

CONGRÈS
INTERNATIONAL
ADF
25-29 NOVEMBRE
2025

Les malocclusions : apprenons à les dépister

Vendredi 28 novembre 2025 à partir de 16 h, une séance sur le dépistage des malocclusions, qui concerne 52 % de la population sera organisée sous la houlette de Stéphane Renaudin et avec pour conférencière Elvire Le Norcy. L'objectif : savoir identifier les malocclusions chez l'enfant en denture temporaire et mixte et reconnaître celles nécessitant une prise en charge précoce.

Les malocclusions, fréquentes et souvent sous-diagnostiquées, concernent environ 52 % de la population. Cette séance vise à sensibiliser les praticiens au dépistage précoce, en particulier en denture temporaire ou mixte, pour lesquelles les outils manquent. Afin de pallier ce défaut, une charte graphique a été développée dans le cadre d'un projet de recherche clinique hospitalier. Cette charte a été testée auprès de pédiatres et de chirurgiens-dentistes avec,

pour objectif, de faciliter l'identification et l'orientation de prise en soins des enfants. Les résultats de cette étude et des cas cliniques illustratifs seront présentés pour fournir des repères concrets et applicables afin d'améliorer le dépistage, le moment de l'orientation, et encourager l'intégration de ces outils dans la pratique quotidienne.

Troisième trouble de santé orale

Le thème du dépistage des malocclusions a été choisi en raison de leur prévalence élevée dans la population générale [1]. L'Organisation mondiale de la santé classe les malocclusions comme le troisième trouble de santé orale après les maladies parodontales et les lésions carieuses. Elles peuvent concerner jusqu'à un patient sur deux consultant un chirurgien-dentiste. Malgré cette forte prévalence, leur reconnaissance clinique reste insuffisante, notamment en denture temporaire ou mixte, et leur prise en charge est trop souvent retardée. Cela est particulièrement préjudiciable car un traitement interceptif court permet de réduire ou de supprimer le besoin de traitement orthodontique ultérieur [2-4].

Complexité du diagnostic

Le chirurgien-dentiste, en tant que professionnel de premier recours, occupe une position clé pour repérer précocement les signes cliniques de dysmorphose dento-faciale chez l'enfant comme chez l'adulte. Pourtant, faute de formation ou d'outils clairs, il peut se trouver



Que faire face à ces malocclusions ?

désarmé face à la complexité des critères diagnostiques et à la diversité des situations. Le thème abordé dans cette séance vise donc à répondre à des questions concrètes : quels sont les signes précoces d'une malocclusion ? Quels facteurs en influencent l'apparition ? Quels outils simples peuvent guider le dépistage ? Et surtout, à quel moment faut-il envisager une prise en charge ou une orientation vers un spécialiste ?

Indice orthodontique

Les différents aspects exposés incluront une analyse de l'étiologie des malocclusions, en particulier les déterminants environnementaux et fonctionnels (ventilation, déglutition, mastication, phonation) et leur impact sur la morphogénèse des arcades dentaires et des bases osseuses. Un point sera également fait sur les indices orthodontiques développés ces dernières décennies, mais peu adaptés à une lecture clinique en denture temporaire ou mixte, en particulier par des praticiens non orthodontistes.

Face à ce constat, nous avons développé, dans le cadre d'un Projet hospitalier de recherche clinique, une charte graphique représentant, par des dessins, les malocclusions rencontrées en denture temporaire et mixte et y avons associé des recommandations de prise en charge. Ces dernières émanent de consensus issus de la littérature scientifique, de méta-analyses ou d'avis d'experts.

Dans le contexte de ce projet, la charte graphique a été mise en application et testée auprès de pédiatres et de chirurgiens-dentistes omnipraticiens et pédiodontistes sur un groupe de 596 enfants consultant pour leur suivi médical habituel. Ces enfants ont tous bénéficié d'une observation consécutive par un orthodontiste muni d'une charte identique.

Bénéfices pratiques

Les résultats de cette étude et les différentes situations illustrées sur la charte graphique seront présentés en association avec des cas cliniques ayant nécessité ou non une prise en soins orthodontique ou orthophonique. L'objectif étant d'apporter des clés d'évaluation accessibles facilement et rapidement à tous les praticiens. À l'issue de cette séance, les congressistes pourront en retirer des bénéfices pratiques immédiats : une meilleure capacité à détecter les malocclusions précocement et à les adresser au moment opportun afin d'éviter des retards de prise en soins préjudiciables au développement harmonieux des structures dento-faciales de l'enfant. Ils pourront également intégrer ces nouvelles connaissances dans leur pratique quotidienne ce qui leur permettra un suivi annuel plus serein des enfants au cabinet dentaire.

Références

- [1] De Ridder L, Alekseeva A, Willems G, Declercq D, Gadenne de Llano-Péruza M. Prevalence of Orthodontic Malocclusions in Healthy Children and Adolescents: A Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health* 2022;19:2446. <https://doi.org/10.3390/ijerph19122446>.
- [2] Tabellion M, Leef JC, Linsenmann CC, Lison JA. Early orthodontic treatment need over a 10-year period and evaluation of short-term intervention stability. *Clin Oral Invest* 2024;29:12. <https://doi.org/10.1007/s00784-024-06104-4>.
- [3] McNamara JA, Keim RC. JCO interviews Dr. Jim McNamara on early orthodontic and orthopedic treatment, Part 1. *J Clin Orthod* 2014;48:535-48.
- [4] Baccetti T, McGill JS, Franchi L, McNamara JA, Tollaro I. Skeletal effects of early treatment of Class III malocclusion with maxillary expansion and face mask therapy. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* 1998;113:333-43. [https://doi.org/10.1016/s0889-5406\(98\)70306-3](https://doi.org/10.1016/s0889-5406(98)70306-3).

Pratique

L'essentiel D92

Les malocclusions : apprenons à les dépister
Vendredi 28 novembre 2025 - 16 h - 17 h

Objectifs :

- Savoir identifier les malocclusions chez l'enfant en denture temporaire et mixte
- Reconnaître les malocclusions nécessitant une prise en charge précoce
- Savoir à quel moment adresser un enfant présentant une malocclusion

Responsable scientifique : Stéphane Renaudin
Conférencière : Elvire Le Norcy