

COLLECTION

ouverture médicale

Gilles Bourgoin

# Les dents du sourire et de la nutrition

HERMANN - EDITEURS DES SCIENCES ET DES ARTS



MD 981/1

34622  
①

Gilles Bourgoin



Les dents du sourire  
et de la nutrition

OUVERTURE MÉDICALE

---

H E R M A N N

# Table

---

<b>INTRODUCTION</b>	7
<b>1. STRUCTURES ANATOMIQUES</b>	11
Dents	11
Mâchoires	12
Tissus mous	14
Arcades dentaires	17
<b>2. ÉVOLUTION DE LA DENTURE ET DE LA FACE</b>	21
Croissance de la face	21
Croissance des dents	25
Évolution tardive	27
<b>3. LES MALOCCLUSIONS</b>	29
Malformations osseuses	29
Malpositions et malformations dentaires	34
Malformations dento-alvéolaires	37
Dysharmonies dento-maxillaires	37
Fréquence des malocclusions	42
Origine des malocclusions	44
<b>4. PRÉALABLES DU TRAITEMENT</b>	49
Consultation	49
Choix de l'orthodontiste	50
Sécurité sociale et orthodontie	51

# Introduction

---

Le redressement des dents, ou orthodontie, est une pratique ancienne. Orthodontie, qui vient des mots grecs *orthos*, droit, et *odontos*, dent, signifie alignement des dents. L'orthopédie dento-faciale, synonyme, harmonise la denture avec les autres éléments de la face.

Il y a eu, déjà au dix-huitième siècle, des tentatives d'alignement dentaire. Pierre Fauchard, en 1728, puis John Hunter, en 1783, ont essayé de changer la position de dents mal placées en utilisant des plaques de métal précieux, agissant par compression ou à l'aide de ligatures. Ces méthodes furent progressivement améliorées aux États-Unis comme en Europe et l'orthodontie prit vraiment forme au cours du dix-neuvième siècle. De nombreux volontaires acceptaient de subir la gêne d'appareils plus ou moins contraignants dans l'espoir d'avoir une denture plus attrayante. De nouvelles techniques orthodontiques ont été mises au point à la fin du dix-neuvième siècle, dont les principes sont toujours actuels, consistant à avoir un point d'appui précis sur chaque dent afin de la placer à l'endroit choisi.

Les traitements modernes obtiennent des résultats efficaces à moindre peine. Grâce à l'utilisation de matériels aux effets facilement contrôlables et à la standardisation de nombreuses procédures, les orthodontistes peuvent obtenir un emboîtement exact des dents. Cette précision ouvre de nouvelles possibilités.

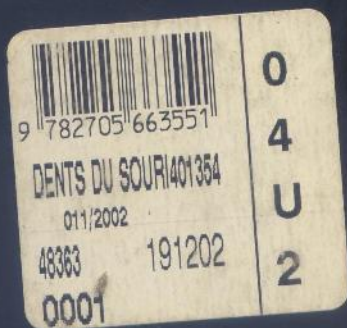
Gilles Bourgoïn

## Les dents du sourire et de la nutrition

Un beau visage est vite disgracié si la bouche s'ouvre sur des dents mal rangées ou s'il en manque une. Ces misères fréquentes sont faciles à pallier ou à réparer. Autrement, elles nuiraient non seulement à l'esthétique mais à l'alimentation, à la parole et à la santé en général.

L'orthodontie, l'art de redresser les dents dans la bouche, est connue depuis près de deux siècles ; ses progrès récents l'imposent comme une pratique accessible à tous et largement bénéfique.

Le docteur *Gilles Bourgoïn*, chirurgien dentiste, est professeur à la Faculté de chirurgie dentaire de Paris V.



HERMANN  
Éditeurs des sciences et des arts



293, rue Lecourbe, 75015 Paris  
Tél. 01 45 57 45 40, Fax 01 40 60 12 93



ISBN 2 7056 6355 X. Collection *Ouverture médicale*. 180 x 120, 128 p, 15 ill. 59 F