

# LES SPECIFICITES DE L'APPAREIL DIGESTIF SELON L'ÂGE

Objectifs BAC PRO + Certification BEP : Etre capable de présenter les spécificités de l'appareil digestif du jeune enfant, de la personne âgée et leurs conséquences

# • 1. Chez le jeune enfant. Activité 9 P 115

Organes	Spécificités	Conséquences
Bouche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de dents</li> <li>- Glandes salivaires non fonctionnelles</li> <li>- Forme de la bouche adaptée à la succion.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mastication impossible (alimentation liquide)</li> <li>- Pas de digestion de l'amidon cuit avant 5/6 mois</li> <li>- Succion facilité</li> </ul>
Œsophage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Très court</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Augmente les régurgitations</li> </ul>
Estomac	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mouvements péristaltiques retardés</li> <li>- Volume très petit</li> <li>- Cardia mal fermé</li> <li>- Faible acidité gastrique</li> <li>- Production de présure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nécessité de renvoi d'air (rôt)</li> <li>- Repas fréquents et en petites quantités</li> <li>- Régurgitations fréquentes</li> <li>- Adaptation à la digestion du lait</li> </ul>
Intestin grêle	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas d'amylase pancréatique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de digestion de l'amidon avant 5 mois.</li> </ul>

## 2 – Chez la personne âgée

Organes	Spécificités	Conséquences
Bouche	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mauvaise dentition</li><li>- Sensation de soif diminuée</li><li>- Appétit diminué</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Difficile de mastiquer</li><li>- Risque de déshydratation</li><li>- Risque de dénutrition</li></ul>
Estomac	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ralentissement du péristaltisme</li><li>- Diminution des sucs digestifs</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Difficulté de digestion (en particulier les matières grasses, les protides et des féculents)</li></ul>
Pancréas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Troubles possibles</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Risque de diabète</li></ul>
Intestins	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fragilité de la flore intestinale</li><li>- Ralentissement du péristaltisme intestinal</li><li>- Diminution des sucs intestinaux</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Risque d'intoxication alimentaire</li><li>- Constipation</li><li>- Difficulté à digérer</li><li>- Risque de pathologies digestives</li></ul>
Organes du goût	<ul style="list-style-type: none"><li>- Goût prononcé pour le sucre</li><li>- gout prononcé pour le sel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Risque de diabète ou d'obésité</li><li>- Risque de rétention d'eau et de problèmes rénaux</li></ul>