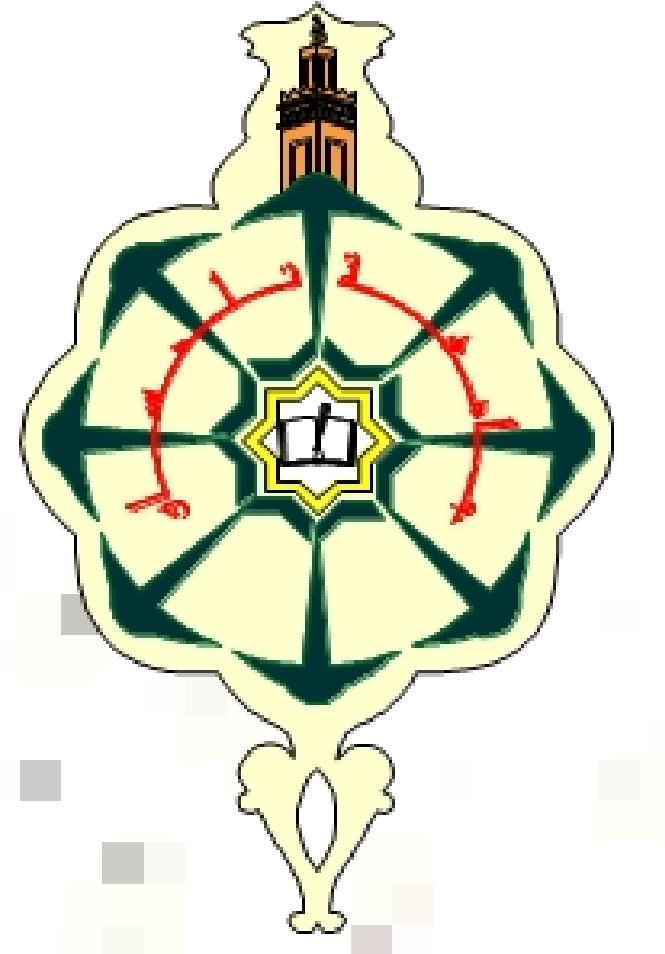




**La neurotoxicité de l'oxaliplatine chez les sujets âgés**  
 1<sup>er</sup> Congrès International sur la Chimie Analytique, Electrochimie et Techniques de séparation  
 15 et 16 Octobre 2022



**Dr H .ALIANE , Pr S. GHOMARI –BEZZAR**

Service d'Oncologie Médicale CHUT. Damerdji.

Faculté de Médecine, Laboratoire Toxicomed.Université de Tlemcen. Algérie

**Introduction :**

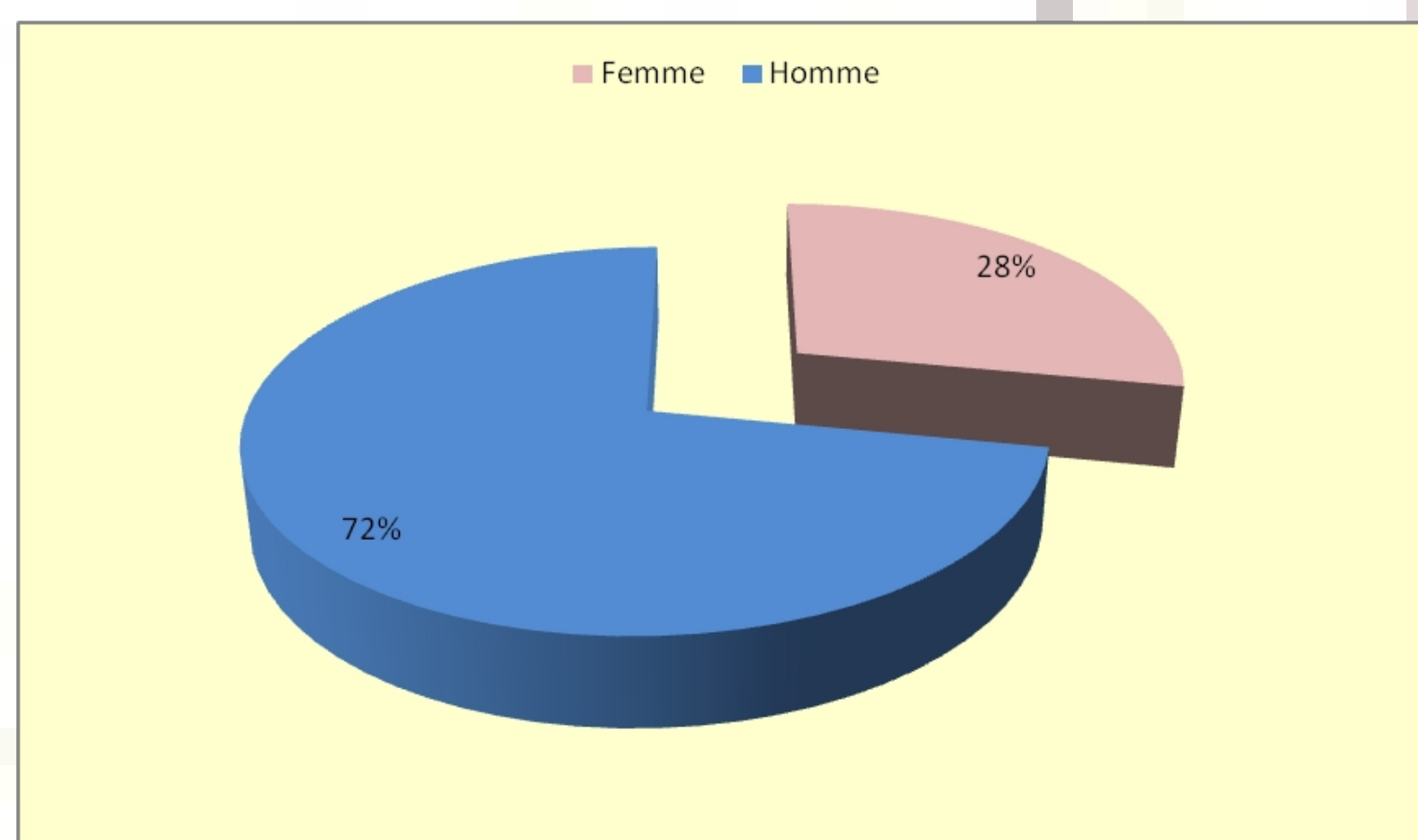
La neuropathie périphérique induite par l'oxaliplatine est un des effets indésirables dose-limitant majeurs de la chimiothérapie pouvant conduire non seulement à l'arrêt du traitement mais aussi à l'invalidation des patients.

**Matériels et méthodes:**

Il s'agit d'une étude prospective descriptive, analytique incluant les patients âgés entre 60 et 70 ans atteints de cancer colorectal traités par chimiothérapie.

**Résultats :**

Nous avons colligé 14 patients soit 46% de l'ensemble des patients.



L'âge moyen était de 65 ans [61-70].  
 La majorité des patients (78%) étaient traités pour néoplasie colorectale localisée .

**L'examen clinique a révélé une motricité et des réflexes ostéo-tendineux conservés.**

Un nombre total de 108 cures à base d'oxaliplatine (85% XELOX) à allonger la durée de la perfusion (60%) à été administré avec une moyenne de 03 de support.

**Discussion:**

L'oxaliplatine est considéré comme l'un des agents de chimiothérapie de référence pour la chimiothérapie dans le cancer colorectal. Cependant, la neurotoxicité périphérique induite par l'oxaliplatine a une incidence variable. Souvent, elle est

La neuropathie périphérique apparait le 1<sup>er</sup> jour suivant le cycle (52/81), à type de fourmillement (72/81) de grade I (56/81), spontanée (60/81) localisée au niveau des mains, des pieds et la région péribuccale (60/81), symétrique à 100 % avec une persistance de la symptomatologie au moi

**Conclusion:**

La douleur neuropathique induite par l'oxaliplatine constitue le facteur limitant du traitement chez les patient