

## Quels sont les fonctions du microbiote du tube digestif ?

### Effet barrière contre les pathogènes

La présence d'un microbiote barre la route à certains microbes pathogènes, empêchant leur prolifération dans l'intestin.

### Digestion

Le microbiote peut digérer des aliments non digestibles par l'animal et produire des molécules essentielles, telles que des vitamines par exemple

### Communication avec le cerveau

Et oui ! Les microbes du tube digestif dialoguent avec le cerveau, influençant probablement le comportement et l'anxiété

### Développement et fonctionnement des intestins

Sans les microbes, pas de développement normal de l'intestin ! De plus ils régulent le fonctionnement de l'intestin tout au long de la vie de l'animal (motilité, renouvellement de l'épithélium, etc)

### Développement et régulation du système immunitaire

Sans les microbes, pas de développement normal du système immunitaire ! De plus ils régulent l'immunité intestinale et systémique tout au long de la vie de l'animal