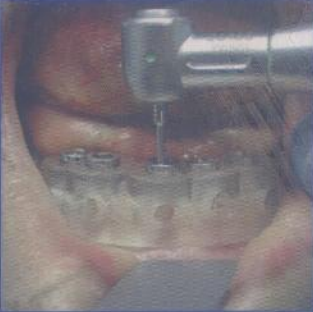
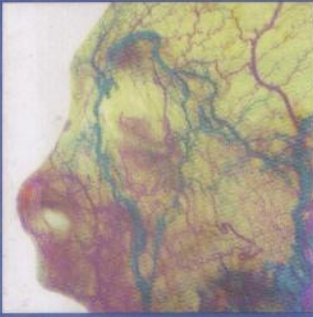


Atlas d'anatomie implantaire



Jean-François Gaudy
Avec la collaboration de
Bernard Cannas, Luc Gillot,
Thierry Gorce, Aziz El haddioui,
Jean-Luc Charrier.

Préface de Christian Vacher

 **MASSON**

MD 944

35072

②

Jean-François Gaudy

Professeur des universités, praticien hospitalier,
responsable du laboratoire d'anatomie fonctionnelle
et du service d'anatomie de l'université René Descartes Paris 5.



Atlas d'anatomie implantaire

Avec la collaboration de :

Bernard Cannas

Attaché universitaire, laboratoire d'anatomie fonctionnelle,
service d'anatomie de l'université René Descartes Paris 5.

Luc Gillot

Attaché universitaire, laboratoire d'anatomie fonctionnelle,
service d'anatomie de l'université René Descartes Paris 5.

Thierry Gorce

Attaché universitaire, laboratoire d'anatomie fonctionnelle,
service d'anatomie de l'université René Descartes Paris 5.

Aziz El haddioui

PhD, ex-assistant hospitalo-universitaire, laboratoire d'anatomie fonctionnelle,
service d'anatomie de l'université René Descartes Paris 5.

Jean-Luc Charrier

Maître de conférence des universités, praticien hospitalier,
laboratoire d'anatomie fonctionnelle,
service d'anatomie de l'université René Descartes Paris 5.

Préface de :

Christian Vacher

Professeur d'anatomie, université Paris VII, chef de service
en chirurgie maxillo-faciale et stomatologie,
hôpital Beaujon, AP-HP, Clichy.

 **MASSON**

Table des matières

PARTIE 1 – MAXILLAIRE



Chapitre 1

Os maxillaire : morphologie et sinus maxillaire	3
Introduction	5
Situation-rapports	5
Morphologie générale	6
Sinus maxillaire	19



Chapitre 2

Région ptérygo-palato-tubérositaire	35
Support osseux	37
Environnement anatomique	40
Moyens d'investigation	45
Imagerie et procédures chirurgicales	47
Conclusion	50



Chapitre 3

Région molaire et prémolaire	53
Introduction	55
Support osseux	56
Environnement anatomique : rapports musculaires	68
Les moyens d'investigation	74
Imagerie et procédures chirurgicales	77
Conclusion	78



Chapitre 4

Région canine maxillaire	79
Introduction	81
Support osseux	81
Structure et contenu	86
Radiologie et imagerie : choix de l'axe implantaire	87



Chapitre 5

Région incisive maxillaire	91
Introduction.....	93
Support osseux	94
Environnement anatomique	101
Radiologie et imagerie.....	102
Temps chirurgicaux	108



Chapitre 6

Implant zygomatique	115
Introduction.....	117
Support osseux	118
Environnement anatomique	122
Radiologie et imagerie.....	125
Temps chirurgical	128

PARTIE 2 – MANDIBULE



Chapitre 1

Mandibule : morphologie et croissance	137
Embryologie et croissance	139
Situation-rapports	142
Morphologie générale.....	143



Chapitre 2

Région molaire mandibulaire	161
Introduction.....	163
Support osseux	164
Environnement anatomique	169
Radiologie et imagerie.....	174
Temps chirurgicaux	177



Chapitre 3

Région prémolaire mandibulaire	187
Introduction.....	189
Environnement anatomique périphérique	189
Environnement anatomique endo-osseux	190
Variétés anatomiques du foramen mentonnier	191
Organisations tridimensionnelles du pédicule et du foramen mentonniers.	192
Foramens mentonniers et imagerie.....	195

Gestion des volumes osseux selon la variété anatomique du foramen mentonnier	205
Conclusion et cas particuliers	211



Chapitre 4	
Région incisivo-canine mandibulaire	213
Introduction	215
Support osseux	216
Environnement anatomique	224
Radiologie et imagerie	228
Temps chirurgicaux	233

PARTIE 3 – SITES DE PRÉLÈVEMENTS EXTRA-ORAUX



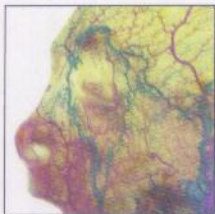
Chapitre 1	
Prélèvement pariétal	241
Introduction	243
Site de prélèvement osseux	243
Radiographie et imagerie	244
Environnement anatomique	245
Différentes étapes chirurgicales	248



Chapitre 2	
Prélèvement d'os coxal	261
Introduction	263
Environnement anatomique	263
Techniques de prélèvement	267



Chapitre 3	
Prélèvement tibial	271
Introduction	273
Environnement anatomique	273
Radiographie et imagerie	279
Techniques de prélèvement	280



Atlas d'anatomie implantaire

Jean-François Gaudy



L'implantologie, technique en plein essor, est maintenant un traitement fiable et incontournable qui a vu ses indications s'élargir notablement et qui peut être intégré à toute activité omnipratique. Cependant, afin de bien mesurer les risques et éviter les accidents, cette technique nécessite une connaissance parfaite de l'anatomie maxillo-faciale.

Ainsi cet atlas d'anatomie appliquée à l'implantologie est un guide unique en son genre qui donne au praticien **toutes les informations pour limiter le risque chirurgical**. Il montre pour chaque secteur implantaire la réalité et les pièges anatomiques, les moyens nécessaires pour les évaluer, les précautions à prendre ainsi que toutes les solutions pour une meilleure exploitation du volume osseux. Il précise également toutes les caractéristiques anatomiques des zones de prélèvements extra-orales lorsque les limites du volume osseux exploitable sont dépassées.

Richement illustré par **plus de 800 illustrations en couleurs** (photos cliniques, dissections, imagerie, reconstructions 3D, schémas...), il donne à voir au praticien la **réalité anatomique telle qu'elle n'a jamais encore été montrée jusqu'à présent**.

L'Atlas d'anatomie implantaire est donc un livre indispensable à tous les chirurgiens-dentistes et aux étudiants en odontologie. Il intéressera également les médecins stomatologistes et les chirurgiens maxillo-faciaux.

Jean-François Gaudy est professeur des universités, praticien hospitalier, responsable du laboratoire d'anatomie fonctionnelle et du service d'anatomie de l'université René Descartes Paris 5.

Retrouvez
tous les ouvrages Masson sur
www.masson.fr

