



**47^{ES} JOURNÉES DE LA SOCIÉTÉ
FRANÇAISE DE SÉNOLOGIE ET
DE PATHOLOGIE MAMMAIRE**
11 AU 13 NOVEMBRE 2026
COUVENT DES JACOBINS | RENNES



**Comment intégrer
l'intelligence artificielle dans
la prise en charge des cancers
du sein : défis et perspectives**

Organisatrices : Véronique Diéras,
Claudia Lefevre-Plesse (Rennes)



#2051564E : Lambeau de mini-dorsal lipofillé par voie endoscopique (eMDLF) : reconstruction mammaire immédiate après mastectomie conservant l'étui cutané par voie endoscopique (eNSM)

Titre

Français : Lambeau de mini-dorsal lipofillé par voie endoscopique (eMDLF) : reconstruction mammaire immédiate après mastectomie conservant l'étui cutané par voie endoscopique (eNSM)
Anglais : Endoscopic Mini-Dorsi Lipofilled Flap (eMDLF): Immediate Breast Reconstruction Following Endoscopic Nipple-Sparing Mastectomy (eNSM)

Auteurs

D Hequet (1), P Le Masurier (2), C Gout-Duracher (3), ML Cittanova (4), G Aubry (5), J Seror (1)

(1) Chirurgie, Institut Bourdonnais, 78 avenue de la Bourdonnais, 75007, Paris, France

(2) Chirurgie, Clinique Saint Jean de Dieu, 2 rue Rousselet, 75007, Paris, France

(3) Anesthésie, Clinique Saint Jean de Dieu, 2 rue Rousselet, 75007, Paris, France

(4) Anesthésie, Clinique Saint Jean de Dieu, 2 rue Rousselet, 75007, Paris, France

(5) Chirurgie, Institut Bourdonnais, 78 avenue de la Bourdonnais, 75007, Paris, France

Responsable de la présentation

Nom : Hequet
Prénom : Delphine
Adresse professionnelle : 78 avenue de la Bourdonnais
Code postal : 75007
Ville : Paris
Pays : France

Mots clés

Français : reconstruction mammaire, lambeau mini-dorsal, lipofilling, endoscopie
Anglais : breast reconstruction, mini-dorsal flap, lipofilling, endoscopic surgery

Spécialité

Principale : Chirurgie

Texte

Contexte :

L'essor de la mastectomie conservant le complexe aréolo-mamelonnaire par voie endoscopique (endoscopic Nipple-Sparing Mastectomy, eNSM) permet des cicatrices cachées et une diminution de l'inflammation cutanée (1). Cependant, la reconstruction associée par implant reste exposée à des complications spécifiques : infection, contracture capsulaire et nécrose mamelonnaire. Par ailleurs, le lambeau mini-dorsal lipofillé (Mini-Dorsi Lipofilled Flap, MDLF) par voie ouverte offre d'excellents résultats cosmétiques et une satisfaction patiente élevée (2, 3), mais génère des cicatrices dorsales encore étendues et parfois douloureuses. Nous présentons ici une série de 13 patientes ayant bénéficié d'une nouvelle technique combinant l'eNSM au MDLF réalisé entièrement par voie endoscopique : le lambeau eMDLF (endoscopic Mini-Dorsi Lipofilled Flap).

Objectif :

démontrer la faisabilité du eMDLF

Méthodes :

De mars à juin 2026, 13 patientes ont bénéficié d'une reconstruction mammaire immédiate par eMDLF après eNSM à l'Institut Bourdonnais (Paris). La technique associe une mastectomie totale par voie endoscopique à un prélèvement endoscopique d'un lambeau musculaire partiel de grand dorsal pédiculé sur la branche dorsale verticale du pédicule thoracodorsal — préservant la branche thoracique antérieure et le tendon du muscle — suivi d'un lipofilling pour complément de volume et amélioration de la qualité cutanée. Les résultats ont été comparés à une série rétrospective de 58 patientes opérées par voie ouverte (oMDLF).

Résultats :

Dans la série eMDLF (n = 13), l'indication de mastectomie était : un cancer multifocal (60%), un CCIS étendu (25%), une récurrence (15%). Le poids de la pièce était de 310 g (260-435) et le volume de graisse injecté de 365 g (320-500). La durée moyenne d'intervention était de 3h15 (2h35-4h03). Aucune reprise chirurgicale n'a été nécessaire au recul actuel. Dans la série oMDLF (n = 58), au suivi de 18 mois, on dénombrait 2 réinterventions pour complication infectieuse ou sérome, 1 récurrence locale, et 12 temps secondaires (5 lipofilling itératifs, 7 symétrisations controlatérales). Les résultats précoces de la série eMDLF mettent en évidence une satisfaction patiente élevée et des suites opératoires simples, cohérents avec les données publiées de l'oMDLF et de l'eNSM.

Conclusion :

Cette série met en évidence la faisabilité de reconstruction par MDLF par voie endoscopique après eNSM. L'eMDLF constitue une nouvelle étape vers une reconstruction mammaire totalement mini-invasive. La faisabilité technique est démontrée. Les résultats précoces sont encourageants. Un suivi prolongé sur une série élargie est nécessaire pour confirmer la pérennité de ces résultats.

Bibliographie

1. Caroll A et al. (2025). Oncological, surgical, and cosmetic outcomes of endoscopic versus conventional nipple-sparing mastectomy: meta-analysis. BJS Open.
2. Piat JM et al. (2020). [Lipofilled Mini Dorsi Flap: An Efficient Less Invasive Concept for Immediate Breast Reconstruction]. Plast Surg.
3. Carelli CE et al. (2026). [Evaluation of Shoulder Mobility After Breast Reconstruction With a Lipofilled Latissimus Dorsi Mini-Flap: A Prospective Cohort Study]. Breast J.