

# ETUDE DU PROFIL ÉPIDÉMIOLOGIQUE DU CANCER DU SEIN CHEZ UNE POPULATION DE MALADES DU SERVICE D'ONCOLOGIE MÉDICALE DE L'EHUO, 2015-2018

Mots clés : cancer du sein, facteurs de risque, oncologie médicale, EHUO

## STUDY OF THE EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF BREAST CANCER IN A PATIENT OPULATION IN THE EHUO MEDICAL ONCOLOGY SERVICE, 2015-2018

Keywords: Breast Cancer, risk factors, Medical Oncology Service, EHUO

Terki K<sup>1</sup>., Derkaoui D<sup>2</sup>, Halilou B<sup>2</sup>, Lazab H<sup>2</sup>

1 : Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive (SEMEP) –Etablissement Hospitalier et Universitaire d'Oran (EHUO) 2 : Faculté des sciences de la nature –université Oran 1 Ahmed Ben Bella Oran

### INTRODUCTION

L'incidence du cancer du sein ne cesse d'augmenter malgré les moyens thérapeutiques et de prévention. Elle progresse dans le monde en développement du fait modes de vie occidentale. Il s'agit d'une maladie dont l'origine est muld'une plus longue espérance de vie, de l'augmentation de l'urbanisation et de l'adoption des tifactorielle [1-2]. La connaissance des facteurs de risque permet d'identifier une population à risque pour une meilleure prévention secondaire [2].

### OBJECTIF

Etudier les différents facteurs de risque chez un groupe de malades.

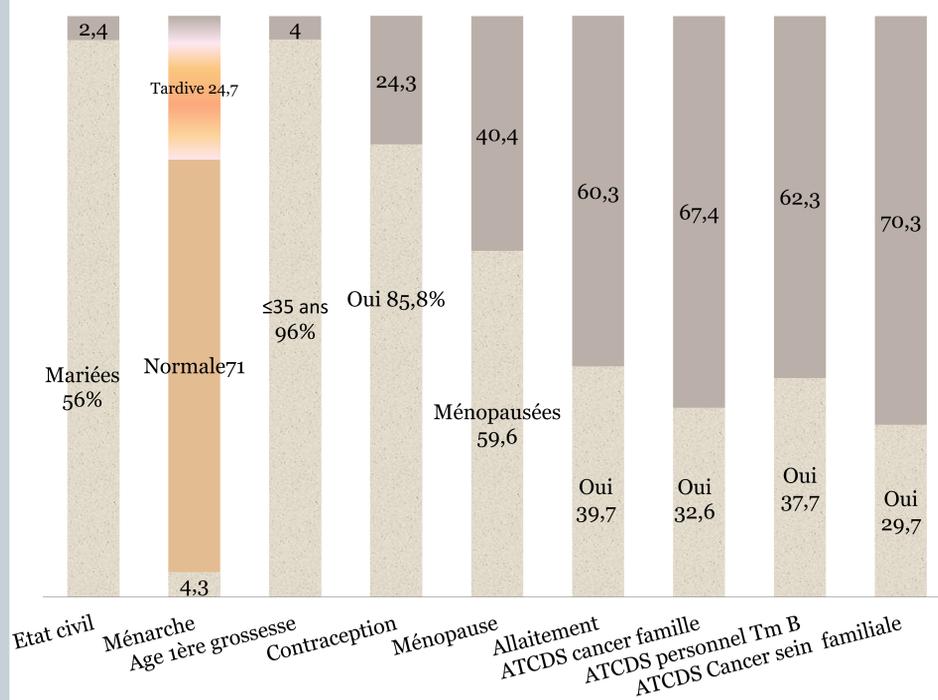
### MÉTHODE DE TRAVAIL

Etude rétrospective descriptive, dont la collecte des données a été réalisée sur dossier médical, selon une fiche avec plusieurs variables , sur une durée de 03 ans

### RESULTATS

Variable	Total	Moyenne	Ecart type	Etendue	Mode
Age (années)	132 cas	52 ± 2.1 ans	11.9	54 (29-83)	45-49 (18,2%)

Figure 1: Fréquences des facteurs personnels et familiaux chez une population de malades atteintes de cancer du sein service d'oncologie médicale de EHUO, 2015-2018



### DISCUSSION

-150 dossiers étudiés sur une durée de 3ans.

-L'âge moyen des malades est 52 ± 2.1 ans, étendue de 54 ans (29-83) un mode à 45-49 (18,2%). Le célibat compte une fréquence importante (44% des cas). 104 femmes sont sans profession ce qui explique leur sédentarité.

Ménopausées(84= 60%), Contraception orale: 73,3% (121), 85 cas soit 68,3% n'avaient pas allaité. Antécédents personnels de tudes meur bénigne du sein a été retrouvée chez 60 femmes (42%) et 51 (36%) patientes ont révélé avoir au moins une personne atteinte du cancer tout type confondu. Nous avons compté 31 cas (22%) avec la notion d'antécédent familial du cancer du sein. La notion de ménarche précoce a été précisée chez seulement 4 femmes. Il a été de même pour la donnée concernant l'âge au mariage. Les antécédents de la consommation de contraception orale a été retrouvée dans 121 dossiers soit 73,3%.

### CONCLUSION

Plusieurs facteurs n'ont pas été étudiés vu le manque d'informations sur les dossiers. Les résultats, après analyse des données, ont permis de décrire d'autres facteurs. L'âge moyen des cas étudiés parait décalé par rapport à ceux décrits dans d'autres populations [1]. Le célibat est retrouvé avec une fréquence importante ainsi que la notion de ménopause. La consommation de contraception orale est un facteur fréquent chez nos malades. Le manque d'allaitement maternel constitue un risque majeur du cancer du sein. Ce travail a permis de décrire notre population d'étude et servira d'une étape préliminaire pour une étude analytique pour identifier les différents risques.

### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- 1-Anthony Howell and al. Risk determination and prevention of breast cancer-Breast Cancer Res. 2014; 16: 446. Published online 2014 Sep 28. doi: 10.1186/s13058-014-0446-2. 2- Cancer du sein, incidence et prévention-H Rochefort, J Rouessé :Bull Acad Natle Med, 2008 - admy78.org. 3- Zohre Momenimovahed and Hamid Salehiniya Epidemiological characteristics of and risk factors for breast cancer in the world Breast Cancer (Dove Med Press). 2019; 11: 151-164. Published online 2019 Apr 0. doi: 10.2147/BCTT.S176070.