

# Proportion de patients non-fumeurs atteints de cancer bronchique : étude descriptive et recherche de facteurs associés

K.Mouatassim, L.Romane, C.Rachid, M. Ijim, O. Fikri, L. Amro

Service de pneumologie, Hôpital ARRAZI, CHU Mohammed VI, Laboratoire LRMS, FMPM, UCA, MARRAKECH, Maroc

40e Congrès National de la SMMR, 13 et 14 Février 2026 à Casablanca

## INTRODUCTION

Si le cancer bronchique est fortement associé au tabagisme, une proportion non négligeable de cas survient chez des non-fumeurs. L'étude de ce profil particulier est essentielle pour identifier d'autres facteurs de risque et affiner les stratégies de prévention.

## OBJECTIF DU TRAVAIL

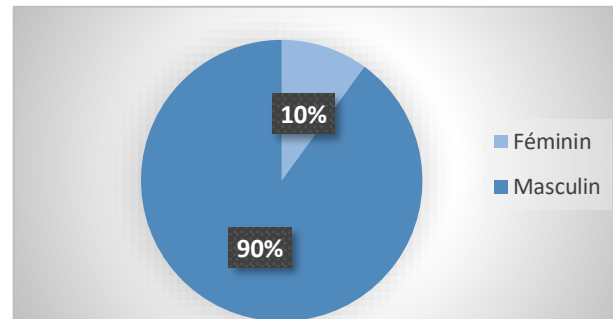
L'objectif de cette étude était de déterminer la proportion de patients non-fumeurs atteints de cancer bronchique dans une cohorte hospitalière et analyser les facteurs associés.

## PATIENTS ET METHODES

C'est une étude descriptive rétrospective menée au service de pneumologie du CHU Mohammed VI de Marrakech entre aout 2024 et aout 2025. Ont été inclus 50 patients diagnostiqués de cancer bronchique confirmé histologiquement. Les données étudiées concernaient le tabagisme, les caractéristiques cliniques, histologiques, ainsi que l'exposition à d'autres facteurs de risque.

## RESULTATS

L'étude a inclus 50 patients atteints de cancer bronchique, avec un âge moyen de 59 ans (extrêmes 38–79) et une prédominance masculine (90 %). Le type histologique le plus fréquent était le carcinome épidermoïde représentant 48 % des cas, suivi de l'adénocarcinome dans 38 % des cas, du carcinome à petites cellules dans 8 %. Parmi ces patients, 40 (80 %) étaient des fumeurs ou ex-fumeurs, tandis que 10 (20 %) étaient non-fumeurs. Les non-fumeurs étaient majoritairement des femmes (7 sur 10) et leur âge moyen était légèrement inférieur à celui des fumeurs, soit 56 ans.



Répartition des patients selon le sexe

Chez ces non-fumeurs, l'adénocarcinome prédominait avec 7 cas sur 10, tandis que 2 patients présentaient un carcinome épidermoïde et 1 patient un carcinome à petites cellules. Les principaux facteurs de risque identifiés chez les non-fumeurs incluaient l'exposition au tabagisme passif dans 50 % des cas, la pollution domestique par la fumée de bois dans 30 %, des expositions professionnelles dans 20 % et des antécédents familiaux de cancer bronchique dans 20 % des cas.

## CONCLUSION

Dans cette étude, un patient sur cinq atteint de cancer bronchique était non-fumeur, avec une prédominance féminine et histologique de l'adénocarcinome. L'exposition au tabagisme passif et à la fumée de bois apparaît comme des facteurs de risque majeurs. Ces résultats soulignent la nécessité d'élargir la prévention et la recherche étiologique du cancer bronchique au-delà du seul tabagisme actif..