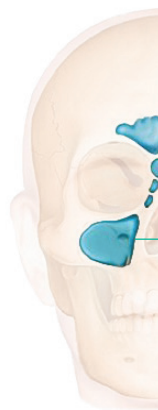


# LA GREFFE SINUSIENNE

## DE QUOI S'AGIT-IL ?

Lors de la mise en place d'implants dentaires au niveau des molaires supérieures, le chirurgien est souvent confronté à un manque de volume osseux. Le sinus maxillaire est une cavité dans l'os de la joue qui n'a aucune fonction. La mise en place des implants dans cette zone nécessite de réaliser une greffe sinusienne, qui consiste à combler le fond du sinus maxillaire à l'aide d'un substitut osseux.

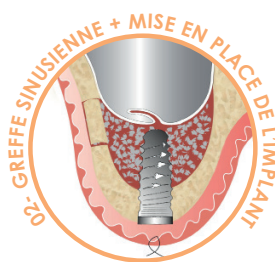


Sinus  
maxillaire

## LE TRAITEMENT SE DÉROULE EN 4 ÉTAPES



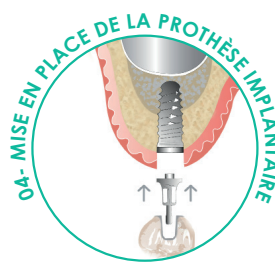
2-3 MOIS



4-6 MOIS



2 MOIS



DANS LA PLUPART DES CAS, LA MISE EN PLACE DE L'IMPLANT ET LA GREFFE SINUSIENNE SONT RÉALISÉES EN MÊME TEMPS SOUS ANESTHÉSIE LOCALE.

LE CHIRURGIEN REFERME LA GENCIVE AU DESSUS DE LA GREFFE SINUSIENNE ET DE L'IMPLANT POUR ÉVITER L'INFECTION DE LA GREFFE. L'IMPLANT EST DÉCOUVERT AVANT DE RÉALISER LA PROTHÈSE IMPLANTAIRE, C'EST LA MISE EN FONCTION.

LE TEMPS DE CICATRISATION DE LA GREFFE ET DE L'OSTÉO-INTEGRATION DE L'IMPLANT EST D'ENVIRON 4 À 6 MOIS POUR CE TYPE D'INTERVENTION.



## L'INTERVENTION ?

L'intervention se déroule sous anesthésie locale, dans un bloc opératoire. Le chirurgien réalise un lambeau de gencive pour accéder à la paroi externe du sinus maxillaire.

Une fenêtre osseuse permet d'accéder à la membrane sinusienne afin de la relever.

Un substitut osseux est placé dans le bas fond du sinus, et l'os est mis en forme pour y placer un implant. Le volet osseux peut être remis en place et la gencive est refermée avec des sutures résorbables.

La gencive est replacée au dessus des implants et suturée de façon hermétique pour éviter une infection de la greffe.

## EST-CE DOULOUREUX ?

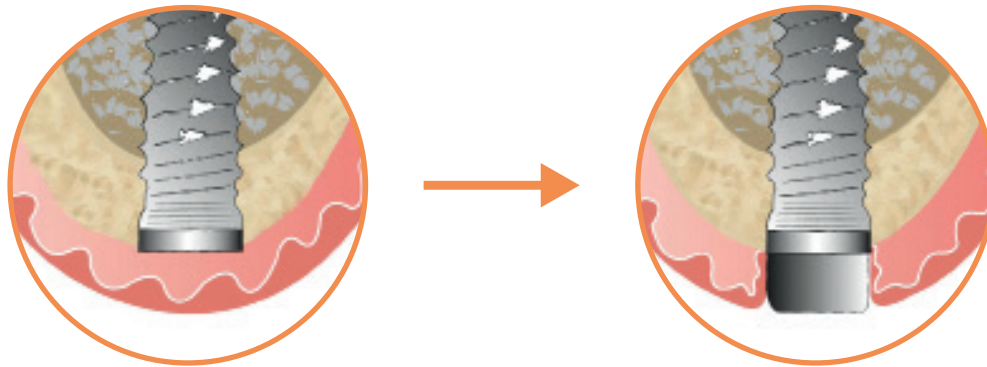
La greffe sinusienne et la mise en place des implants se font sans traumatisme. La greffe s'effectue sous anesthésie locale dans le bloc opératoire.

Cette intervention n'est pas douloureuse.

Il vous sera prescrit des antalgiques et des anti-inflammatoires pour diminuer les suites opératoires. Vous pouvez reprendre une activité normale dès le lendemain.



## MISE EN FONCTION DE L'IMPLANT



### LES CONSEILS PRÉ-OPÉRATOIRES ?

Une ordonnance vous a été transmise par l'une de nos secrétaires. Pas d'inquiétude, ce geste reste simple, et ne nécessite aucune prédisposition particulière, hormis respecter l'ordonnance remise.

Il est important de ne pas appuyer, notamment avec un appareil amovible sur la zone opérée pendant quelques jours.

Il est préférable de ne pas prévoir un trajet en avion dans le mois qui suit l'intervention.

### INDICATIONS /CONTRE INDICATIONS ?

Les contre-indications aux sinus lifts sont rares. Comme pour tout acte chirurgical, l'état de santé du patient sera contrôlé au préalable.

L'état du sinus doit également faire l'objet d'une attention particulière et sera contrôlé par un cône beam (scanner). En cas de doute, un avis ORL sera demandé.

### QUELS SONT LES BIOMATERIAUX UTILISÉS ?

Le substitut osseux utilisé est d'origine bovine, il est constitué par la partie minérale de l'os bovin, toute la partie vivante a été éliminée. Le Dr. Monchanin utilise le Bio-oss® ([plus d'informations sur geistlich.fr](http://plus.d'informations.sur.geistlich.fr)).

Le substitut osseux sert de support aux cellules osseuses afin de régénérer de l'os dans le bas fond du sinus. Il sera prescrit des antibiotiques avant l'intervention.

### LES COMPLICATIONS POSSIBLES ?

Il se peut que la membrane sinusienne se déchire pendant l'intervention. Ceci n'est pas grave, celle-ci va se reformer en quelques jours.

Le chirurgien peut décider dans de très rares cas, d'arrêter l'intervention et de reprogrammer celle-ci 3 mois après, une fois la membrane reconstituée.

Il y a un risque d'infection du site de la greffe, mais celui-ci est très rare. Pour éviter cela, il vous sera prescrit des antibiotiques avant l'intervention.

### LA MISE EN FONCTION ? (voir schéma ci-dessus)

Cette seconde intervention chirurgicale intéresse la gencive. Les implants nécessitent d'être découverts. La vis de couverture est remplacée par une vis de cicatrisation qui traverse la gencive.

Le chirurgien profite de cette intervention pour déplacer la gencive sur la partie externe de l'implant pour renforcer cette zone. Il peut parfois être nécessaire d'y adjoindre une greffe gingivale, prélevée en arrière du site opératoire.

## Planning de traitement [La greffe sinusienne]

