

ETUDE DES CARACTÉRISTIQUES REPRODUCTIVES D’UNE
POPULATION DE FEMMES ATTEINTES D’UN CANCER MAMMAIRE

Etude descriptive oncologie médicale EHUO 2017 -2018

Mots clés : caractéristiques, reproduction, cancer du sein, facteur de risque, EHUO

STUDY OF THE REPRODUCTIVE CHARACTERISTICS OF A
POPULATION OF WOMEN WITH BREAST CANCER

Descriptive Study at Medical Oncology EHUO 2017 -2018

Keywords: characteristics, reproduction, breast cancer, risk factor, EHUO

Terki K¹; Halilou B²; Lazab H²; Derkaoui D²; Zaoui C³;Yamouni M⁴.

1-Service d’épidémiologie et de médecine préventive SEMEP – Etablissement Hospitalier et Universitaire d’Oran (EHUO) 2-Laboratoire de recherche physiologie de la nutrition et sécurité alimentaire-Université Oran 1 Ahmed Ben Bella 3-Laboratoire de Biologie du Développement et de la Différenciation (LBDD). Fac.des Sciences de la nature et la vie-Département de Biologie Université Oran I Ahmed Benbella. 4-Service d’oncologie médicale– Etablissement Hospitalier et Universitaire d’Oran (EHUO)

INTRODUCTION

L’origine du cancer du sein est liée à une modification du statut hormonal chez une femme sachant que son organisme passe par des évolutions hormonales selon la période pré-pubertaire, en puberté et post-pubertaire voire la ménopause .Il s’agit d’une maladie hormono-dépendante dont le risque dépend des taux d’oestrogènes et de progestérone qui sont, à leur tour, influencés par d’autres facteurs génétiques, environnementaux, etc.. Ainsi plusieurs facteurs liés à la reproduction sont cités comme facteurs de risque dans la littérature.

OBJECTIF

Etudier les facteurs de reproduction chez les femmes atteintes d’un cancer du sein, dans une population d’Oran .

MÉTHODE DE TRAVAIL

C’est une étude descriptive dont la collecte des données a été réalisée au service d’oncologie médicale de l’EHUO sur dossier médical en 2018. La durée de l’étude est de 2 ans.

RESULTATS

Figure 1: Répartition des cas selon l'âge
Oncologie médicale 2017-2018

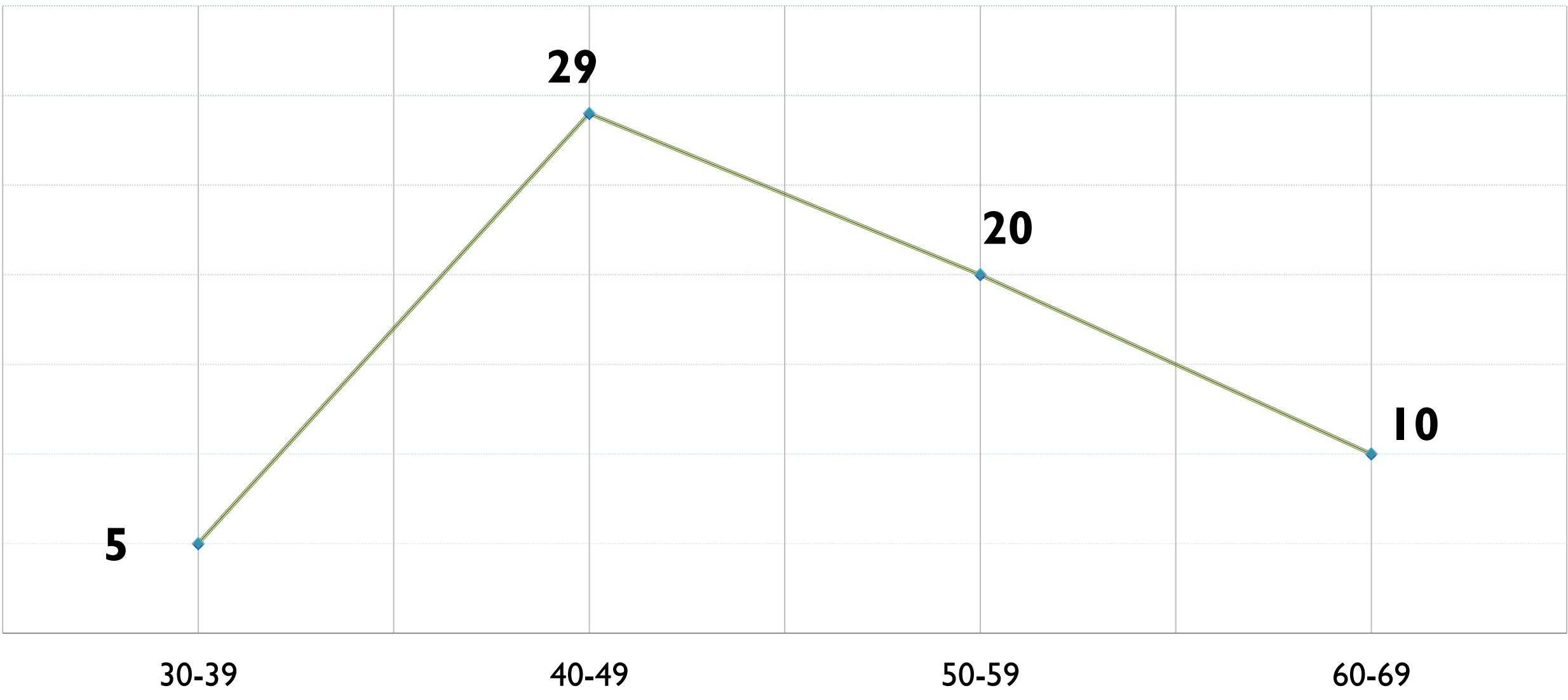


Figure 2:Fréquence des caractéristiques reproductives: Oncologie médicale 2017-2018

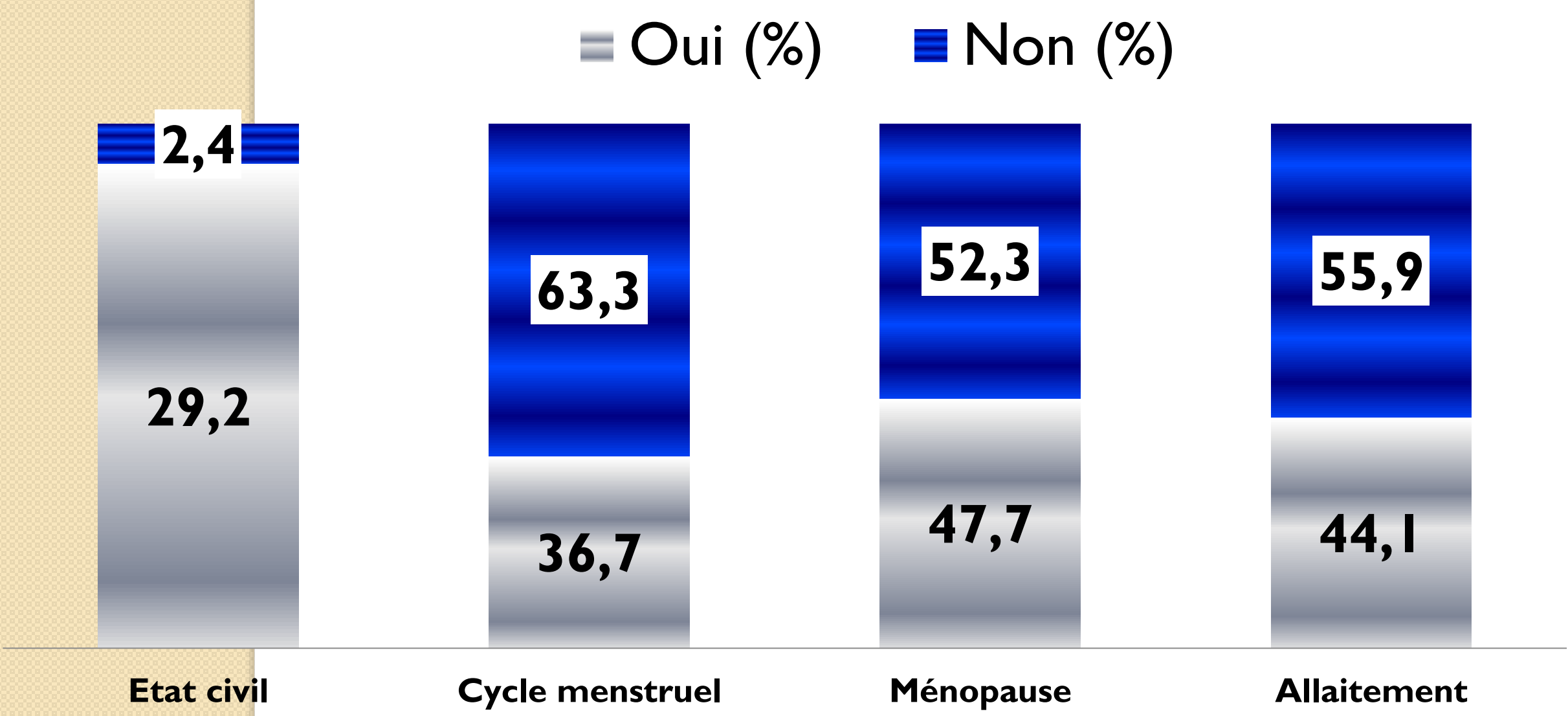


Tableau : Description des caractéristiques reproductives dans une population de malades atteintes du cancer du sein : Oncologie médicale 2017-2018

Eléments reproductifs	Effectif	Etendu	Moyenne
Age	70	29- 83	51,37±2,6
Age ménarche	50	11-20	13,8±0,52
Age premier mariage	37	13-33	24±2
Age première grossesse	29	14-33	23,14±3
Nombre de grossesses	34	1-7	2,62±0,7
Age ménarche (années)	18	9-22	12.5±2,9
Durée d’allaitement (mois)	22	1-24	10,45±3.6
Recherche d’association			
Age et ménarche χ ₂ = 15.2 p=0.04		Age et ménopause χ ₂ = 2.2 p=0.14	

DISCUSSION et CONCLUSION

Le risque du cancer du sein peut être lié à certaines caractéristiques de reproduction qui constituent des facteurs de risque. Une ménarche inférieure à 11 ans, surtout quand elle est liée à une ménopause tardive, une première grossesse après l’âge de 40 ans exposent la femme à un risque trois fois plus important à développer un cancer du sein (2-3). L’allaitement est considéré comme un facteur protecteur. Les résultats retrouvés à partir de notre montre que notre population reste en dehors des intervalles du risque pour toutes les variables, sauf pour la durée de consommation de la contraception qui s’avère importante. Les variables de mesures d’exposition aux hormones oestrogéniques et progestatives n’ont pas été étudiées vu le manque d’informations sur les dossiers (1-2).

Références bibliographiques

1-Jamin C:Effet des facteurs de reproduction sur le risqué de cancer du sein: revoir les croyances-Lettre de gynécologie n°363-juin 2011. 2- Casey, PM, Cerhan, JR, and Pruthi, S. :Oral contraceptive use and the risk of breast cancer. Mayo Clin Proc. 2008; 83: 86–91. 3-Kahlenborn, C, Modugno, F, Potter, DM, and Severs, WB.: Oral contraceptive use as a risk factor for premenopausal breast cancer: a meta-analysis. Mayo Clin Proc. 2006; 81: 1290–1302