

Introduction

- La tuberculose est une complication fréquente et grave de la silicose.
- Le but de ce travail est de décrire les aspects épidémiologiques, radio cliniques et évolutifs de cette pathologie.

Matériels et méthodes

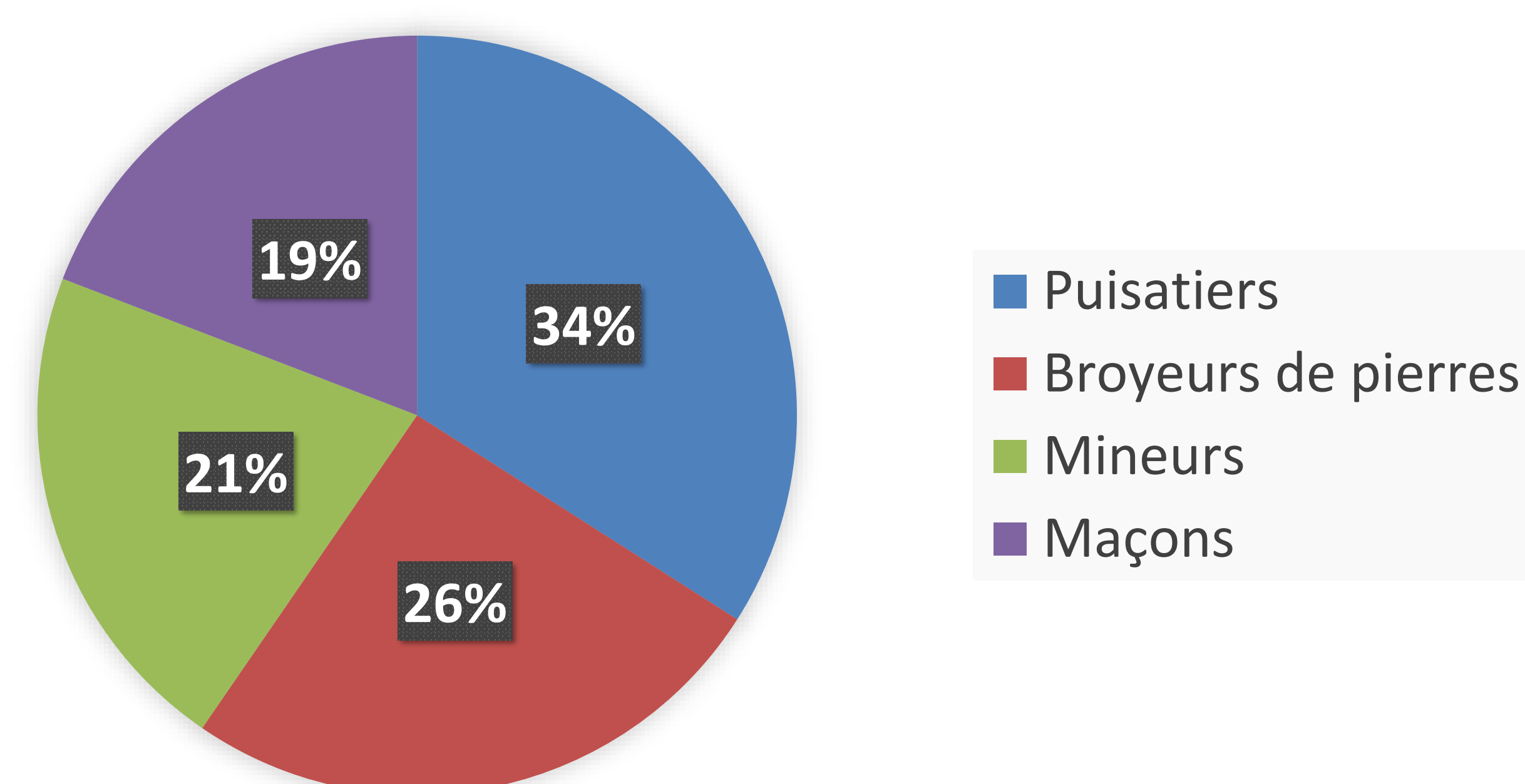
- Etude rétrospective.
- 47 cas de silico-tuberculose colligés au service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca.
- Période : janvier 2003 - janvier 2023.

Résultats

Épidémiologie

- Sexe : masculin (100%)
- Durée moyenne d'exposition à la silice : 15 ans.

Profession

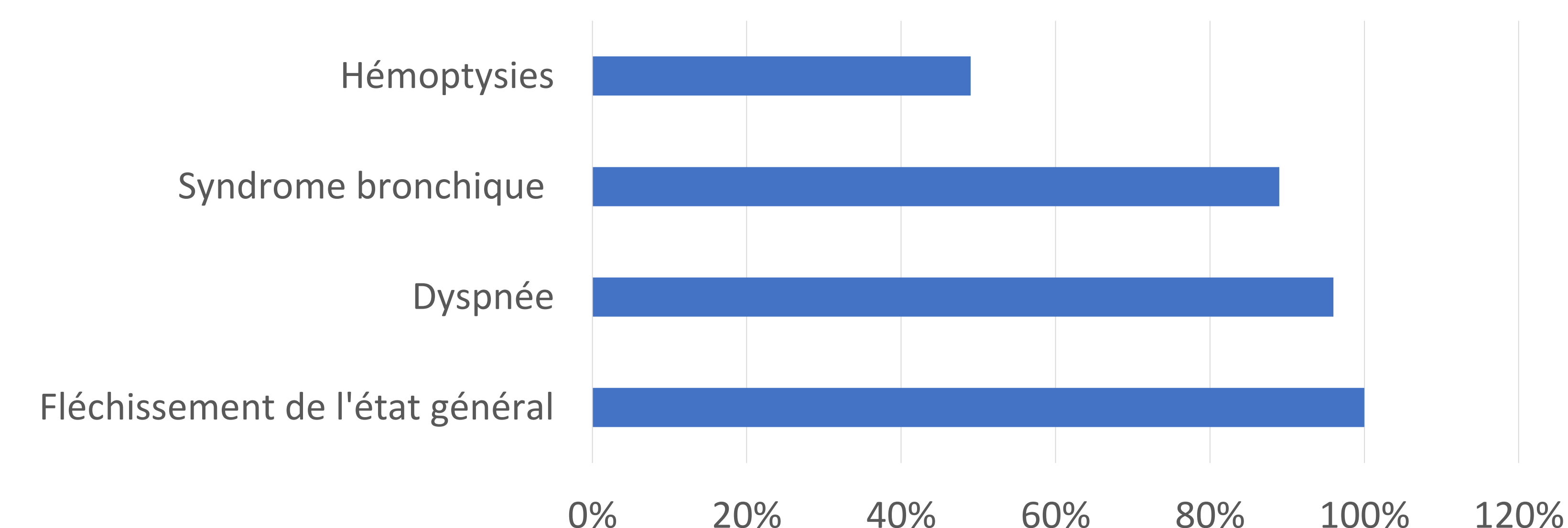


Imagerie thoracique

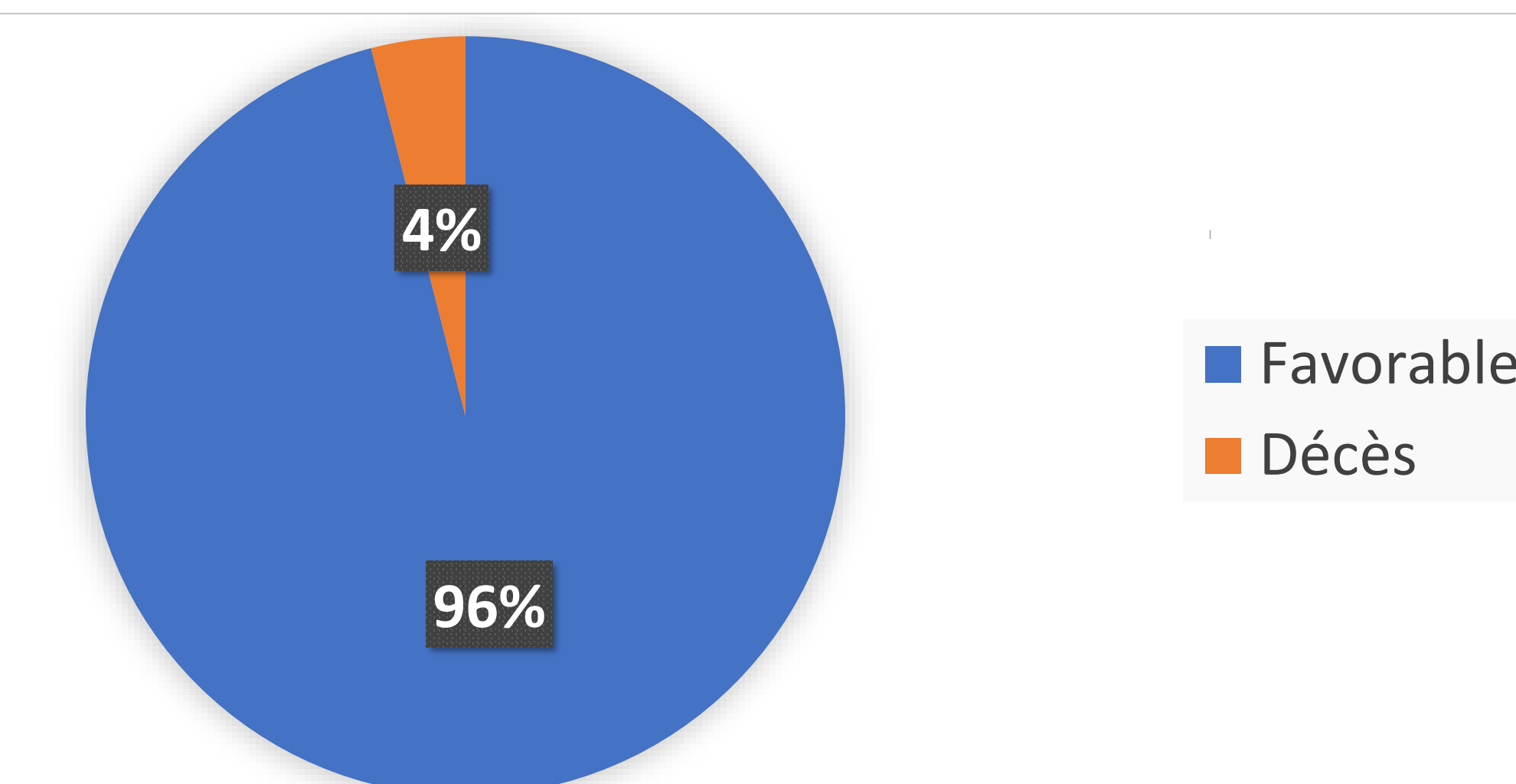
TDM thoracique:

Aspect scannographique	Pourcentage (%)
opacités pseudo-tumorales	100%
adénopathies médiastinales calcifiées	40%
opacités micronodulaires	38%
opacités excavées	23%

Signes cliniques



Evolution sous traitement antibacillaire.



Conclusion

- La silicose augmente le risque de tuberculose, d'où l'importance du dépistage de la tuberculose chez tous patient atteint de silicose et chez qui une chimioprophylaxie antituberculeuse est fortement indiquée.