

---

# Révélation analytique d'une étude bibliographique France - U.S.A. sur la décennie 1975-1985

Yann LE FUR  
Philippe MAGNE

---

## RÉSUMÉ

*Les auteurs ont dépouillé dix années de travaux d'orthodontie parus dans certains périodiques spécialisés et analysent puis comparent leurs résultats les plus significatifs.*

## MOTS CLÉS

*Orthodontie – Presse professionnelle.*

Menées en parallèle, les études analytiques de la décennie 1975-1985, à travers l'« Orthodontie Française » et la revue d'« Orthopédie Dento-Faciale » (LE FUR<sup>1</sup>, 1987) d'une part, et la revue « American Journal of Orthodontics » (MAGNE<sup>2</sup>, 1987) d'autre part, nous ont amenés à établir inévitablement une comparaison entre les sujets traités aux États-Unis et en France, dont nous présentons les résultats les plus significatifs.

Le dépouillement de dix années de travaux d'orthodontie parus dans les ouvrages cités, a été réalisé dans un but ultérieur de compilation et de regroupement pour analyse et nous a conduits à saisir sur informatique la totalité de ce dépouillement.

---

Y. LE FUR — 19, Les Burgondes, 38200, Vienne.  
P. MAGNE — 19, rue Philippe Gonnard, 69001, Lyon.

Cette saisie nous a permis de disposer d'une « BIBLIOGRAPHIE SIGNALÉTIQUE INFORMATISÉE », immédiatement et facilement exploitable pour nos besoins d'analyse statistique.

— Distribution des thèmes sur la décennie 75-85 (bibliographie française seulement) (fig. 1)

Le diagramme de la figure 1 représentatif de l'ensemble de la bibliographie, fait ressortir l'importance des **neuf thèmes principaux** (plus des deux tiers du total).

Ils seront soumis à une étude comparative France-U.S.A. sous forme d'histogrammes informatisés ; ces histogrammes nous sont apparus suffisamment explicites pour se dispenser de développements.

— Comparaison des thèmes principaux (fig. 2) :

— Les différences les plus évidentes (fig. 3) :

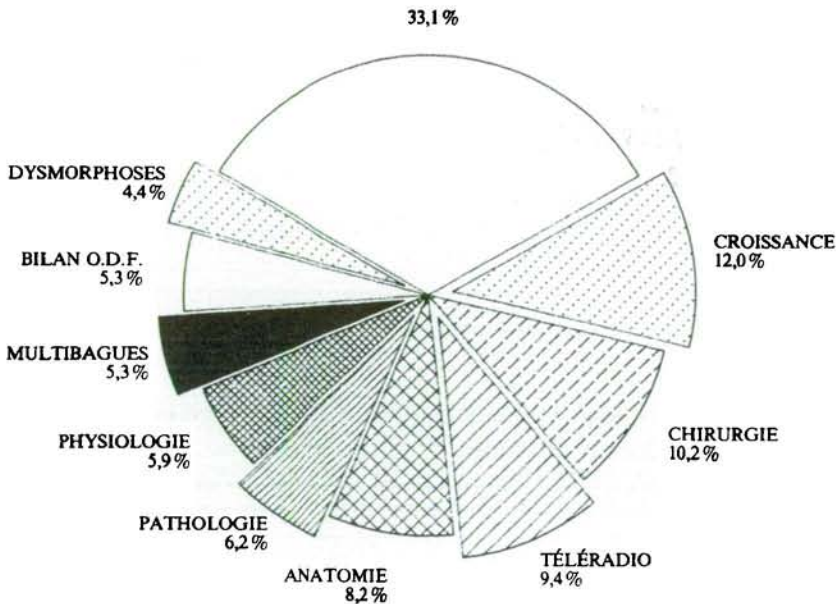


Figure 1

Distribution des thèmes sur 10 ans (1975-1985) (bibliographie française seulement). La partie blanche du cercle concerne les thèmes secondaires (33,1 %); les autres portions concernent les thèmes principaux.

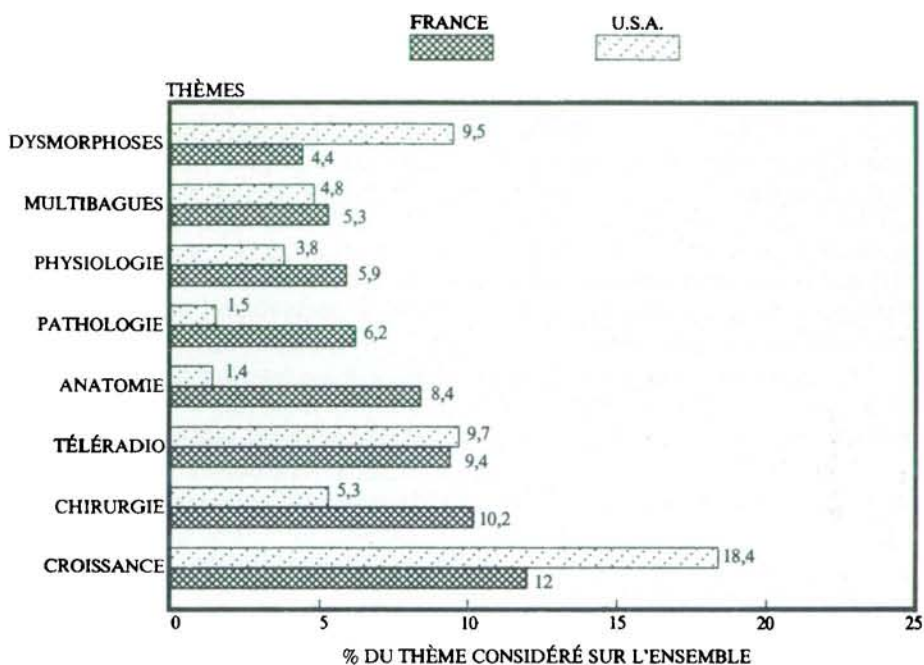


Figure 2

Comparaison des huit thèmes principaux sur la période 1975-1985.

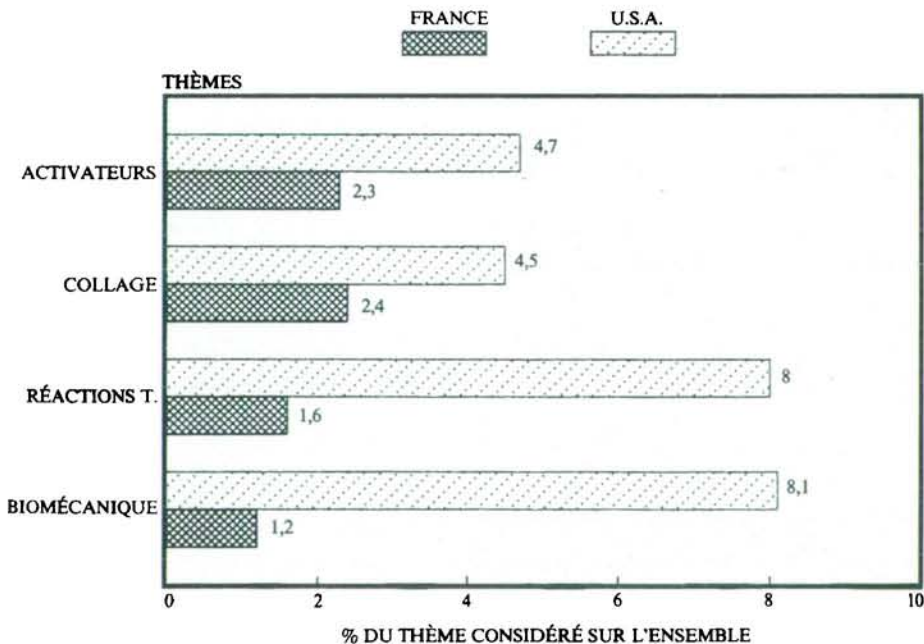


Figure 3

Les différences les plus évidentes sur la période 1975-1985.

**CONCLUSIONS** Si l'on considère la comparaison de l'évolution des thèmes et des auteurs entre la France et les Etats-Unis et si l'on s'attache aux différences qui sont plus significatives que les ressemblances, il est possible de remarquer d'une part le vif intérêt porté aux Etats-Unis aux thèmes suivants : mécanique, réactions tissulaires, diagnostic des dysmorphoses, collage et thérapeutiques fonctionnelles et d'autre part en France aux thèmes ci-après : chirurgie, anatomie, fentes congénitales et pathologie ; le grand thème commun étant la croissance et sa multitude de sous-thèmes le constituant.

Il serait présomptueux de parler d'une avance ou d'un retard entre les deux pays au niveau du choix des thèmes abordés mais plutôt d'un décalage plus ou moins accentué selon les thèmes et ceci dans les deux sens.

Il faut noter cependant que les grands courants de pensée, guidés par les thèmes principaux, ne correspondent pas toujours à la réalité de l'application clinique. Pour exemple, nous citerons le cas de l'arc droit, qui connaît un essor professionnel considérable, aussi bien outre-atlantique qu'en France, et qui apparaît peu au niveau des parutions.

En ce qui concerne les Etats-Unis et sur la période 1975-1985, il semblerait que l'on assiste à un retour en force de matières fondamentales telles que la croissance, puis de toute la partie concernant le diagnostic, en particulier celui des dysmorphoses, et enfin de la téléradiographie ; la connaissance de ces trois matières, d'après de nombreux orthodontistes, intervenant pour l'essentiel dans la réussite d'un traitement.

#### BIBLIOGRAPHIE

- 1 — LE FUR, Y. : *Étude analytique de la décennie 75-85 à travers l'« Orthodontie Française » et la « Revue d'Orthopédie Dento-Faciale »*. Thèse Chir. Dent., Lyon, 1987.
- 2 — MAGNE, Ph. : *Étude bibliographique de l'évolution de l'Orthopédie Dento-Faciale sur la décennie 75-85, portant sur la revue « American Journal of Orthodontics »*. Thèse Chir. Dent., Univ. Claude BERNARD, Lyon, 1987.