

## INTRODUCTION

Le verre dépoli est défini par l'augmentation diffuse ou focalisée de la densité du parenchyme pulmonaire, sans effacement des contours vasculaires, traduisant un remplissage partiel des lumières alvéolaires et/ou un épaissement des cloisons alvéolaires et dont le diagnostic étiologique reste difficile.

## OBJECTIF DU TRAVAIL

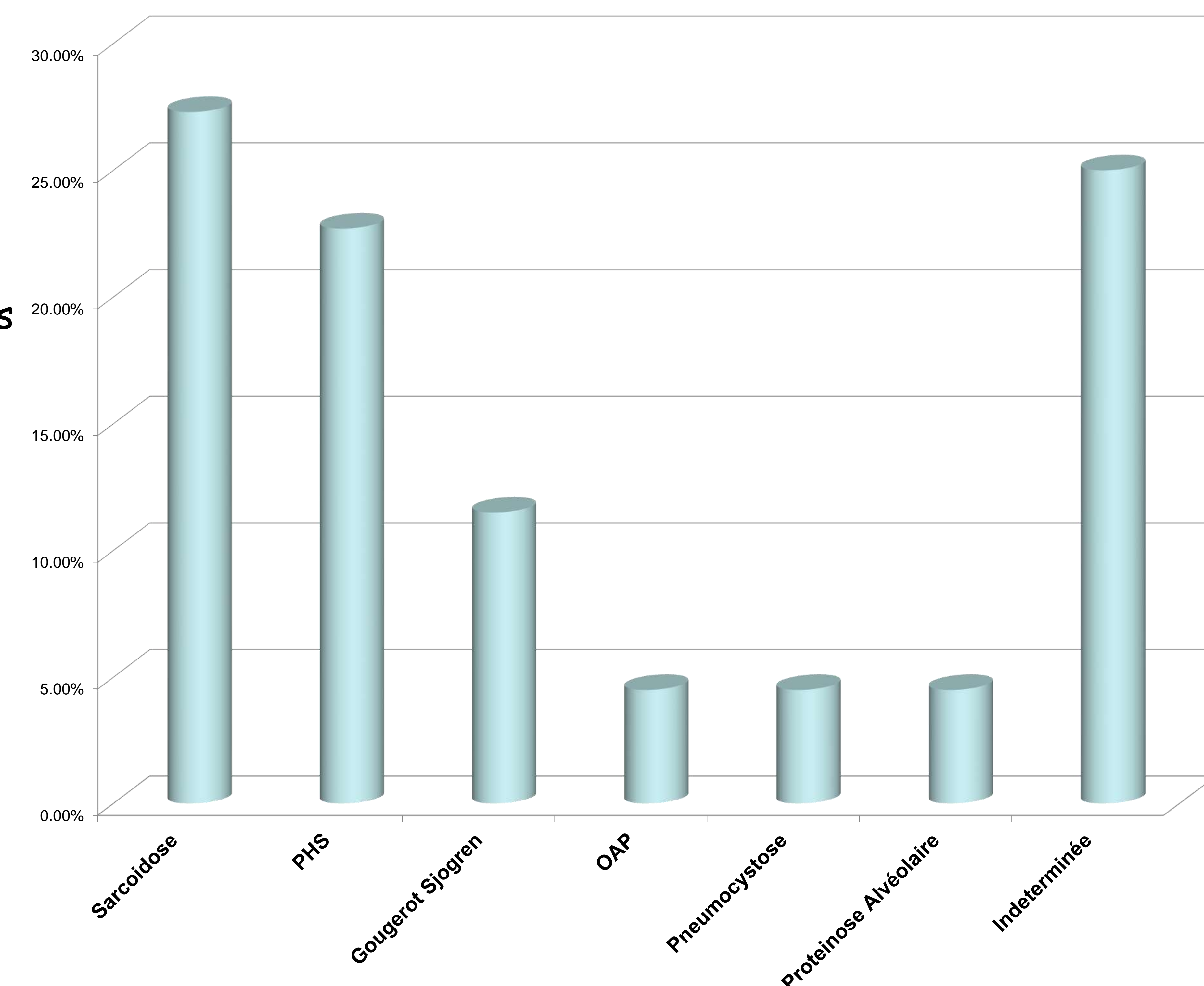
Le but de ce travail est de déterminer le profil étiologique des images en verre dépoli.

## MATERIEL ET METHODES

Nous rapportons une étude rétrospective portant sur 44 cas hospitalisés au service de pneumologie du CHU de Marrakech entre janvier 2018 et juillet 2023, chez lesquels le verre dépoli a été la lésion scannographique prédominante.

## RESULTATS

La moyenne d'âge est de 59 ans (35-71 ans) avec prédominance féminine à 86,3%. Le tabagisme était retrouvé dans 9% des cas, le reflux gastro-œsophagien dans 9% des cas, les arthralgies dans 31,8% des cas. La symptomatologie clinique a été dominée par la dyspnée (100%) et la toux sèche (77,2%). La TDM thoracique avait objectivé en association au verre dépoli, des adénopathies médiastinales dans 45,4% des cas, un aspect en rayon de miel dans 9,1% des cas, des micronodules et des réticulations dans 18,2% des cas chacun. La bronchoscopie souple avec le lavage bronchiolo-alvéolaire (LBA) réalisée chez 19 patients a montré une alvéolite lymphocytaire dans la plupart des cas. Le bilan étiologique a permis de retenir le diagnostic de sarcoïdose dans 12 cas, de pneumopathie d'hypersensibilité (PHS) dans 10 cas, de syndrome de Gougerot-Sjögren dans 5 cas et divers autres pathologies telles que l'œdème pulmonaire cardiogénique, la pneumocystose et de protéinose alvéolaire dans deux cas chacune. Le diagnostic est resté indéterminé dans 11 cas.



**Figure 1:** Le profil étiologique de l'aspect en verre dépoli

## CONCLUSION

Les images en verre dépoli posent souvent un défi diagnostique. L'approche doit prendre en compte le contexte clinique, la répartition topographique des lésions et les signes radiologiques associés pour parvenir à un diagnostic précis.

**Aucun Conflit d'intérêt**