



# Evaluation de la prévalence des tuberculoses actives et de leur sensibilité aux antituberculeux parmi les détenus de la Maison d'Arrêt et de Correction d'Abidjan (MACA), dans un contexte de forte prévalence du VIH

**Serge Domoua**  
**Etude ANRS 12310/TB-MACA**  
**Abidjan, le 18 janvier 2017**



# Contexte et objectif

- **Tuberculose et milieu carcéral ivoirien**
  - Très peu d'études documentées
  - Mise en place par Expertise France, ANRS et PACCI de l'étude TB-MACA pour contribuer à la documentation des données sur la tuberculose en milieu carcéral en Côte d'Ivoire

- **Objectif**

Déterminer la prévalence des tuberculoses actives parmi les hommes incarcérés pour de longues peines et chez les femmes à la MACA, prison la plus importante de Côte d'Ivoire

# Méthodes

- **Etude transversale** : sur 6 mois (mars-septembre 2015)
- **Population de l'étude**
  - **Détenus non connus tuberculeux**: hommes incarcérés pour de longues peines, femmes, infirmerie
  - **Détenus connus tuberculeux**: au pavillon antituberculeux



**Jour 1**

- Consentement
- Questionnaire

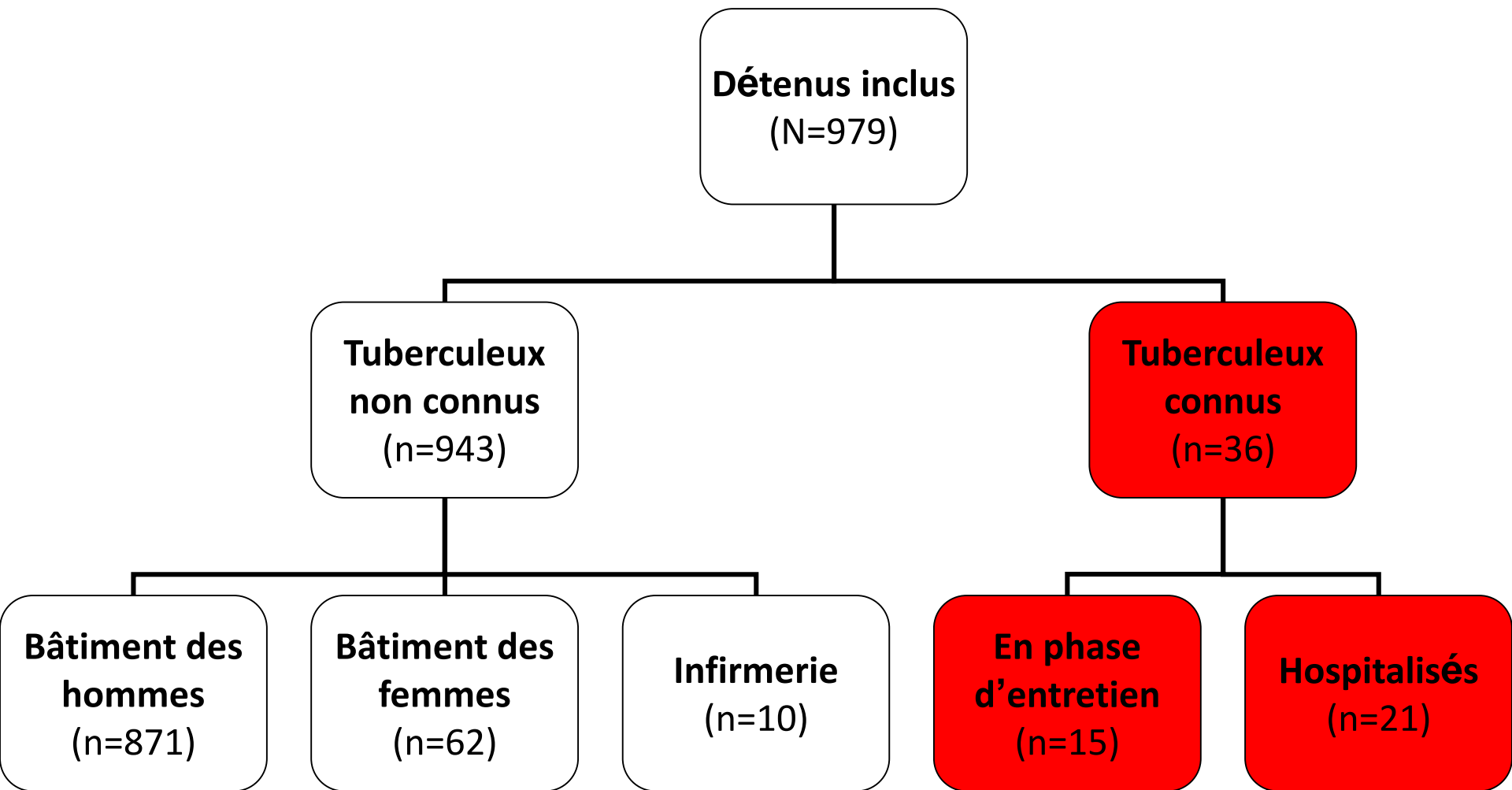
**Jour 2**

- 1<sup>er</sup> crachat
- Radiographie thoracique

**Jour 3**

- 2<sup>e</sup> crachat
- Sérologie VIH

# Résultats



# Résultats principaux

## Prévalence de la tuberculose chez les détenus non connus tuberculeux

Cas, N (%)	Total (n= 943)	HOMMES (n= 871)	FEMMES (n= 62)	Infirmierie (n= 10)
Non tuberculeux	855 (91%)	793 (91)	59 (95)	3 (30)
Tuberculose certaine	19 (2%)	18 (2)	-	1 (10)
Pansensible	9 (47%)	8 (44)	-	1 (100)
Monorésistance	1 (5%)	1 (6)	-	-
Multirésistance	7 (37%)	7 (39)	-	-
Polyrésistance	2 (11%)	2 (11)	-	-

**53% de résistance aux antituberculeux (10 cas/19):**

- 9 cas de résistance primaire (90%),
- 1 cas résistance secondaire (10%)

# Remerciements

- ANRS
- Expertise France
- Ministère de la Santé et de l'Hygiène publique
- Ministère de la Justice
- Ministère des Droits de l'Homme et des Libertés Publiques
- Direction des Affaires Pénitentiaires
- Direction de la MACA
- Nouvelle PSP
- PNLT
- CNACI
- Compagnie des gardes pénitentiaires de la MACA
- Equipe médicale de la MACA
- ASABED-MACA

