



Nom et Prénom :BELKHIR Zakarya ;BENBRAHIM Chaima ;MEZDAD Aicha  
BELKHIRI Meriem ;LAMRAOUI Chourouk ;NAMOUS Meroua Batoul  
BENABID Sonya ;MESSABHIA Amel ;NACERI Aya



Titre : Interrelation Orthodontie Orthophonie

Thèse en vue de l'Obtention du Diplôme de Docteur en Médecine Dentaire

## Résumé

La phonation physiologique est la production des phones ou sons propres à une langue parlée sans difficulté. Le mécanisme de la phonation consiste à l'apparition d'une vibration sur le bord libre des cordes vocales. Il s'agit du mécanisme sonore initial qui est ensuite soumis au filtrage du pharynx et de la cavité buccale pour être transformé en voyelles et en consonnes voisées.

Tout défaut dans l'appareil vocal entraîne des problèmes d'élocution, ces troubles d'articulation pourraient être d'origine fonctionnelle, professionnelle ou congénitale. Toutes les anomalies causées par ces derniers peuvent entraîner des altérations portant sur les voyelles et les consonnes qui vont provoquer par la suite une déformation de la dentition. En plus des problèmes physiologiques et une détresse psychologique, la perturbation de la phonation peut être associée à d'autres troubles fonctionnels telles que la déglutition atypique et la ventilation buccale.

L'intervention pluridisciplinaire est indispensable dès qu'un trouble phonatoire est détecté. Pour identifier, diagnostiquer et traiter les anomalies affectants la phonation, l'orthodontiste occupe le rôle primordial dans la correction des décalages alvéolaires et squelettiques qui empêchent la phonation physiologique. Il oriente l'enfant vers un orthophoniste qui va établir un bilan complet avec un suivi et une rééducation s'il est nécessaire. L'orthophoniste va aussi s'assurer de la bonne réalisation des fonctions (phonation et déglutition), corriger la posture linguale et certaines mauvaises habitudes péri-orales. Il ne garantit pas une autocorrection du problème orthodontique, mais permet d'améliorer la stabilité des résultats orthodontiques et faciliter la correction de certaines anomalies.

Mots clés :

Troubles fonctionnelles, anomalies alvéolaires et squelettiques, phonation, orthophoniste, orthodontiste, rééducation fonctionnelle.

Directeur de la thèse : Dr Milous S – Université Constantine 3

Année universitaire : 2021/2022