

## GLOSSAIRE N°5: Agents d'infection

Les **infections** sont causés par des **agents infectieux** (aussi connues comme des **microorganismes**, parce que sont très petits et usuellement on peut juste voir eux utilisant l'équipement spécialisé, tel comme les microscopes).

Cependant, ni tous les **microorganismes** causent infections. Ceux que causent des infections (la maladie) sont appelés agents **pathogènes**.



Agents de infection	C'est quoi?	Exemples d'agents responsables de maladie
<b>Bactéries</b>	Les bactéries sont des <b>organismes petits et simples</b> , juste visibles avec un microscope. Seulement quelques bactéries sont pathogéniques, ce que signifie que causent maladie, nommément infections. <u>Les bactéries pathogéniques adhèrent et envahissent les cellules, profitant des ses nutriments pour augmenter et multiplier.</u>	<i>Staphylococcus aureus, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Streptococcus viridans, E. coli, Pseudomonas aeruginosa</i>
<b>Champignons</b>	Les champignons sont des organismes primitifs, malgré eux ils sont plus complexes que des bactéries e virus. Seulement à peu près de 50% causent des dégâts à la santé humaine (pathogénique). Les <u>individus avec un système immunitaire engagé ont une plus grande probabilité de développer infections fongiques.</u>	<i>Aspergillus niger, Aspergillus flavus, Candida albicans, Pneumocystis carinii</i>
<b>Agent pathogène</b>	Un microorganisme qui cause dégâts à la santé et peut causer des maladies.	Bactéries, Champignons, Virus
<b>Virus</b>	Les virus sont des <b>combinaisons de protéines et matériel génétique</b> (qui peut être protégé par une enveloppe qui entoure le matériel génétique). <u>Ils ne sont pas des organismes vivants et peuvent multiplier à l'intérieur des cellules vivantes.</u>	Virus <i>Influenza</i> (e.g <i>Influenza pneumonia</i> ), EBV (Virus de Epstein-Barr), Virus de la rougeole, Virus des oreillons