

Pourquoi protéger les sillons

Pourquoi protéger les sillons ?

Les sillons sont des zones plus susceptibles à la maladie carieuse en raison :

1. de leur histogénèse : ce sont des zones de coalescence et non de synthèse

- de leur histogénèse : ce sont des zones de coalescence et non de synthèse



Photo 1 :
Zones cariogènes des
premières molaires inférieure et
supérieures

- de leur configuration : plat (exceptionnellement), en I et en goutte d'eau



Photo 2 : Départements
Microscopie électronique
(Bordeaux I) et Odontologie
pédiatrique (Bordeaux II)

- de leur inaccessibilité par les poils de la brosse à dents.



- de l'immaturation de l'émail au moment de l'éruption de la dent. La densité de l'émail est différente selon l'âge. MASSLER disait : " quand la dent sort, l'émail est comme du talc, quand la dent est mature l'émail est comme du marbre ".

- L'absence de prévention précoce au niveau de ces sillons a des conséquences :
à court terme : intégrité tissulaire et endodontique compromise
à moyen terme : complications loco-régionales
à long terme : perte de l'organe dentaire : déséquilibre intra et interarcade

DENTSPLY

Source d'inspiration et d'action