l'air, l'eau et la terre, qui suis-je ?

Je suis une cellule unique, mais je peux former de grandes colonies,  
Je peux vivre dans des conditions extrêmes, chaleur, froid, salinité.  
Je suis responsable de la fermentation du pain et de la bière,  
Qui suis-je ?

Je suis un minuscule chasseur, je peux tuer des bactéries,  
Je suis utilisé pour soigner les infections,  
Je suis fragile et je crains la chaleur et les antibiotiques,  
Qui suis-je ?

Je suis une boule minuscule, remplie d'ADN ou d'ARN,  
Je peux infecter des cellules et les transformer en usine à virus,  
Je suis responsable de nombreuses maladies, comme la grippe et le SIDA,  
Qui suis-je ?

Je suis un groupe de micro-organismes, je suis bon pour l'organisme,  
Je peux aider à la digestion ou produire des vitamines,  
Je suis présent dans le corps humain en grand nombre,  
Qui suis-je ?

Je suis un champignon microscopique, je peux être unicellulaire ou multicellulaire,  
Je peux produire des antibiotiques et d'autres médicaments,  
Je suis utilisé pour fabriquer de la pénicilline et d'autres produits,  
Qui suis-je ?

Je suis une algue microscopique, je peux vivre dans l'eau douce ou salée,

Je produis de l'oxygène par la photosynthèse,

Je suis à la base de la chaîne alimentaire dans les océans,

Qui suis-je ?

2) Sur une feuille, **imaginer** et **rédigier** une histoire selon ces critères

- Choisir un type de micro-organisme (bactérie, virus, champignon, etc.).
- Se renseigner sur le micro-organisme choisi (le cycle de vie, lieu de vie...).
- Imaginer le voyage d'un micro-organisme depuis sa naissance jusqu'à sa mort.
- Raconter l'histoire du micro-organisme sous forme d'une histoire, d'un poème, d'une bande dessinée, etc.