

## 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.