

# L'APPORT DES MATRICES DERMiques EN RECONSTRUCTION MAMMAIRE

## Étude rétrospective sur 81 cas



Institut Godinot  
un cancer Reims en Champagne

Auteurs : L. Pouzet<sup>1,2</sup> ; C. François<sup>1</sup> ; C. Dabiri<sup>2</sup> ; V. Ceccato<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Service de chirurgie plastique, CHU Reims ; <sup>2</sup>Service de chirurgie oncologique, Institut Jean Godinot Reims



## INTRODUCTION

L'apparition des matrices dermiques a permis l'augmentation du taux de reconstruction mammaire (RM) par prothèse en un seul temps<sup>1</sup>.

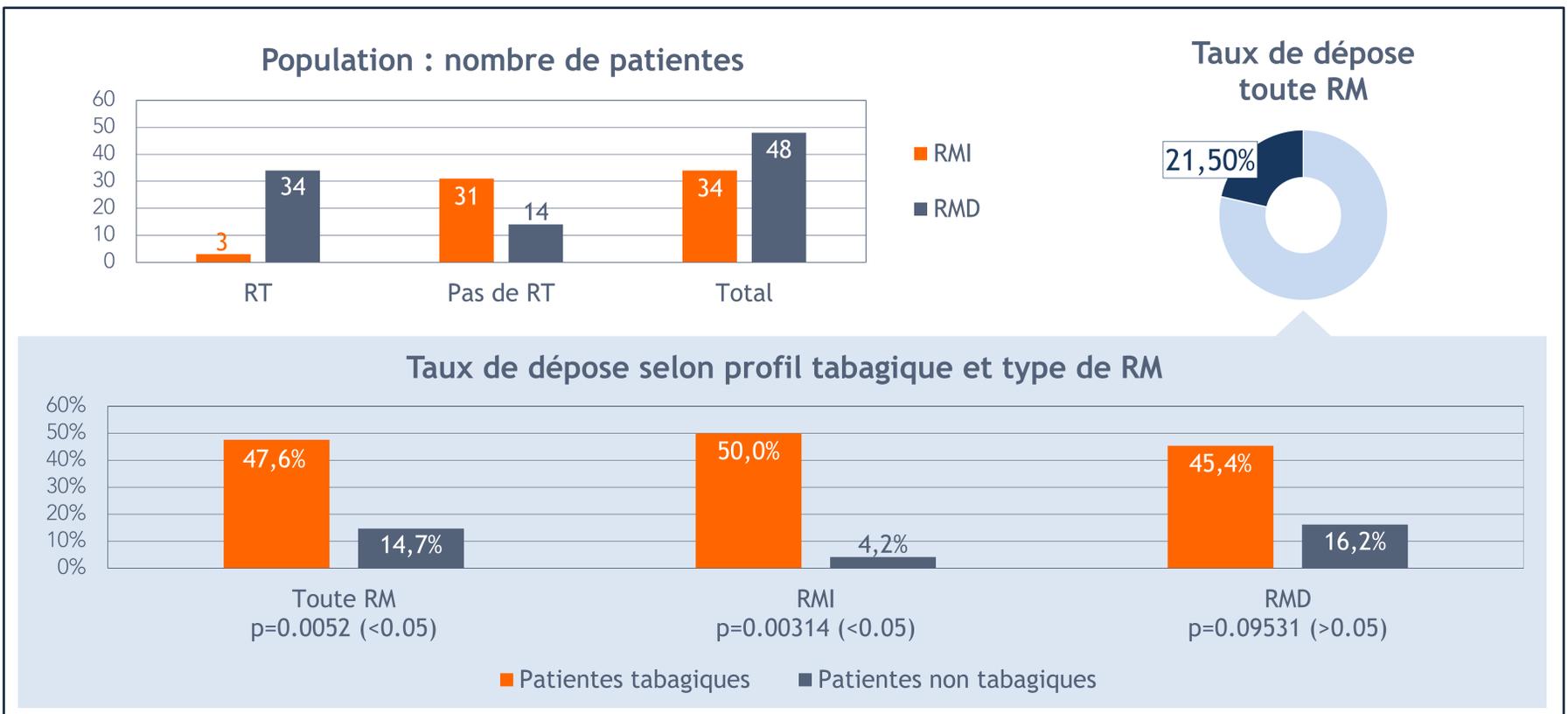
Entre 2010 et 2015, les plaques de Strattice™ (matrice dermique acellulaire d'origine porcine) ont été utilisées dans notre centre.

Notre objectif était de préciser les indications d'utilisation de ce matériel en reconstruction mammaire immédiate (RMI) et différée (RMD).

## MATÉRIEL & MÉTHODE

- Etude rétrospective unicentrique entre le 02/09/2010 et le 26/06/2015.
- Recueil de données sur dossiers informatisés.
- Inclusion 81 patientes = 82 reconstructions mammaires, immédiates ou différées.
- Facteurs de risques étudiés : âge, tabagisme actif, IMC, HTA, diabète et radiothérapie.
- Critère de jugement principal : **taux de dépose de prothèse mammaire sur infection en RMI et RMD.**
- Critère de jugement secondaire : **impact du tabagisme actif sur le critère de jugement principal.**
- Utilisation test exact de Fisher.

## RÉSULTATS



## CONCLUSION

- **Tabagisme = facteur de risque majeur de dépose de prothèse.**
- Proposition indication optimale de RM par prothèse et plaque Strattice™ = RMI chez les patientes non tabagiques.
- Contre-indication en cas de tabagisme : risque d'échec trop élevé<sup>2,3</sup>.
- En cas d'antécédent d'irradiation, une reconstruction par lambeau semble plus appropriée, bien que ce facteur ne soit pas significatif, du fait d'un échantillon trop faible.

<sup>1</sup>Salzberg CA et al. Immediate breast reconstruction using porcine acellular dermal matrix (Strattice™): Long-term outcomes and complications. *Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery*. Mars 2013

<sup>2</sup>Dikmans REG et al. Single-stage breast reconstruction using Strattice™: A retrospective study. *Journal of Plastic, Reconstructive &*

*Aesthetic Surgery*. Février 2016

<sup>3</sup>Loo YL et al. The Use of Porcine Acellular Dermal Matrix in Single-stage, Implant-based Immediate Breast Reconstruction: A 2-center Retrospective Outcome Study. *Plastic and Reconstructive Surgery - Global Open*. Août 2018