

# Pneumothorax et profession

S.Rachid, N. Zaghiba, H. Harraz, W.Jalloul, K. Chaanoun, H. Benjelloun, N. Yassine  
 Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd, Casablanca Maroc

## Introduction

Le pneumothorax est une affection pulmonaire fréquente, souvent liée à des facteurs professionnels. Certaines professions exposent les travailleurs à des risques accrus en raison de l'exposition à des substances nocives comme l'amiante ou la silice.

But de l'étude : examiner l'impact de ces métiers sur l'apparition du pneumothorax.

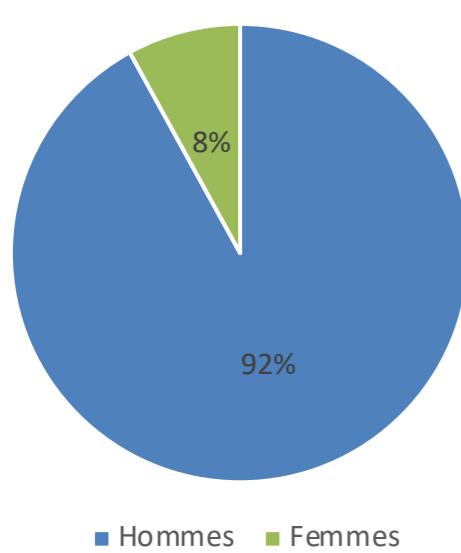
## Matériels et méthodes

- Étude rétrospective portant sur 150 cas de pneumothorax hospitalisés au service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca
- Période entre janvier 2022 et juin 2024

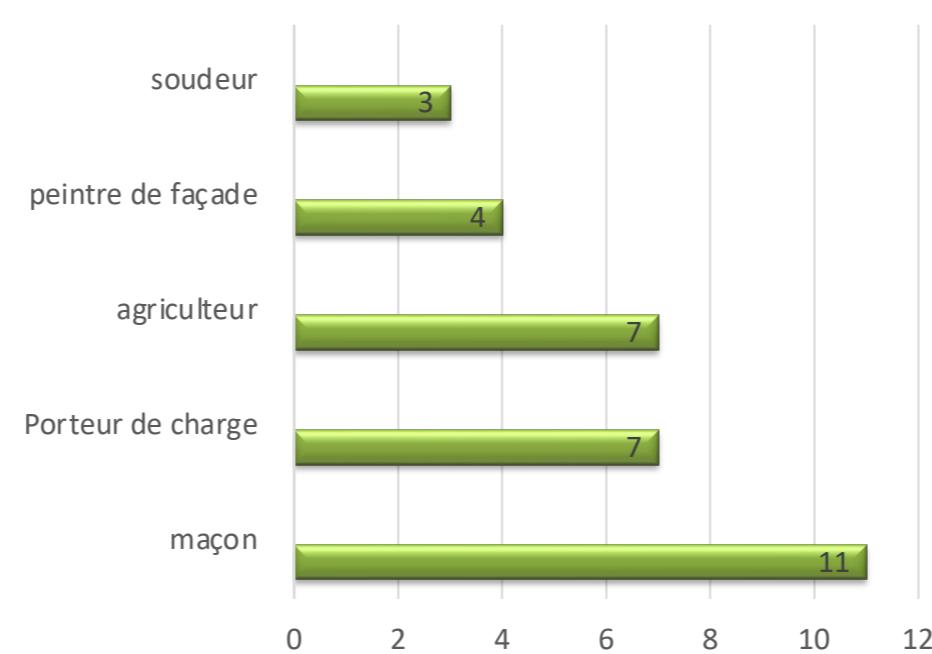
## Résultats

### ➤ Épidémiologie

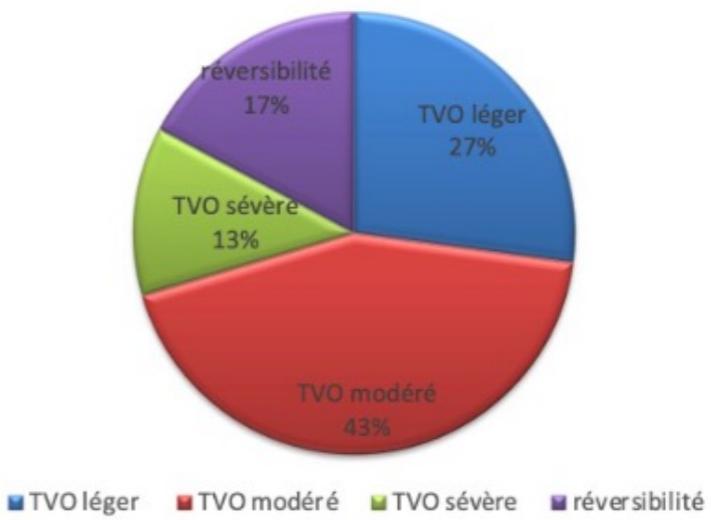
- La moyenne d'âge : 48 ans
- Extrêmes : 17-75 ans
- Sexe :



### ➤ Métiers



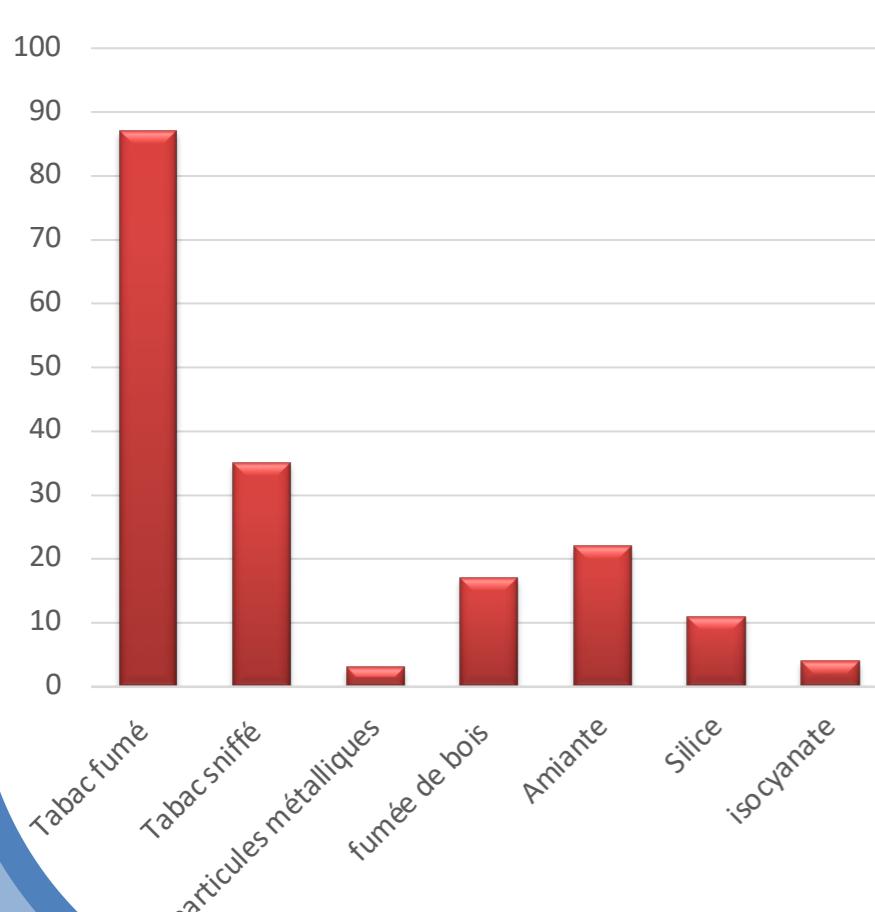
### ➤ Spirométrie à distance



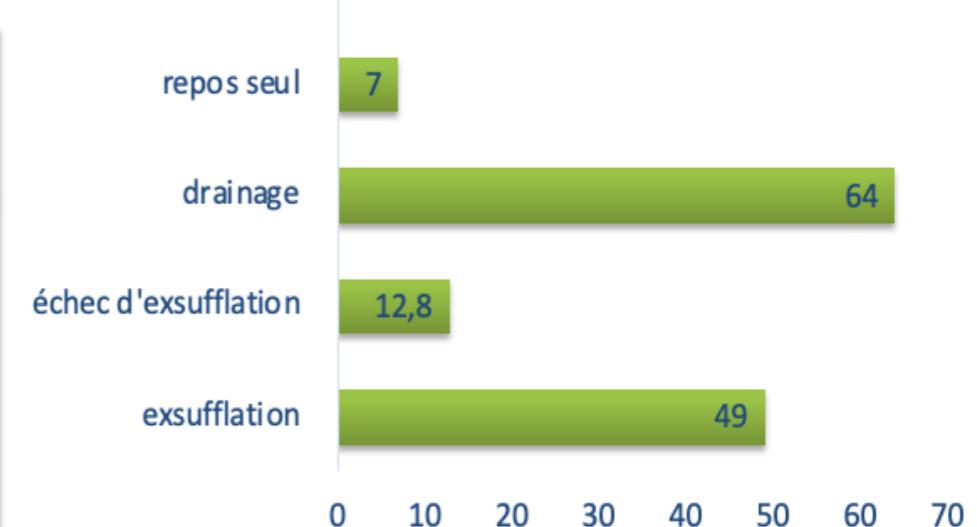
### ➤ Tableau clinique

Symptôme	Nombre de cas	Pourcentage (%)
Douleur en coup de poignard		84
Dyspnée	25	82
Toux sèche	18	56

### ➤ Expositions



### ➤ Prise en charge :



### ➤ Évolution

- Favorable dans 91 % des cas
- Intervention chirurgicale 8 % des patients
- Récidive du pneumothorax : 4%

## Conclusion

Il est nécessaire de mener des études complémentaires pour mieux comprendre le lien physiopathologique entre la survenue de pneumothorax et les agents professionnels incriminés. Cela permettrait de développer des mesures de prévention ciblées et de considérer cette pathologie pour l'indemnisation des maladies professionnelles.