



De nombreux micro-organismes sont présents dans l'environnement. Ils peuvent être nocifs ou bénéfiques pour notre organisme.

MICRO-ORGANISME
 Être vivant microscopique et donc invisible à l'œil nu.

I. Les micro-organismes

Les **micro-organismes** (ou) sont omniprésents dans notre corps et dans l'..... Certains sont bénéfiques voire **essentiels à notre vie**, d'autres sont nocifs pour l'humain, on dit alors qu'ils sont : ils peuvent provoquer une s'ils pénètrent notre organisme.

Dans notre environnement proche, on rencontre principalement des **bactéries** ou des **virus**. Les bactéries sont des organismes **unicellulaires** (composés d'.....), qui n'ont **pas de noyau**. Elles peuvent se multiplier

Les virus sont des organismes qui ont besoin d'entrer dans une pour s'y multiplier.

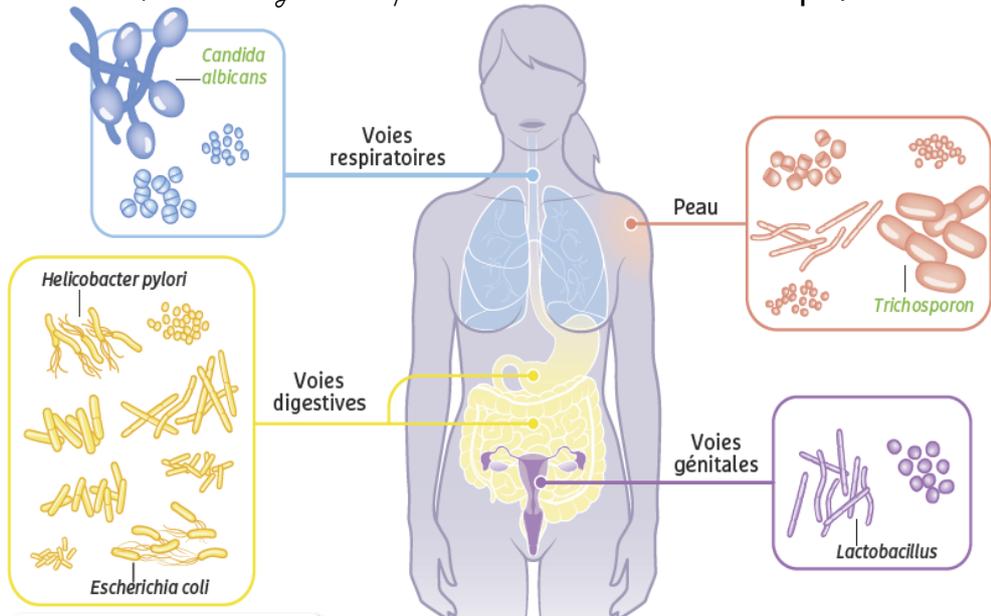
Les micro-organismes **non pathogènes** désignent les microbes non pour la santé. C'est le cas notamment de ceux présents dans notre **tube digestif**.

II. Le microbiote humain

Lors de l'accouchement, le bébé ingère des micro-organismes présents dans les **voies génitales de sa mère**. Ils colonisent ensuite son tube digestif.

Tout au long de la vie, l'e..... et l'a..... apportent ensuite d'autres micro-organismes. Ainsi, les voies et sont couvertes d'une très grande **diversité** de micro-organismes : ils forment notre

Localisation du microbiote chez l'humain (tous les organismes présentés mesurent moins de 50 µm)



III. Prévenir et soigner les infections



Chaque individu peut **limiter les contaminations** en appliquant des mesures d'..... comme se laver les mains régulièrement et de manière efficace.

De plus, en cas de **plaie**, des infections peuvent être évitées en appliquant de l'..... En faisant cela, on d..... la plaie : on **élimine** les micro-organismes présents autour afin qu'ils n'entrent pas dans le corps.

Une infection peut également être combattue grâce à la prise d'..... adaptés qui permettent de **lutter** contre les **bactéries**.

La **vaccination** permet également de se **protéger** des infections. A la suite d'un traitement, les micro-organismes sont affaiblis et ne présentent plus de danger pour le corps. Ils sont alors insérés dans l'organisme afin que celui-ci les détecte et démarre son système de **défenses** (le système). Ainsi, lorsque ce micro-organisme pénétrera à nouveau dans l'organisme à l'avenir, celui-ci se **souviendra** de lui et saura comment se Il l'éliminera donc beaucoup plus et lui laissera moins de temps pour c..... son hôte.