

# Cours de 3e

Cours en ligne, version Markdown

(C) - COLLET - Pas de reproduction sans mon accord

Ce cours est en évolution permanente, selon ce que je trouve, ce que je rajoute, des nouveautés Markdown que je découvre...

[www.profcollet.fr](http://www.profcollet.fr)

# **Leçon 1 : Vous avez peut des petites bêtes ?**

**Microorganisme** : organisme vivant visible uniquement au microscope, taille inférieure à 100  $\mu\text{m}$ .

$\mu$  : unité micro,  $\mu\text{m}$  = micromètre = 0,000 001 m =  $10^{-6}$  m

# **Activité 1 et 2 p 116**









	<i><b>Candida albicans</b></i>	<i><b>Clostridium tetani</b></i>	<i><b>Ebolavirus zaïre</b></i>
<b>Lieu de vie</b>	Muqueuse	Sang	Cellules
<b>Symptômes</b>	Rougeurs, douleurs	Paralysie	Fièvre, fatigue
<b>Maladie</b>	Mycose	Tétanos	Edola

# **L9 : La mitose**

# **Activité pages 204 - 205**

```
<video src="/Ressources/Vidéos/mitose.mp4"> </video>
```



# Leçon 10 : Gènes et allèles

Un **gène** est un **morceau d'ADN** qui code pour un **caractère**.

Un **allèle** est une version d'un gène.



# Rappel sur la reproduction

Deux **cellules reproductrices**, mâles et femelles, les **gamètes**, se rencontrent. Les gamètes mâles, les **spermatozoïdes**, sont petits, mobiles et très nombreux. Les gamètes femelles, les **ovocytes**, sont le plus souvent gros et immobiles, en petit nombre.

La **cellule-œuf** formée sera à l'origine d'un nouvel individu, ressemblant aux parents mais différent car unique.

Un allèle **dominant** est un allèle qui va s'exprimer **prioritairement** sur un allèle **récessif**.

A l'inverse, un allèle **récessif** ne s'exprime qu'en l'absence d'allèle dominant.

Certains allèles sont **co-dominants**.

