

TRAVAUX DIRIGES DE MICROBIOLOGIE GENERALE

- 1- Présenter dans un tableau les principales différences entre les cellules eucaryotes et procaryotes.
- 2- Définir : microorganisme, virus, cellule eucaryote, cellule procaryote, membrane plasmique, cytoplasme, cytosquelette, microbiologie ;
- 3- Différents types de microorganisme : définitions et exemples ;
- 4- Schéma annoté et légendé d'une cellule eucaryote et procaryote ;
- 5- Microscope : importance, définitions, type avec explication détaillée.
- 6- Présenter brièvement la structure générale d'un protozoaire.
- 7- Citer les différents organes locomoteurs des protozoaires.
- 8- À l'aide du cours, compléter le tableau suivant en indiquant pour chaque cas : le nom du micro-organisme, la famille à laquelle il appartient (bactérie, protozoaire, moisissure, levures), s'il est utile ou nuisible (pathogène), quel est son rôle ou quelle maladie il provoque.

Nom du microorganisme	Famille du microorganisme	Micro-organisme utile ou pathogène	Maladie ou rôle
- <i>Saccharomyces cerevisiae</i>			
- <i>Penicillium chrysogenum</i>			
- <i>Trypanosoma brucei</i>			
<i>Aspergillus</i>			
- <i>Penicillium roqueforti</i>			
- <i>Plasmodium falciparum</i>			
<i>Lactobacillus lactis</i>			
<i>Streptococcus thermophilus</i> <i>Lactobacillus bulgaricus</i>			
- <i>Candida albicans</i>			
<i>Salmonella</i>			
<i>Aspergillus flavus</i>			

EXAMINATEUR : FOBA NGNERA