# Antibiotiques

# Fiche d'informations micro-organismes DCE4

## Champignons



**Sporange :** structure contenant les spores, qui servent à la reproduction.

**Sporangiophore :** tige filamenteuse sur laquelle se forment les sporanges.

**Rhizoïdes :** hyphes présents sous la surface, spécialisés dans l’absorption des aliments.

## Taille des microbes



## Bactéries



Les bactéries sont autonomes et se trouvent partout.

**Chromosome :** matériel génétique (ADN) de la cellule.

**Paroi cellulaire :** composée de peptidoglycane, la paroi cellulaire permet à la cellule bactérienne de conserver sa forme.

**Membrane cellulaire :** tapissant l’intérieur de la paroi cellulaire, elle constitue une limite pour le contenu de la cellule et une barrière vis-à-vis des substances qui pourraient entrer ou sortir.

**Cytoplasme :** l’intérieur de la cellule et son contenu

## Virus



Les virus ne sont pas capables d’avoir une vie autonome, ils doivent vivre dans une autre cellule vivante / un autre organisme.

**Enveloppe :** bicouche lipidique contenant le matériel génétique.

**Glycoprotéines :** présentes sur l’enveloppe, elles ont deux fonctions :

- attacher le virus à la cellule-hôte,

- transporter du matériel génétique du virus vers la cellule-hôte.

**Acide nucléique :** il peut s’agir d’ADN ou d’ARN, rarement les deux. La plupart des virus contiennent de l’ARN.