

DETECTION PRECOCE DU CANCER DU SEIN

Par le dépistage mammographique

Nombre de femmes de 50 ans et plus qui ont participé pendant 10 ans ou plus :



	1000 femmes sans dépistage	100 femmes avec dépistage
Bénéfice		
Combien de femmes sont décédées de cancer du sein ?	5	4
Combien de femmes sont décédées de tout type de cancer ?	21	21
Risques		
Combien de femmes sans cancer ont été faussement alarmées ou ont eu une biopsie ?	-	100
Combien de femmes saines ont été diagnostiquées et traitées inutilement ?	-	5

Source: Gøtzsche, PC, Jørgensen, KJ (2013). *Cochrane Database of Systematic Reviews* (6): CD001877.
Numbers in the facts box are rounded. Where no data for women above 50 years of age are available, numbers refer to women above 40 years of age. www.harding-center.mpg.de

En résumé

- Le dépistage mammographique réduit le nombre de femmes décédées par cancer du sein d'une seule sur 1000.
- Mais ce bénéfice minime n'a aucun impact sur le taux de mortalité des femmes par cancer en général.
- Parmi toutes les femmes participant au dépistage, un certain nombre avec un cancer non évolutif a été surdiagnostiqué et traité inutilement, ce chiffre dépasse toujours, quelle que soit l'évaluation, le nombre de femmes « sauvées ».
- Le surdiagnostic est difficile à évaluer précisément ; selon les différentes méta-analyses et dernières études scientifiques, il serait compris entre 20% et 50% des cancers détectés, ce qui veut dire qu'un cancer sur cinq détectés à un cancer sur deux détectés est un cancer surdiagnostiqué.

En ce qui concerne les mastectomies :

- Aux États-Unis, étude de 2015 sur 16 millions de femmes, une augmentation de 10 % de l'activité du dépistage a été associée à une augmentation de presque 25 % des tumorectomies et mastectomies partielles (RR 1,24 ; CI 1,15-1,34), sans diminution des mastectomies totales.
- Au Royaume-Uni, rapport dit Marmot de 2013, la fréquence des mastectomies est augmentée d'environ 20 % dans la population dépistée, par comparaison avec la population non dépistée.
- Sur l'ensemble des essais comparatifs randomisés dans le monde, selon la Collaboration Cochrane en 2013, le nombre de mastectomies est augmenté de 20 % (RR 1,20 ; CI 95 % 1,08-1,32) et le nombre d'interventions chirurgicales (mastectomies et tumorectomies) est augmenté de 30 % (RR 1,31 ; CI 95 % 1,22-1,42)
- En France, les données du PMSI montrent qu'en France, depuis la généralisation du dépistage organisé, on n'observe pas d'allègement des traitements chirurgicaux du cancer du sein.