



Les méningites bactériennes de l'enfant au Maroc

Résultats de l'observatoire national des méningites

2012-2017

CHU Tanger, CHU Fès, CHU Rabat, CHU Casa, CHU Oujda, CHU Marrakech

Observatoire national des méningites

Objectifs

Surveillance nationale multicentrique

- ➔ Données anamnestiques, cliniques
- ➔ Données biologiques et évolutives
- ➔ Mesurer l'impact des vaccins disponibles contre les méningites



Recommandations

Matériel et méthodes

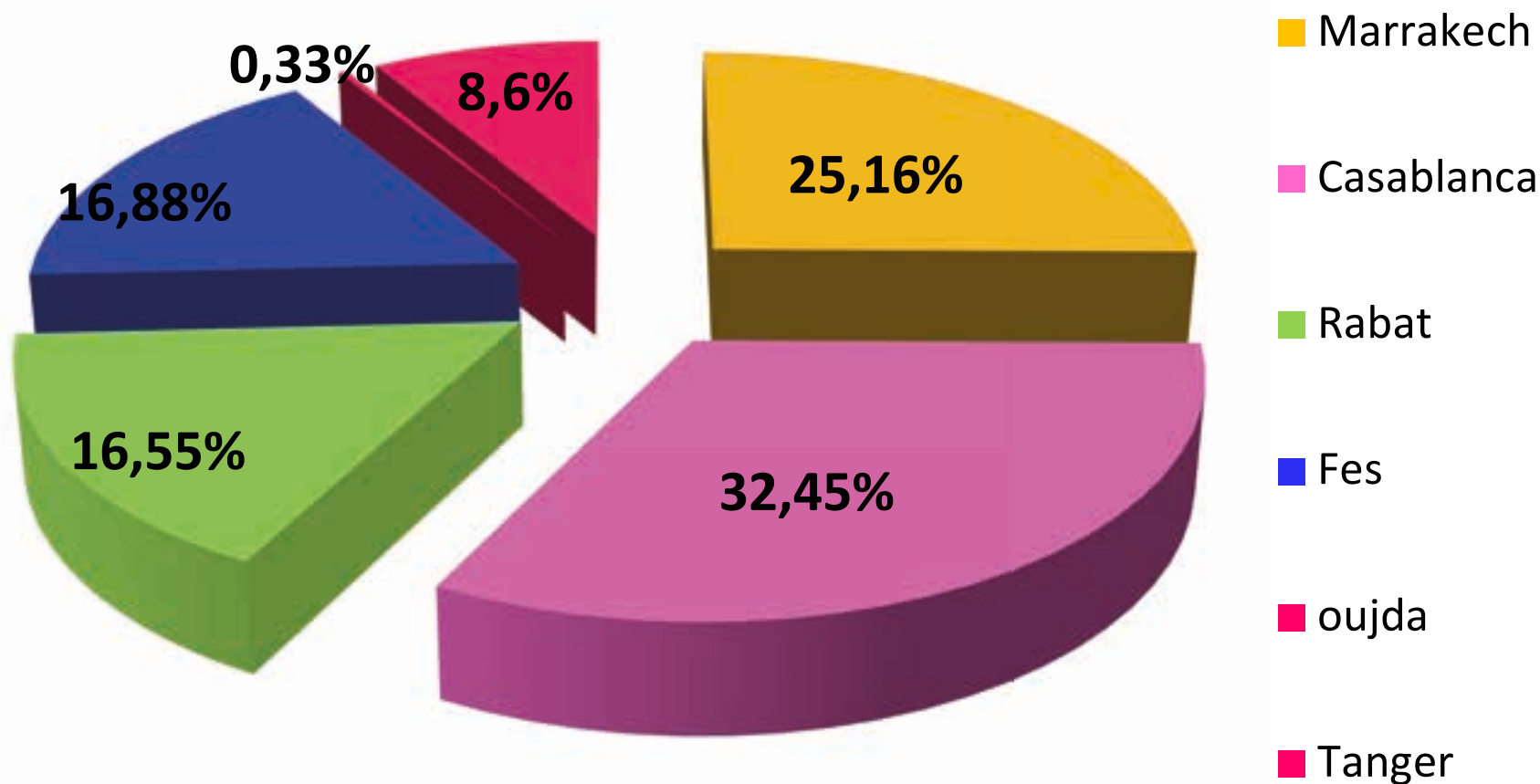
- Etude rétrospective descriptive
- Services de pédiatrie des 6 CHU :
Tanger, Rabat, Casablanca, Oujda, Marrakech, Fès
- Période d'étude, années :
2012 - 2017
- Analyse des cas de méningites bactériennes communautaires **confirmées** (MBC)

Données démographiques

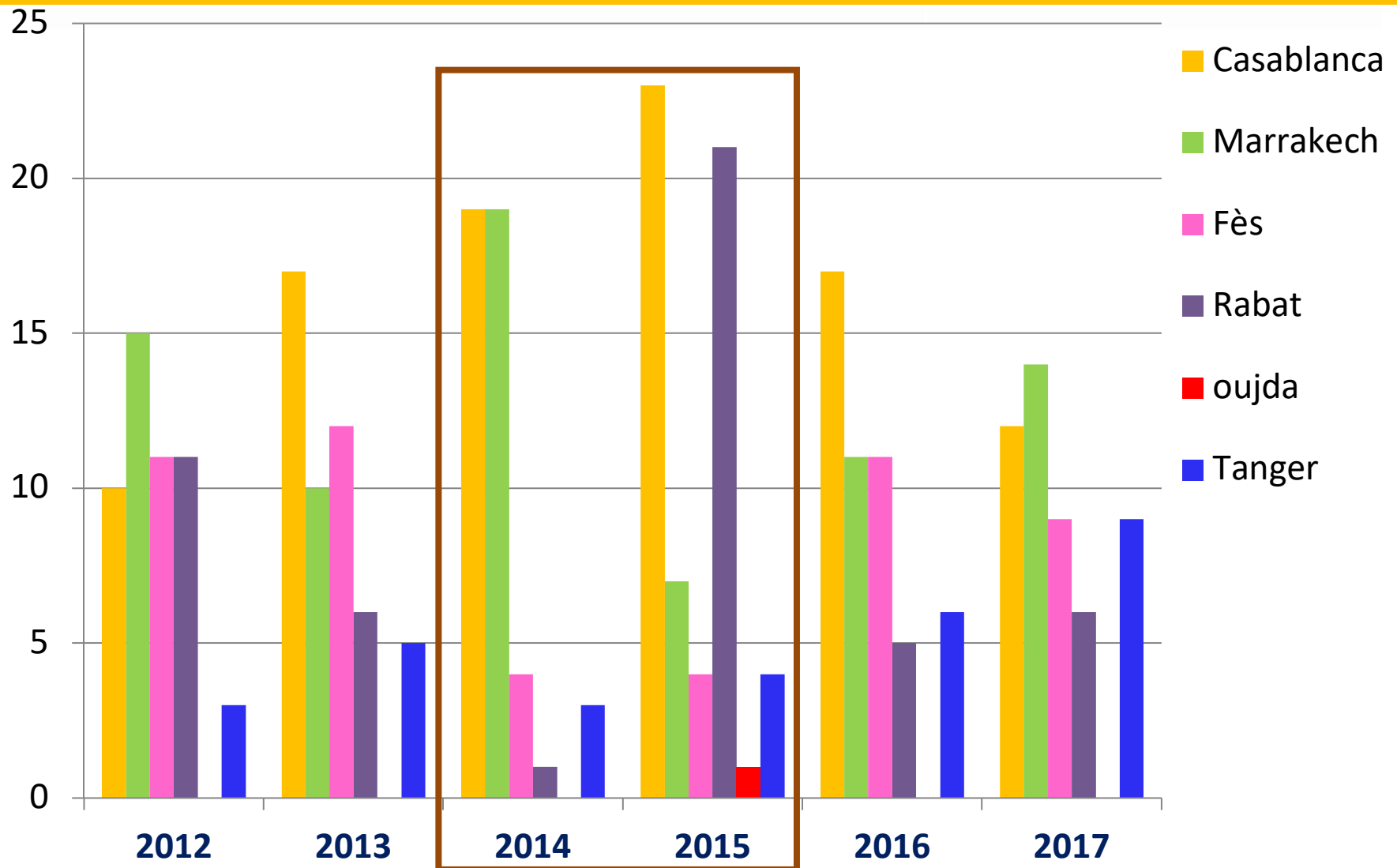
- **302 cas** de méningites bactériennes confirmées (MBC) durant la période d'étude.
- **Age:**
 - La moyenne d'âge : **4,2 ans**
 - Âges extrêmes : **28 jours - 14 ans**
- **Sexe:**
 - Masculin: **183 cas (60,59%)**
 - Féminin: **119 cas (39,40%)**
 - Sexe ratio M/F: **1,53**

Répartition des cas de méningites par CHU

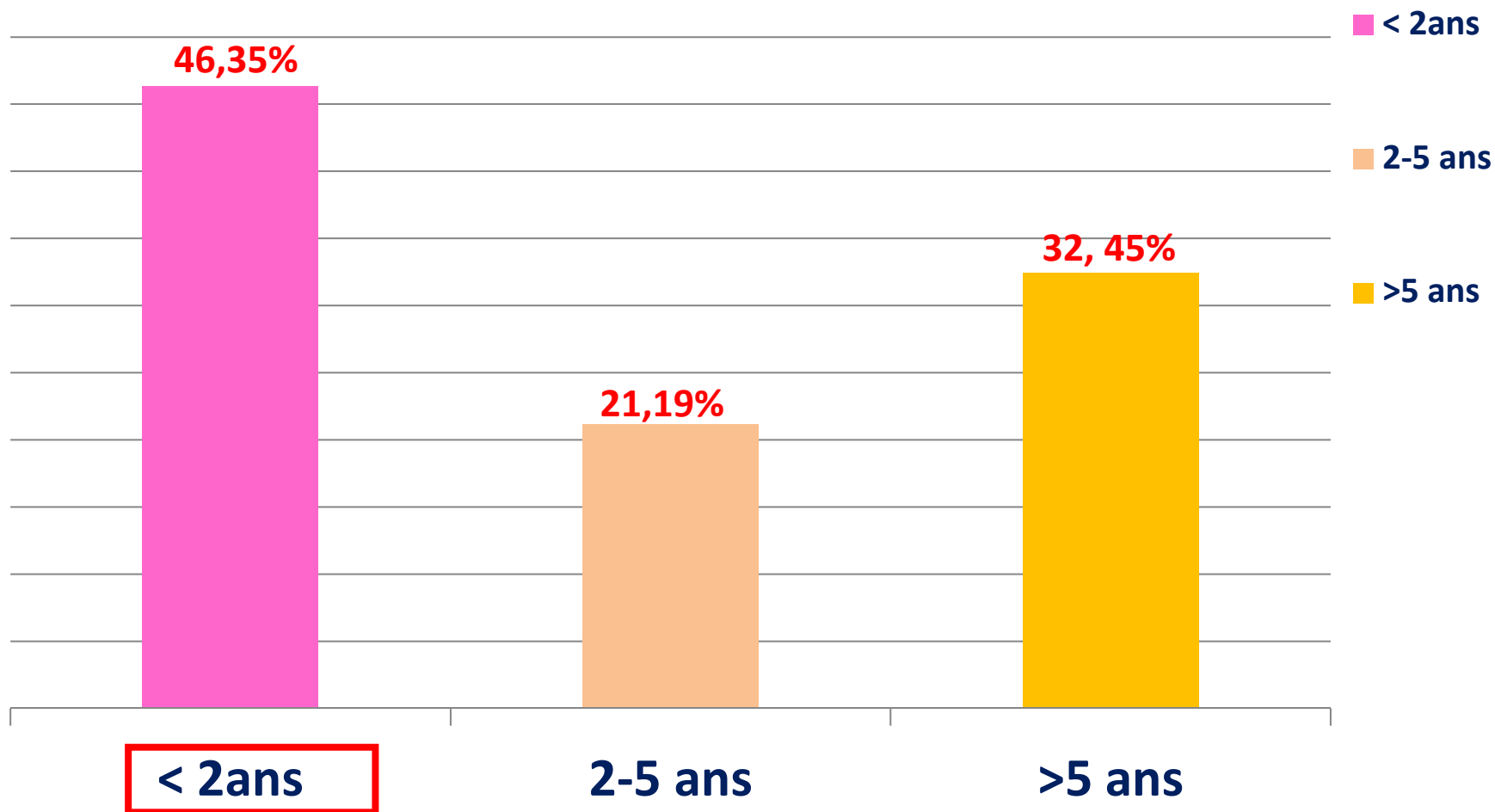
Nb = 302



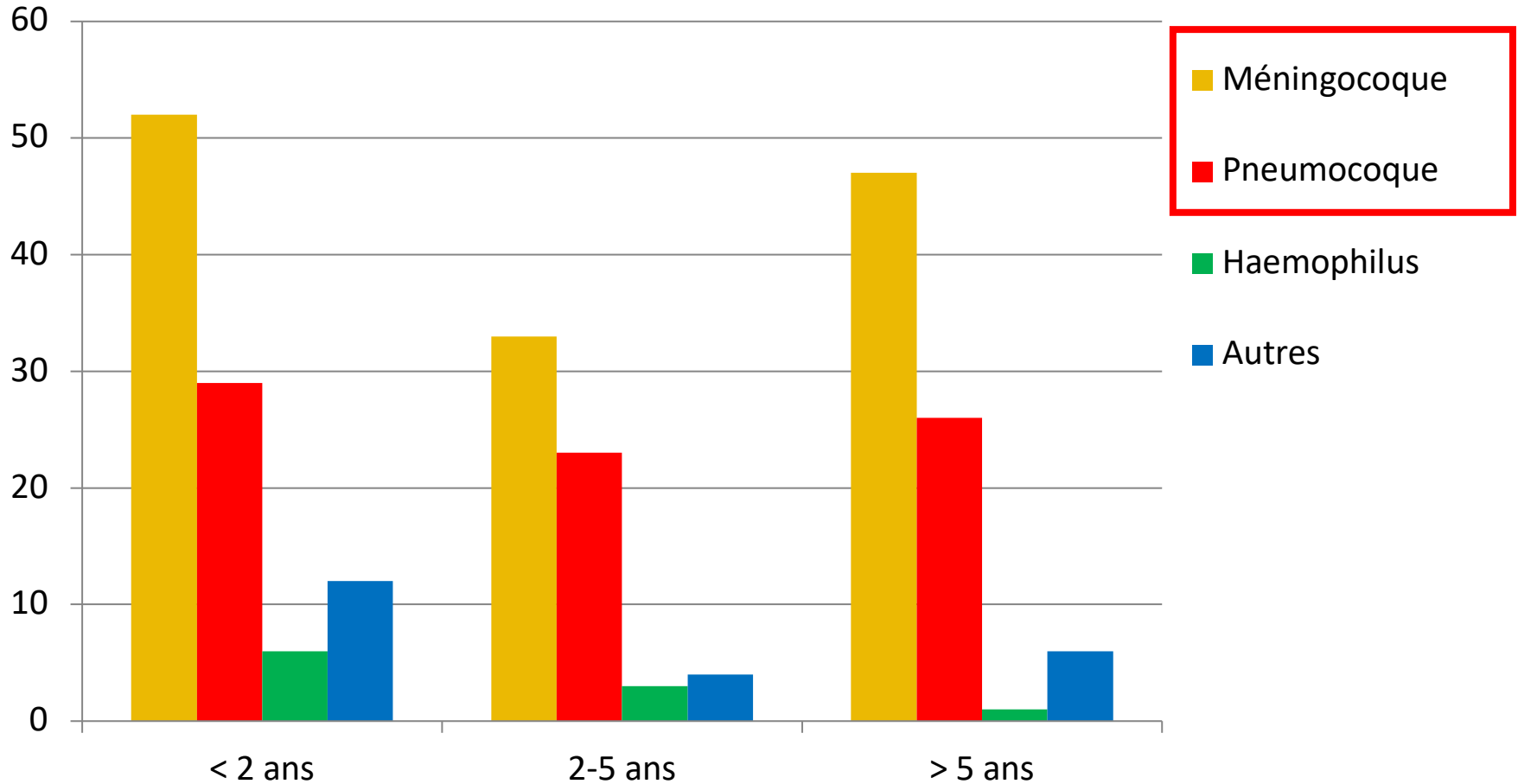
Répartition des MBC par an et par CHU



Répartition des cas de MBC selon les tranches d'âge



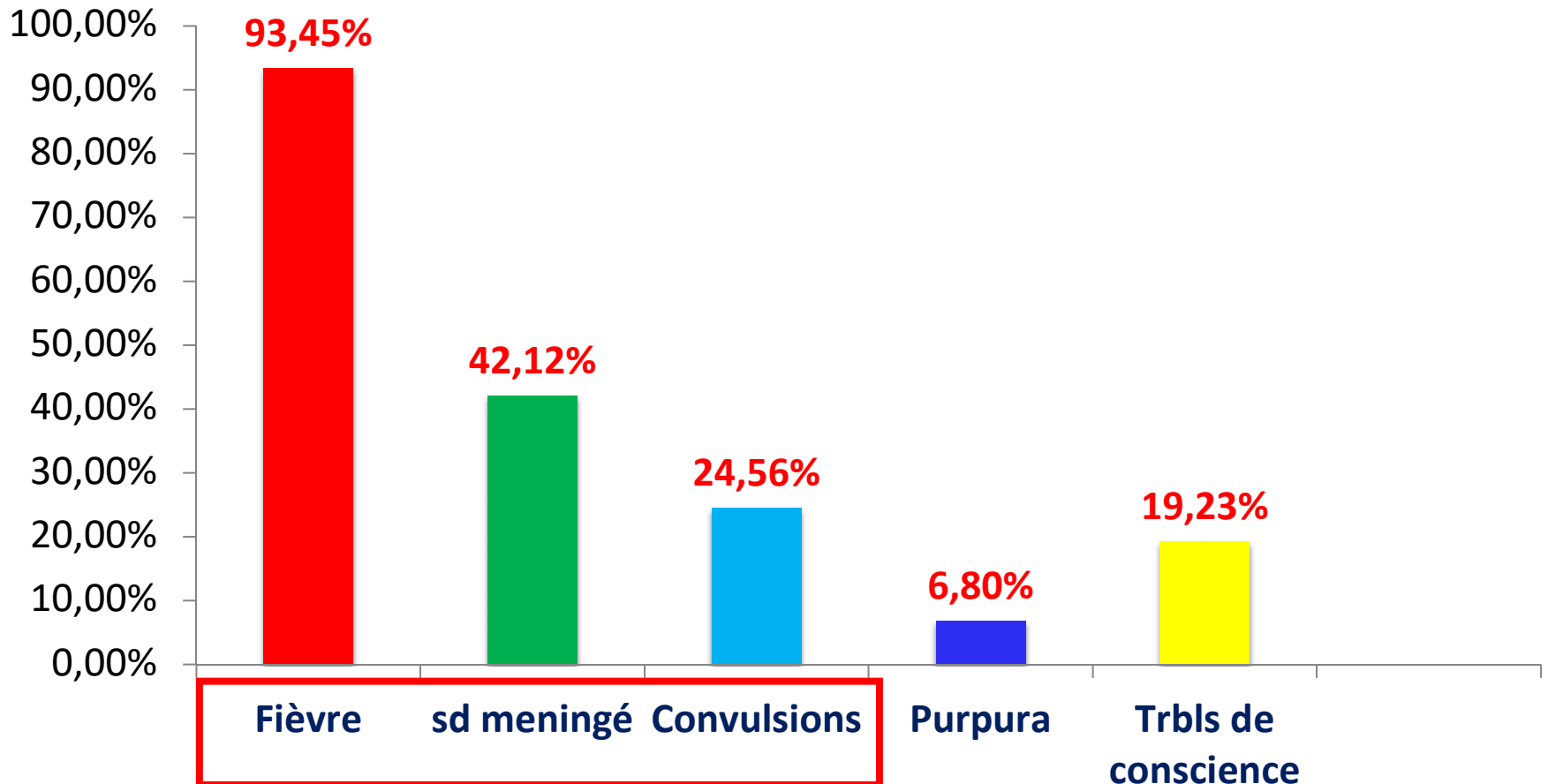
Répartition des germes selon les tranches d'âge



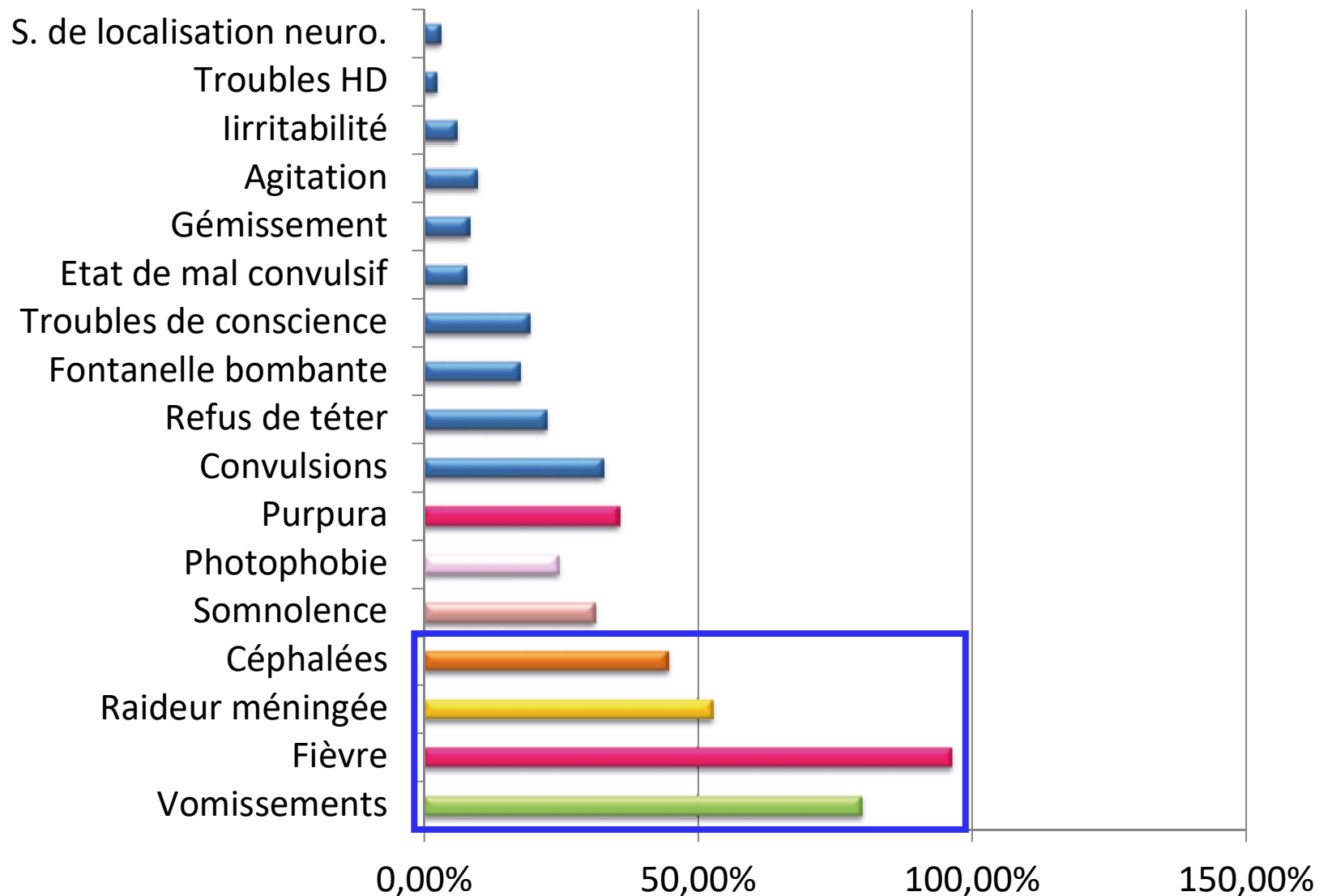
Facteurs de risque associés aux MBC

Facteurs de risque	Nombre de cas
Niveau socio-économique bas	210/302 (63,53%)
Infection ORL	8/302 (2,6 %)
Otite	5
Sinusite	2
Mastoïdite	1
Antécédent de méningite	5/78 (6,41%)
Traumatisme crânien	5/ 302 (1,65%)
Brèche ostéo-méningée	1/302 (0,33%)
Splénectomie	1/302 (0,33%)
Hémoglobinopathie	1/302 (0,33%)

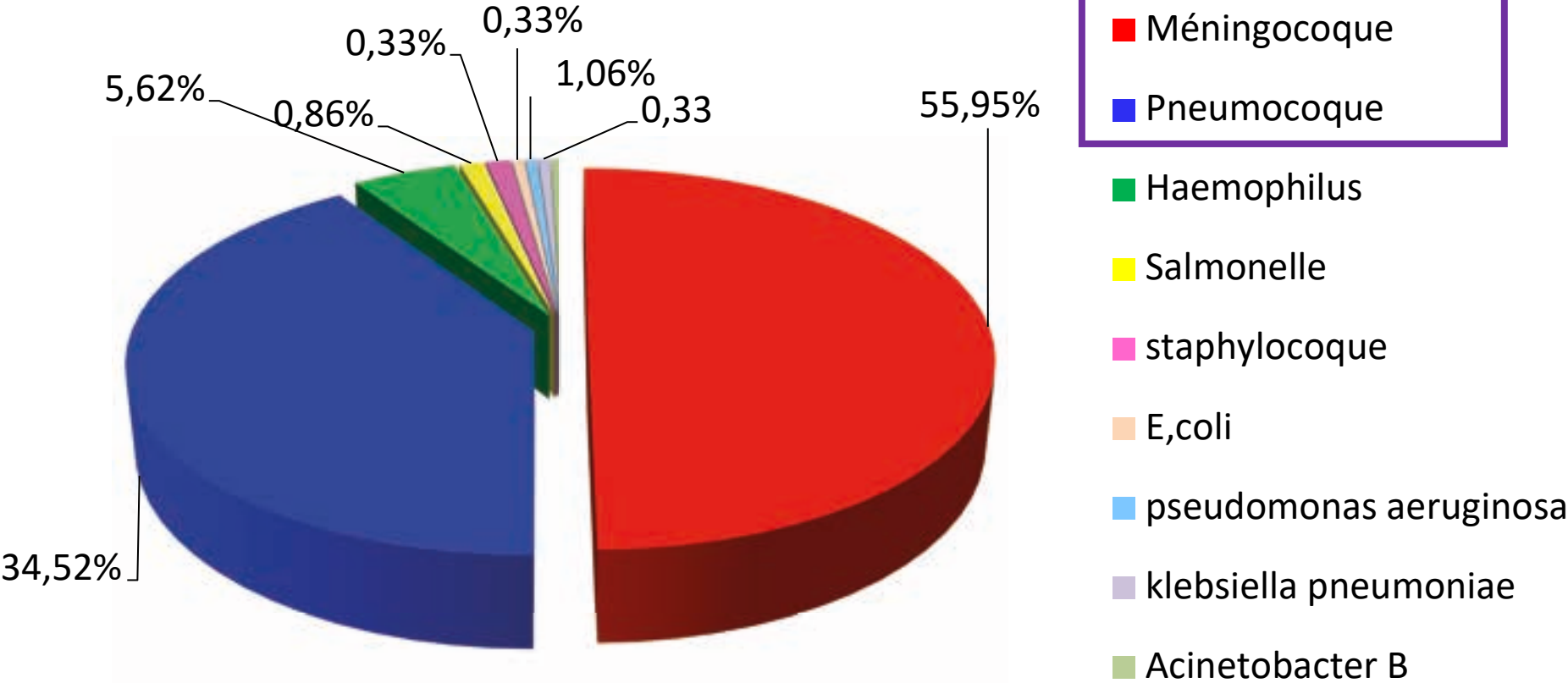
Signes révélateurs des MBC



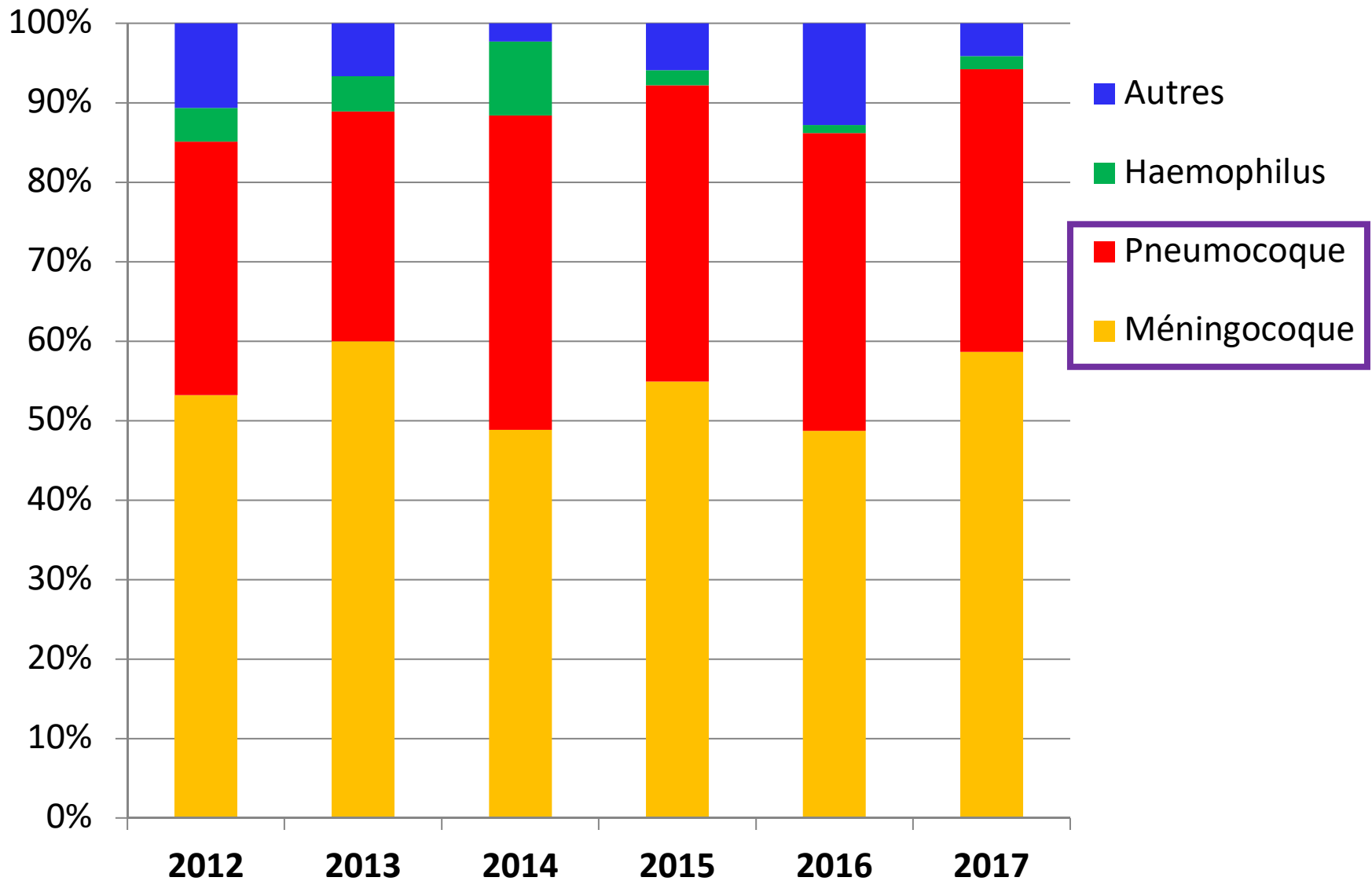
Répartition des signes cliniques selon leur fréquence



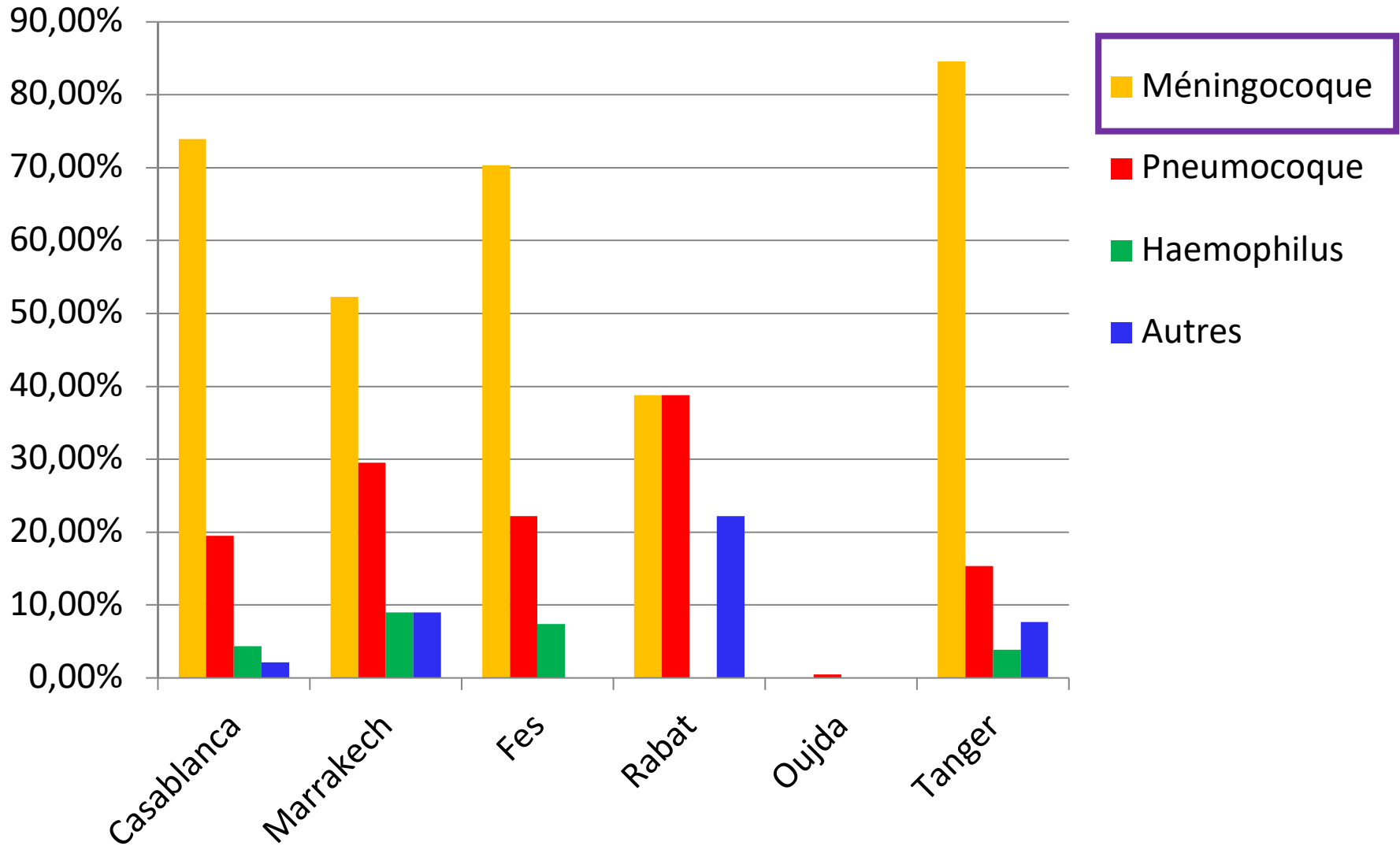
Répartition des germes selon leur fréquence



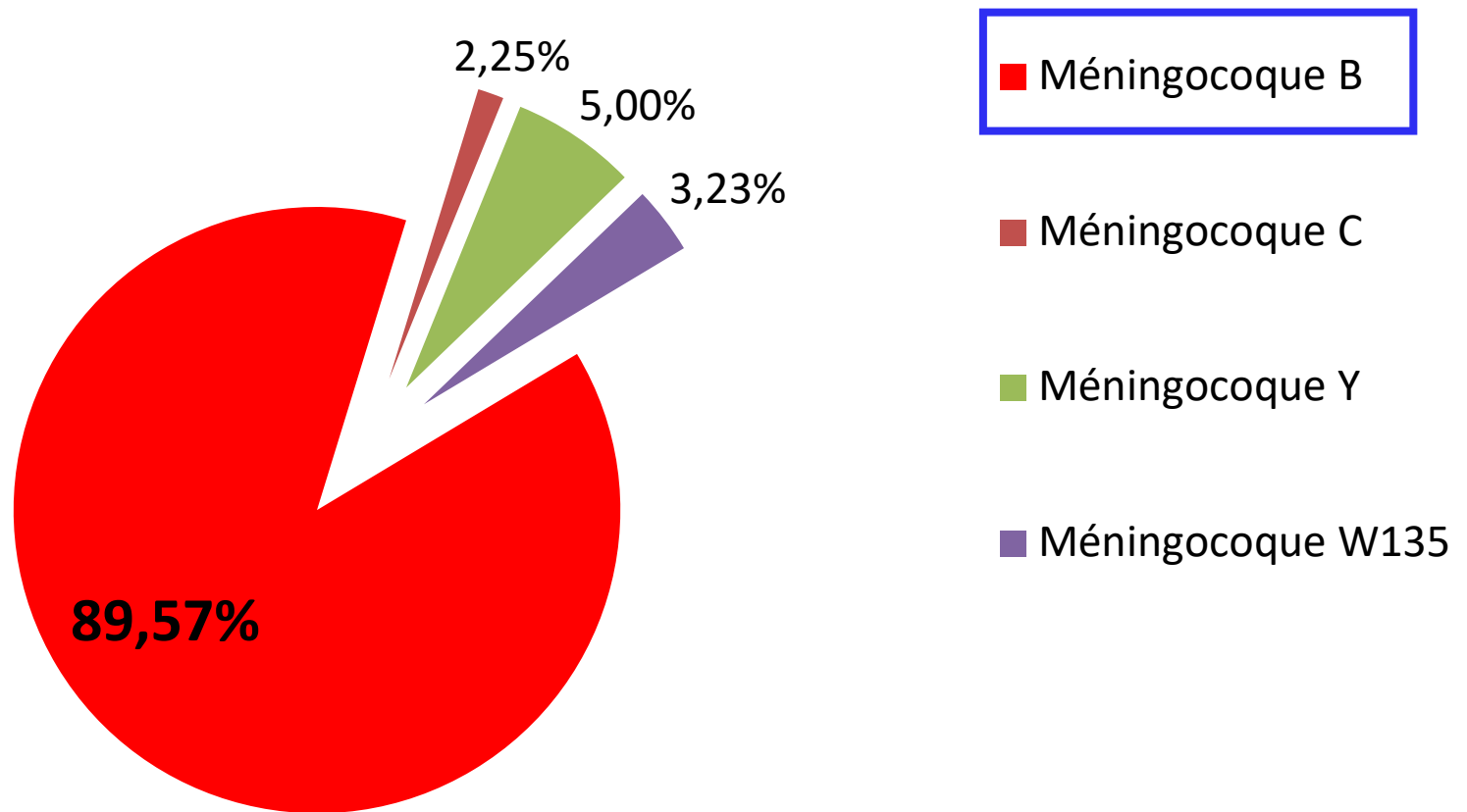
Répartition des germes des MBC par an



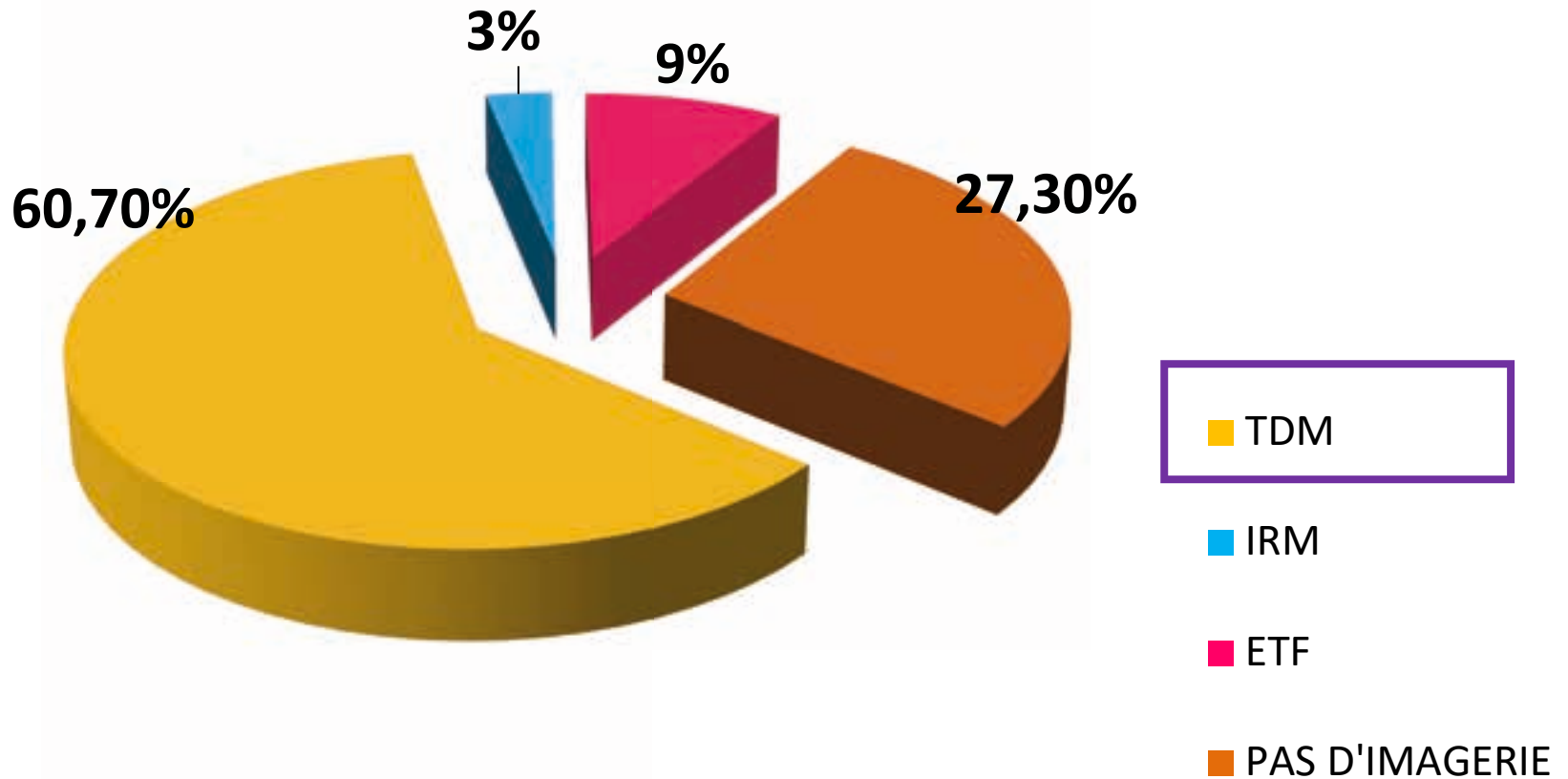
Répartition des germes selon les CHU



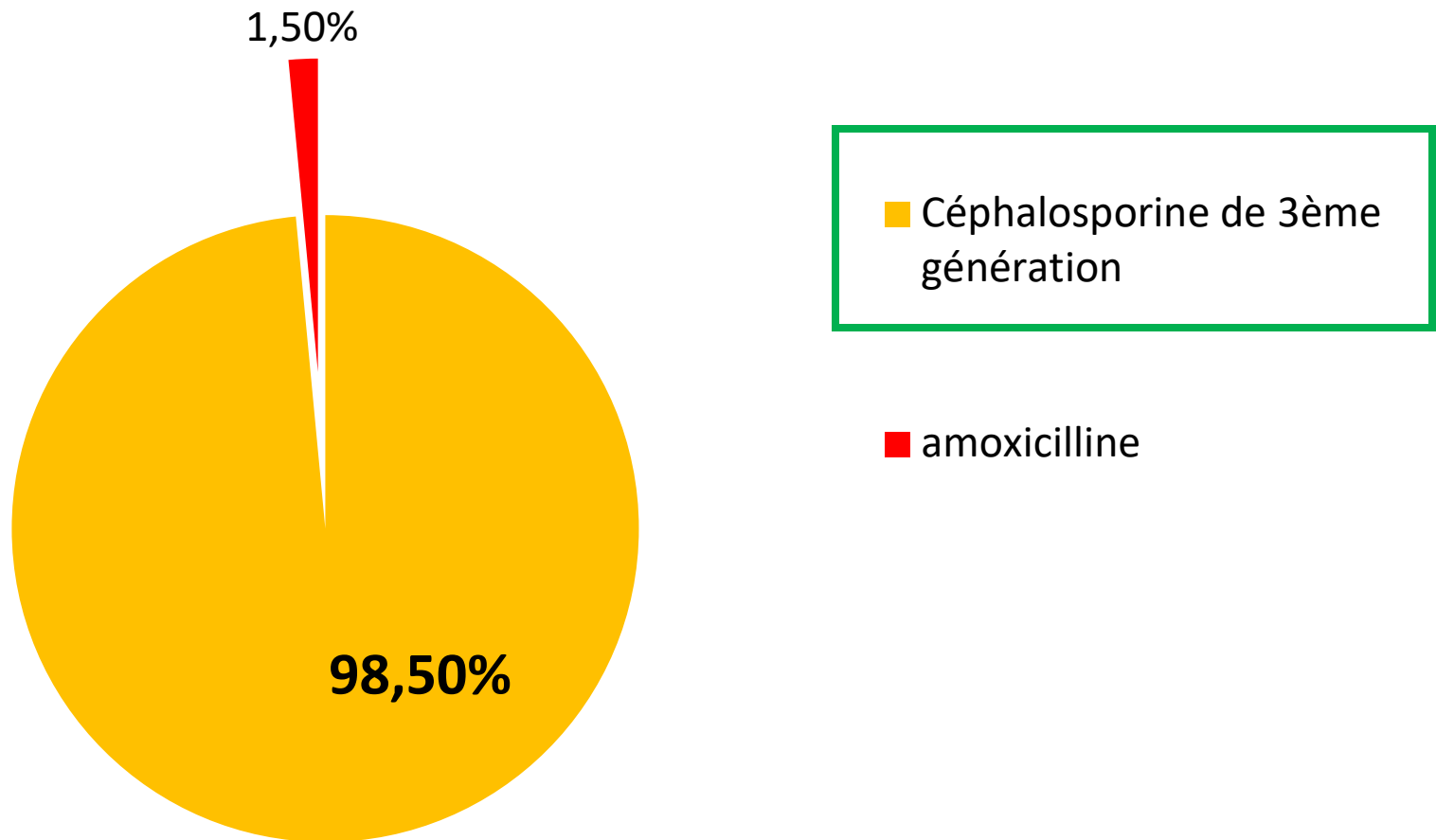
Répartition des méningites à méningocoque selon les sérogroupes



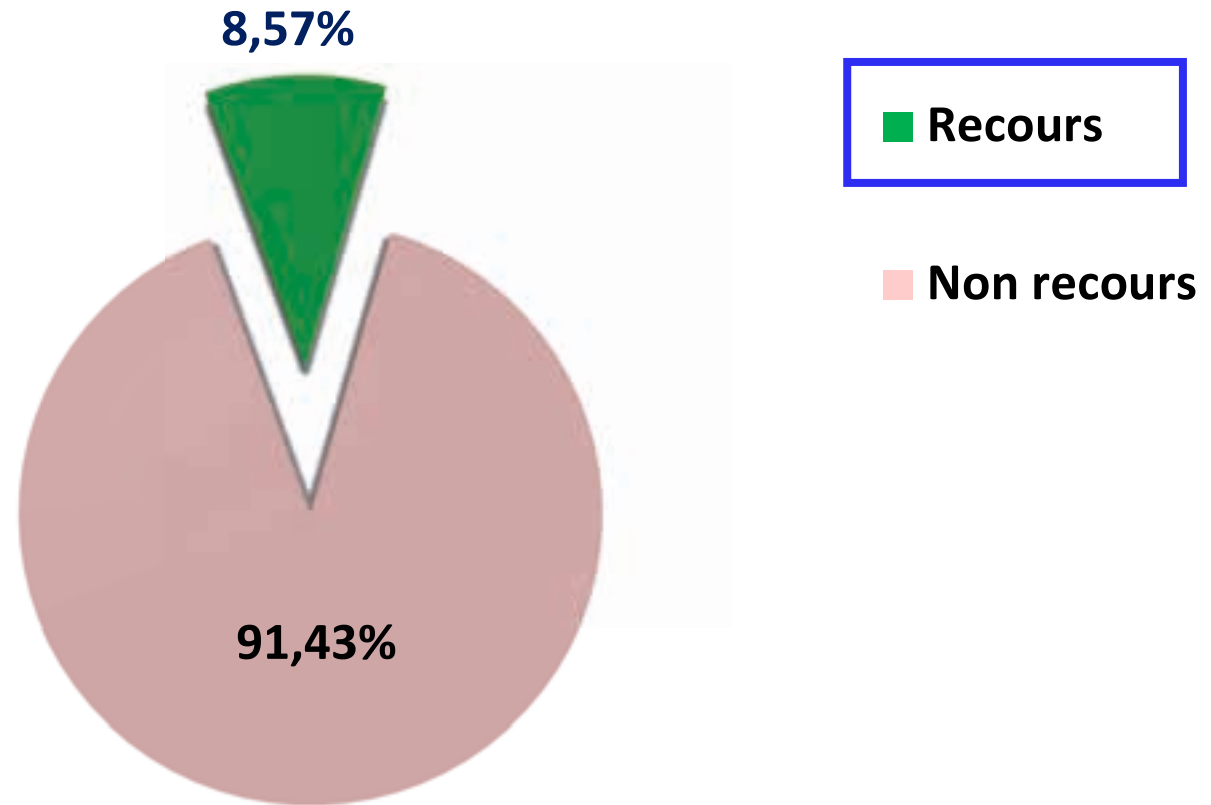
Imagerie réalisée en cas de MBC



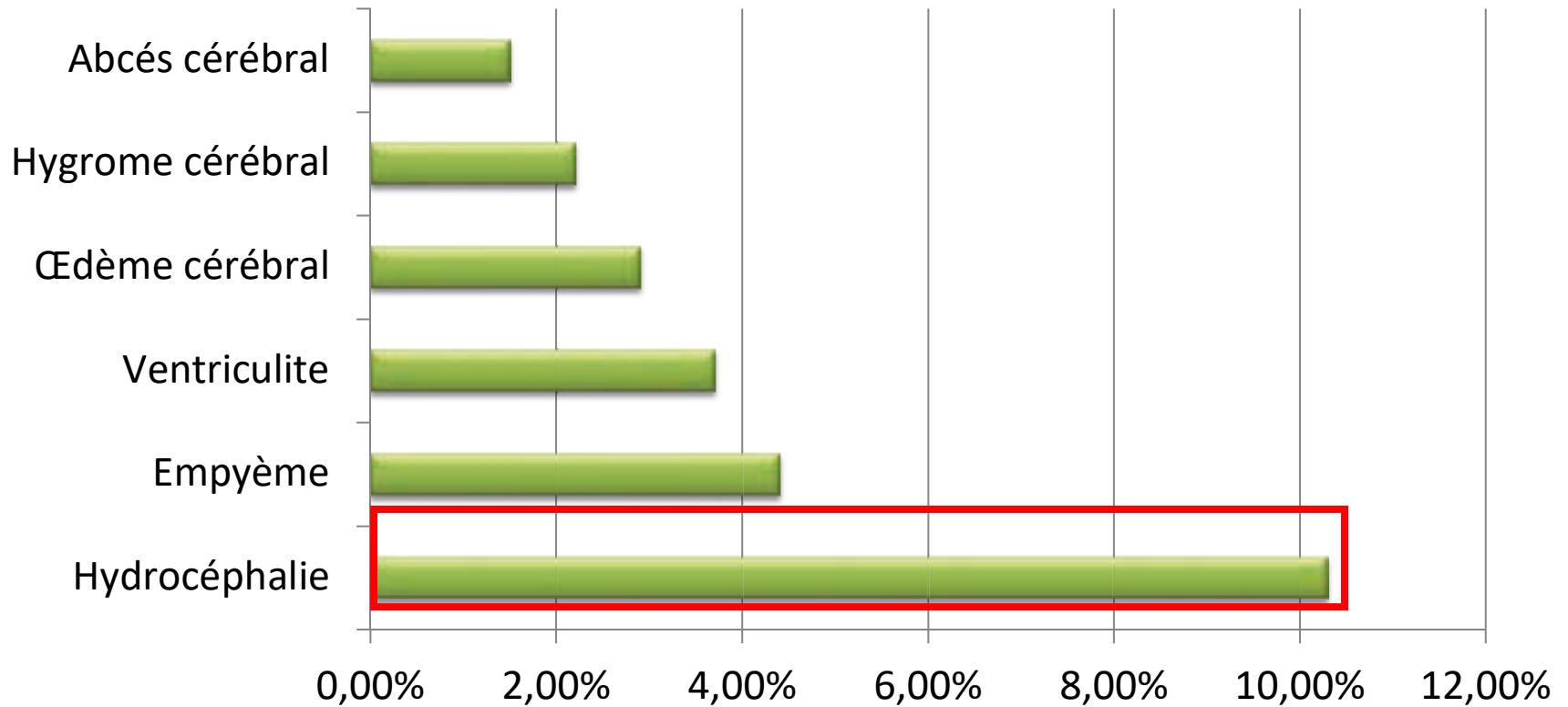
Répartition selon l'antibiothérapie de 1^{ère} intention



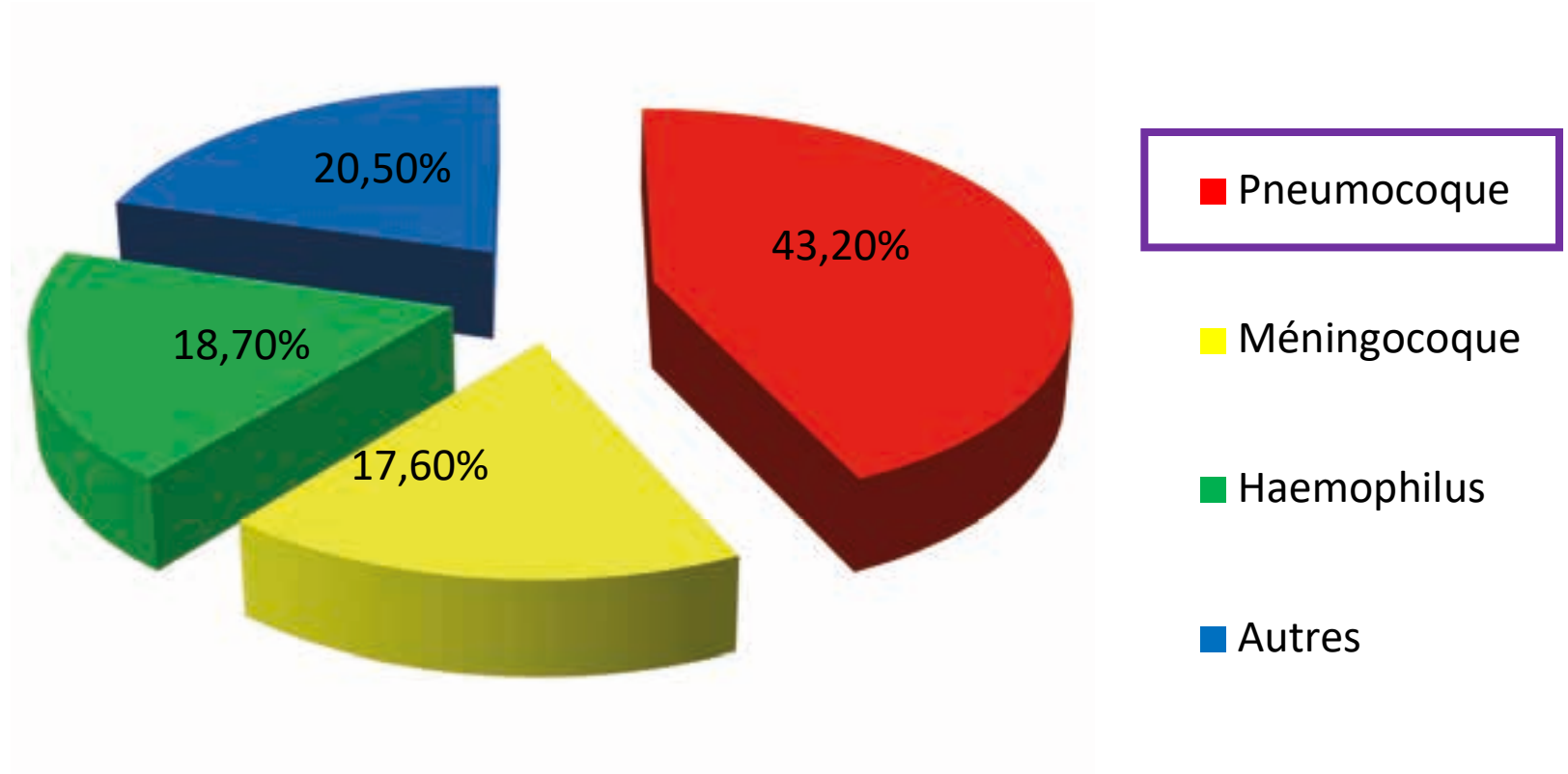
Corticothérapie dans les MBC



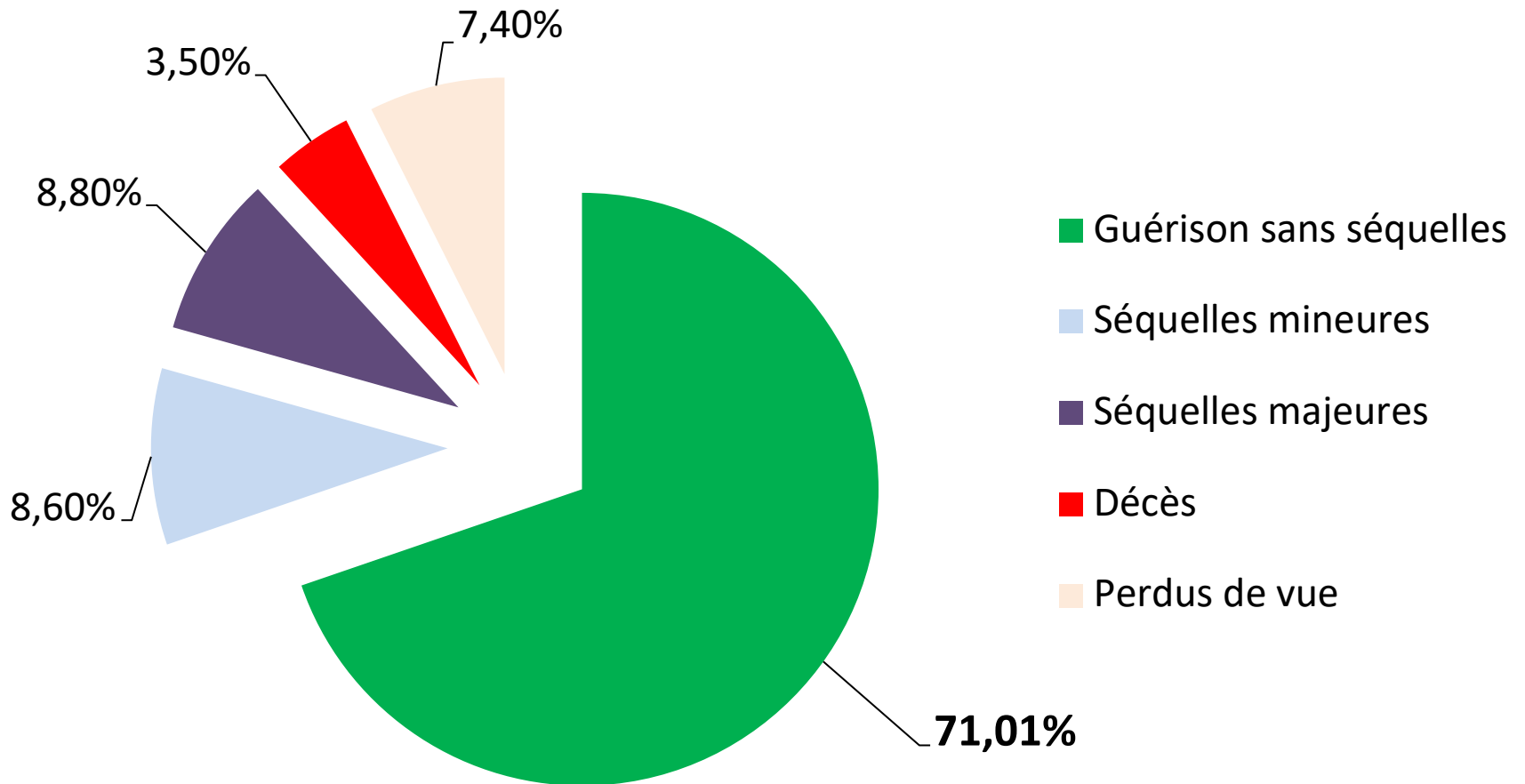
Répartition des complications selon leur fréquence (Taux = 25,49%)



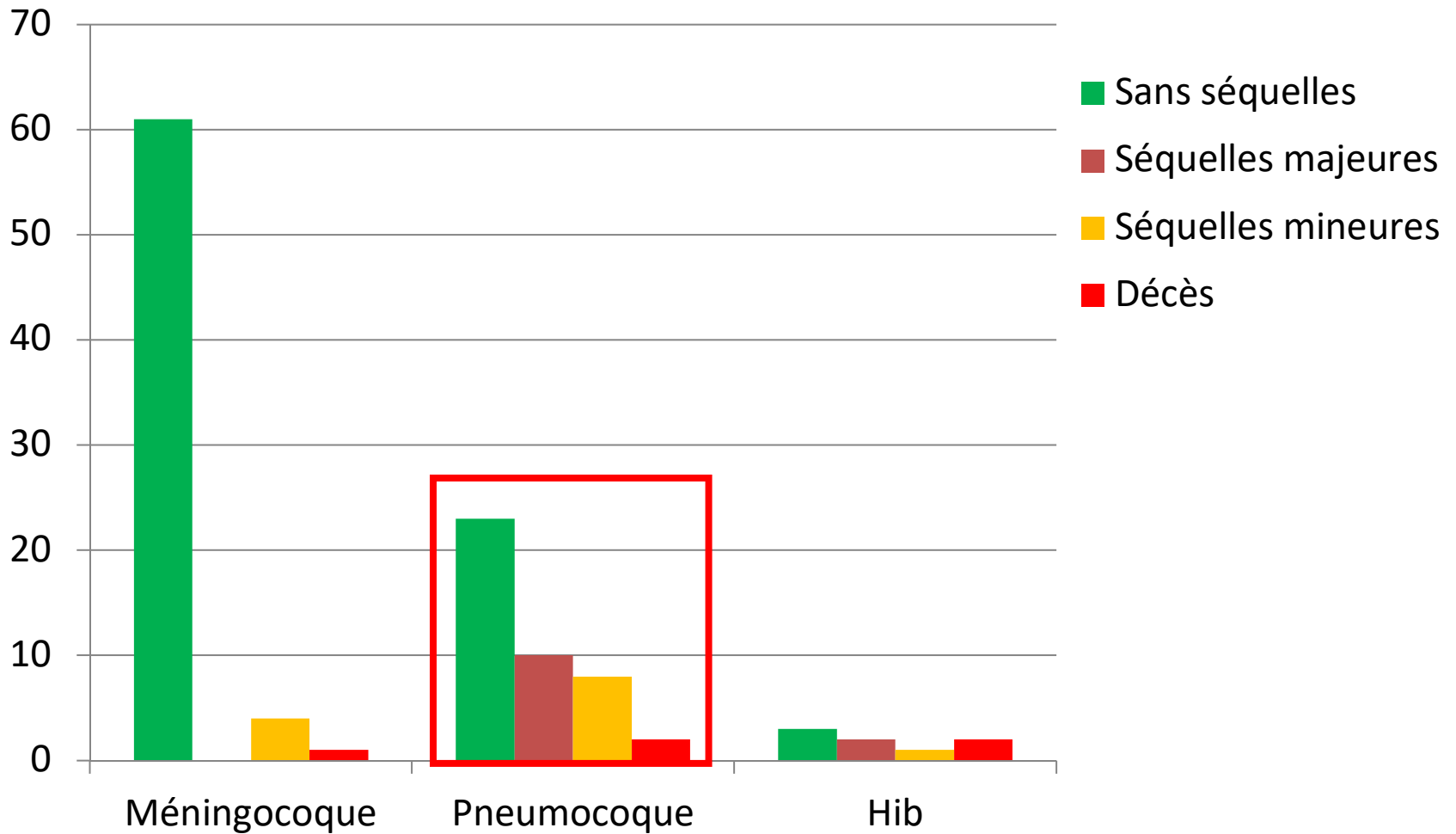
Répartition des complications selon le germe



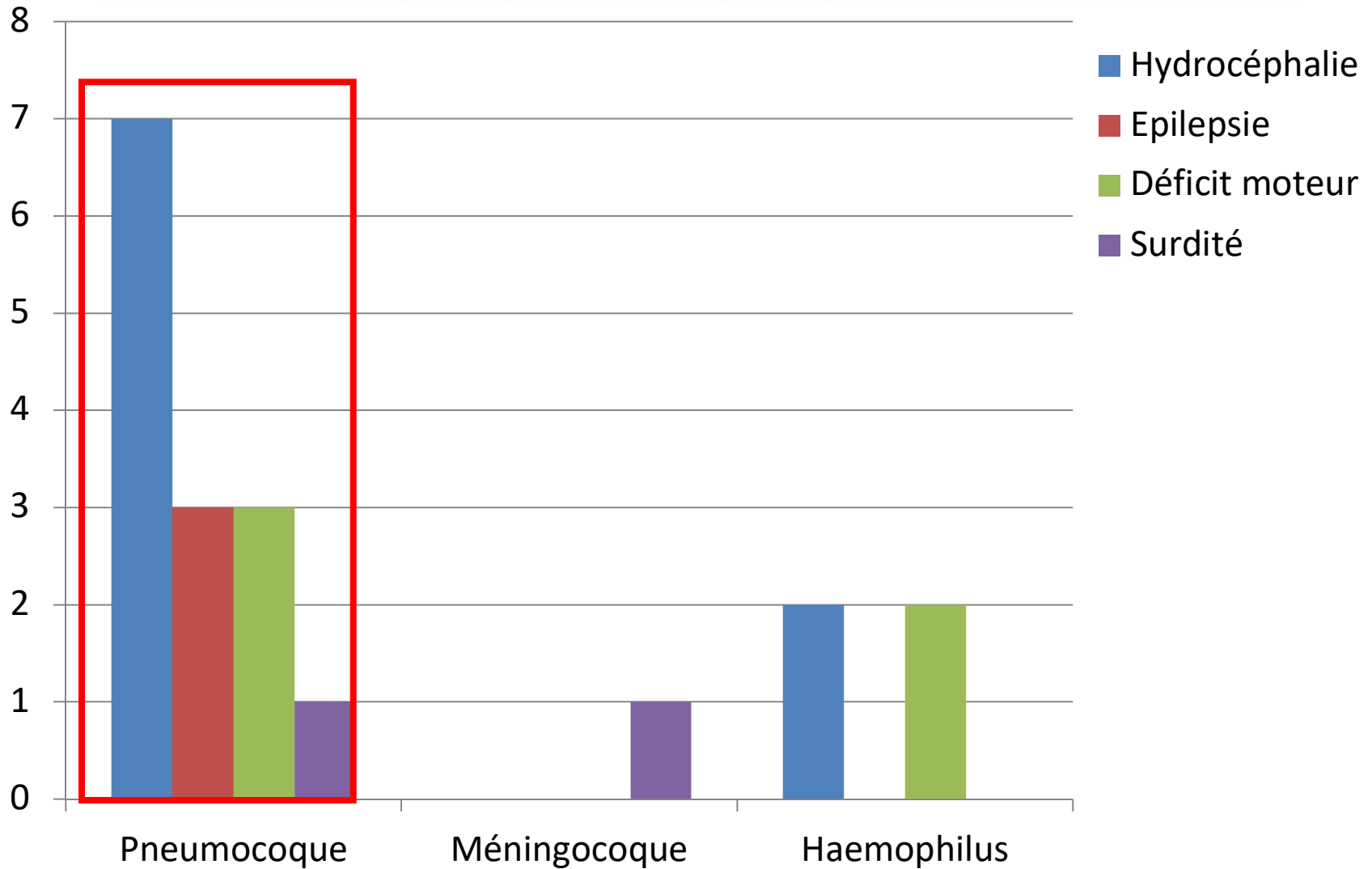
Aspect évolutif des MBC



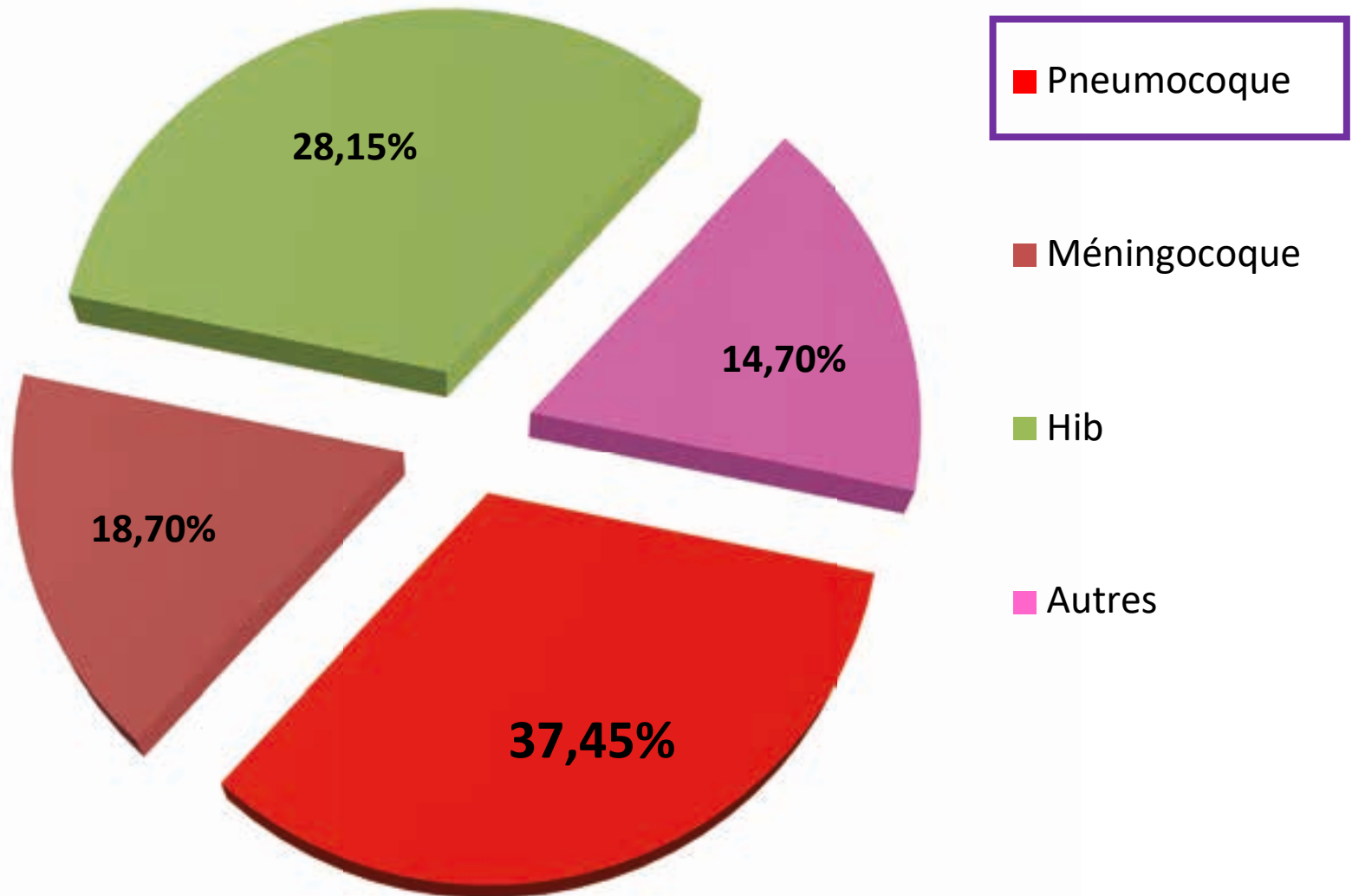
Séquelles des MBC selon le germe



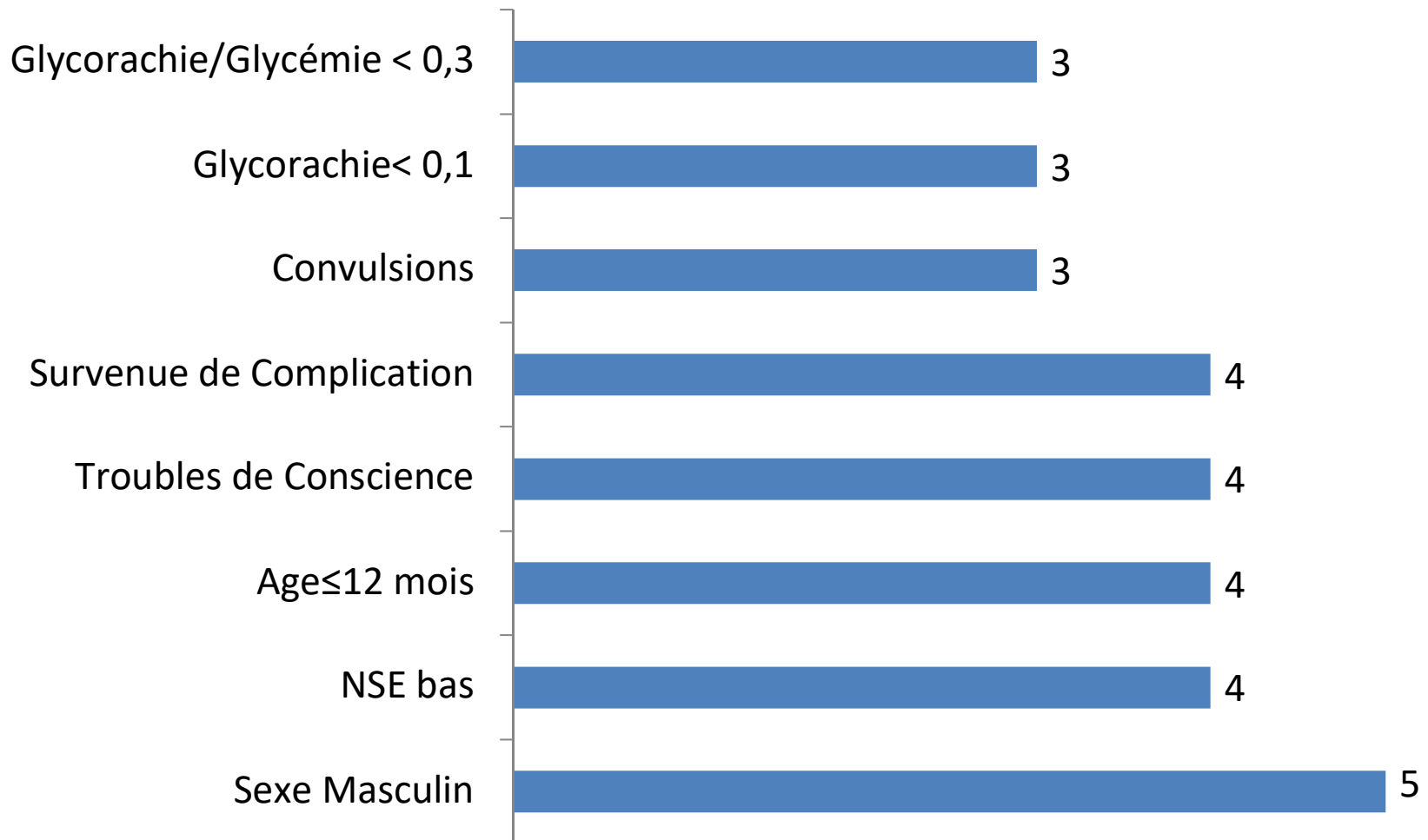
Séquelles majeures selon le germe



Pourcentage de décès selon le germe



Facteurs de mauvais pronostic liés aux décès



Conclusion

- **MBC reste fréquente** → problème de santé publique
- **55,95%** des méningites bactériennes sont dues au méningocoque
 - 89,52% sérogroupe B
 - 6% sérogroupe Y
 - Vaccins disponibles (recommandations attendues)
- **34,52%** de pneumocoque
 - Vaccin 10 et 13 valents
 - Emergence de stérotypes non vaccinaux de remplacement
- **5,62%** Haemophilus, efficacité du vaccin +++
- **Rôle essentiel de système de surveillance/observatoire nationale de méningites**

MERCI



Site : <http://www.somipev.ma>
Contact : mbouskraoui@gmail.com

