

## Le comblement sous sinusien pré-implantaire

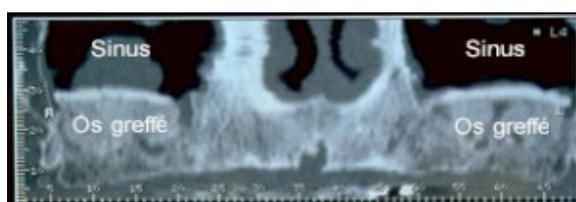
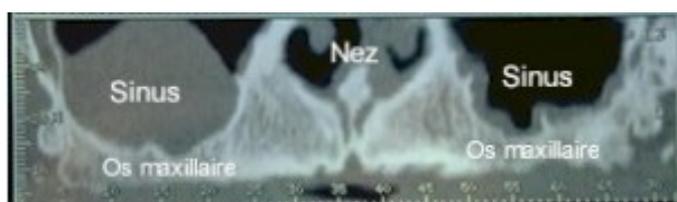
### Indication :

Pour avoir une stabilité et une longévité acceptables, les implants doivent travailler dans des conditions mécaniques optimales. Pour cela ils doivent avoir un diamètre et une longueur suffisante : la qualité et le volume osseux sont donc des facteurs fondamentaux. Malheureusement, la perte des dents entraîne avec le temps une disparition de l'os qui entourait les racines de la dent perdue. De plus, les dents postérieures du maxillaire supérieur sont à proximité du sinus maxillaire sus-jacent.



- 1 sinus maxillaire droit
- 2 sinus maxillaire gauche
- 3 fosses nasales
- 4 maxillaire
- 5 mandibule

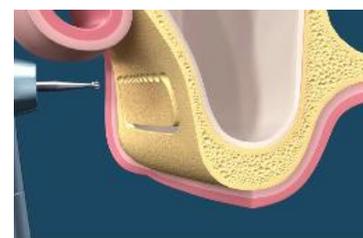
Ainsi, lors de la perte de ces dents, on se retrouve bien souvent avec un volume osseux résiduel insuffisant pour pouvoir poser des implants dentaires.



### Déroulement de l'intervention :

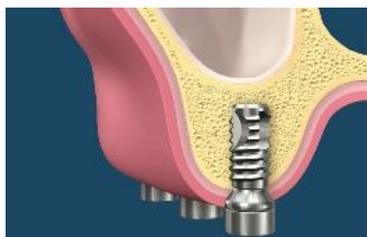
Il s'agira d'ouvrir une fenêtre osseuse en regard du sinus. La technique utilisée au cabinet fait appel à des appareils ultrasonores permettant de ne pas léser la muqueuse sinusienne. Cette muqueuse est alors délicatement soulevée afin d'apposer en dessous un matériau osseux qui, au contact du sang, se transformera en os.

Nous utiliserons pour se faire du Bio-Oss® . Il s'agit d'une matrice minérale osseuse poreuse, naturelle et non-antigénique qui est produite à partir d'os bovin en y retirant tous les éléments organiques.





## Cicatrisation & Implantation :



La néoformation osseuse demande une période de cicatrisation de 6 mois avant de pouvoir implanter dans cette zone.

Parfois, lorsque le volume osseux résiduel est suffisant, on pourra poser les implants au cours de la même intervention. On gagne ainsi les 6 mois normalement nécessaires à la cicatrisation des implants qui se fait alors parallèlement à la cicatrisation de la greffe sous-sinusienne.

