

# L'exposition à la fumée du bois : Facteur de risque du carcinome bronchogénique chez la femme vivant en milieu rural

H. Jamal, N. Zaghba, H. Harraz, W. Jalloul, K. Chaanoun, H. Benjelloun N. Yassine  
Service des maladies respiratoires, CHU Ibn Rochd, Casablanca

## Introduction

- Le rôle de l'environnement de la femme en milieu rural et essentiellement l'exposition à la fumée du bois a été reconnu par l'OMS comme étant un facteur de risque du carcinome bronchogénique chez la femme.
- But du travail :** Evaluer le profil des patientes exposées à la fumée du bois et porteuses de carcinome bronchogénique.



## Matériels et méthodes

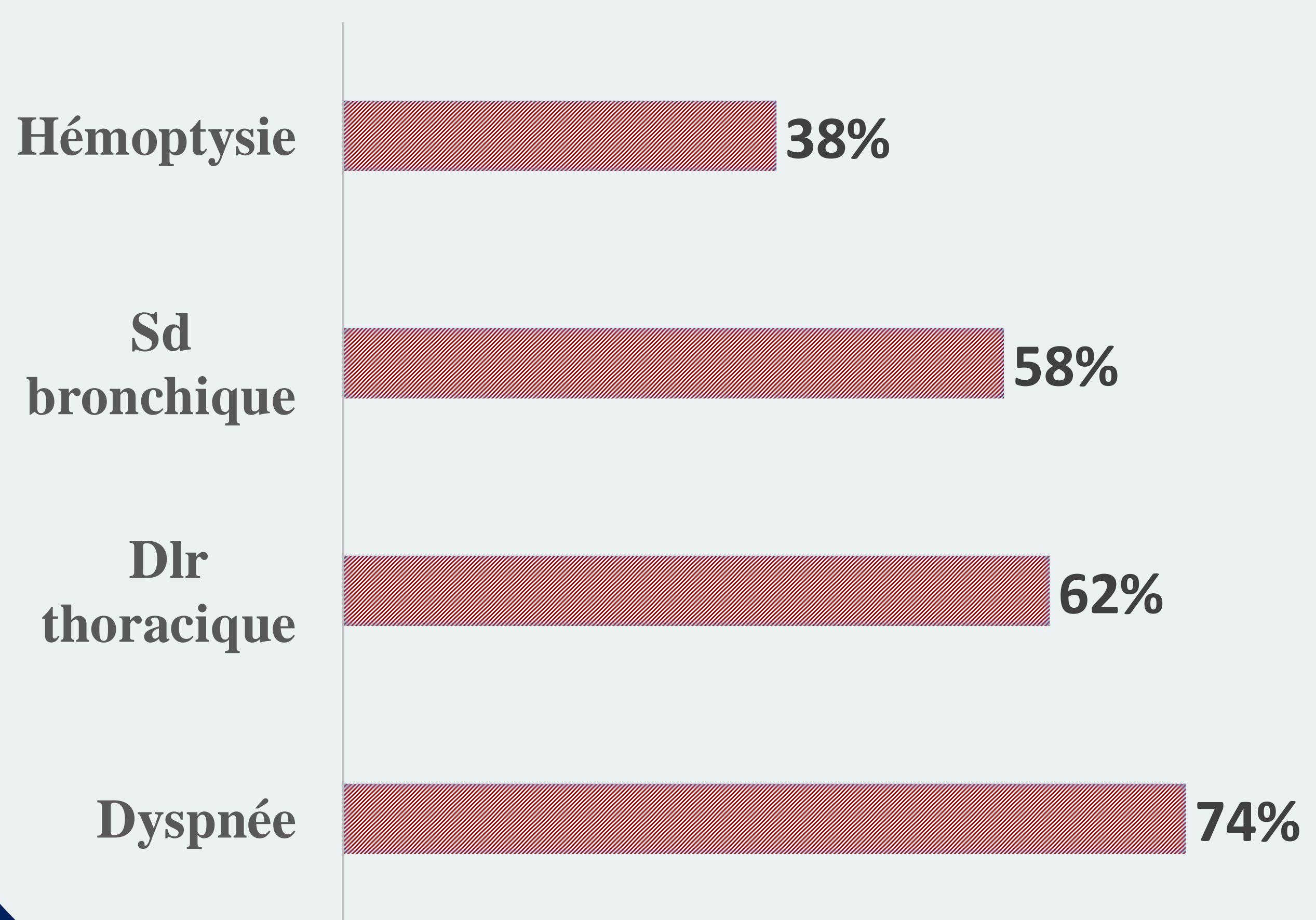
- Etude rétrospective :** 54 patientes vivant en milieu rural, exposées à la fumée du bois, admises pour un carcinome bronchique primitif, les patientes tabagiques ou exposées au tabagisme passif ont été exclues.
- Service des maladies respiratoires du Chu Ibn Rochd de Casablanca.
- Période :** Entre janvier 2019 et décembre 2024.

## Résultats

### Epidémiologie :

- Moyenne d'âge :** 67 ans
- Exposition :** Quotidienne et régulière à la fumée du bois (**Cuisson au feu du bois**).
- Durée moyenne d'exposition :** 32 ans.
- Délai moyen entre l'exposition et l'apparition des symptômes :** 13 ans.

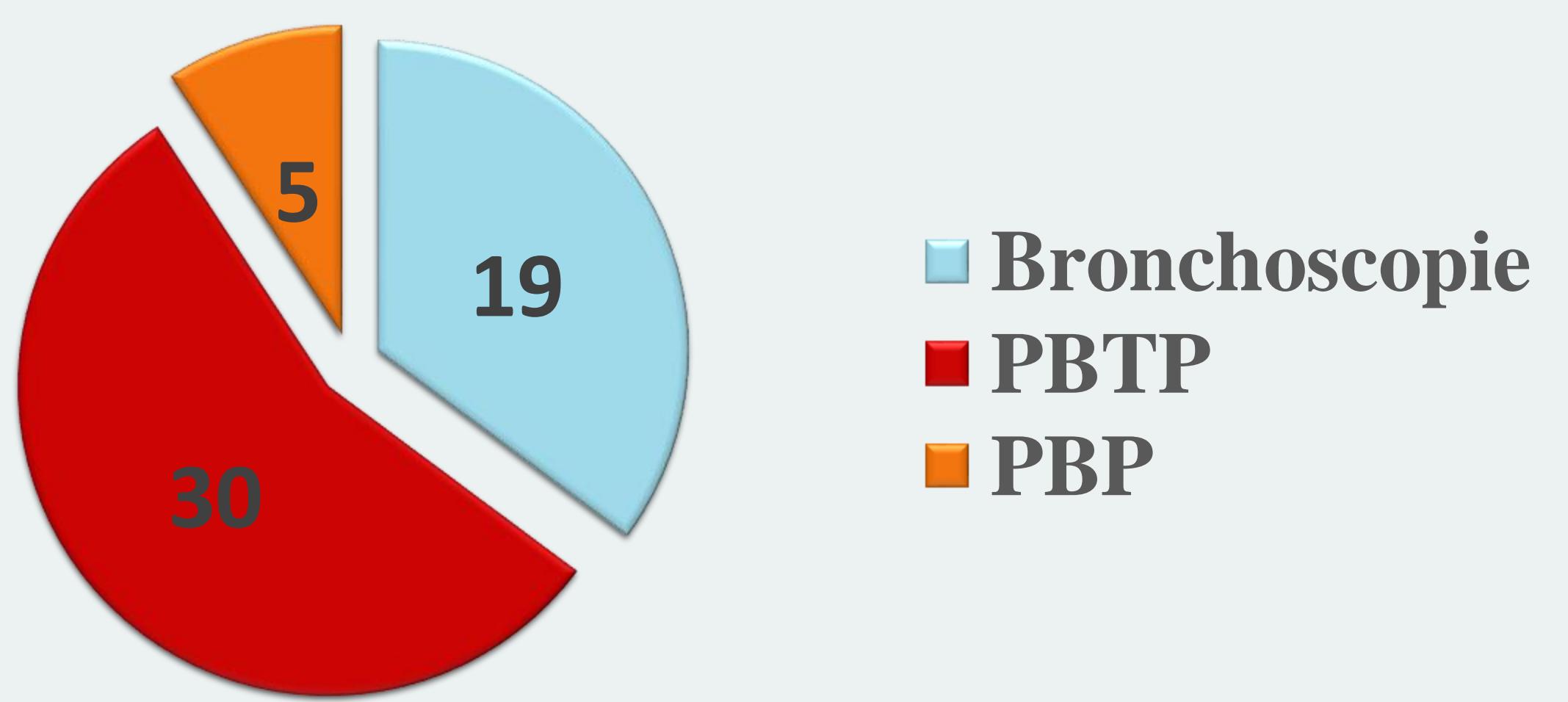
### Signes cliniques :



### Imagerie thoracique :

- Processus médiastino-pulmonaire :** 82% des cas.
- Processus médiastino-pulmonaire + pleurésie :** 46 % des cas.

### Confirmation histologique :



### Type histologique fréquent :

- Adénocarcinome :** 68% des cas

### Traitements :

- Traitement palliatif :** 82 % des cas.
- Radio/chimiothérapie :** 10% des cas.
- Immunothérapie :** 3% des cas.

### Evolution :

- 5% des femmes sont décédées.

## Conclusion

Nous insistons à travers cette étude sur la relation de cause à effet entre l'exposition à la fumée du bois et la survenue du carcinome bronchogénique chez les personnes exposées et notamment les femmes vivant en milieu rural.