

## Introduction

- L'hydatidose pulmonaire est une infection parasitaire due au Teania Echinococcus granulosus.
- Véritable problème de santé publique au Maroc
- Le diagnostic repose essentiellement sur l'imagerie. Il est aisément dans les formes typiques tandis qu'il est difficile dans certains cas.

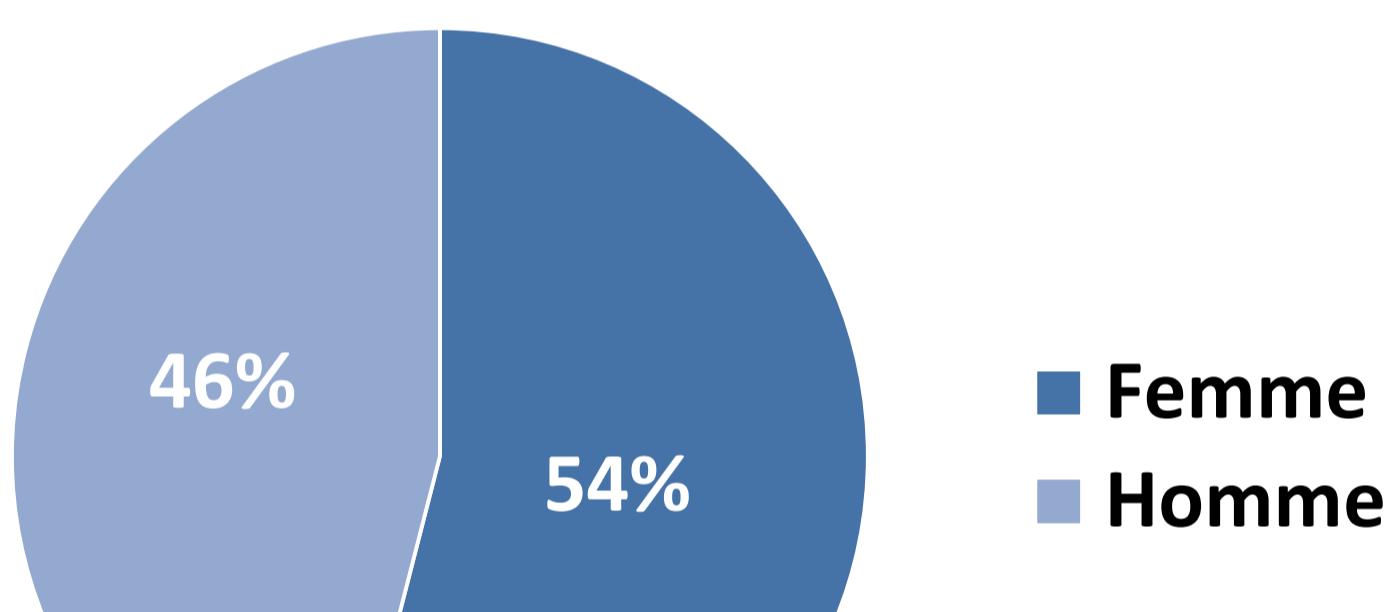
## Matériels et méthodes

- Étude rétrospective.
- 260 cas de kystes hydatiques pulmonaires
- Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca.
- Période : 20 ans

## Résultats

### ➤ Données épidémiologiques :

- Sexe :

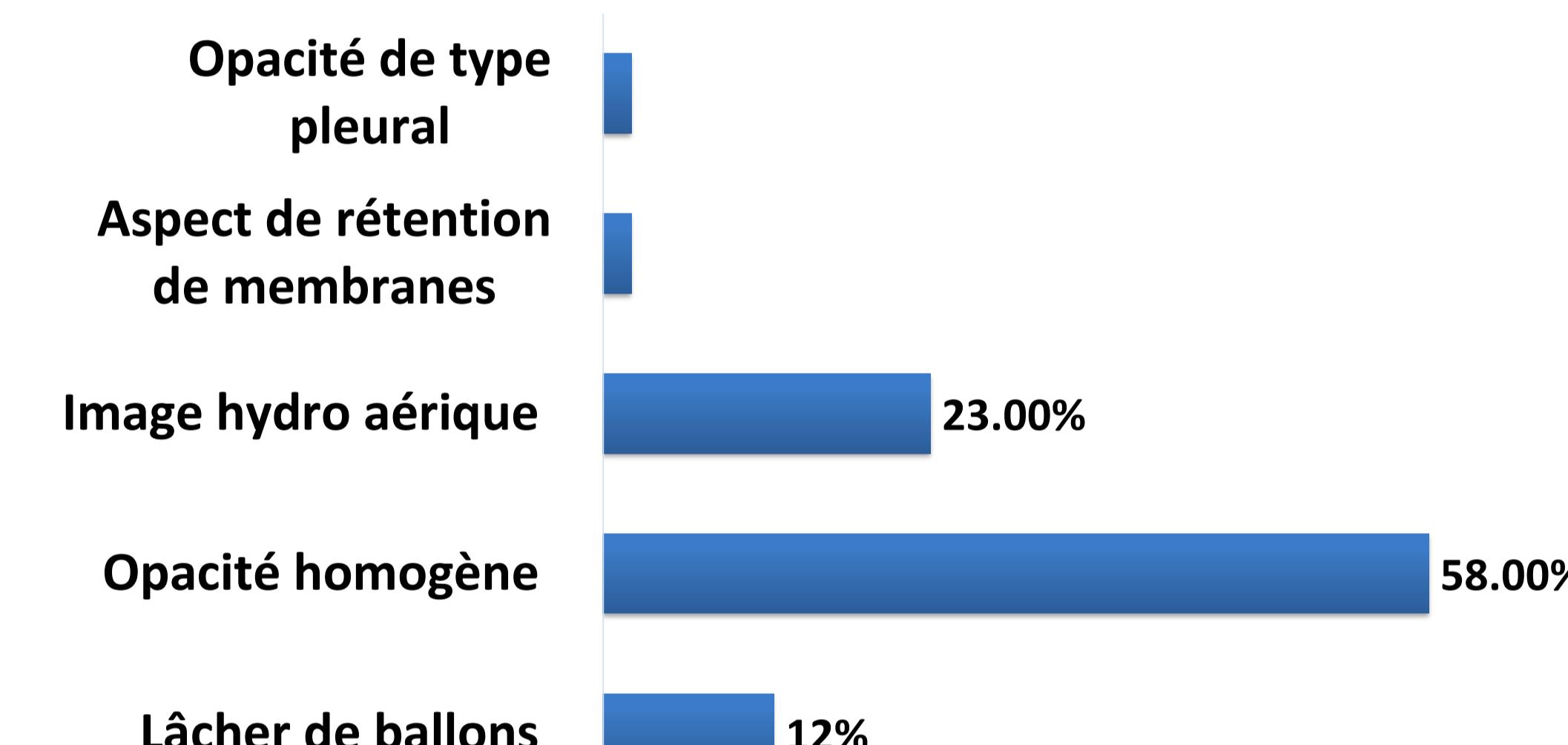


- Moyenne d'âge : 38 ans
- Extrêmes : 20 et 60 ans

### ➤ Symptomatologie clinique :

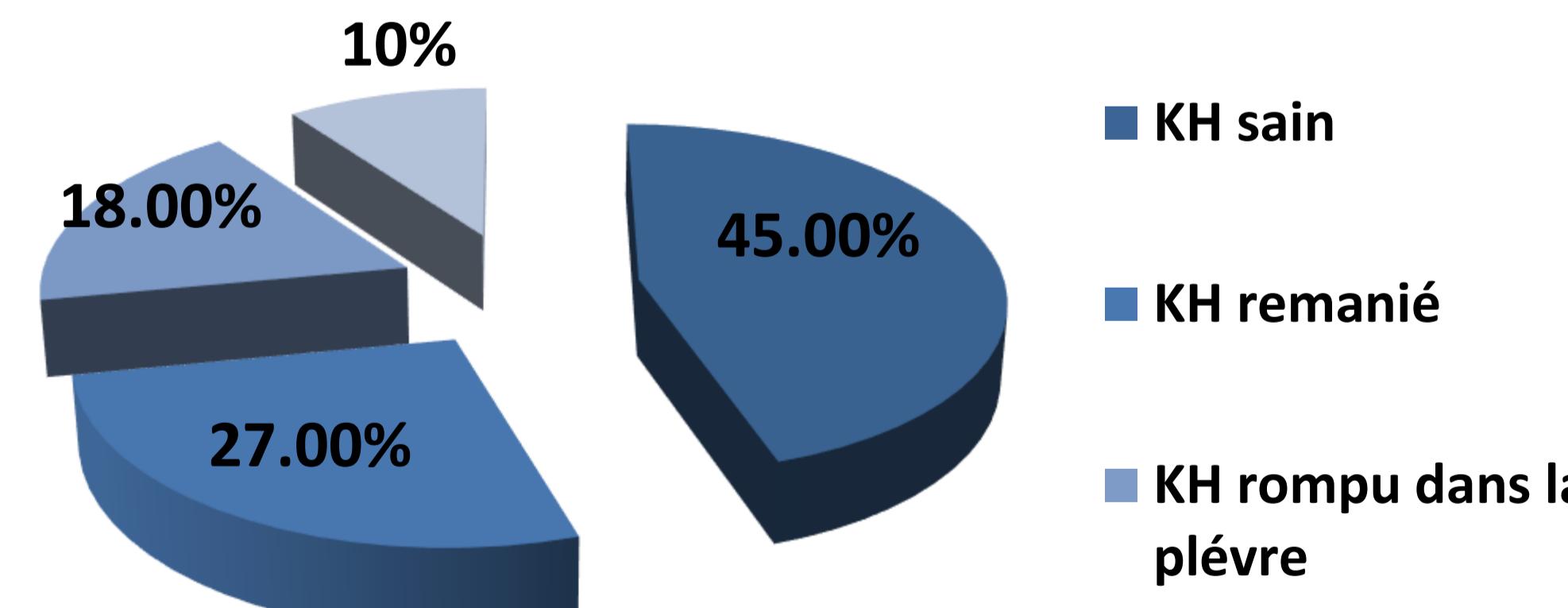
Symptômes	Nombre de cas	%
Douleur thoracique	218	84
Toux	223	86
Hémoptysie	101	39
Hydatidoptysie	39	15
Vomique hydatique	10	4

### ➤ Radiographie thoracique :

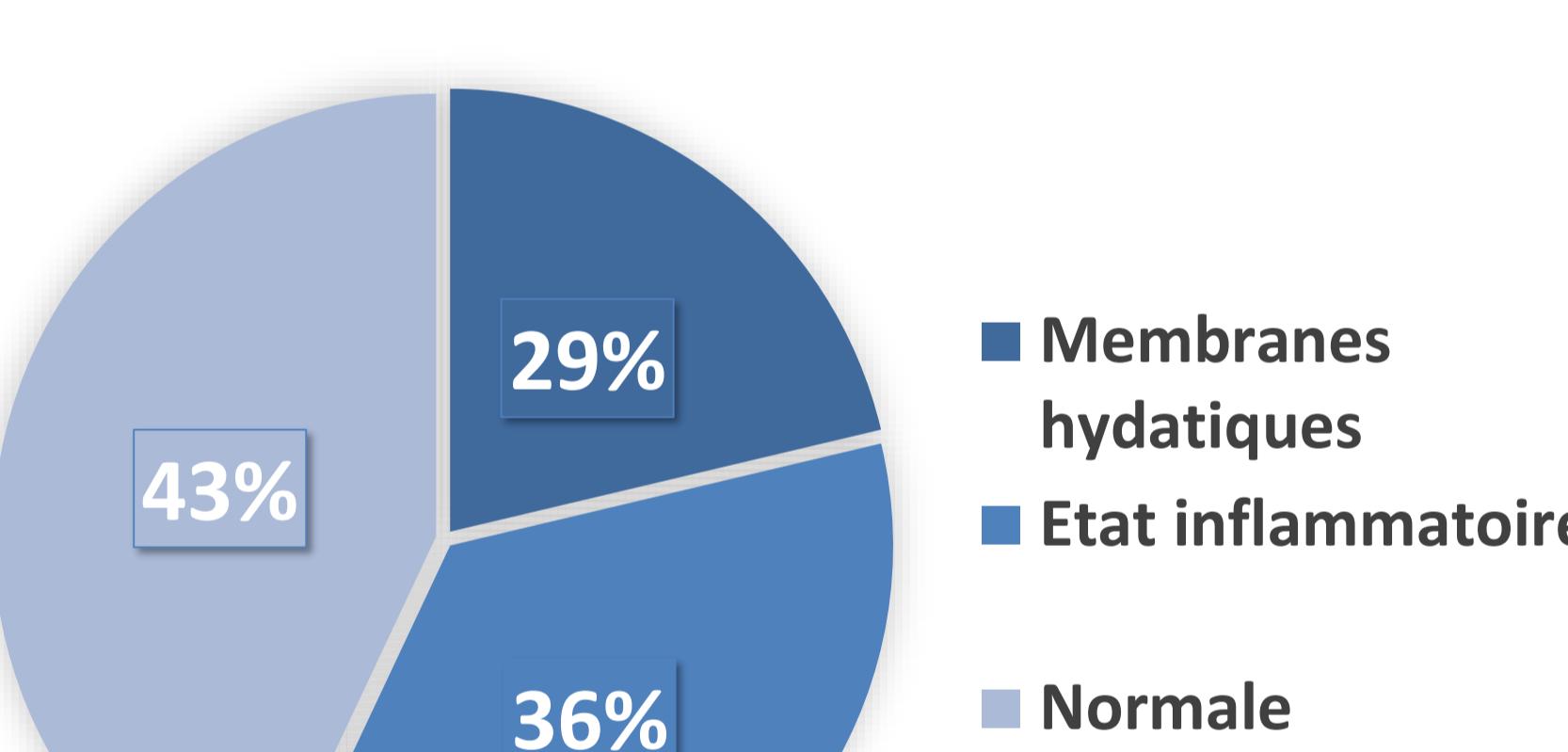


### ➤ TDM thoracique :

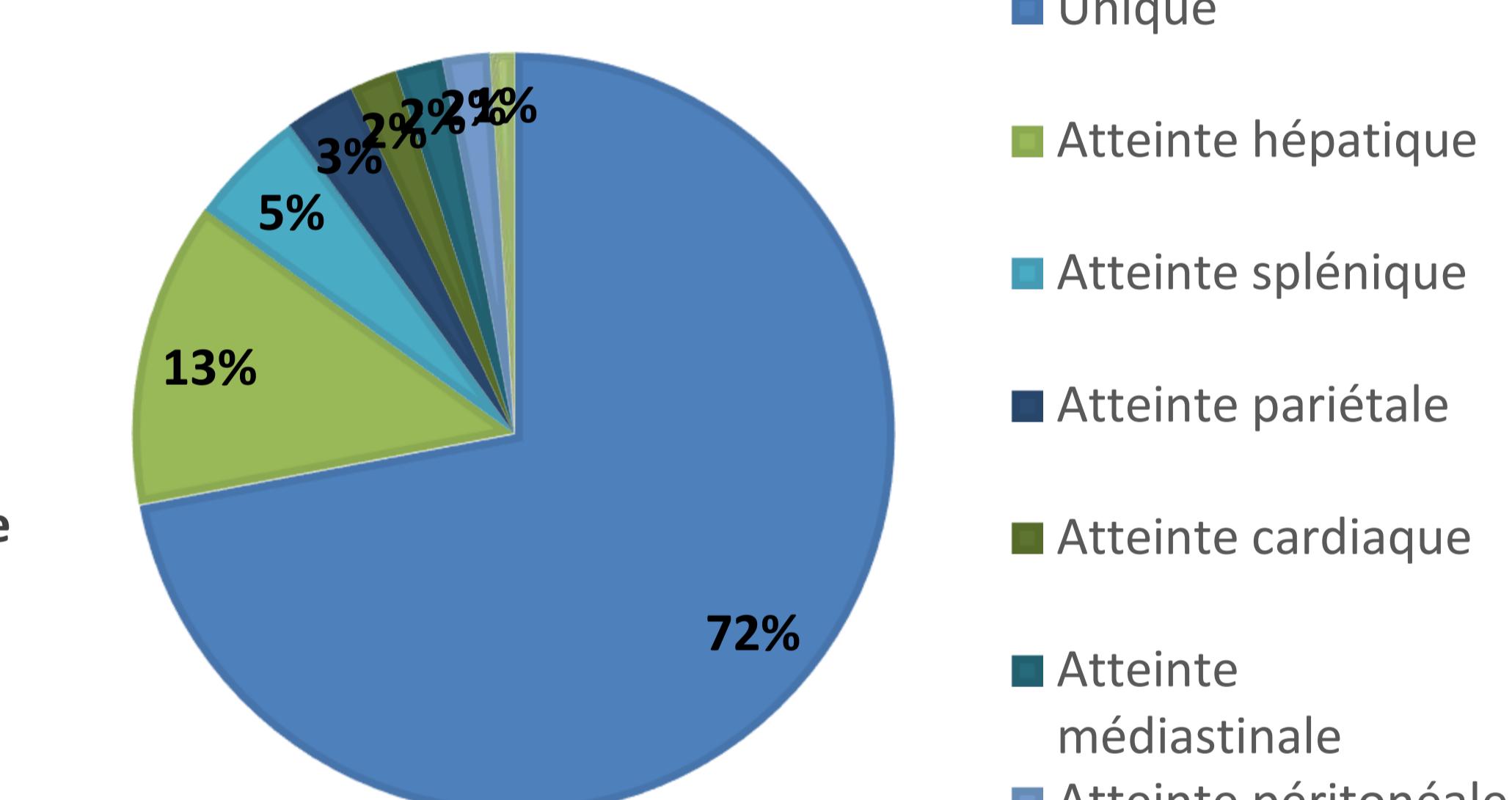
Réalisée dans 96 % des cas



### ➤ Bronchoscopie :



### ➤ Autres localisations:



### ➤ Recherche des scolex :

- Positive : 14,5%

### ➤ Sérologie hydatique :

- Positive : 53%

### ➤ Traitement :

- Traitement médical antiparasitaire (Albendazole) : 48 patients

- Traitement chirurgical : 212 patients

### ➤ Evolution :

- Bonne : 255 patients
- Décès : 5 patients

## Conclusion

- Nous soulignons l'intérêt de l'imagerie thoracique dans le diagnostic positif des hydatidoses thoraciques notamment dans les cas atypiques.
- La prévention reste le meilleur traitement pour éradiquer cette parasitose