

Pourquoi
tant de disparités
malgré les consensus
La Sénologie dans
tous ses Etats

Devenir des femmes porteuses d'une mutation germinale BRCA 1 ou 2 et indemnes de cancer après chirurgie de réduction de risque avec reconstruction immédiate

L. Boulanger¹; E. Aymes²; MP. Chauvet¹; C. Régis¹; K. Hannebicque¹; A. Mailliez³;
M. Barthoulot²; L. Delannoy¹

¹ Département de chirurgie sénologique; ² Département de biostatistique; ³ Pôle
d'oncologie médical

- 
- Pas de lien d'intérêt

Objectifs et méthodes

- Décrire
 - Le risque de survenu de cancer du sein après mastectomies bilatérales de réduction de risque
 - Les cancers occultes découverts sur pièce opératoire
 - Le taux de reprise chirurgicale et leurs causes
- Etude rétrospective monocentrique
- Chez 84 femmes porteuses de mutation germinale BRCA1/2 et indemnes de cancer
- Ayant eu une chirurgie bilatérale de réduction de risque mammaire au Centre Oscar Lambret entre 2006 et 2018

Population

- Type de mutation
 - BRCA 1 : 52/84 (61.9%)
 - BRCA2: 32/84 (38.1%)
- Age à l'identification de la mutation
 - Médiane - (Extrêmes): 35.3 ans (18.5; 56.7)
- Classe d'âge lors de la réalisation de la chirurgie

[18-30) ans	[30-40) ans	[40-50) ans	≥ 50ans
19 (22.6%)	45 (53.6%)	15 (17.9%)	5 (6.0%)

- Durée de surveillance avant chirurgie
 - Médiane - (Extrêmes): 21.6 mois (3.7 ; 179.7)

Anatomo-pathologie des mastectomies

- Bénin: 81 (96.4%)
- Hyperplasie Lobulaire Atypique : 1 (1.2%)
- Carcinome Canalaire In Situ de haut grade : 1 (1.2%)
 - récidive ganglionnaire axillaire homolatérale de caractère triple négatif, 41 mois après sa chirurgie de réduction de risque
- Carcinome infiltrant NOS, grade II, RH+, HER2 -, avec CCIS: 1 (1.2%)
- **-> 2,4% de cancer occulte**

Techniques

- 100 % de reconstruction immédiate
- Conservation de la plaque aréolo-mamelonnaire: 69 (82.1%)

- Type d'incision

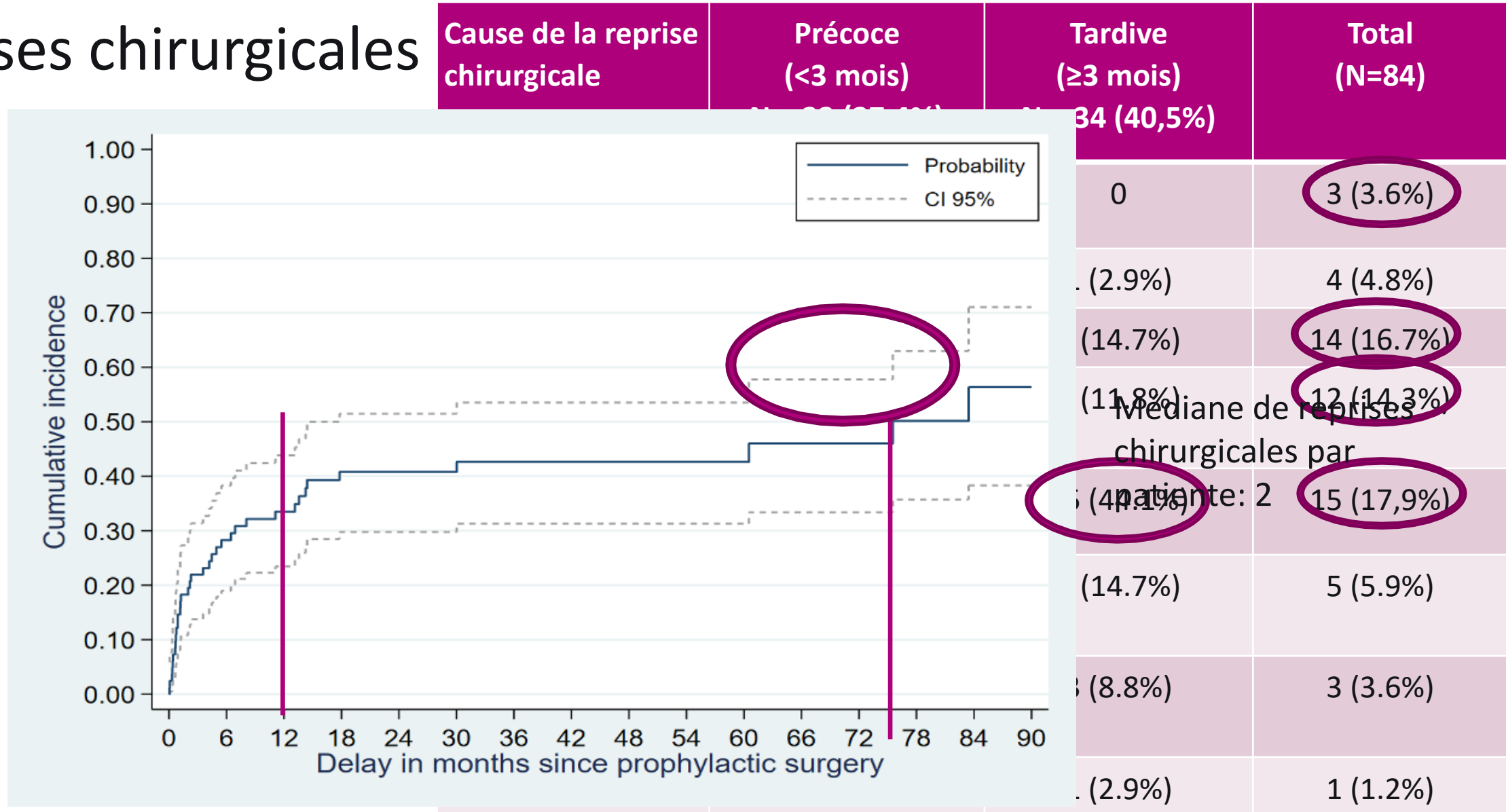
T inversé (+/- lambeau dermique autologue)	Sous mammaire	Hémi-péri aréolaire prolongée en radiaire	Autres (Péri-aréolaire pure, radiaire seule, ...)
29 (34.6%)	20 (23.8%)	18 (21.4%)	17 (20.2%)

- Type de reconstruction

Prothèses définitives	Expandeurs	Grand dorsal
56 (66.7%)	26 (30.9%)	2 (2.4%)

- Volume des prothèses (mL) définitives
 - Médiane - (Extrêmes): 335 cc (175 ; 685)

Reprises chirurgicales



Conclusion

- Aucun cancer du sein chez les femmes sans lésion tumorale dans les pièces de mastectomies avec un temps médian de suivi de 43.7 mois (IC 95% : 36.7- 55.0 mois)
- Taux de ré-intervention élevé (50% à 6 ans)
- Intérêts:
 - Série de patientes mutées sans ATCD carcinologique
 - Concordant avec la littérature / efficacité de cette chirurgie
- Limites:
 - Rétrospectif
 - Satisfaction des patientes (anxiété / résultat esthétique) non explorée

Discussion

	MAPAM (BJS 2021)	COL
BMI (kg/m ²)	20.8 (17.3–30.9)	24.0 (17.7 ; 38.5)
Poids du sein (g) Médiane – (Extrêmes)	240 (127–907)	425 (67; 1498)
Incision touchant la PAM	19/59 (32.2%)	50/69 (72.4%)
Complications post-opératoires (< 3 mois)	25% (toutes complications)	27% (reprise chirurgicale)

- Rôle des facteurs socio-économiques ?
 - Obésité dans les Hauts de France : 22% (+ 5 /moyenne nationale; + 8 /Paris)
 - Tabagisme dans les Hauts de France : 30%
 - dans la série : jamais 60%; non sevrée 23%; sevrée: 17%