

UN REGARD SUR L'ÉROSION DENTAIRE

UNE ÉDITION DÉDIÉE EN 2020...

L'Orthodontiste

Un regard vers le futur

UN NOUVEAU SUJET EN ORTHODONTIE

L'érosion dentaire représente un sujet très original en orthodontie. En effet, si l'on commence à beaucoup en parler en dentisterie, ce n'est pas le cas en orthodontie.

Or, cette situation est notre quotidien, aujourd'hui : nous observons des déminéralisations de plus en plus fréquentes, de plus en plus sévères, sur des patients de plus en plus jeunes, et la prévalence de cette érosion fait qu'elle devient un véritable problème de santé publique.

Le rôle de l'orthodontiste est de :

- poser un diagnostic étiologique ;
- émettre des recommandations de prise en charge ;
- mettre en place des stratégies de prévention appropriées.

UN CAS CLINIQUE

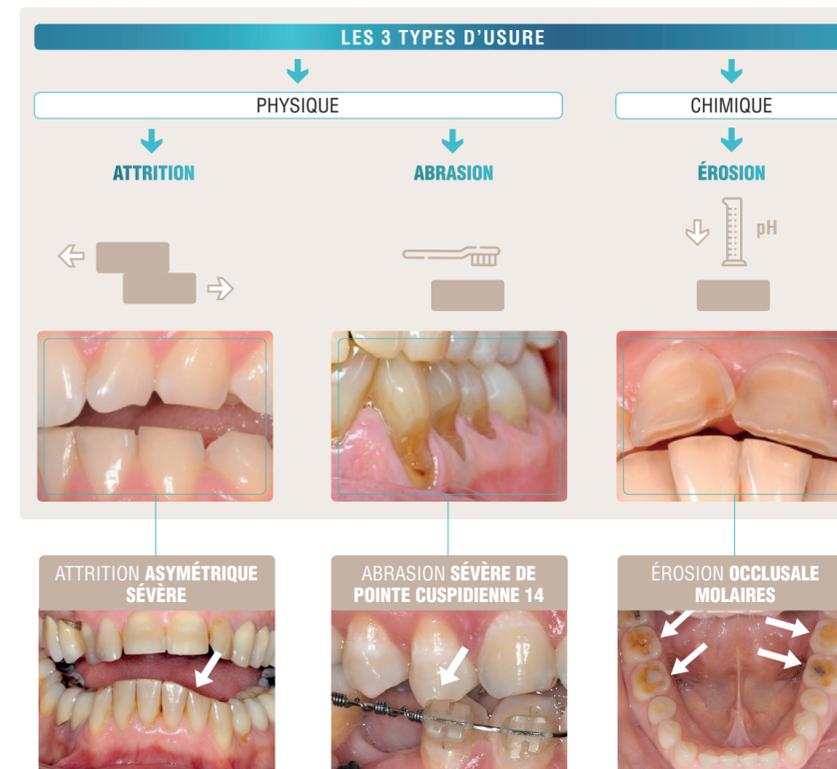
Une patiente de 25 ans, aux jolies lèvres et au sourire gracieux, est très inquiète au sujet de l'évolution de la malposition de son incisive.



BORD D'ÉMAIL RÉSIDUEL CARACTÉRISTIQUE AU NIVEAU MARGINAL

- À l'examen, nous observons que la couche d'émail a disparu, exposant la dentine.
- Si la patiente s'inquiète pour son incisive latérale, de notre côté, nous nous inquiétons pour ses incisives centrales.
- L'avis que nous émettons est que nous avons bien entendu son inquiétude au sujet de l'évolution de l'incisive latérale, mais que l'urgence est de comprendre et de régler le problème évolutif sévère qui détruit ses dents de devant.
- Et de la même façon que l'on diffère le temps orthodontique pour un problème parodontal ou carieux, nous allons le différer pour, en premier lieu, stopper la destruction chimique dentaire.

UN MÉCANISME



UNE PRISE EN CHARGE



Le saviez-vous ?

Les 3 symptômes de l'érosion dentaire

Ce mécanisme présente une évolution progressive. Les lésions cliniques (concavité et/ou exposition de la dentine) ne sont visibles qu'à un stade avancé et le patient ne s'en rend compte que tardivement, lorsque :

- > les dents jaunissent,
- > les dents sont raccourcies,
- > il y a une hypersensibilité.

L'ÉROSION DENTAIRE

PATIENTS PRÉSENTANT UN RISQUE D'ÉROSION DE L'ÉMAIL

PATIENTS DONT L'ALIMENTATION FAVORISE L'ÉROSION

ALIMENTATION SAINE

- Fruits/Jus de fruits
- Tendances diététiques (eau chaude citronnée)



HABITUDES SPORTIVES

- Consommation fréquente de boissons sportives liée à un style de vie actif

CONSOMMATION DE BOISSONS ACIDES

- Consommation fréquente de boissons gazeuses
- Consommation fréquente de boissons alcoolisées, comme le vin



PATIENTS AYANT RECU DES TRAITEMENTS EN CABINET DENTAIRE

BLANCHIMENT PROFESSIONNEL¹

- Patients susceptibles d'avoir les dents sensibles, post-blanchiment



POLISSAGE DES DENTS²

- Une usure de l'émail peut apparaître après un polissage

TRAITEMENTS ORTHODONTIQUES³

- L'utilisation d'appareils orthodontiques peut entraîner l'apparition de zones déminéralisées sur la surface des dents (tâches blanches)



AUTRES SITUATIONS DE PATIENTS ACCENTUANT L'ÉROSION DE L'ÉMAIL

TRAITEMENTS MÉDICAUX⁴

- Patients prenant certains médicaments pour la tension artérielle ou la dépression impactant le flux salivaire



REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN/BOULIMIE⁵

- Attaques acides fréquentes sur la surface interne des dents

PATIENTS PRÉSENTANT DÉJÀ DES SIGNES D'USURE DENTAIRE

USURE DENTAIRE

- Patients présentant des signes cliniques d'usure dentaire
- Bruxisme (grincement des dents)
- Patients âgés présentant habituellement un risque supérieur d'usure de l'émail



REGENERATE™
E N A M E L S C I E N C E

1. Rezende M, et al. J Dent 2016; 45:1-6. 2. Honorio HM, et al. J Appl Oral Sci 2006; 14:117-123. 3. Chang HS, et al. Aust Dent J 1997; 42:322-327. 4. Bergdahl M, Bergdahl J. J Dent Res 2000; 79:1652-1658. 5. Moazzez R, Bartlett D. Mongr Oral Sci 2014; 25:180-196.

Sommaire de L'Orthodontiste de mai-juin 2020 consacré à l'usure et aux lésions de l'émail, coordonné par Christine Muller

■ **Éditorial**
par Emmanuel d'Incau

■ **Parole d'expert**
par Jean-Charles Kohaut

■ **Cas cliniques**
traités avec orthodontie
et restauration adhésive

■ **Le point sur les désensibilisants**
et protocoles cliniques
(Ons Alouini)

■ **Érosion et anorexie**
(Sabrina Ousni)

■ **Les nouveaux**
comportements
alimentaires
(Fanny Momo)

■ **Les spécificités du collage**
sur les surfaces érodées
(Alix Lebreton et
Morgane Achouche)