

Docteur Astrid GABET
Résumé du travail de thèse d'exercice

75005 Paris
Tél : 01 43 31 88 99
**Connaître les mécanismes de l'éclaircissement dentaire externe
pour comprendre et traiter les cas difficiles**

Étudiante : Astrid Gabet

Directeur de thèse : Jean-Pierre Attal

Ces dernières années la demande des patients évolue de plus en plus vers des soins ultraconservateurs. L'éclaircissement dentaire en fait partie. Toutes les études épidémiologiques évaluent à environ 50% le pourcentage de la population souhaitant avoir les dents plus blanches. Aujourd'hui l'éclaircissement ambulatoire décrit par Haywood et Heymann en 1989, est reconnu comme étant une méthode sûre et efficace. L'augmentation de la luminosité résulte de la diffusion d'agents blanchissants au sein de l'émail et de la dentine, de leur interaction avec les chromophores et de la modification des propriétés optiques de la dent. Toutefois le mécanisme approfondi est encore mal connu.

De nombreuses colorations dentaires physiologiques ont été traitées avec succès, via ce procédé. Cependant, il demeure actuellement des situations cliniques délicates, pour lesquelles les résultats sont moins probants : les colorations des racines, les colorations cervicales, les colorations liées à la tétracycline, les colorations liées aux grands syndromes (fluorose sévère, amélogénèse imparfaite...) ...etc.

Le but de ce travail est d'étudier de manière très approfondie (étude de la bibliographie, enrichie par une approche expérimentale réalisée au sein du laboratoire de recherche URB2I de la Faculté Dentaire de Paris Descartes) les mécanismes de l'éclaircissement afin d'en déduire des protocoles adaptés à ces situations cliniques difficiles. Nous l'illustrerons par des cas cliniques que nous aurons nous même réalisés. Cela débouchera sur la proposition de la création d'une consultation spécialisée de traitement des dyschromies.