

LE SYSTEME DIGESTIF

- 1) Imagine que tu manges une pomme.
Essaie de dessiner dans ton cahier de brouillon le trajet que va effectuer cette pomme dans ton corps. Tu peux légènder ton schéma.
- 2) Pour mieux comprendre le trajet qu'effectuent les aliments dans ton corps, lis ce texte, puis souligne en rouge les mots qui nous indiquent les endroits par lesquels passent les aliments.

Le voyage de Pâtobeur

Dans l'assiette de Julie, Pâtobeur discute avec Jambonblanc son ami, quand soudain, terrorisée, elle voit arriver une énorme fourchette qui les attrape.

- Au secours, au secours ! crie Pâtobeur... Trop tard ! La fourchette s'enfonce dans la bouche de Julie... Pâtobeur ne peut plus crier, Jambonblanc non plus.
- Mais où sommes-nous ? Aïe, aïe, crie Pâtobeur que les dents de Julie commencent déjà à mastiquer. Jambonblanc, coincé entre 2 molaires, passe un mauvais moment !

Tout à coup, « Glurp ! » Julie déglutit. Pâtobeur dégringole sur Jambonblanc. Les voilà tous les deux qui glissent le long de l'œsophage. Quelle dégringolade ! Plouf ! Ils tombent dans une sorte de poche remplie de liquide.

- Comme c'est acide ! dit Pâtobeur.
- Drôle d'odeur dans l'estomac, dit Jambonblanc.
- Comme on est remué !
- Comme on est malaxé !
- Mon pauvre Jambonblanc, si tu voyais ta tête ! Ahahaha.
- Arrête de te moquer de moi ! Donne-moi plutôt la main, nous sortons de l'estomac par un petit couloir étroit : C'est le duodénum.
- Ah ! Je viens de recevoir un liquide visqueux et amer ! Berk !
- C'est de la bile, espèce de nouille.
- Mais d'où ça vient ?
- Elle est sécrétée par le foie et stockée dans la vésicule biliaire. Maintenant, arrête de bavarder, nous arrivons dans l'intestin grêle ; prépare-toi à un long voyage...
- Que c'est long ! Que c'est noir ! Et ça tourne sans arrêt ! Est-ce que je ne suis pas trop décoiffée ?
- Ma pauvre Pâtobeur, ce n'est plus à une coquille que tu ressembles, c'est à de la bouillie pour chat !
- Oh quelle odeur nauséabonde ! C'est insupportable !
- Bouche-toi le nez, nous sommes dans le gros intestin et nous arrivons dans le rectum, ça fermente dur !
- Et maintenant Jambonblanc, que va-t-il nous arriver ? J'ai peur moi...
- Pas de panique, il n'y a qu'à attendre...
- Attendre quoi ? Mais oh ! ça pousse... ça pousse !
- Attendre l'ouverture de la porte Anus !

- 3) Regarde la vidéo suivante qui va t'expliquer ce trajet des aliments dans ton corps :

<https://www.youtube.com/watch?v=ArMxieMPmE0>

- 4) Puis exerce-toi sur ce learningapps :

<https://learningapps.org/display?v=py13fbi4320>

- 5) Lis la feuille intitulée l'appareil digestif et complète le schéma du système digestif avec les mots du texte.