

Thème I – Corps humain et santé

Thème I	Objectifs à atteindre
Les problématiques abordées	<i>Comment appréhender le microbiote ?</i> <i>Comment le corps humain est capable de lutter contre les micro-organismes dangereux ?</i> <i>Comment l'espèce humaine est capable de se protéger contre les micro-organismes qui l'entourent avec parcimonie ?</i>
Ce qu'on attend de moi en fin de thème	<ul style="list-style-type: none">• Expliquer quelques processus biologiques impliqués dans le fonctionnement de l'organisme humain, jusqu'au niveau moléculaire : relation avec le monde microbien.• Relier la connaissance de ces processus biologiques aux enjeux liés aux comportements responsables individuels et collectifs en matière de santé.

I – Activité 0 Introduction et rappels – Thème I

Consignes

1 – Qu'est-ce qu'un **micro-organisme** pour vous ?

2 – Connaissez-vous des **exemples** de micro-organismes ?

3 – Où peut-on **trouver** des micro-organismes ?

4 – On utilise souvent l'expression suivante, quand quelqu'un est malade : « tu as attrapé une maladie ». Que **veut-dire** cette phrase selon vous ?

5 – Comment fait-on pour **éviter d'être** malade ou pour **guérir** d'une maladie liée à un micro-organisme ?

Correction :

1 – C'est un organisme vivant non visible, en général, à l'œil qui ne peut être observé qu'à l'aide d'un microscope.

2 – Les moisissures, les bactéries, les virus, etc.

3 – Un peu partout dans notre environnement : aliment, eau, air, sol, divers objets, etc.

4 – On a été infecté par un micro-organismes (qui s'est multiplié) et qui a créé une maladie (= symptômes).

5 – Il faut prendre des précautions d'hygiène (ex : se laver les mains), prendre des médicaments, laisser notre corps combattre tout seul le microbe.