

Fiche d'aide pour TP7 "L'impact de l'alimentation sur le microbiote"

N.B. Présentez votre réponse sous forme de paragraphes bien distincts (Sauter une ou deux lignes entre chaque paragraphe).

- En introduction, rappeler quel est le problème posé.

- Documents 1 et 5:

Relever une définition "simple" de microbiote intestinal et de fibres alimentaires.

- Document 2:

Montrer que l'alimentation a une influence sur la présence ou pas, dans le microbiote intestinal, de bactéries qui ont un effet bénéfique.

- Documents 3 et 5:

Montrer que le microbiote peut avoir une influence sur la prise de poids.
Rechercher ensuite une explication.

- Document 4:

Pour les 2 pays, calculer le nombre de nouveaux cas de cancer colo-rectal pour 100000 habitants.

Attention! Bien repérer le nombre de cancer colo-rectal et non le nombre de tous les cancers.

Rédiger ensuite une conclusion.

- Conclusion finale:

Citer les 4 effets bénéfiques du microbiote sur notre santé mis en évidence par les documents de ce TP
(Remarque: il y en a d'autres!).