

# JNI

20<sup>es</sup> Journées  
Nationales  
d'Infectiologie

Lyon  
et la région Auvergne-Rhône-Alpes  
du mercredi 5 juin 2019  
au vendredi 7 juin 2019



**MÉDECINE**  
SORBONNE  
UNIVERSITÉ

**Inserm**

ASSISTANCE  
PUBLIQUE



HÔPITAUX  
DE PARIS

## Issues de traitement des patients géorgiens présentant une tuberculose multirésistante

**P. Naudion,**

S. Jaureguiberry, E. Haddad, J. Jaffré, B. Lemaire, E. Caumes, V. Pourcher.

CHU Pitié-Salpêtrière  
CH de Bligny



RÉJIF

Réseau des Jeunes  
Infectiologues Français



# JNI

20<sup>es</sup> Journées  
Nationales  
d'Infectiologie



Lyon

et la région Auvergne-Rhône-Alpes

du mercredi 5 juin 2019

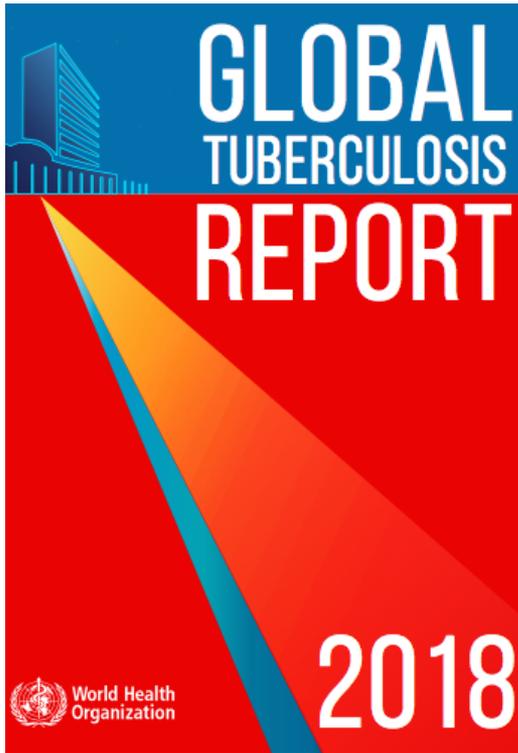
au vendredi 7 juin 2019



# Pas de conflit d'intérêt



# Contexte



- **10 millions de cas incidents [10.2-10.4]**
  - Dont **580 000** TB multirésistantes [480 000-630 000]
    - **50 %** des cas de MR :
      - Inde (24%), Chine (13%), ex-URSS (10%)
    - **8.5 %** TB-XDR : ex-URSS [6.2-11]
- **Mortalité : 1.3 millions en 2017**



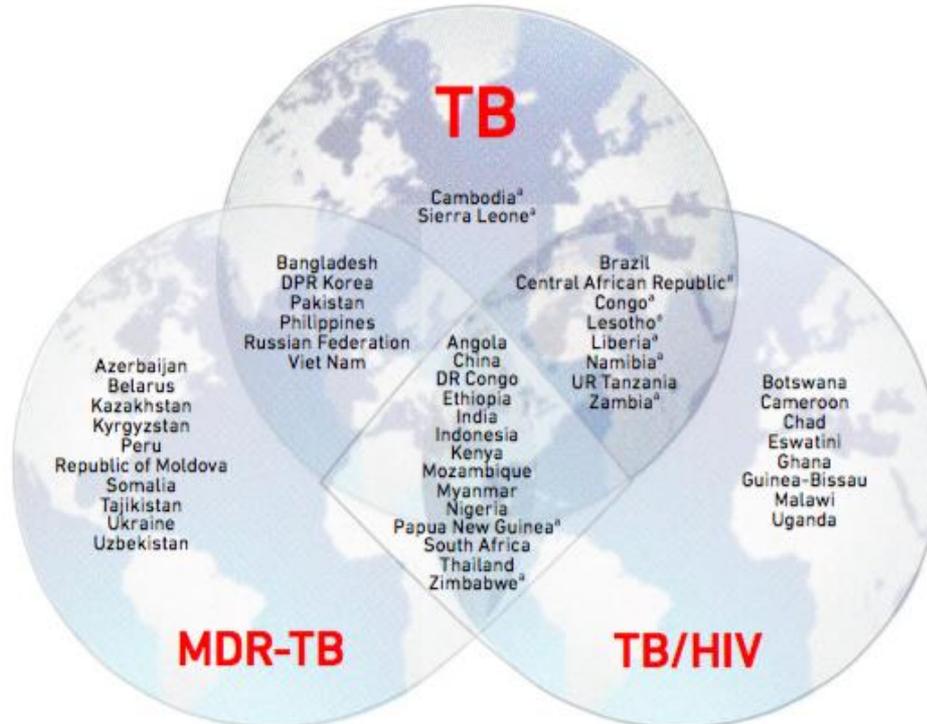
# Contexte

- **TB-MDR :**
  - Résistance à l'ISONIAZIDE (INH) et RIFAMPICINE (RMP)
- **TB-XDR :**
  - TB-MDR et
  - Résistance à une FLUOROQUINOLONE (FQ) et
  - Un médicament injectable de deuxième ligne
    - AMINOSIDE

WHO, 2018

# Contexte

Countries in the three high-burden country lists for TB, TB/HIV and MDR-TB being used by WHO during the period 2016–2020, and their areas of overlap

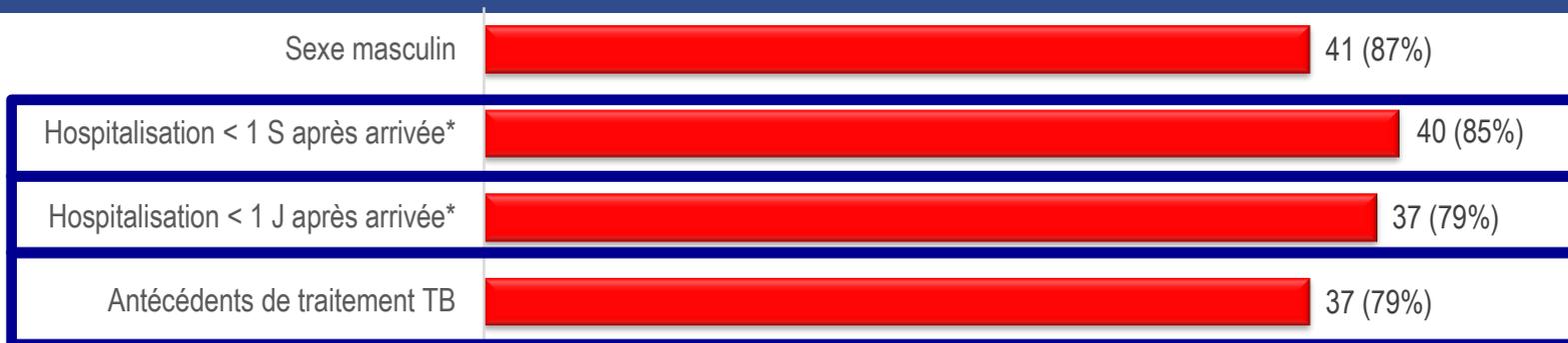


WHO, 2018

# Matériels et Méthodes

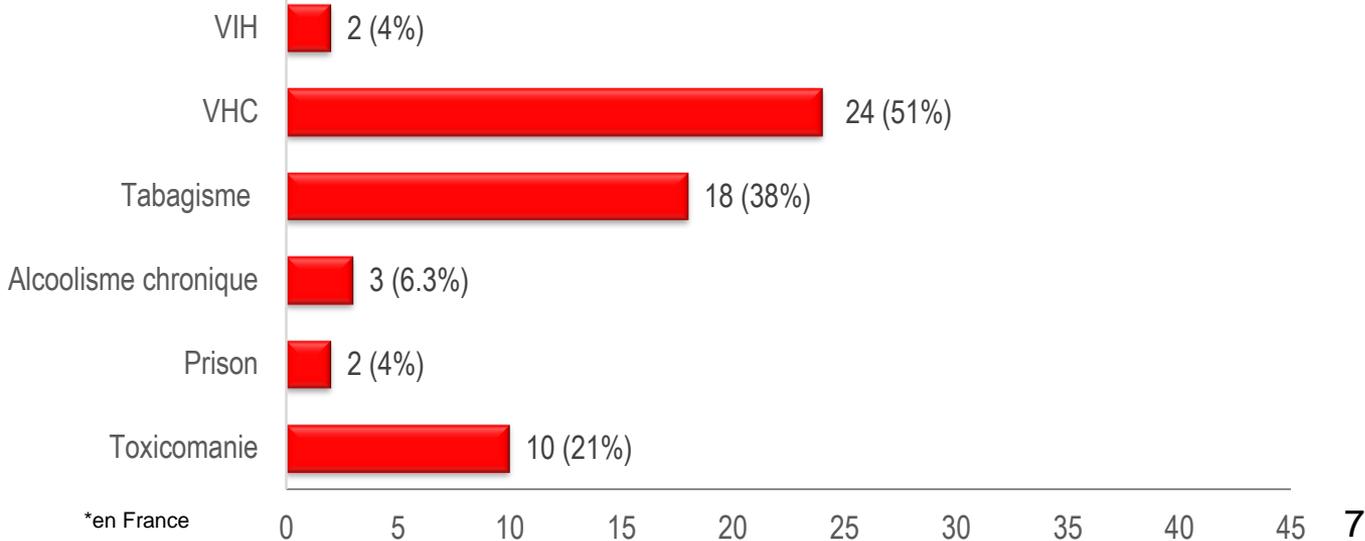
- **Étude rétrospective**
- **Monocentrique (GHPS)**
- **Décembre 2011 – Octobre 2018**
- **Critères d'inclusion**
  - Patient de nationalité géorgienne
  - Diagnostic de TB-MDR ou pré-XDR ou XDR, confirmée au CNR

# Caractéristiques de la population



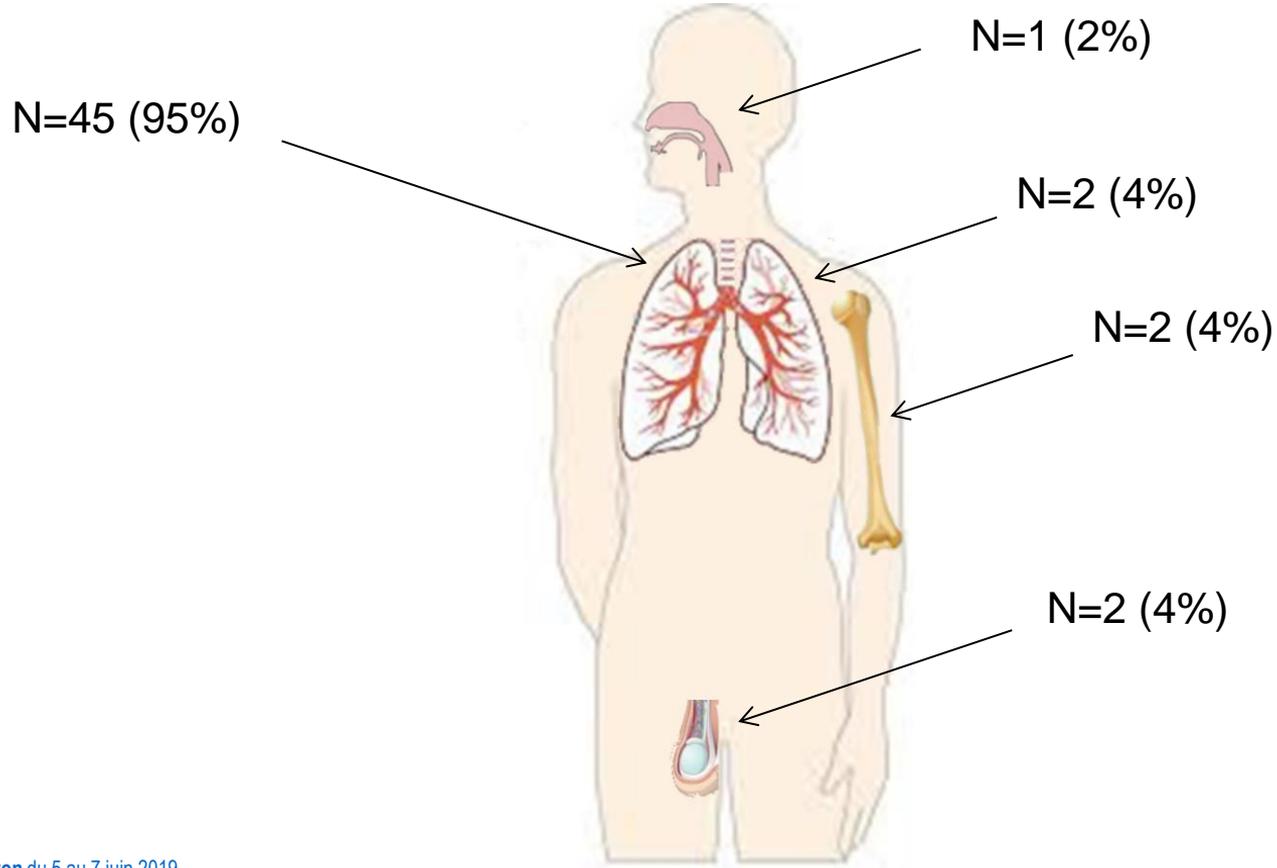
N= 47

Age médian : 35  
[IQR 28.5-43]



# Localisation de la TB

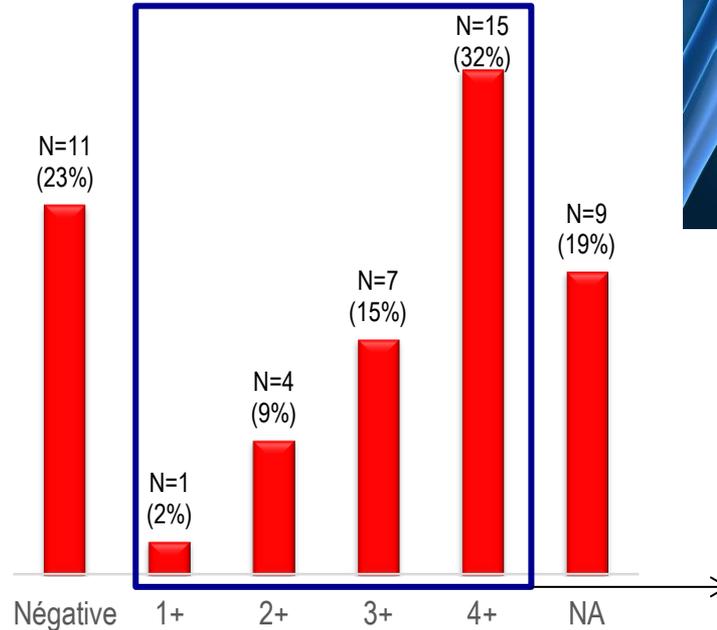
N= 47



# Microbiologie

- **Diagnostic microbiologique**

- Examen direct :
  - BAAR : N=47



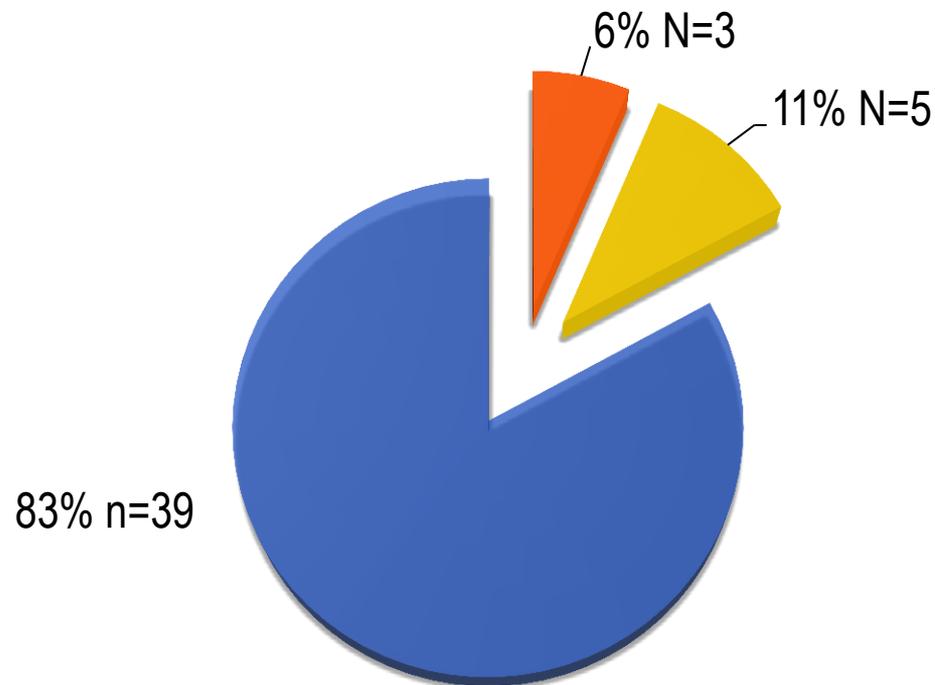
**> 50% de BAAR+**  
N=27 (57%)

- Culture : 24.5 jours (médiane)

# Microbiologie

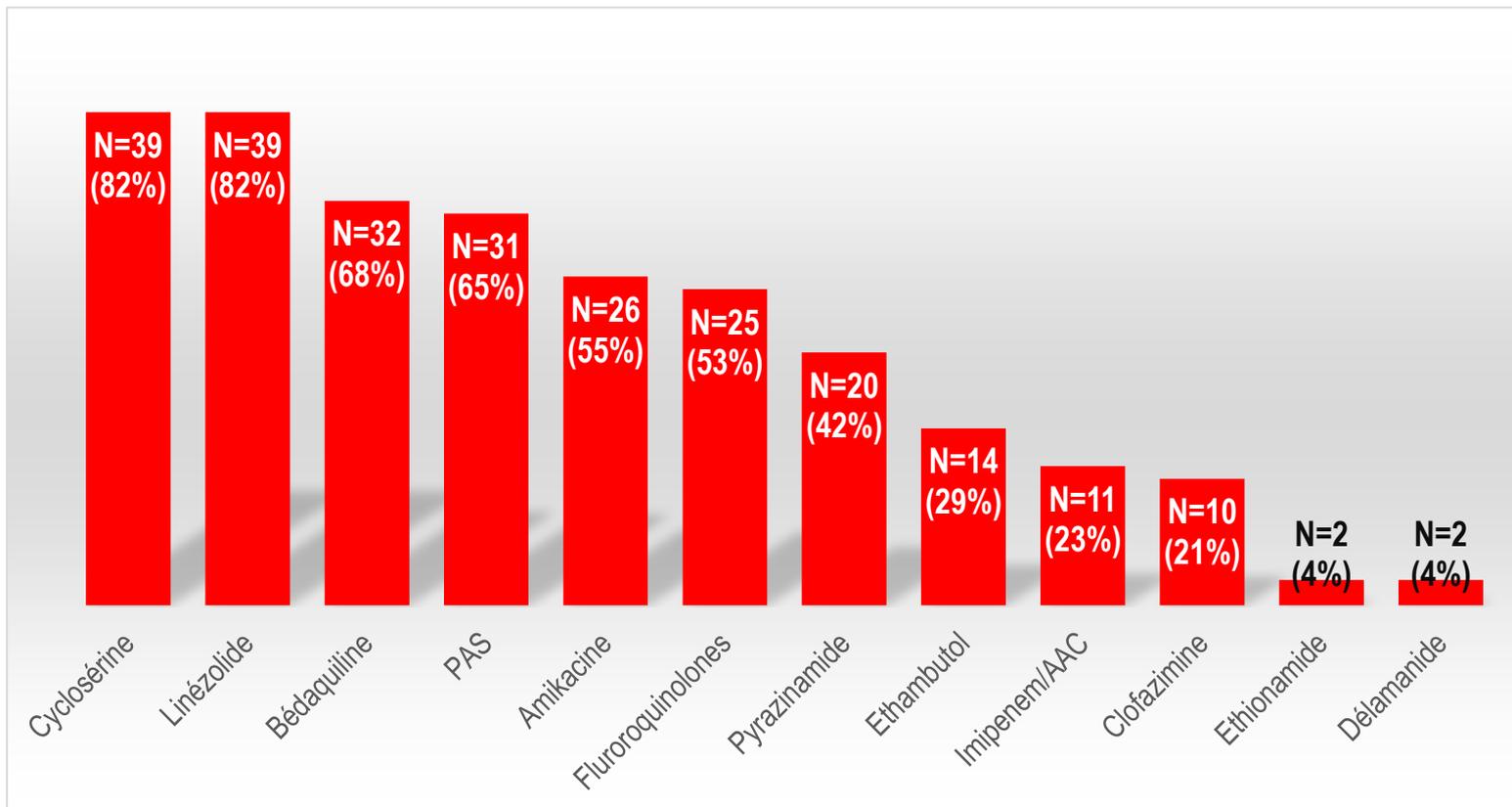
N = 47

MDR Pré XDR XDR

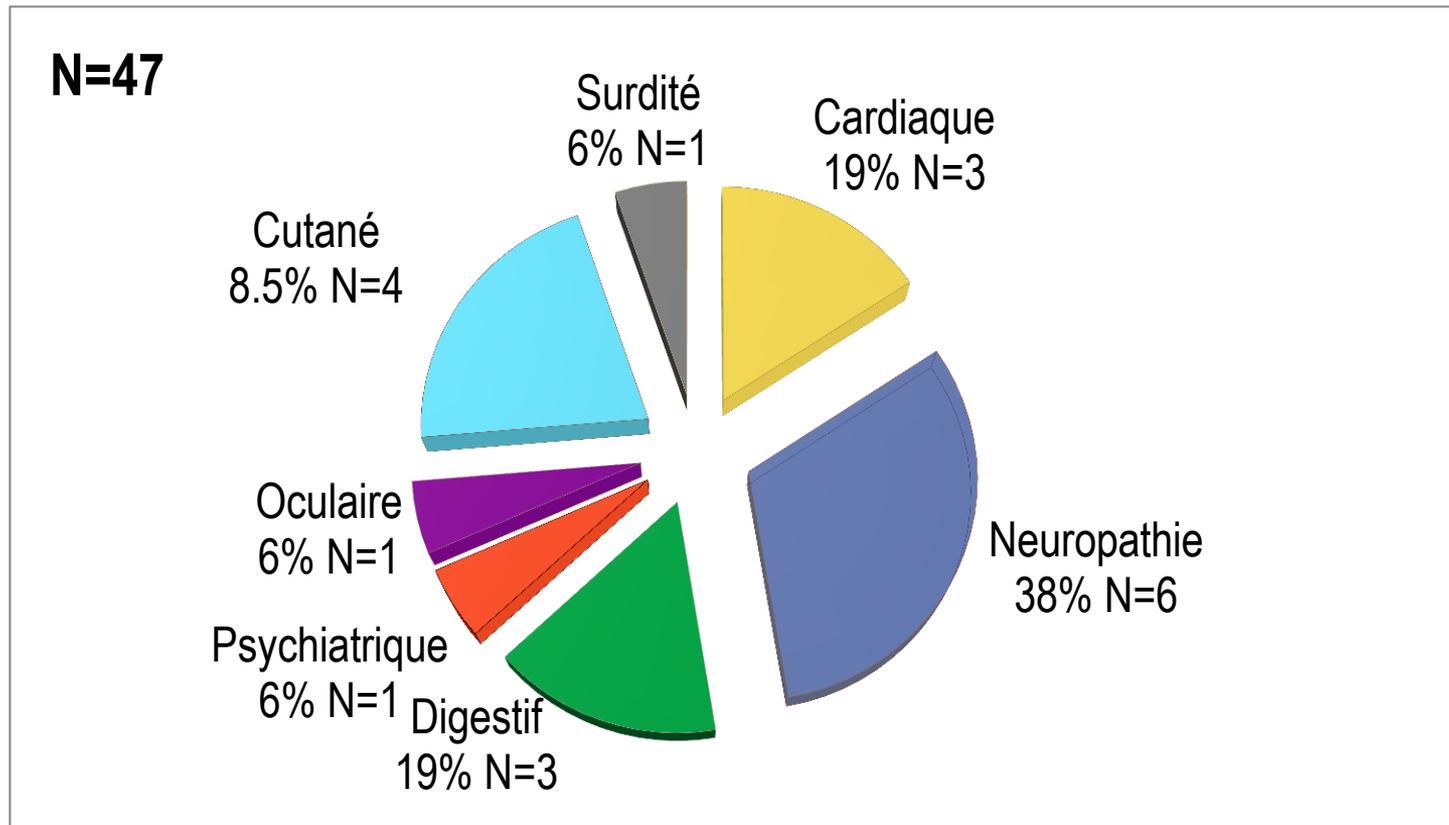


# Traitements de la TB

N=47

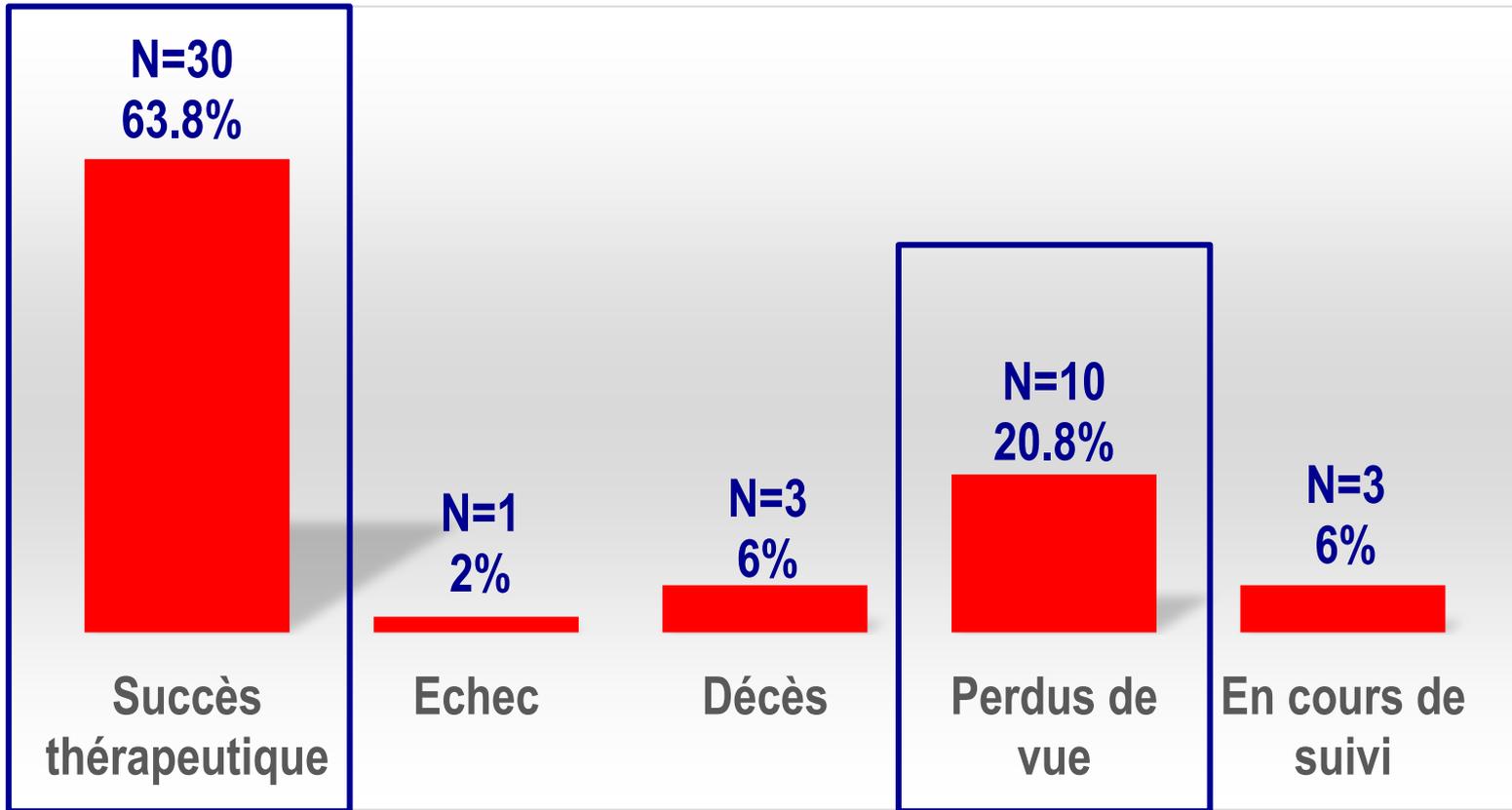


# Effets secondaires



# Issues de traitement (recommandations OMS)

N=47



# Conclusion

- Premières données du suivi au long terme de la population géorgienne suivie en France pour TB-MR
  - Population majoritairement **masculine**,
  - Hospitalisée **le jour même de leur arrivée en France dans 79%** des cas,
  - Avec une **TB pulmonaire dans 95%** des cas,
  - **Contagieuse dans 57%** des cas,
  - **XDR dans 83%** des cas.
  - Plus de **60%** de succès thérapeutique mais **> 20% de perdus de vue**

# Conclusion

- Suivi complexe avec nécessité de prise en charge pluridisciplinaire **médicale et sociale** sur le long terme pour une gestion optimale et un espoir de guérison.

# Merci de votre attention

