



# LES CANCERS ORL AU LABORATOIRE ACP DU CHNU DE FANN



\*DIEME AHOUIDI MJ<sup>1</sup>, KEITA A.<sup>1</sup>, DIALLO AS.<sup>1</sup>, ABOUZID M.<sup>1</sup>, BA M.<sup>1</sup>, SOW A.<sup>1</sup>, DIAL CMM<sup>2</sup>  
1 laboratoire ACP CHNU de Fann, 2 hôpital général Idrissa POUYE

## INTRODUCTION

Les cancers ORL occupent le 4<sup>e</sup> rang des cancers dans le monde, constituent la 5<sup>ème</sup> cause de mortalité par cancer en France. Aux facteurs de risque tabac et alcool s'ajoute le virus HPV. L'objectif de ce travail était d'apprécier les aspects épidémiologiques et anatomo pathologiques de ces cancers au CHNU de Fann.

## MATÉRIEL ET MÉTHODE D'ÉTUDE

Cette étude, rétrospective a été réalisée à partir des archives de comptes rendus histologiques entre novembre 2013 et décembre 2019. Ont été inclus tous les cas de cancers ORL diagnostiqués au laboratoire d'anatomie pathologique du CHNU de Fann dont l'âge, le sexe et le type histologique étaient précisés. L'analyse des résultats a été effectuée sous excell.

## RÉSULTATS

Au total, 801 cas de cancers ORL ont été répertoriés qui intéressaient 330 femmes soit 41,20% et 471 hommes soit 58,80%. L'âge moyen des patients était de 48 ans avec 46 ans chez la femme et 50 ans chez l'homme. La tranche d'âge la plus touchée était celle des 50 à 70 ans avec 319 cas soit 39,83%. Celle des 30-50 cas (273 cas soit 34,08%) venait en seconde position (fig 1). Le diagnostic histologique était effectué sur 614 spécimen biopsiques soit 76,65% contre 185 pièces opératoires soit 23,10%. L'organe le plus atteint était le larynx avec 198 cas soit 24,72%, suivi de l'hypopharynx 179 cas soit 22,35%. Les cancers du nez et des fosses nasales concernaient 57 patients soit 7,12%. Les lésions étaient soit bourgeonnantes, et/ou ulcérées et/ou infiltrantes (tableau 1). Le carcinome épidermoïde représentait 96,25% soit 771 patients. Le lymphome occupait le second rang avec 18 cas soit 2,25% (fig 3).

## DISCUSSION

L'âge moyen dans notre série (48 ans) s'approche de celui rapporté par l'étude togolaise tout comme la prédominance masculine. L'atteinte laryngée occupait le 1<sup>er</sup> rang alors que pour Amana et al., la cavité buccale était la plus concernée [1]. Le carcinome épidermoïde était le type histologique le plus fréquent dans notre étude ce qui rejoint les résultats notés par de nombreux auteurs [1,2]. A côté de l'intoxication alcoolique tabagique, la mauvaise hygiène bucco dentaire a été évoquée [1,3].

## CONCLUSION

Les cancers ORL autrefois apanage des hommes est en progression chez la femme. Une action préventive axée sur les mesures hygiéno diététiques s'impose dans la lutte contre ce fléau.

Mots clés : cancers ORL, carcinome, dakar

## RÉFÉRENCES

- 1 - B. Amara, W. Foma, E. Pegbossou, K. Amegbor, E. Boko, E. Kjenum et al. Cancers primitifs oto-rhino-laryngologiques et cervico-maxillo faciaux : aspects épidémiologiques et histopathologiques Pan Afr Med J.216, 25 :47
- 2 - S.Périé, M Meyers, O.Mazzaschi, O. De Crouy Chanel, B. Baujat, J. Lacau St Guily Epidémiologie et Anatomie des cancers ORL. Bull Cancer :2014 :101(5) :404 -10
- 3 - J. Alexandre, A. Balian, L. Bensoussan, A. Chaïb, G. Gridel, K. Kinugawa et al. Cancers de la cavité buccale et des voies aéro-digestives supérieures (VADS) Le tout en un: révisions IFSI. 2009:90-5.

Tableau des organes intéressés

ORGANE PRÉLEVÉ	EFFECTIFS	%
Autres (cavité buccale, langue, lèvre etc)	138	17,23%
Cavum	34	4,24%
Ganglion	41	5,12%
Glande Salivaire	20	2,50%
Hypopharynx	179	22,35%
Larynx	198	24,72%
Nez+ Fosses nasales	57	7,12%
Œil	3	0,37%
Œsophage	65	8,11%
Oreille	5	0,62%
Os	18	2,25%
Tyroïde	43	5,37%
<b>Total</b>	<b>801</b>	<b>100%</b>

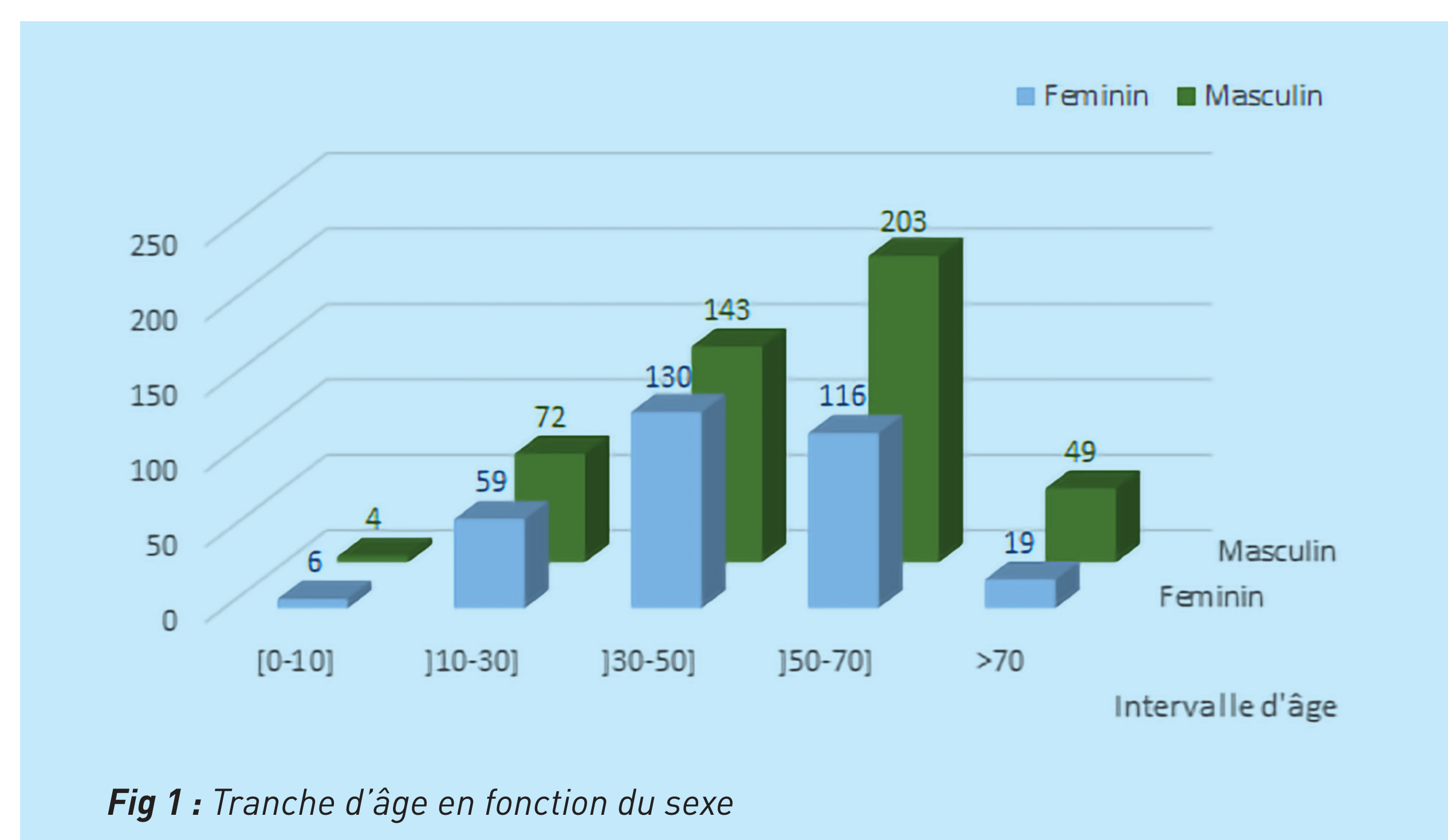


Fig 1 : Tranche d'âge en fonction du sexe

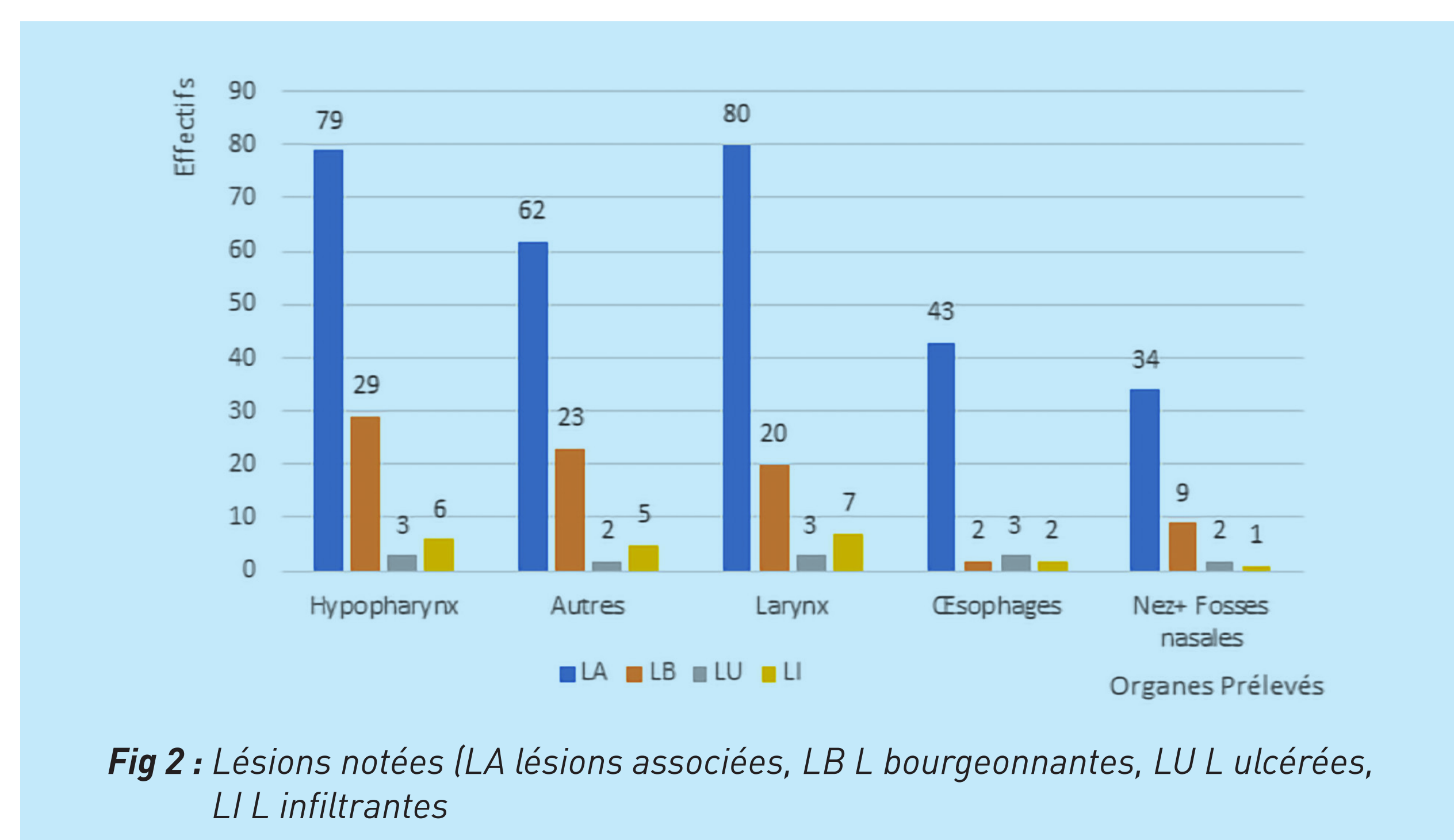


Fig 2 : Lésions notées (LA lésions associées, LB L bourgeonnantes, LU L ulcérées, LI L infiltrantes)

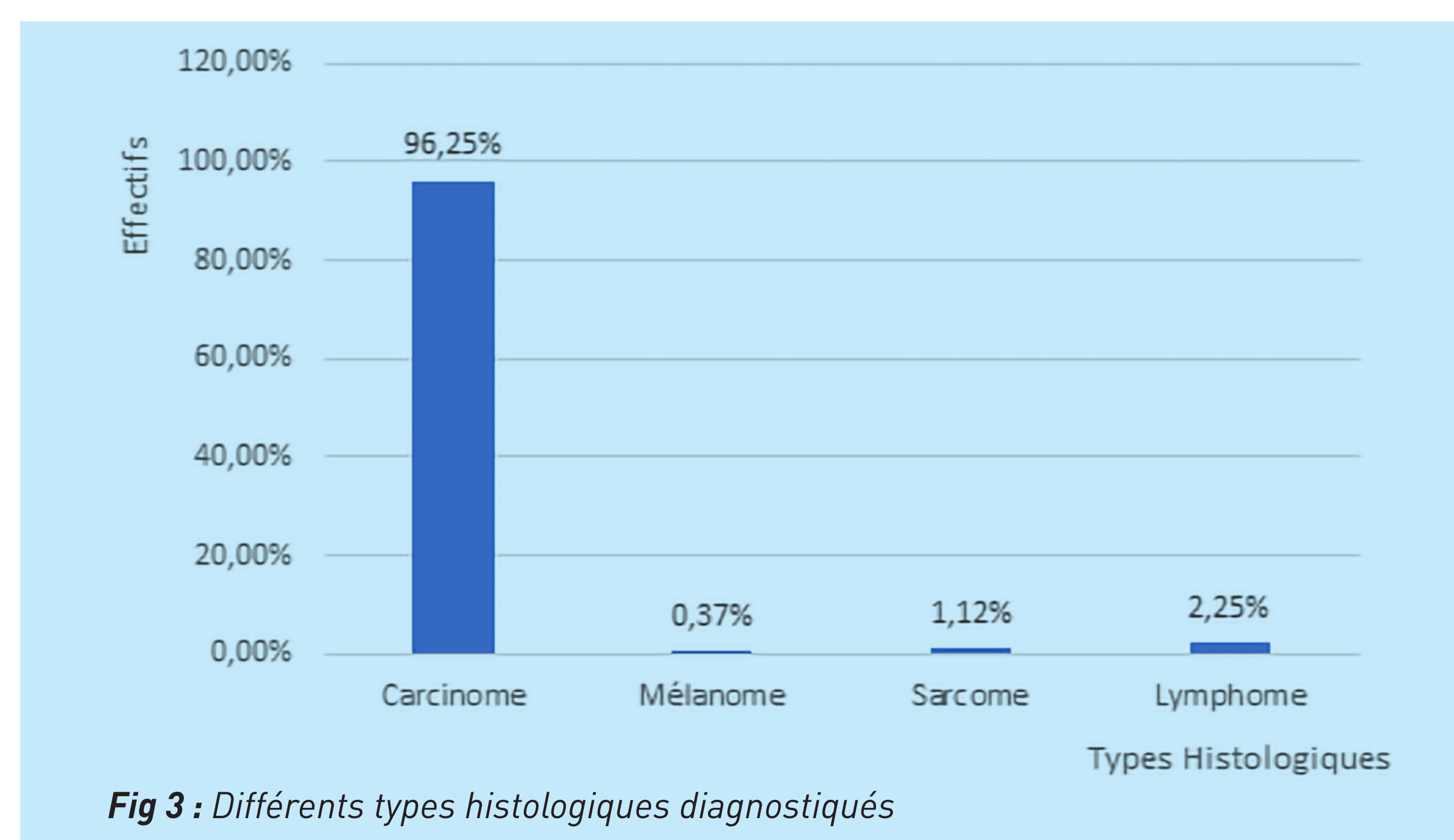


Fig 3 : Différents types histologiques diagnostiqués