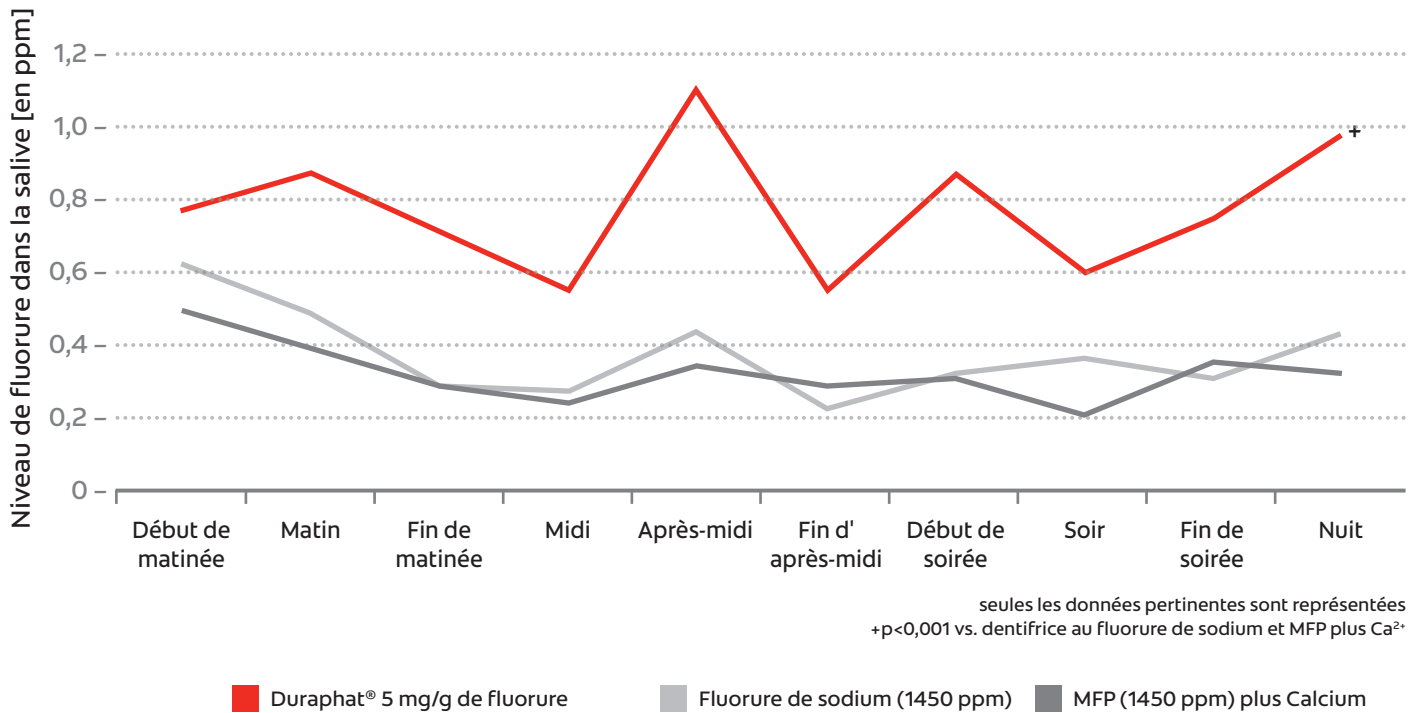


# Le dentifrice Duraphat® 5 mg/g de fluorure stimule l'effet anti-caries de la salive pendant 24 heures\*

## RÉSULTATS



- Le dentifrice Duraphat® 5 mg/g assure des niveaux plus élevés de fluorure dans la salive du début de la matinée jusqu'à la nuit

## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES DE L'ÉTUDE CLINIQUE

- Étude clinique *in vivo*, en cross-over, à 4 cellules
- 27 participants ont pris part à l'étude complète
- période de traitement de 2 semaines
- Réalisée par le Département d'odontologie, de la faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Copenhague, Danemark
- Publiée dans Caries Research 2015 par Ekstrand KR, Ekstrand ML, Lykkeaa J, Bardow A, Twetman S : Whole saliva fluoride levels and saturation indices in 65+ elderly during use of four different toothpasteregimes, Caries Res 49 (2015) : 489 - 498

## IMPLICATION POUR LA PRATIQUE DENTAIRE

Cette étude démontre que le brossage des dents avec le dentifrice Duraphat® 5 mg/g assure des niveaux de fluorure élevés dans la salive du début de la matinée jusqu'à tard dans la nuit, pour la prévention des caries. Une plus grande disponibilité de fluorure tout au long de la journée pourrait être particulièrement bénéfique aux groupes dont le risque de caries est élevé en raison d'un flux salivaire réduit lié à l'âge ou à un traitement médicamenteux.

\*avec un brossage des dents trois fois par jour

# INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES SUR L'ÉTUDE



## PRODUITS ÉVALUÉS LORS DE L'ÉTUDE

- Dentifrice 1 : Dentifrice au fluorure de sodium (NaF, 1450 ppm)
- Dentifrice 2 : Dentifrice au monofluorophosphate de sodium (MFP, 1450 ppm) avec calcium (Ca<sup>2+</sup>)
- Dentifrice 3 : Dentifrice Duraphat® 5 mg/g de fluorure (NaF)
- Dentifrice 4 : Dentifrice Duraphat® 5 mg/g de fluorure (NaF) avec application supplémentaire de dentifrice sur les dents (2x/jour)



## PARTICIPANTS À L'ÉTUDE

32 adultes seniors (10 hommes et 22 femmes, de 65 à 89 ans) présentant un bon état de santé général et des dents naturelles dans la mandibule et le maxillaire ont été recrutés pour l'étude.

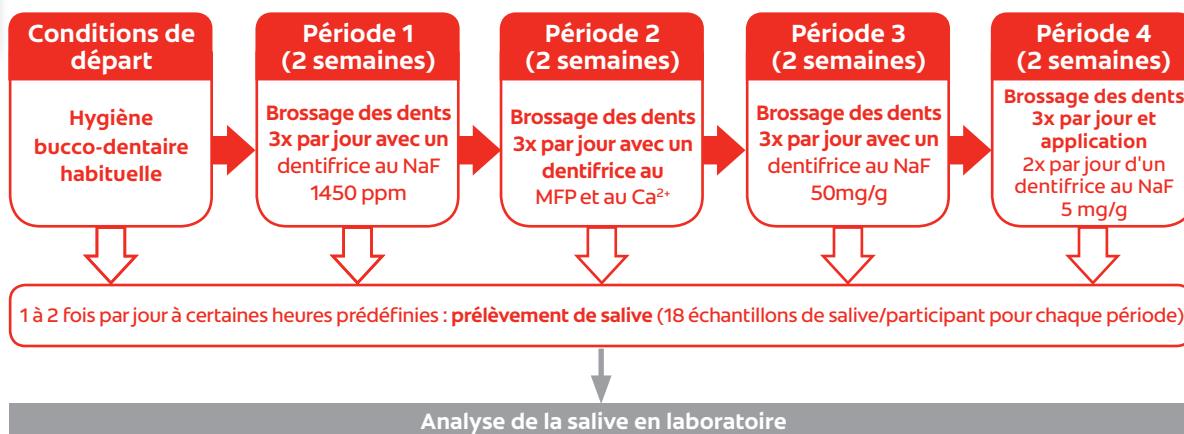


## MÉTHODES

Les niveaux de fluorure dans la salive ont été déterminés à l'aide d'électrodes standard dans des conditions de force ionique comparables à celles de la salive humaine non stimulée.



## PROTOCOLE D'ESSAI



## CONCLUSION

Le dentifrice Duraphat® 5 mg/g de fluorure a montré une augmentation significative des niveaux de fluorure dans la salive par rapport à un dentifrice au fluorure classique.

Publications supplémentaires relatives à ce produit :

- Srinivasan 2014, Community Dent Oral Epidemiol 2014 ; 42:333-340
- Ekstrand 2013, Caries Res 2013 ; 47 : 391-398
- Al Mulla 2010, Acta Odontologica Scandinavica, 2010 ; 68 : 323-328 (Orthodontic)
- Nordström 2010, Caries Res 2010;44:323-331
- Bizhang 2009, BMC Research Notes 2009;2:147
- Ekstrand 2008, Gerodontology 2008;25 : 67-75
- Schirrmeyer 2007, Am J Dent 2007; 20 : 212-216
- Tavss 2003, American Journal of Dentistry 2003;16(6) : 369-374
- Baysan 2001, Caries Res 2001; 35:1-46
- Stanley 2000, Angle Orthod 2000;70 (6):424-430.

Duraphat® pâte dentifrice 5 mg/g fluorure: **Principe actif:** fluorure de sodium. **Domaines d'utilisation:** pour le traitement des caries radiculaires et la prévention des caries chez les patients présentant un risque accru de caries. **Contre-indications:** Duraphat® pâte dentifrice 5 mg/g fluorure ne doit pas être utilisé en cas d'hypersensibilité au principe actif ou à l'un des excipients selon la composition. Pas d'utilisation chez les personnes de moins de 16 ans. **Utilisation:** à la place du dentifrice normal, se brosser soigneusement les dents 3 fois par jour après chaque repas pendant environ 3 minutes. Ne pas avaler la pâte dentifrice. **Effets indésirables:** des réactions allergiques (d'hypersensibilité) (p. ex. éruption cutanée) sont possibles dans certains cas rares. Une sensation de brûlure dans la bouche a également été observée. Sur prescription du ou de la dentiste. **Catégorie de délivrance:** B. **Titulaire de l'autorisation:** GABA Schweiz AG, CH-4106 Therwil. **Mise à jour de l'information:** janvier 2011. Vous trouverez les informations destinées aux professionnels et aux patients sur [www.swissmedinfo.ch](http://www.swissmedinfo.ch).

Pour plus d'informations sur ce produit :

GABA Suisse SA, Grabetsmattweg, CH-4106 Therwil, Tél. 0840 00 66 03, Fax 031 580 00 43, [CSDentalCH@gaba.com](mailto:CSDentalCH@gaba.com), [www.gaba-shop.com](http://www.gaba-shop.com)