



# Profil étiologique des exacerbations de Broncho-pneumopathies chroniques obstructives

N.Mounir, N.Zaghba, H.Harraz, W.Jalloul , K.Chaanoun,H. Benjelloun, N.yassine

Service des Maladies Respiratoires – CHU Ibn Rochd



## Introduction

L'exacerbation de BPCO se définit par la majoration aiguë d'un ou plusieurs symptômes de la maladie (toux, volume et/ou purulence de l'expectoration, dyspnée), au-delà des variations quotidiennes, conduisant à une modification thérapeutique. Elle est source de morbi-mortalité élevée.

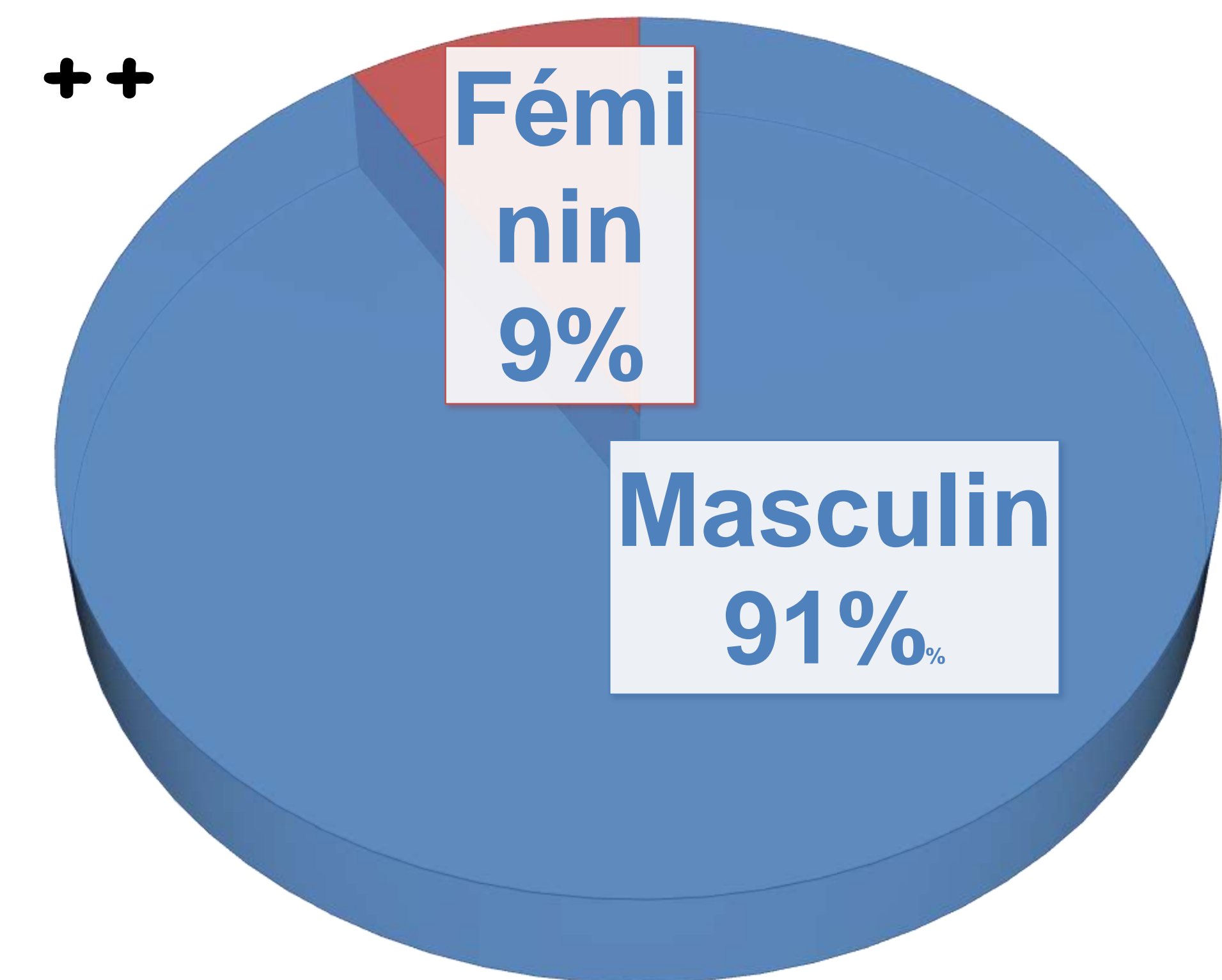
## Matériels et méthodes

- But: déterminer le profil étiologique des exacerbations de BPCO
- Etude rétrospective : étalée sur une période de quatre ans portant sur 60 cas d'exacerbations de BPCO, colligés au service des maladies respiratoires du CHU Ibn-Rochd de Casablanca.

## Résultats

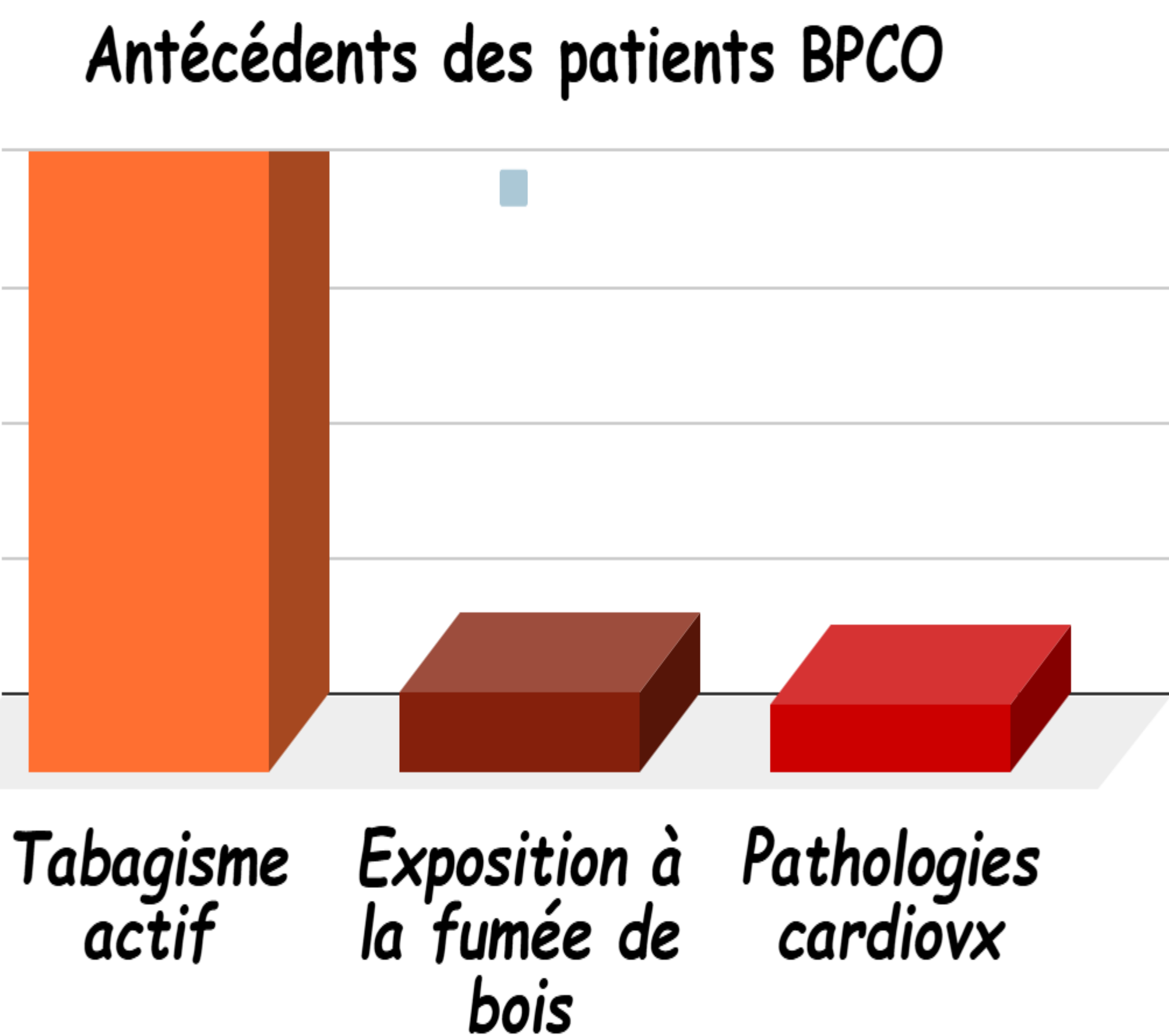
### Epidémiologie

- Moyenne d'âge: 59 ans
- Prédominance masculine



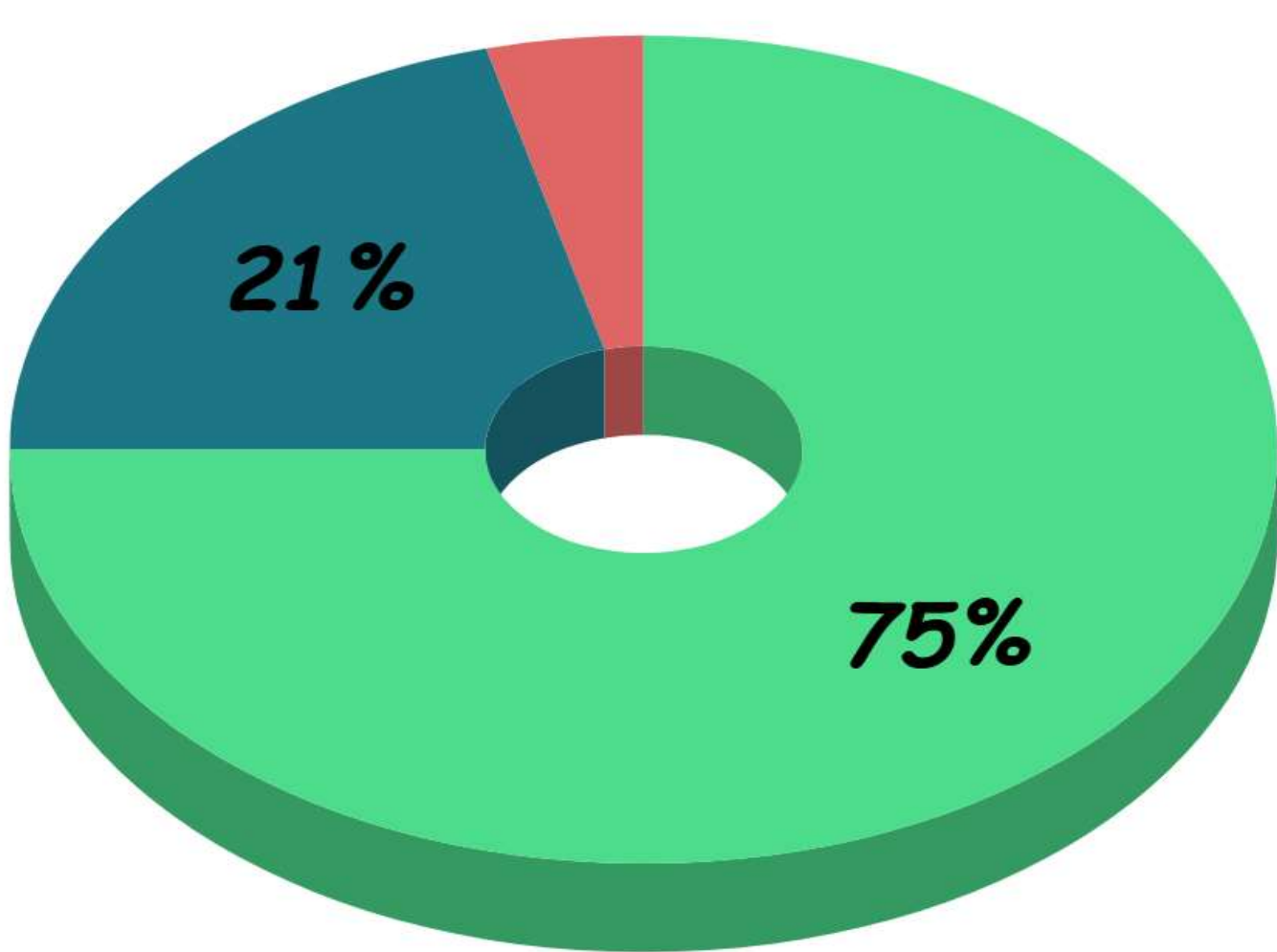
le nombre moyen d'exacerbations /an : trois pour un nombre variant entre 0 et 5 .

### Interrogatoire



### Clinique et paraclinique

Etiologies de exacerbations de BPCO



- Surinfection bactérienne
- Pneumothorax
- Décompensation cardiaque (embolie pulmonaire)

Germe isolé lors de la surinfection bactérienne	(%)
Absence de germes isolé	82%
Germe isolé : Streptococcus pneumoniae	18%
Hemophilus influenzae	

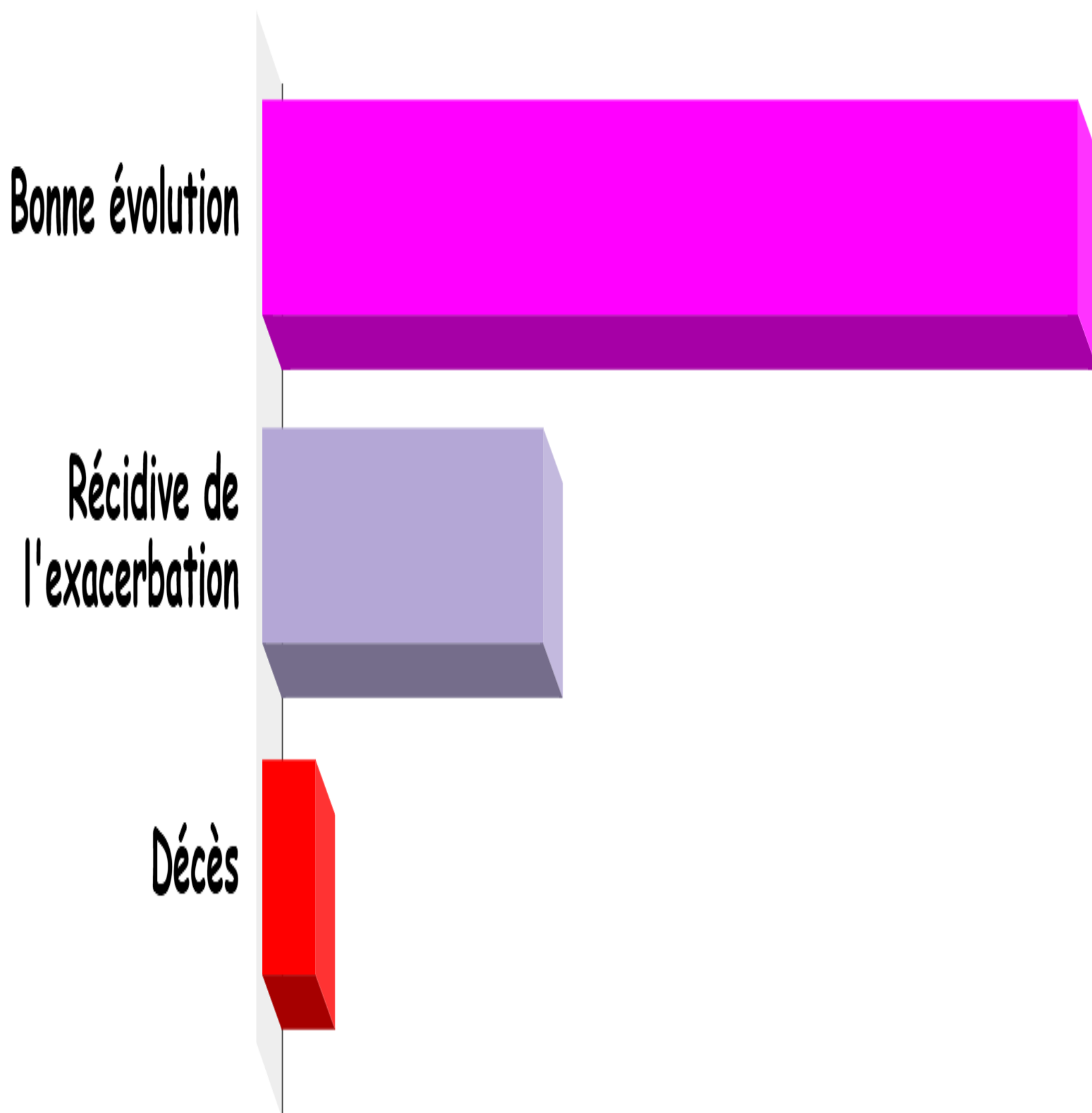
Classification de la BPCO selon GOLD 2024 et spirométrie à distance

Grade I	45%
Grade II	39%
Grade III	12%
Grade IV	5%

### Traitement et Evolution

	(%)
Oxygénothérapie /VNI + Nébulisation	100
Antibiothérapie + Corticothérapie	70
Drainage thoracique Symphyse pleurale	21
Surveillance clinique et biologique + Traitement de fond de BPCO	100

L'évolution des patients en exacerbation de BPCO



## Conclusion

Les étiologies de ces exacerbations sont multiples et dominées par la surinfection bactérienne. Une prise en charge appropriée est essentielle, en évaluant la gravité de l'exacerbation ainsi que le diagnostic des pathologies associées est primordiale car la récurrence de ces exacerbations accélère le déclin de la fonction respiratoire et altère la qualité de vie des patients.