

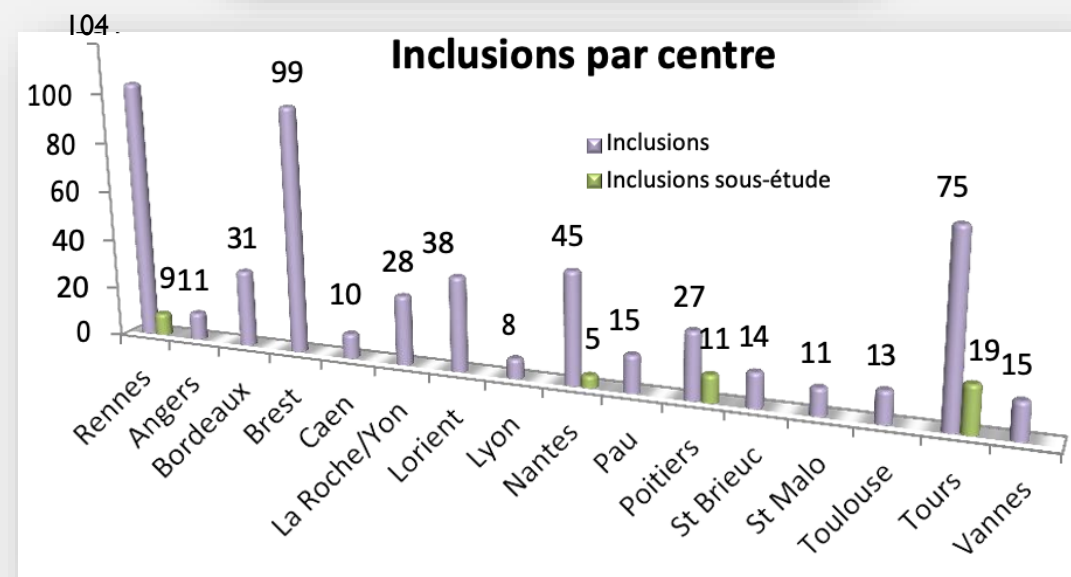
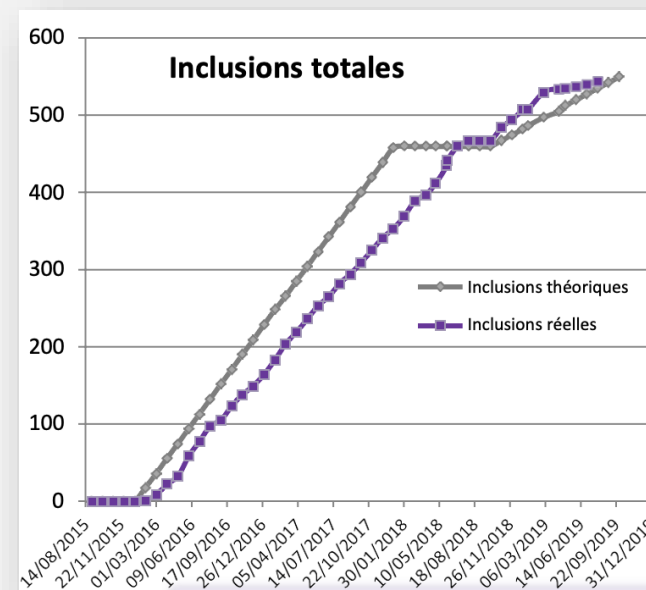
## EVRIOS

EVALUATION COMPARATIVE DE FAIBLES ET  
FORTES DOSES DE RIFAMPICINE DANS LE  
TRAITEMENT DES INFECTIONS OSTEO-  
ARTICULAIRES À STAPHYLOCOQUES.

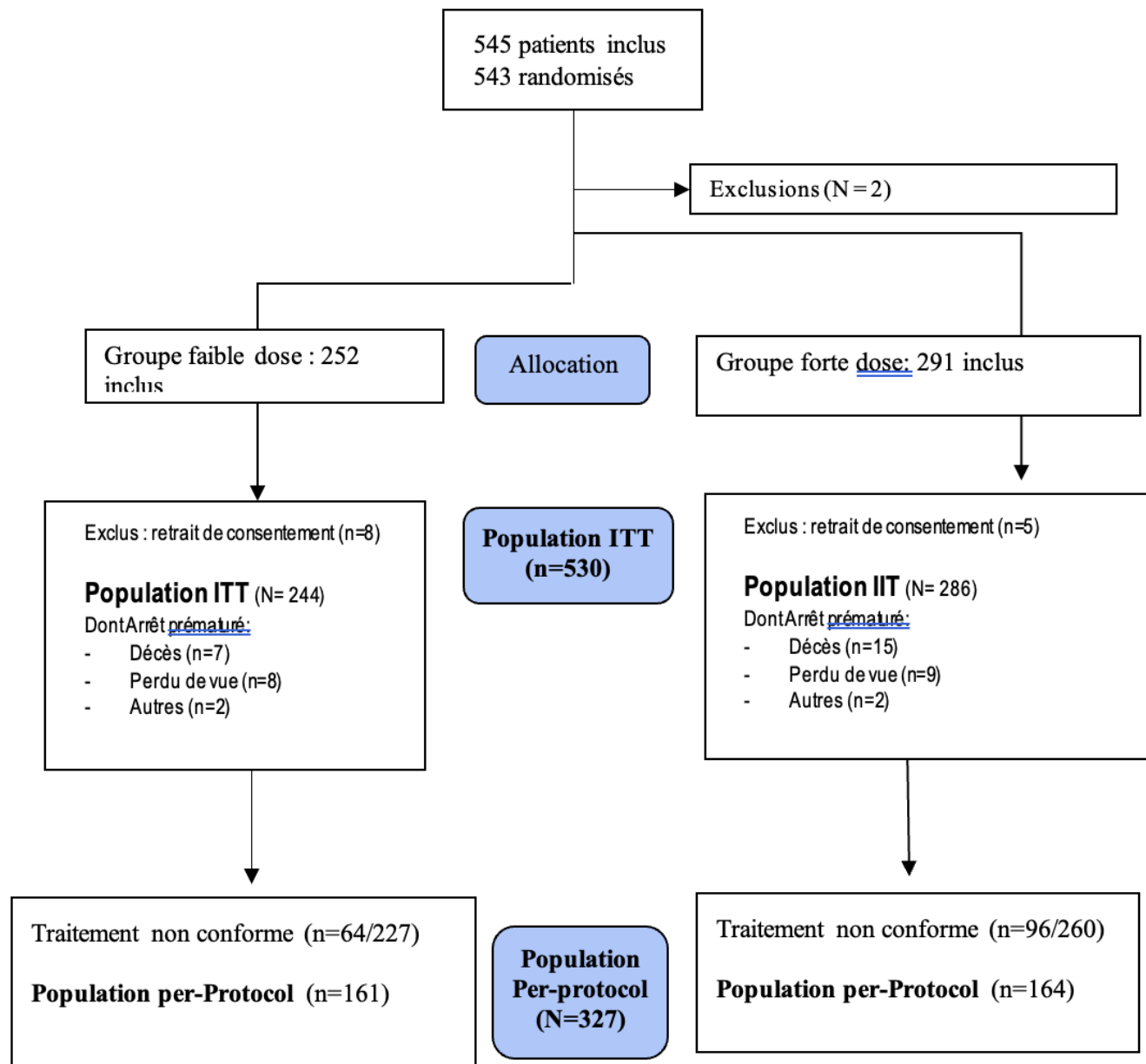
Premiers résultats

# RAPPEL SUR L'ÉTUDE

- Base
  - Fortes divergences sur les doses de rifampicine à utiliser dans les IOA
  - Plutôt fortes doses préconisées
  - Pas de consensus sur la relation dose/tolérance
- Etude randomisée
  - Rifampicine 10 versus 20 mg/kg/j
  - Toute IOA à *Staphylococcus sp.*
- Début des inclusions fin 2015
  - Recrutement rapide
  - Décision en 2018 d'augmenter le nombre de patients à inclure (462→554)
- Fin des inclusions en 2019
  - 544 inclusions



# FLOWCHART



# EFFICACITÉ

En per protocole

|                       | n=                          | Groupe de traitement        |                             | p  |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|
|                       |                             | Rifampicine FAIBLE dose     | Rifampicine FORTE dose      |    |
| Echec Antibiothérapie | 327 (0)                     | 163 (0)                     | 164 (0)                     |    |
| Certain               | 11 (3.4% [1.7% - 5.9%])     | 6 (3.7% [1.4% - 7.8%])      | 5 (3.0% [1.0% - 7.0%])      | NA |
| Non                   | 316 (96.6% [94.1% - 98.3%]) | 157 (96.3% [92.2% - 98.6%]) | 159 (97.0% [93.0% - 99.0%]) |    |

En intention de traiter

|                       | n=                          | Groupe de traitement        |                             | p  |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|
|                       |                             | Rifampicine FAIBLE dose     | Rifampicine FORTE dose      |    |
| Echec Antibiothérapie | 492 (38)                    | 227 (17)                    | 265 (21)                    |    |
| Certain               | 18 (3.7% [2.2% - 5.7%])     | 8 (3.5% [1.5% - 6.8%])      | 10 (3.8% [1.8% - 6.8%])     | NA |
| Non                   | 474 (96.3% [94.3% - 97.8%]) | 219 (96.5% [93.2% - 98.5%]) | 255 (96.2% [93.2% - 98.2%]) |    |

Non infériorité démontrée

# TOLÉRANCE

| El lié à la rifampicine | 530 (0)                     | 244 (0)                    | 286 (0)                    | p = 0.0043 (K) |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| 1.grave                 | 24 (4.5% [2.9% - 6.7%])     | 4 (1.6% [0.4% - 4.1%])     | 20 (7.0% [4.3% - 10.6%])   |                |
| 2.Non+Sévère            | 117 (22.1% [18.6% - 25.9%]) | 45 (18.4% [13.8% - 23.9%]) | 72 (25.2% [20.3% - 30.6%]) |                |
| 3.Non+Modéré            | 176 (33.2% [29.2% - 37.4%]) | 83 (34.0% [28.1% - 40.3%]) | 93 (32.5% [27.1% - 38.3%]) |                |
| 4.Non+leger             | 123 (23.2% [19.7% - 27.0%]) | 67 (27.5% [22.0% - 33.5%]) | 56 (19.6% [15.1% - 24.7%]) |                |
| 5.Non                   | 90 (17.0% [13.9% - 20.5%])  | 45 (18.4% [13.8% - 23.9%]) | 45 (15.7% [11.7% - 20.5%]) |                |

Moins bonne tolérance de la forte dose

# EN PRATIQUE

- PHRC national + COVID-19
  - On en prend pour 10 ans !
- Résultats
  - La rifampicine à 10 mg/kg/j est non inférieure à la rifampicine à 20 mg/kg/j, avec moins d'effets secondaires considérés comme liés à la molécule
- Prochaine étape de recherche
  - Quelle est le bon timing et la bonne durée
    - Introduction précoce ?
    - Durée courte de la phase rifampicine ?