

Activité 3 : Le microbiote humain, un monde caché

Dans les années 1980, on découvre l'existence de bactéries logées dans l'intestin. Depuis une grande diversité de micro-organismes a été mise en évidence dans et sur notre corps, ils constituent le microbiote. Cela nous amène à considérer notre organisme comme un écosystème possédant une grande biodiversité. Le microbiote est si développé qu'on le considère aujourd'hui comme un organe vital à part entière.



Objectif : Déterminer comment notre microbiote se met en place et comment il évolue tout au long de notre vie.

Consigne : A l'aide des documents situés en annexe et des vidéos présentes sur mon site :

- Définir ce qu'est le microbiote humain (doc 1)
- Présenter les facteurs qui conditionnent sa mise en place et son évolution au cours de la vie d'un individu.
- Compléter le schéma bilan ci-dessous. Ajouter une légende et mettre un titre.

Aide : une case par facteur influençant le microbiote (certains facteurs peuvent être sous-divisés en différentes sous-catégories). Chaque case devra être reliée par une (ou plusieurs) flèche(s) à la case microbiote, utiliser une couleur pour les effets positifs et une autre pour les effets négatifs.

Diversité du
microbiote