

# TOUT CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LES ANTIBIOTIQUES

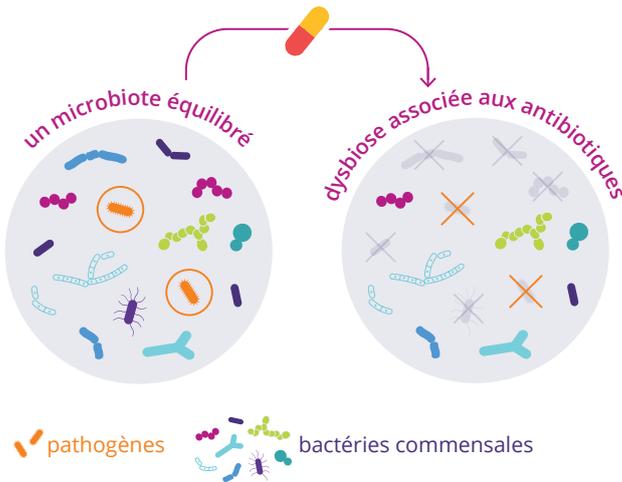


Les antibiotiques sauvent des vies. Parallèlement à la vaccination, ils ont permis de **gagner près de 20 ans d'espérance de vie.**

*"Depuis leur découverte il y a plus de soixante-dix ans, les antibiotiques constituent notre arme principale dans le traitement des infections bactériennes."*



**1 Les antibiotiques détruisent les pathogènes... mais ils peuvent aussi éliminer certaines bactéries bénéfiques de notre microbiote**



**2 Diarrhée : le plus fréquent des effets secondaires des antibiotiques à court terme**

Dans la plupart des cas : diarrhée associée aux antibiotiques (DAA)



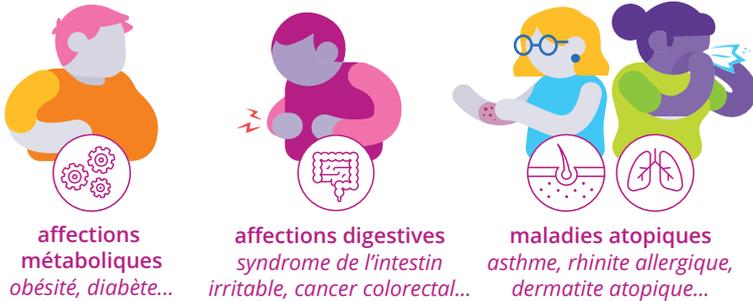
Cas particuliers :

dans **10% - 20%** des cas, la diarrhée résulte d'une infection à *Clostridioides difficile*, une bactérie qui peut devenir pathogène sous l'influence de certains facteurs

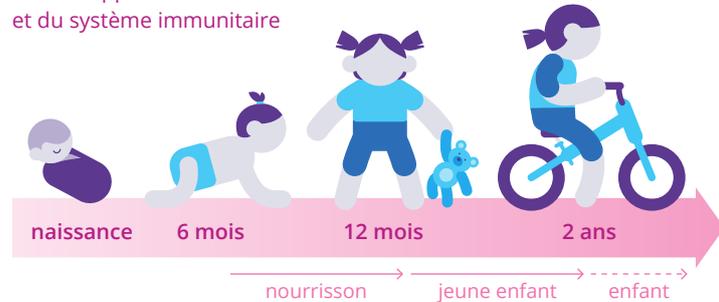
facteurs de risque



**3 L'antibiothérapie est associée à une augmentation de la susceptibilité à plusieurs maladies chroniques**



**Période périnatale :** fenêtre de temps critique pour le développement et la maturation du microbiote et du système immunitaire

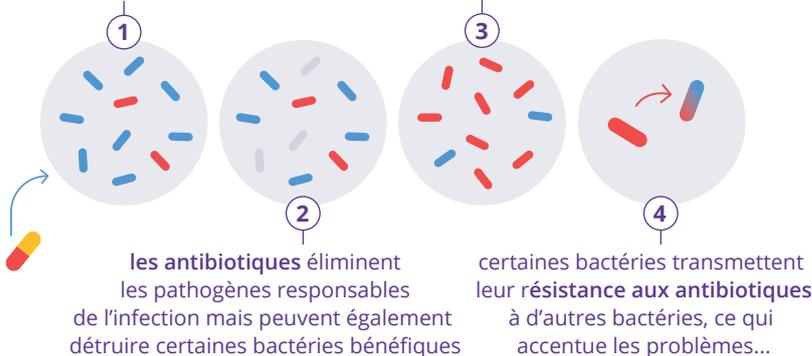


Toute interférence (antibiotiques) avec ce développement peut augmenter le risque de survenue de maladies chroniques

**4 L'usage inadapté des antibiotiques est responsable de la résistance aux antibiotiques. Mais comment ?**

il existe un très grand nombre de bactéries et seules quelques-unes d'entre elles sont résistantes aux antibiotiques

les bactéries résistantes aux antibiotiques prolifèrent et prennent le dessus



Chaque année, l'OMS organise la **Semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques**, qui vise à mieux faire connaître le phénomène mondial de la résistance aux antibiotiques.

En tant qu'expert des microbiotes, le **Biocodex Microbiota Institute** se joint à cette initiative. Vous trouverez des contenus dédiés sur notre site web.



Pour plus d'informations sur les microbiotes, rendez-vous sur [www.biocodexmicrobiotainstitute.com](http://www.biocodexmicrobiotainstitute.com)  
 Références sur le site

©2022, Biocodex Microbiota Institute - BMI 22.08