



Thème : Le corps humain et la santé

Le monde microbien et notre organisme

→ Vivre parmi les micro-organismes

activité 1

Compétences travaillées :

- Comprendre, s'exprimer en utilisant le langage scientifique ;
- Prélever l'information utile à partir de différents supports (vidéo, texte, schéma)

A/ Les microbes de notre environnement :

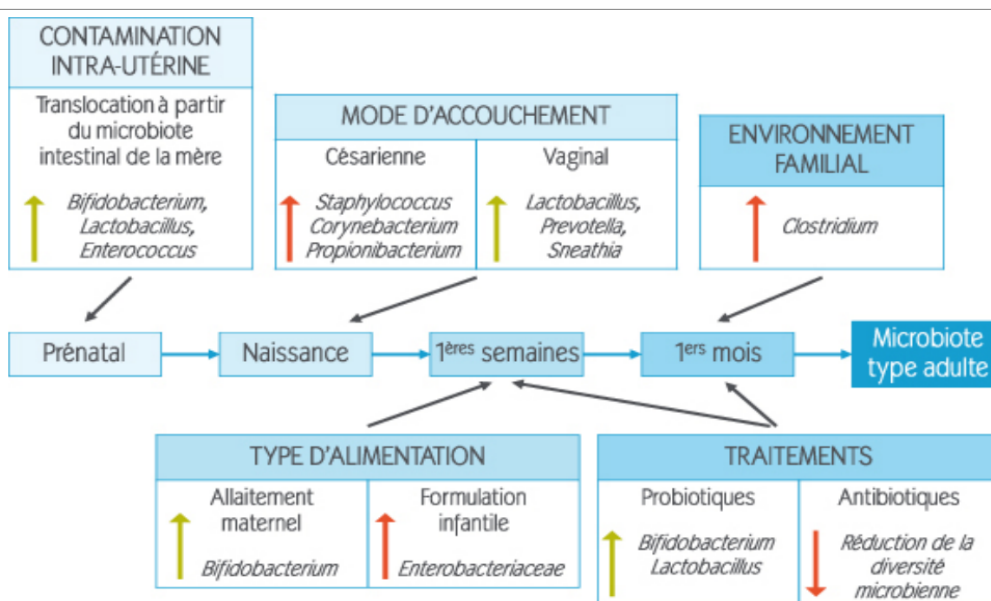
A partir de la vidéo « Les microbes de notre environnement », répondre aux questions suivantes :

- 1- Qu'est-ce qu'un **microbe ou micro-organisme*** ?
- 2- Dire quels sont les différents types de microbe qui existent, en les classant par ordre de taille.
- 3- Citer les 3 différentes formes de bactéries.
- 4- Quelle est la condition pour que les virus puissent se développer ?
- 5- Qu'est-ce qu'une moisissure ?

B/ Nos bactéries et nous, un subtil équilibre :

A partir de la vidéo « Le microbiote » et de votre livre p 362-363, répondre aux questions suivantes :

- 1- Qu'est-ce que le microbiote humain* ?
- 2- Comment se fait l'acquisition de notre microbiote ?
- 3- Citer des facteurs entraînant des modifications néfastes (= négatives) de notre microbiote ?



Facteurs externes capables d'influencer l'établissement du microbiote intestinal chez le nourrisson ; ↑ : modifications bénéfiques ; ↓ : modifications considérées comme néfastes pour un développement sain.