

Forme générale des dents

Objectifs pédagogiques

À la fin de ce chapitre, l'étudiant doit être capable de :

- Identifier les différentes parties constitutives d'une dent.
- Décrire la forme générale des dents selon leur fonction.
- Différencier les dents antérieures et postérieures.
- Comprendre la logique morphologique (forme ↔ fonction).

1. Introduction

Chaque dent possède une forme adaptée à sa fonction.

La morphologie dentaire reflète le rôle mécanique (mastication, incision, broyage) et esthétique (soutien des lèvres et joues) qu'elle remplit.

L'étude de la forme générale des dents est essentielle pour reconnaître chaque type dentaire, comprendre les rapports interdentaires et réaliser des restaurations anatomiquement correctes.

2. Classification générale des dents

On distingue :

- **Les dents antérieures** : incisives et canines
→ fonction : *couper les aliments*
- **Les dents postérieures** : prémolaires et molaires
→ fonction : *broyer et triturer les aliments*

Chaque dent comprend :

- **Une couronne** (partie visible en bouche)
- **Une racine** (implantée dans l'os alvéolaire)
- **Une jonction cervico-émail-cément** (ou collet), séparant la couronne et la racine.

3. Forme générale de la couronne

3.1 Vue vestibulaire (face externe)

- La forme générale est **trapézoïdale**, avec la base au collet et la grande base vers le bord libre.
- Cette configuration favorise :
 - o La protection des tissus gingivaux,
 - o L'élimination de la plaque par les mouvements de la langue et des joues.

3.2 Vue proximale (faces mésiale et distale)

- La forme est **triangulaire** :
 - o La base du triangle correspond à la gencive (collet),
 - o Le sommet est orienté vers le bord incisif (incisives) ou la cuspide (postérieures).
- Cette forme assure :
 - o le contact interdentaire,
 - o la protection de la papille gingivale.

3.3 Vue occlusale (surface masticatoire)

La forme varie selon le type de dent :

- **Incisives** : bords tranchants et rectilignes.
- **Canines** : couronne conique à cuspide unique.
- **Prémolaires** : deux cuspides (vestibulaire et linguale).
- **Molaires** : quatre ou cinq cuspides disposées selon un plan occlusal quadrangulaire ou rhomboïdal.

4. Forme générale de la racine

En règle générale, la racine est conique, avec un apex apical effilé.

- Les dents antérieures ont une racine unique.
- Les prémolaires peuvent avoir une ou deux racines (souvent deux pour les supérieures).
- Les molaires présentent plusieurs racines :
 - o 3 pour les molaires supérieures (2 vestibulaires + 1 palatine),
 - o 2 pour les molaires inférieures (mésiale et distale).

Cette architecture radiculaire assure la stabilité et la résistance aux forces masticatoires.

5. Forme générale selon le type de dent

Type de dent	Forme générale de la couronne	Nombre de racines	Fonction principale
Incisive	Lame tranchante, bord incisif	1	Couper
Canine	Conique, cuspide pointue	1	Déchirer
Prémolaire	Cuboïde, 2 cuspides	1–2	Broyer
Molaire	Bloc massif, 4–5 cuspides	2–3	Broyer/triturer

6. Harmonies morphologiques

Forme et fonction sont intimement liées : les dents antérieures guident les mouvements mandibulaires, les postérieures assurent la trituration.

Les **convexités et concavités** des faces dentaires participent à la protection gingivale et à la stabilité de l'arcade.

Conclusion

La forme générale des dents n'est pas aléatoire : elle résulte d'une adaptation fonctionnelle et biomécanique.

Connaître cette morphologie est indispensable pour :

- La reconnaissance dentaire,
- Les restaurations anatomiques,
- La compréhension des relations occlusales et esthétiques.