

En permanence, notre corps est en contact avec des **microorganismes**. Ils sont aussi bien sur nous, que dans l'air, dans l'eau, dans la terre, etc.

Les microorganismes sont d'origines très variés et ne représentent pas un groupe d'être vivant en particulier. ils peuvent être des **bactéries**, des **virus**, des champignons, des archées, des protistes, etc. Leur caractéristique commune c'est qu'ils sont tous invisibles à l'œil nu.

Les bactéries **pathogènes**, vivent entre nos cellules et attaquent en fabriquant du poison qui abime nos cellules.

Les virus (toujours pathogènes) **parasitent** nos cellules. Ils entrent à l'intérieur et détournent nos gènes.

## DEFINITIONS :

- **Micro-organisme (=microbe)** : être vivant invisible à l'œil nu.
- **Bactéries** : microorganisme de la famille des procaryotes, qui parfois attaque nos cellules en fabriquant du poison
- **Virus** : Microorganisme à la frontière du vivant, détournant le matériel génétique d'une cellule pour se multiplier.
- **Procaryote** : Etre vivant unicellulaire (=composé d'une seule cellule) qui ne possède pas de noyau.
- **Eucaryote** : Etre vivant dont la ou les cellules possède.nt un noyau.
- Pathogène : Se dit d'un microorganisme mauvais pour la santé.

## BILAN :

Les **microorganismes** sont de partout. Ils sont invisibles à l'œil nu. Ils appartiennent à plusieurs familles : Les **bactéries**, les **virus**, les champignons, etc.



14.3



p.38