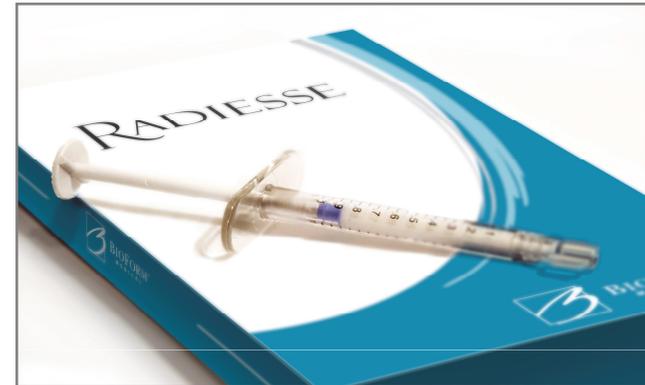


# RADIESSE®

Dr Laurent DUMAS

- Volume
- Valeur
- Polyvalence

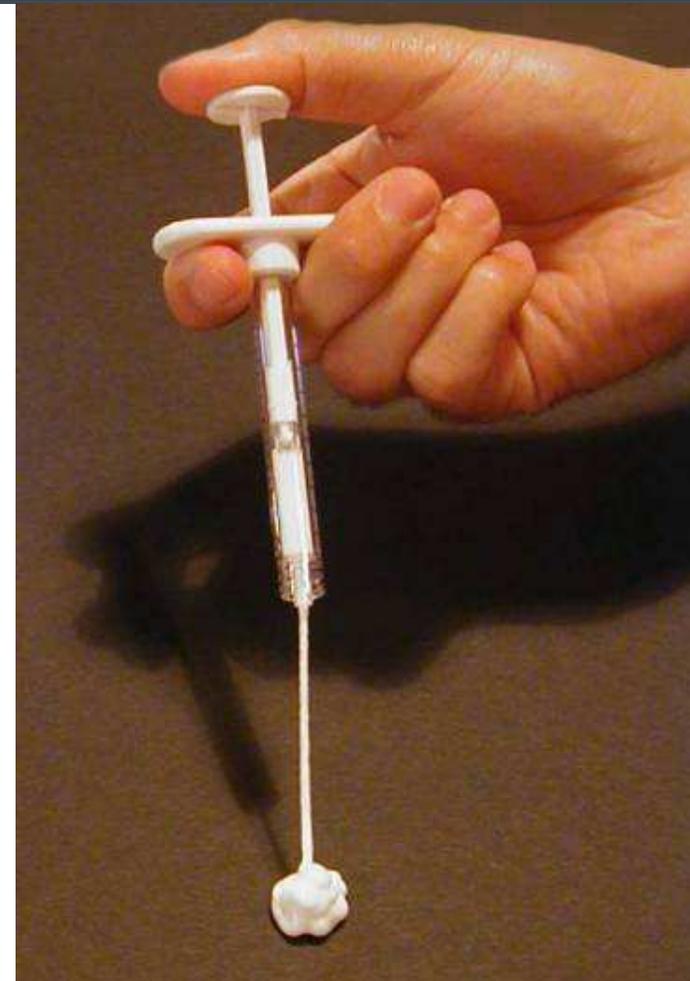


AESTHETIC  
MEDICINE 2009  
*Awards*

# Composition

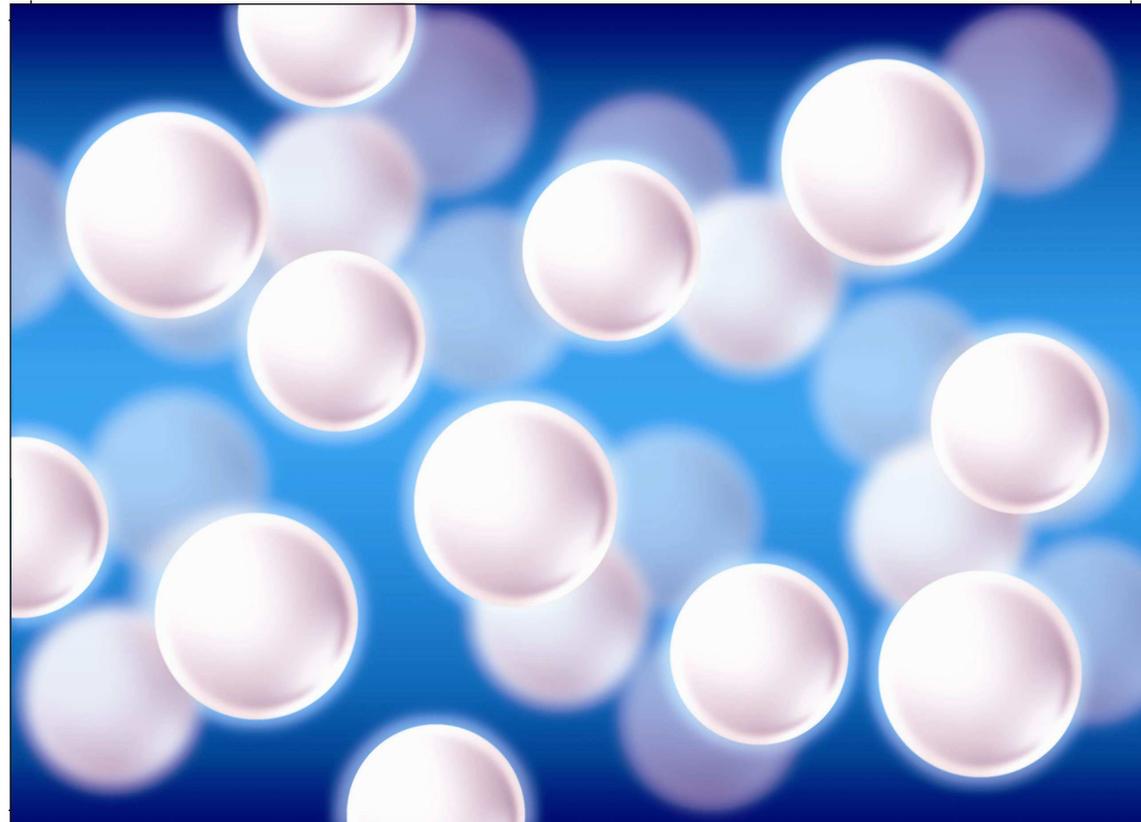
Dr Laurent DUMAS

- Particules CaHA (30 % par volume)
  - Biomatériel standard
  - Importantes études menées
  - Utilisées en toute sécurité dans le domaine orthopédique, ORL, et dentaire car naturelles - de même composition que les substances minérales osseuses et dentaires
  
- Gel porteur (70 % du volume)
  - Gel à base de cellulose avec de la glycérine et de l'eau stérile
  - Classifié GRAS par la FDA (« Généralement reconnu inoffensif »)



# Mode d'action

Dr Laurent DUMAS

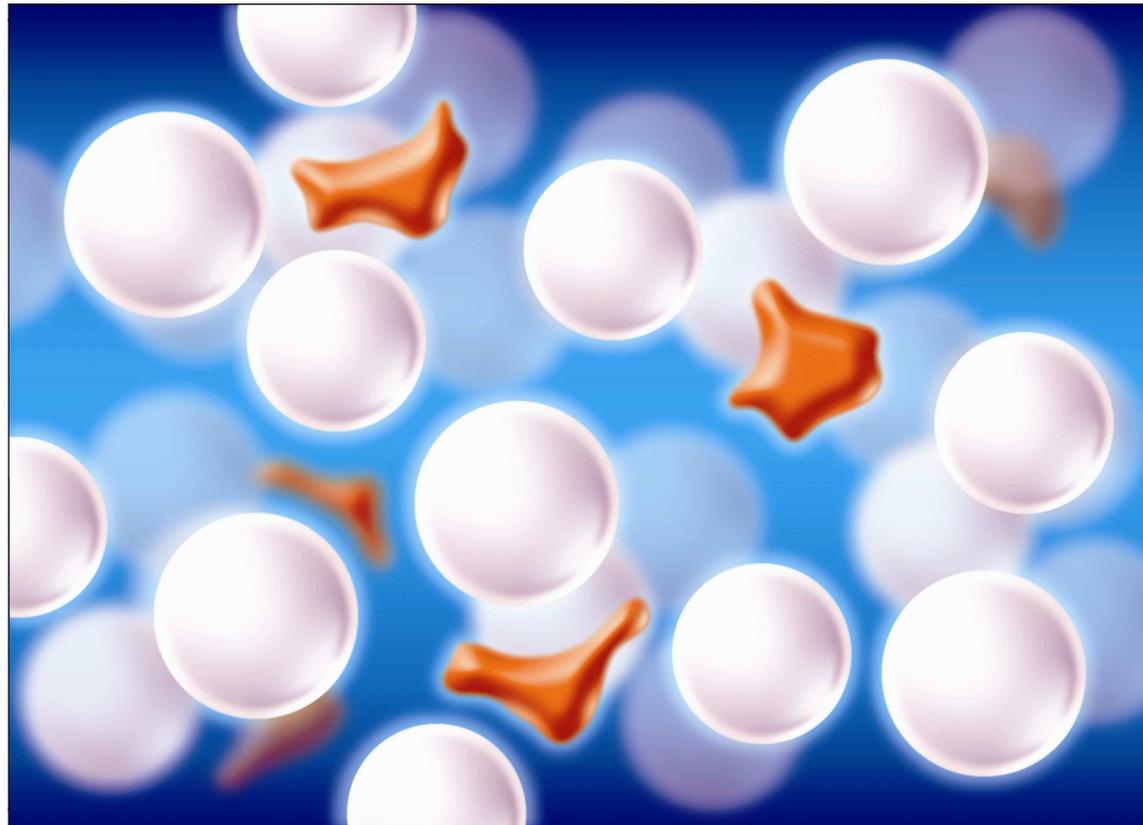


**Le gel porteur effectue tout d'abord un comblement passif pour une correction 1:1 immédiate**

## Mode d'action

Dr Laurent DUMAS

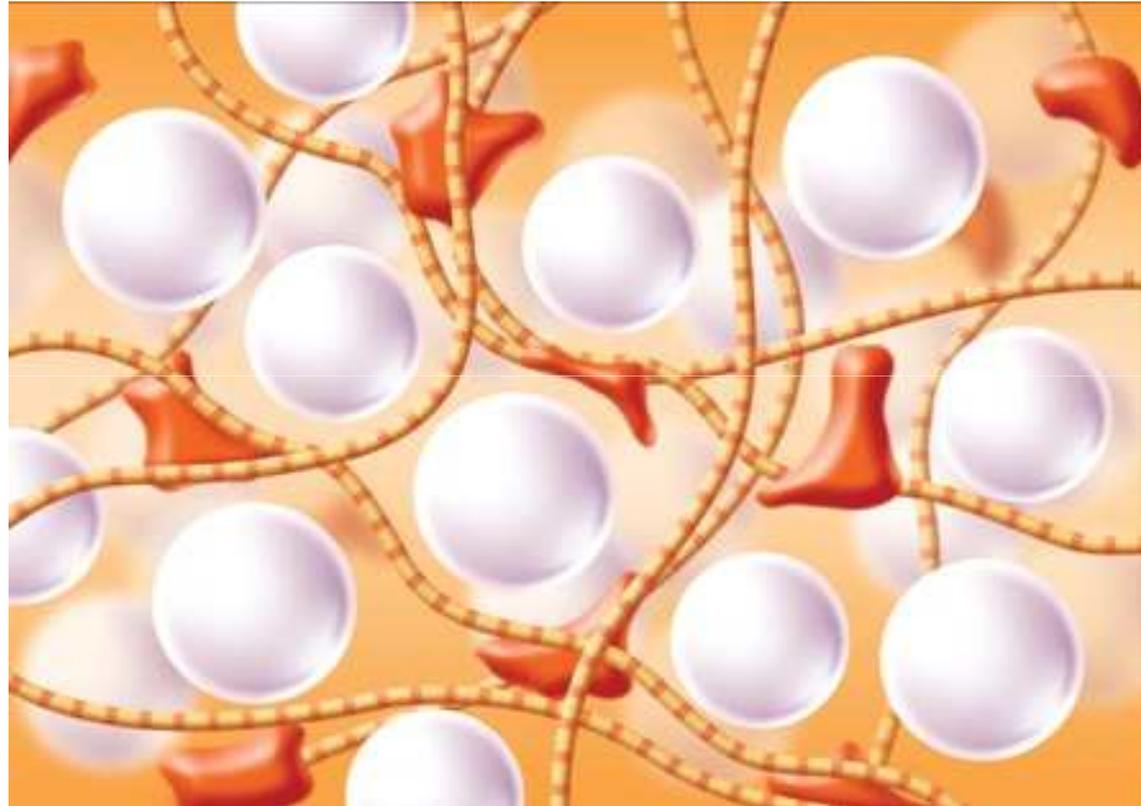
# RADIESSE = INDUCTEUR TISSULAIRE



**Les macrophages dispersent le gel porteur**

# Mode d'action

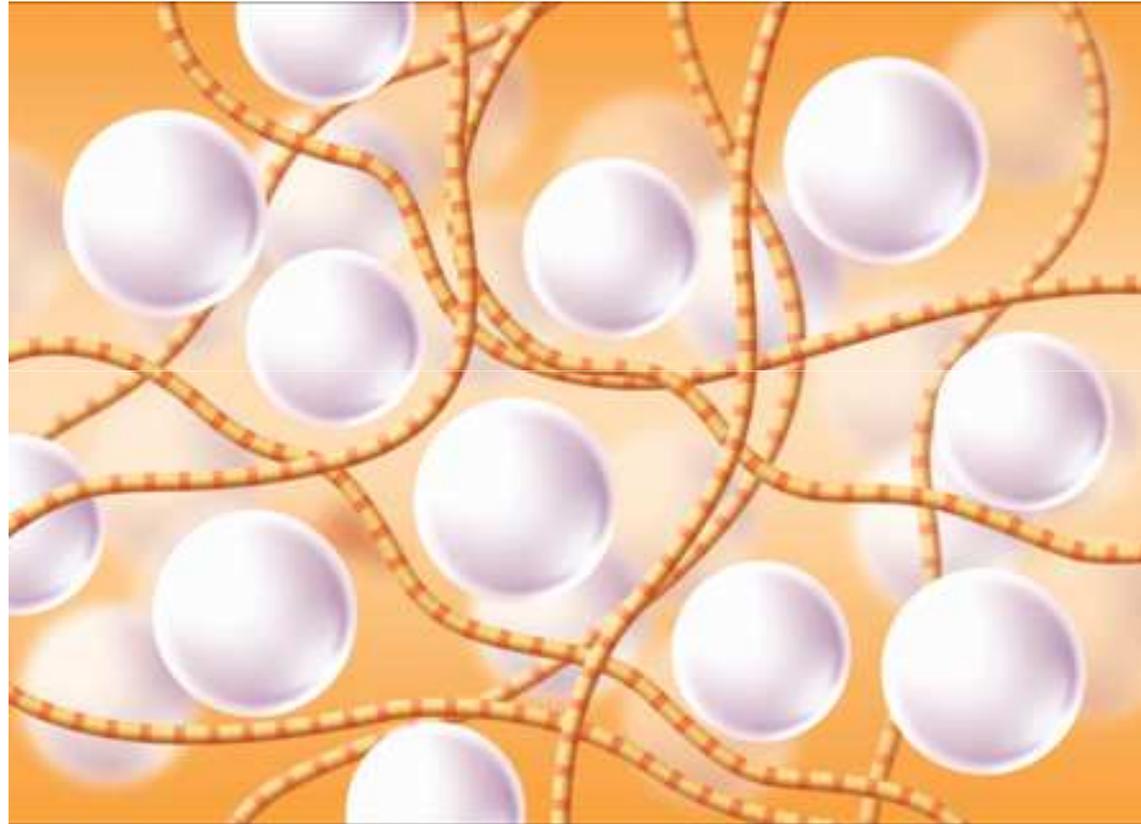
Dr Laurent DUMAS



**Les macrophages dispersent le gel porteur et les fibroblastes forment du nouveau collagène**

# Mode d'action

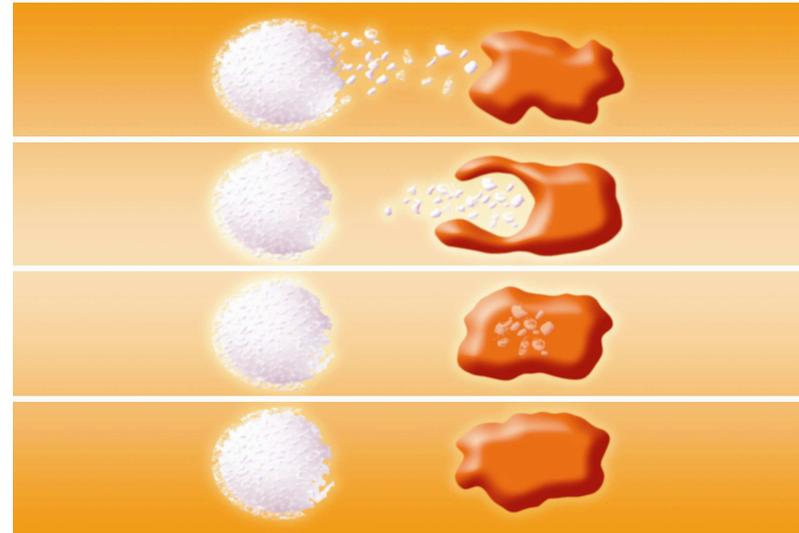
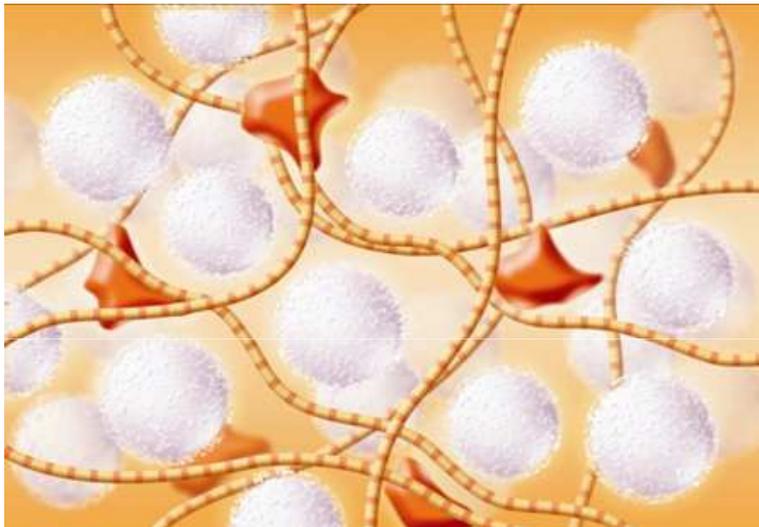
Dr Laurent DUMAS



**Le nouveau tissu résident (collagène) fixe  
les microsphères de CaHA**

# Mode d'action

Dr Laurent DUMAS



**1 mois après injection, les particules de CaHA sont à leur tour décomposées par les systèmes endogènes en calcium et ions phosphate.**

# Indications

Dr Laurent DUMAS

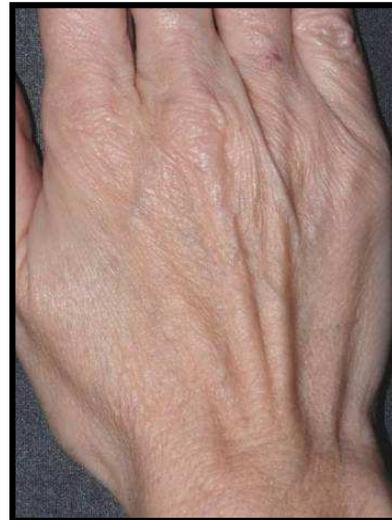


1. Tempes
2. Pommettes
3. Sillons nasogéniens
4. Commissures
5. Plis d'amertume
6. Rides péri-buccales
7. Correction des imperfections du nez même après une rhinoplastie
8. Crêtes philtrales
9. Pli mentonnier
10. Menton
11. Contour des lèvres
12. Queue du sourcil
13. Lobe de l'oreille
14. Joues
15. Contours du bas du visage
16. Dos de la main

- **Contre-indication:** glabelle
- **Non recommandé:** muqueuse des lèvres et cernes

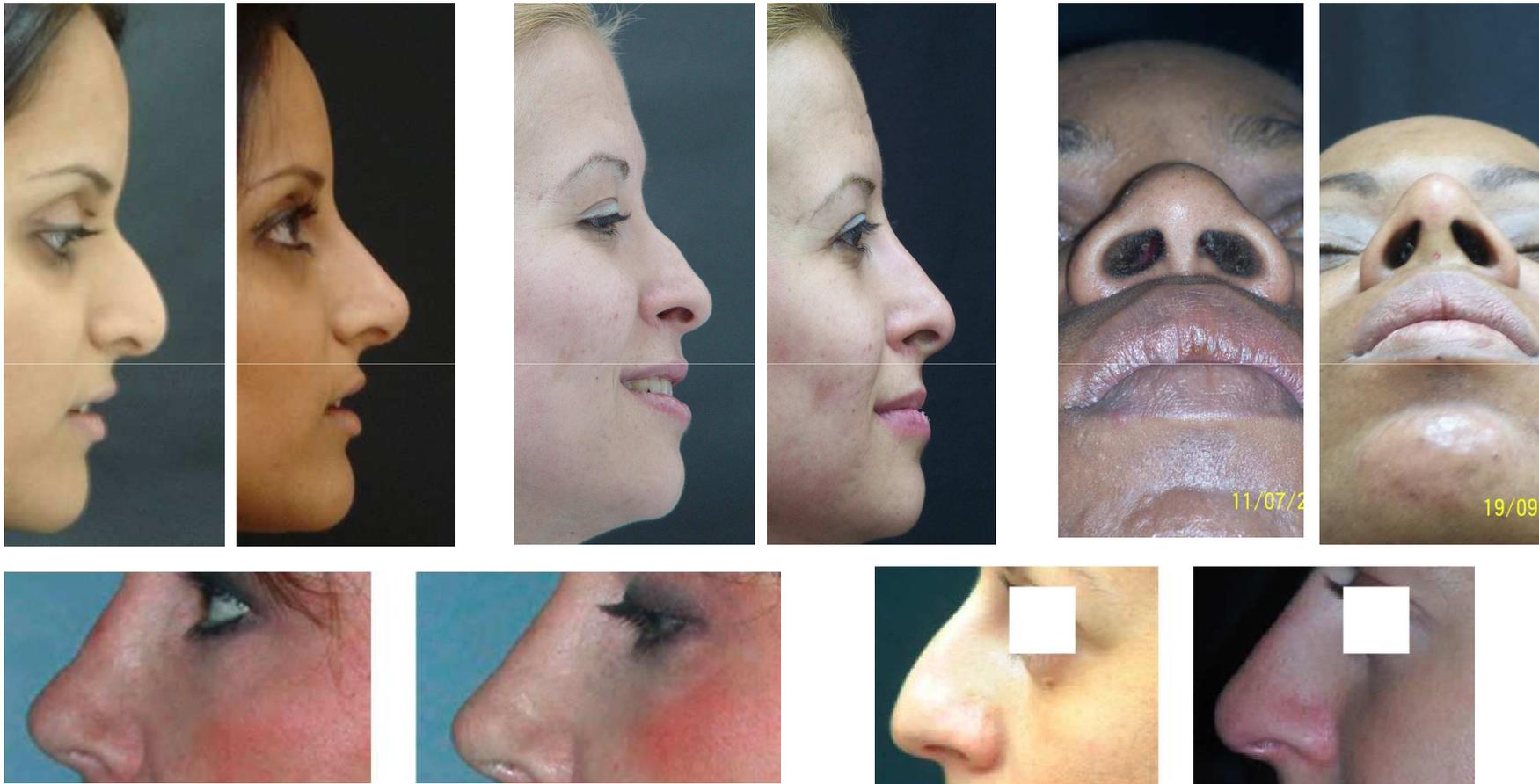
# Les mains

Dr Laurent DUMAS



# Le nez

Dr Laurent DUMAS



# Ovale du visage

Dr Laurent DUMAS



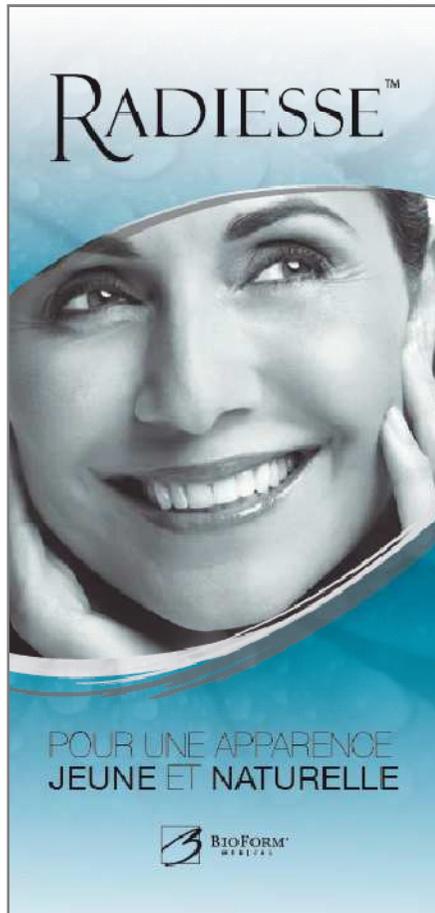
# Face lift médical

Dr Laurent DUMAS



# Radiesse, en synthèse

Dr Laurent DUMAS



- 100 % biocompatible, aucun test d'allergie nécessaire
- Permet une procédure simple et pratique,
- Donne des résultats immédiats
- Temps de récupération insignifiant et absence d'éviction sociale
- Inducteur tissulaire par stimulation de la production endogène de collagène
- Rémanence plus importante que la plupart des produits de comblement dermique
- 100 % résorbable et naturellement absorbé par le corps
- 30% plus volumateur comparé à un AH
- Sûr, aucun granulome communiqué dans les études clinique

\$ Moers-Carpi et al 2007; Dermatol Surg 33: S144-S151 / Moers-Carpi and Tufet 2008; Dermatol Surg 34 (2) : 210-215