

La maladie de Crohn est une maladie inflammatoire qui affecte l'intestin. Elle entraîne des douleurs abdominales, des diarrhées, de la fatigue et parfois de la fièvre, à cause de l'inflammation des parois intestinales.

utiliser le document 1 afin de construire un schéma « cause-conséquence » montrant dans quelle mesure un déséquilibre du microbiote peut être corrélé à l'apparition d'une maladie comme la maladie de Crohn. Il faudra veiller à garder un esprit critique quand à cette corrélation.

Paramètres mesurés

Témoin

	Individu sain	Individu atteint de la maladie de Crohn
Bacteroïdetes	Valeur consigne	→ ++ Excès
Firmicutes	Valeur consigne	→ -- Déficit

Il y a + de Bacteroïdetes chez un individu atteint de la maladie de Crohn par rapport à un individu sain.

Il y a moins de Firmicutes chez un individu atteint de la maladie de Crohn par rapport à un individu sain.



Schéma montrant qu'un déséquilibre du microbiote peut être corrélé à l'apparition de la maladie de Crohn

Les résultats présentés ne sont pas significatifs, car ils sont basés sur seulement deux individus et montrent des quantités relatives. Bien que le déséquilibre du microbiote puisse jouer un rôle dans le développement de la maladie de Crohn, ces résultats ne permettent pas de le confirmer, d'autant plus que la maladie de Crohn est d'origine multifactorielle.