

# LA DENTITION

## Objectifs BAC PRO + Certification BEP

Etre capable d'annoter le schéma d'une dent

Etre capable d'indiquer l'ordre chronologique d'apparition des dents (dentition temporaire, dentition définitive)

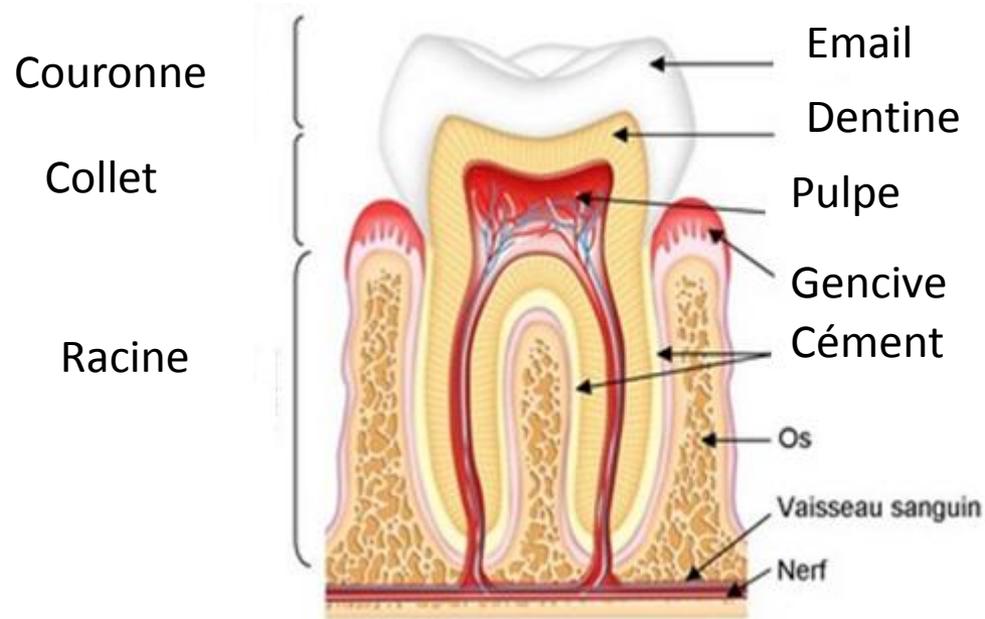
Etre capable de repérer sur un schéma les différents types de dents et d'énoncer le rôle de chaque type.

Etre capable de définir la plaque dentaire et la carie

Etre capable de décrire l'évolution d'une carie

Etre capable de justifier les conditions d'une bonne hygiène buccodentaire

- 1. La dent Activité 8. Question 1 P 114
- 1.1 Anatomie



Source : <http://www.mutualite59.fr/Dentaire/La-cavite-buccale>

## 1.2 L'ordre chronologique d'apparition des dents

- L'éruption des dents est variable d'un enfant à un autre. La première dent temporaire (ou dent de lait) sort vers 6 mois et la dernière tombe vers 12 ans. Les premières dents définitives arrivent vers 6 ans.

### 1.2.1 Les dents temporaires

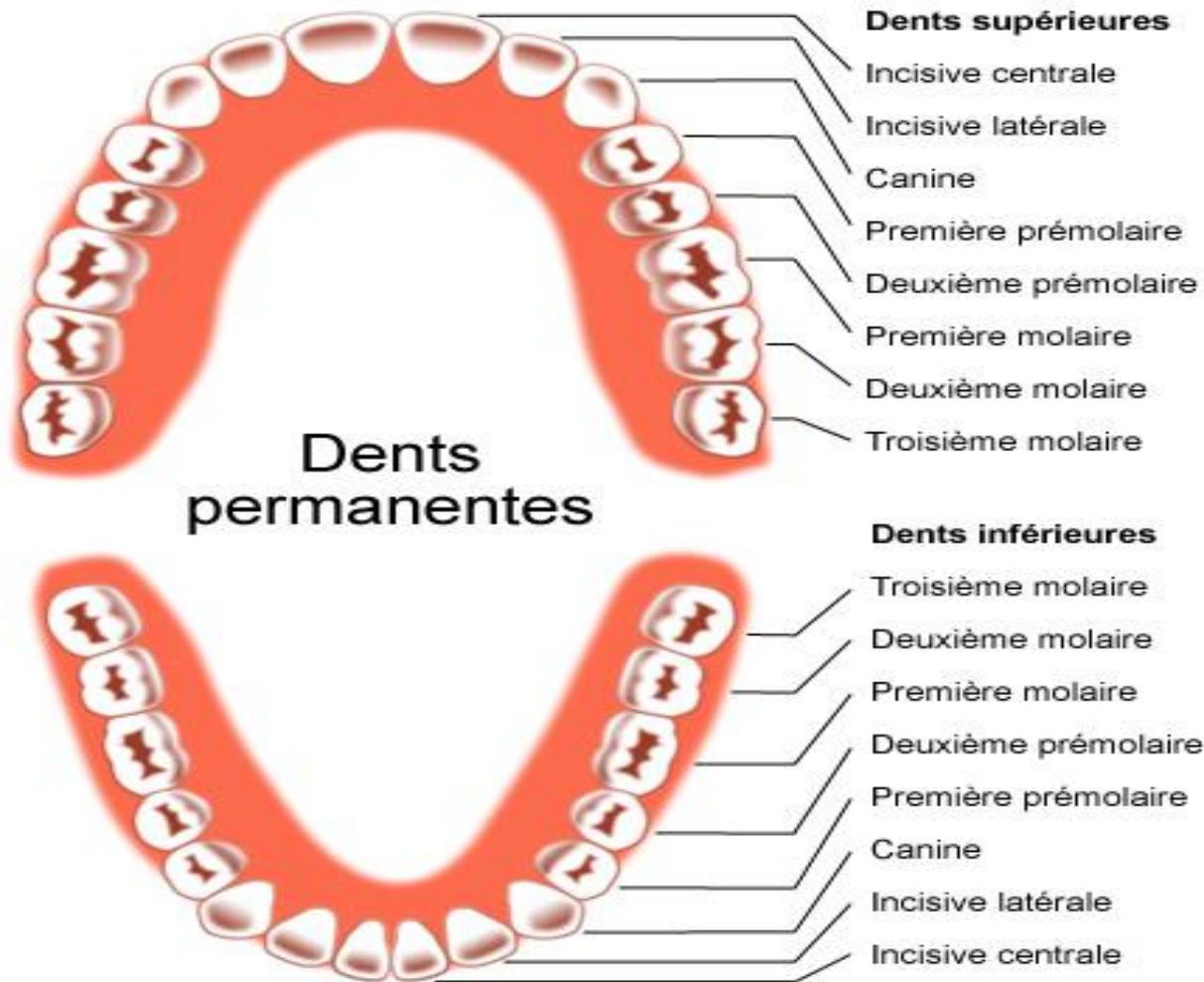
- On note globalement l'arrivée d'un groupe de dents tous les 6 mois
- 6 mois: les incisives centrales, bas puis haut
- 12 mois: les incisives latérales, bas puis haut
- 18 mois: les premières molaires, bas puis haut
- 24 mois: les canines, bas puis haut
- 30 mois : les deuxièmes molaires, bas puis haut
- A 3 ans l'enfant a donc 20 dents temporaires (8 incisives, 4 canines et 8 molaires).

## • 1.2.2 Les dents définitives

- Les premières dents définitives apparaissent vers l'âge de 6 ans et remplacent progressivement les dents temporaires et des dents spécifiques à la dentition de l'adulte vont apparaître en parallèle selon le tableau ci-dessous.
- L'adulte a donc 32 dents (8 incisives, 4 canines, 8 prémolaires, 12 molaires).

Dents permanentes			
Dents du haut Éruption des dents		Dents du bas Éruption des dents	
Incisive centrale	7 à 8 ans	Incisive centrale	6 à 7 ans
Incisive latérale	8 à 9 ans	Incisive latérale	7 à 8 ans
Canine	11 à 12 ans	Canine	9 à 10 ans
Première prémolaire	10 à 11 ans	Première prémolaire	10 à 12 ans
Deuxième prémolaire	10 à 12 ans	Deuxième prémolaire	11 à 12 ans
Première molaire	6 à 7 ans	Première molaire	6 à 7 ans
Deuxième molaire	12 à 13 ans	Deuxième molaire	11 à 13 ans
Troisième molaire (dent de sagesse)	17 à 21 ans	Troisième molaire (dent de sagesse)	17 à 21 ans

- 1.3 Les différents types de dents et leur rôle.



Source : <http://www.studiodentaire.com>

Type de dent	Incisive	Canine	Pré-molaire	Molaire
Schéma				
Rôle	Sert à attraper les aliments et à les couper	Permet de déchiqueter les Aliments	Permet d'écraser et de broyer les aliments.	Permet d'écraser et de broyer les aliments
<u>Source</u> : éditions ENPS				

## 2. Les atteintes de la dent

### 2.1 La carie dentaire Activité 8 P 114. Question 4

#### 2.1.1 Définition

La carie dentaire est une maladie caractérisée par la décalcification progressive des tissus durs de la dent.

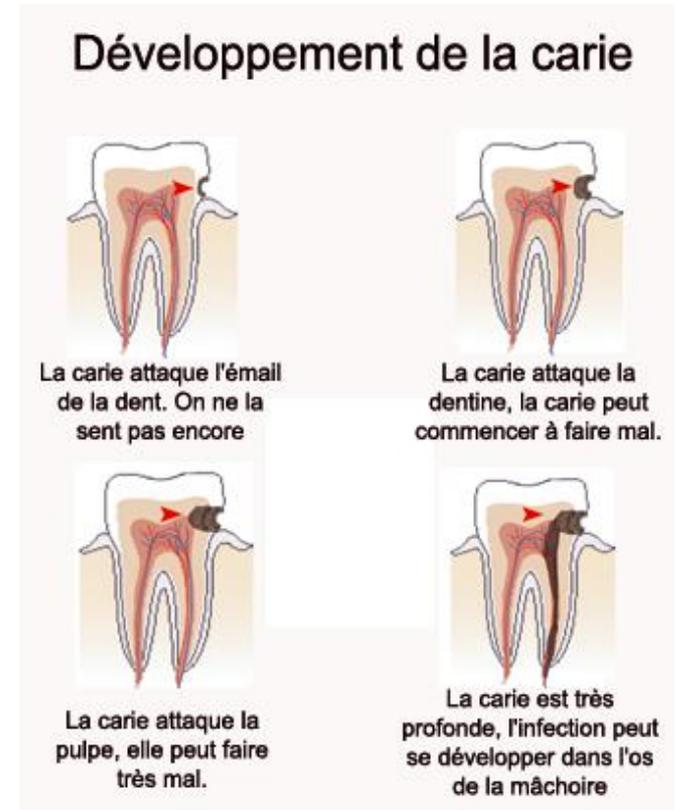
## • 2.1.2 L'évolution de la carie dentaire vidéo

**Stade 1 : l'attaque des tissus extérieurs** La carie commence toujours par l'attaque de l'émail de la dent, la carie n'est pas douloureuse, on ne sent rien car la l'émail ne contient aucun nerf. Seule l'observation des dents permet de détecter la carie à ce stade.

**Stade 2 : la destruction de la dentine** La carie détruit les la dentine de la dent. A ce stade, la carie peut commencer (mais pas toujours) à faire mal. La dent sensible au chaud ou au froid.

**Stade 3 : l'attaque de la pulpe** la carie a bien progressé, elle attaque désormais les tissus de la pulpe. La carie peut être très douloureuse à ce stade et provoquer de très vives douleurs que l'on appelle "rage de dent".

**Stade 4 : la destruction de la pulpe de la dent** La carie détruit la pulpe de la dent et l'infection peut se développer en dehors de la dent. Tant que la carie n'est pas soignée, elle continue de progresser et l'infection avec elle. Une carie non soignée peut déboucher sur une infection généralisée : la septicémie.



source : <http://www.teteamodeler.com/sante/dent/carie>

- 2.2.1 Définition

- La plaque dentaire est une substance blanchâtre qui se dépose en permanence à la surface des dents (l'émail). Elle est constituée de bactéries, de salive et de déchets alimentaires emprisonnées dans un gel très adhérent.
- La plaque peut se minéraliser et, en se calcifiant donner du tartre.

La plaque dentaire



Substance blanchâtre qui se dépose en permanence à la surface des dents.

Source : [dr-david-mailhes.chirurgiens-dentistes.fr](http://dr-david-mailhes.chirurgiens-dentistes.fr)

### 3. L'hygiène bucco-dentaire

- Il est conseillé de :
- Se brosser les dents matin, midi et soir (surtout après le repas) avec une brosse douce, qui doit être changée régulièrement (tous les 3 mois environ).
- Utiliser du fil dentaire si des déchets alimentaires restent dans les espaces inter dentaires.
- Consulter 2 fois par an un dentiste pour des visites de contrôle.
- Ne pas exercer de pression trop importante sur les dents (ouverture de bouteille...)
- Ne pas avoir d'écart de température trop important au niveau des aliments ingérés.
- Ne pas manger trop de sucreries, elles fermentent et produisent des acides qui attaquent les dents
- Consommer des aliments riches en vitamine D et calcium, le lait et les laitages en particulier, ainsi que les fruits et légumes qui neutralisent l'acidité de la salive.