



# Surveillance épidémiologique de la tuberculose : où en est-on de la télédéclaration ?

Delphine Viriot

[delphine.vriot@santepubliquefrance.fr](mailto:delphine.vriot@santepubliquefrance.fr)

Journée Nationale Tuberculose

28 mars 2025

# SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE DE LA TUBERCULOSE EN FRANCE



- **Déclaration obligatoire (SpFrance)**
  - Tuberculose maladie 1964
  - ITL < 15 ans (18) 2003 (2021)
  - Issues de traitement 2007
- **Déclarants (cliniciens et biologistes), ARS, CLAT**
- **CNR MyRMA** : cas confirmés culture+, identification d'espèce, tests phénotypiques de sensibilité, génotypage pour les gènes de résistance)
- **Inserm, CépiDC** (mortalité)

# DÉFINITIONS POUR LA SURVEILLANCE

- **CAS CONFIRMÉ DE TUBERCULOSE MALADIE (TM)**

- Confirmé par la culture (*M.tuberculosis*)
- Ou BAAR+ et PCR+ (*M.tuberculosis*)

- **CAS PROBABLE DE TM**

- (1) signes cliniques et/ou radiologiques compatibles avec une tuberculose
- (2) décision de traiter le patient avec un traitement antituberculeux standard

# TÉLÉDÉCLARATION (E-DO) TUBERCULOSE



**e****do**  
maladies à déclaration obligatoire

- Un outil de télé-déclaration des données de surveillance à l'ANSP
- Une interface dynamique entre les professionnels de santé, les ARS et l'ANSP
- Un espace d'échange pour les différents partenaires de la surveillance

**You êtes inscrit**

Votre carte CPS doit être connectée à votre ordinateur afin de vous authentifier

[J'accède à mon compte](#)

**You n'êtes pas encore inscrit**

Votre carte CPS doit être connectée à votre ordinateur afin de vous inscrire

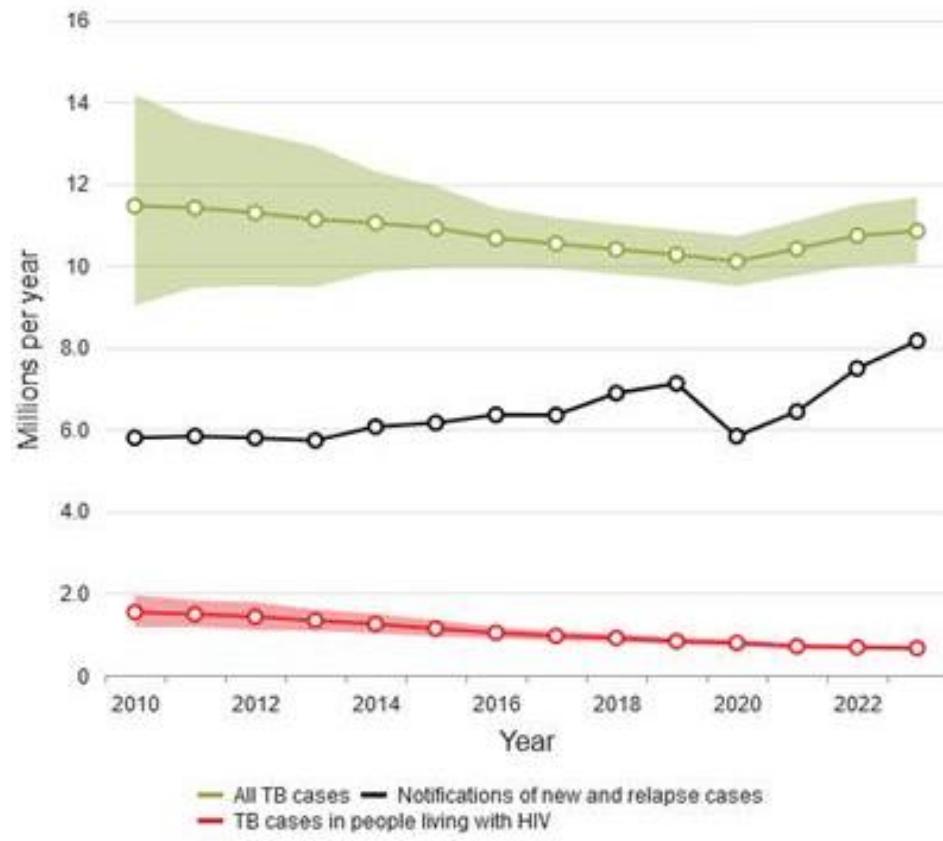
[Je m'inscris](#)

[Comment se connecter](#)

[En savoir plus](#)

[Mentions légales | Contact | 01.04.14 du 12/09/2024](#)

# TUBERCULOSE DANS LE MONDE



10,8 millions de nouveaux cas

1,2 million décès en 2023 (source : WHO-Global Tuberculosis Report 2024)

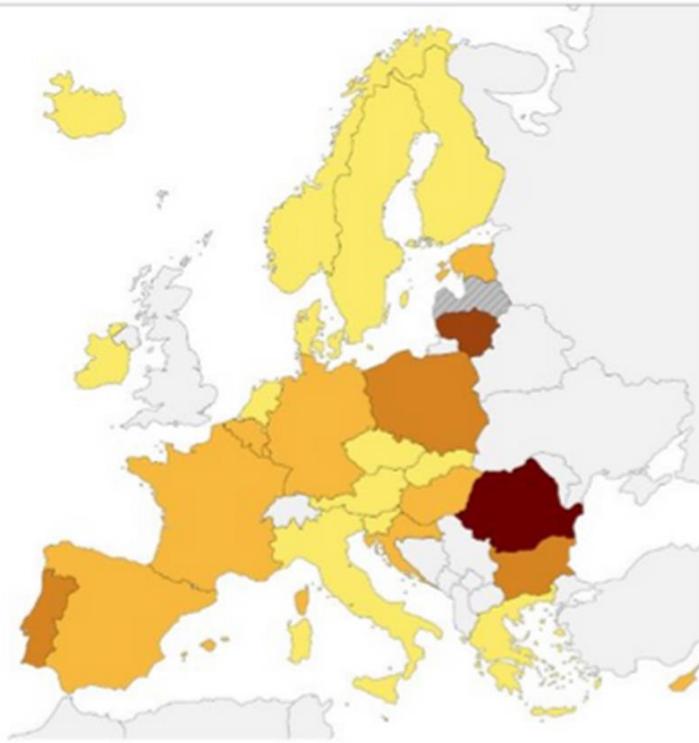
# UNION EUROPÉENNE, DONNÉES 2023

## TB notifications, EU/EEA, 2023



TB cases per 100 000 population

- 0.1-4.9
- 5.0-9.9
- 10.0-19.9
- 20.0-39.9
- ≥40.0
- No data reported
- Not included

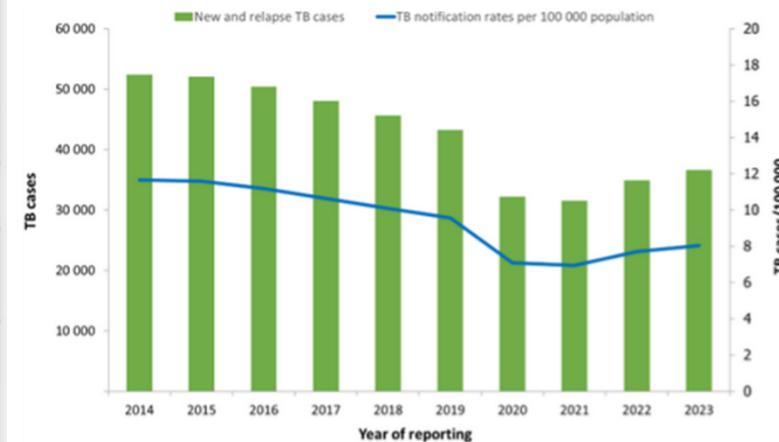


EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL



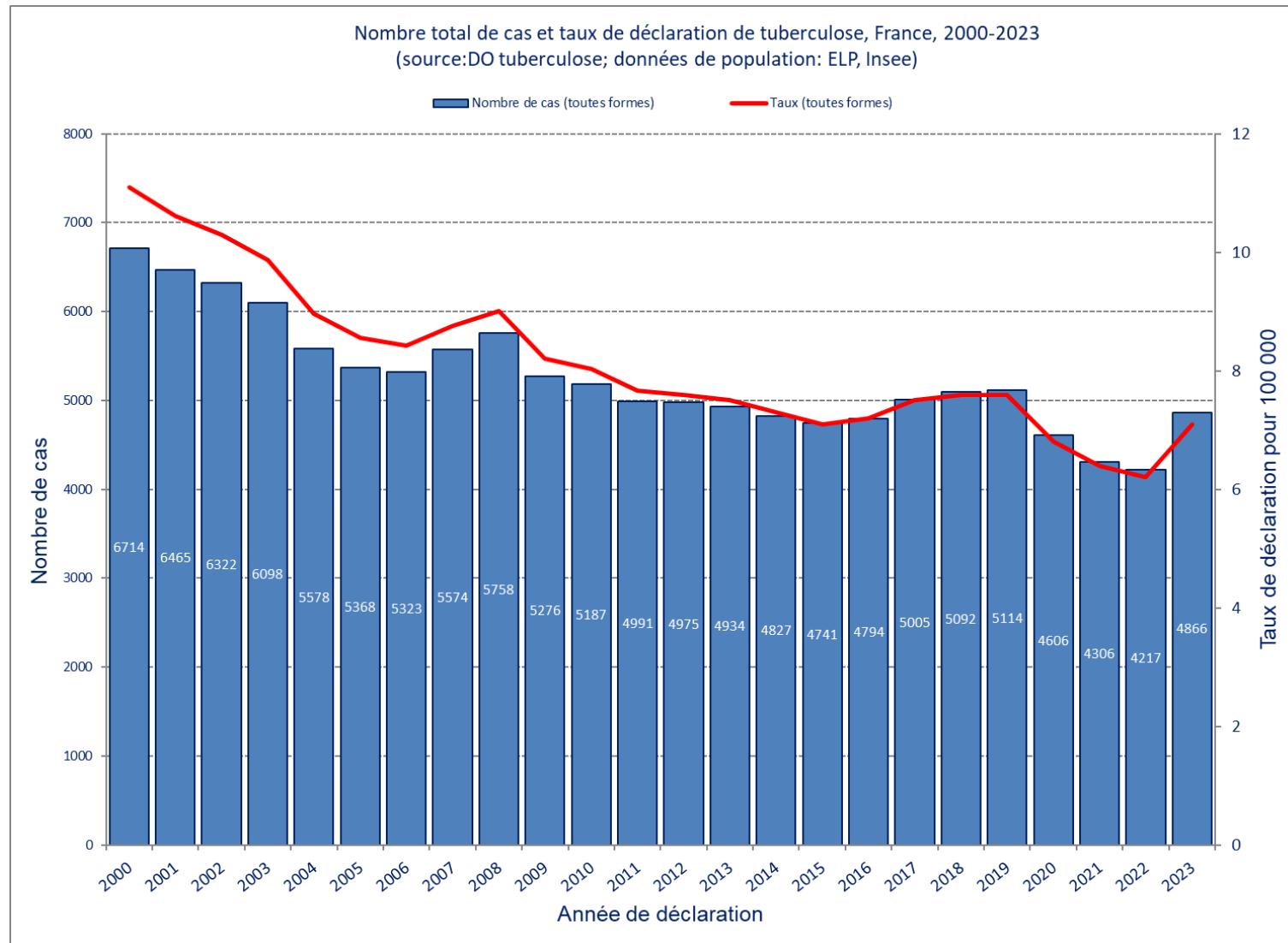
**38 993** TB cases  
notified in 29  
EU/EEA countries

Notification rate  
**8.6** per 100 000  
population (range  
2.5 – 49.9)



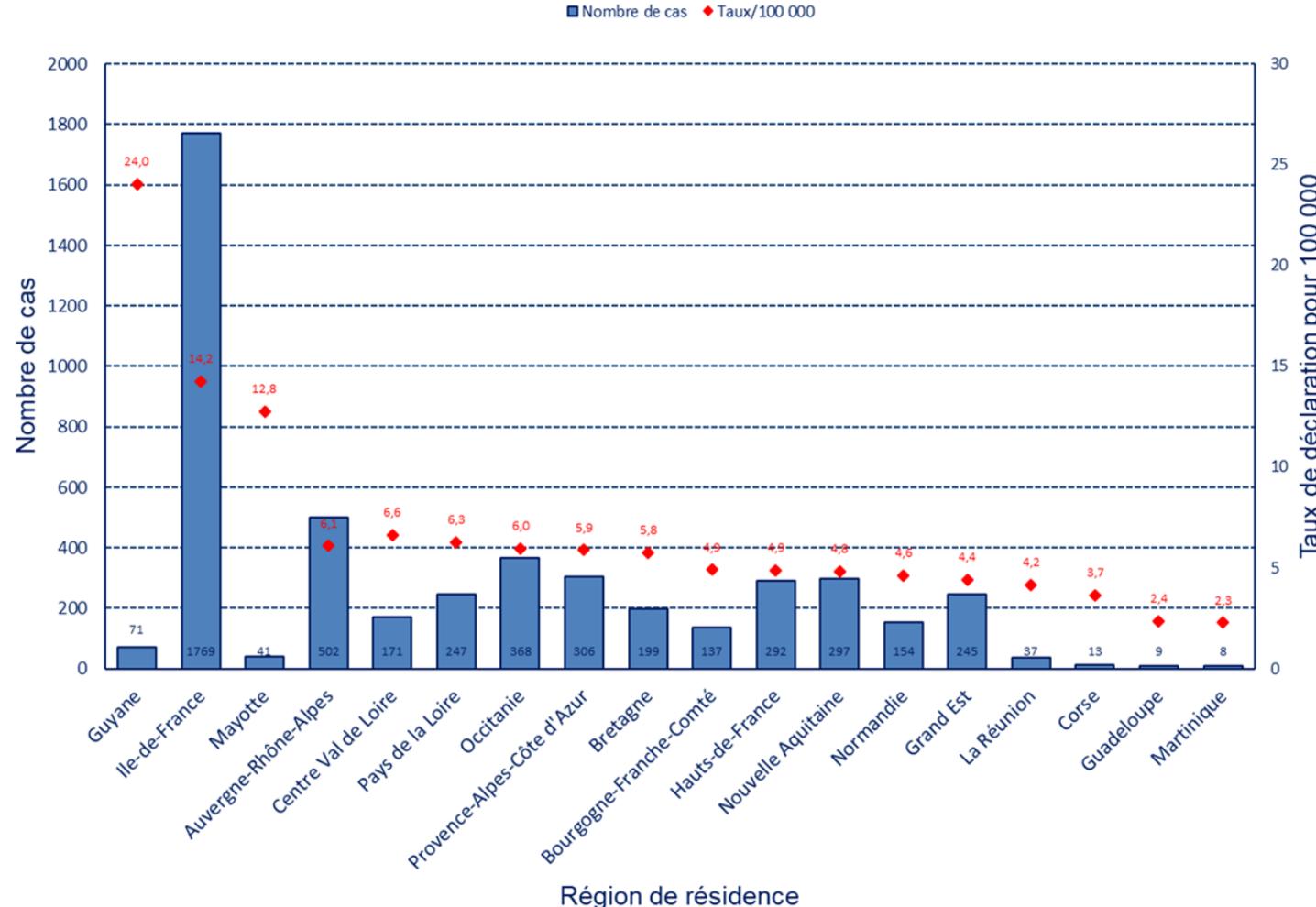
Source : <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/tuberculosis-surveillance-and-monitoring-europe-2025-2023-data>

# MORBIDITÉ LIÉE À LA TUBERCULOSE, FRANCE, 2000-2023



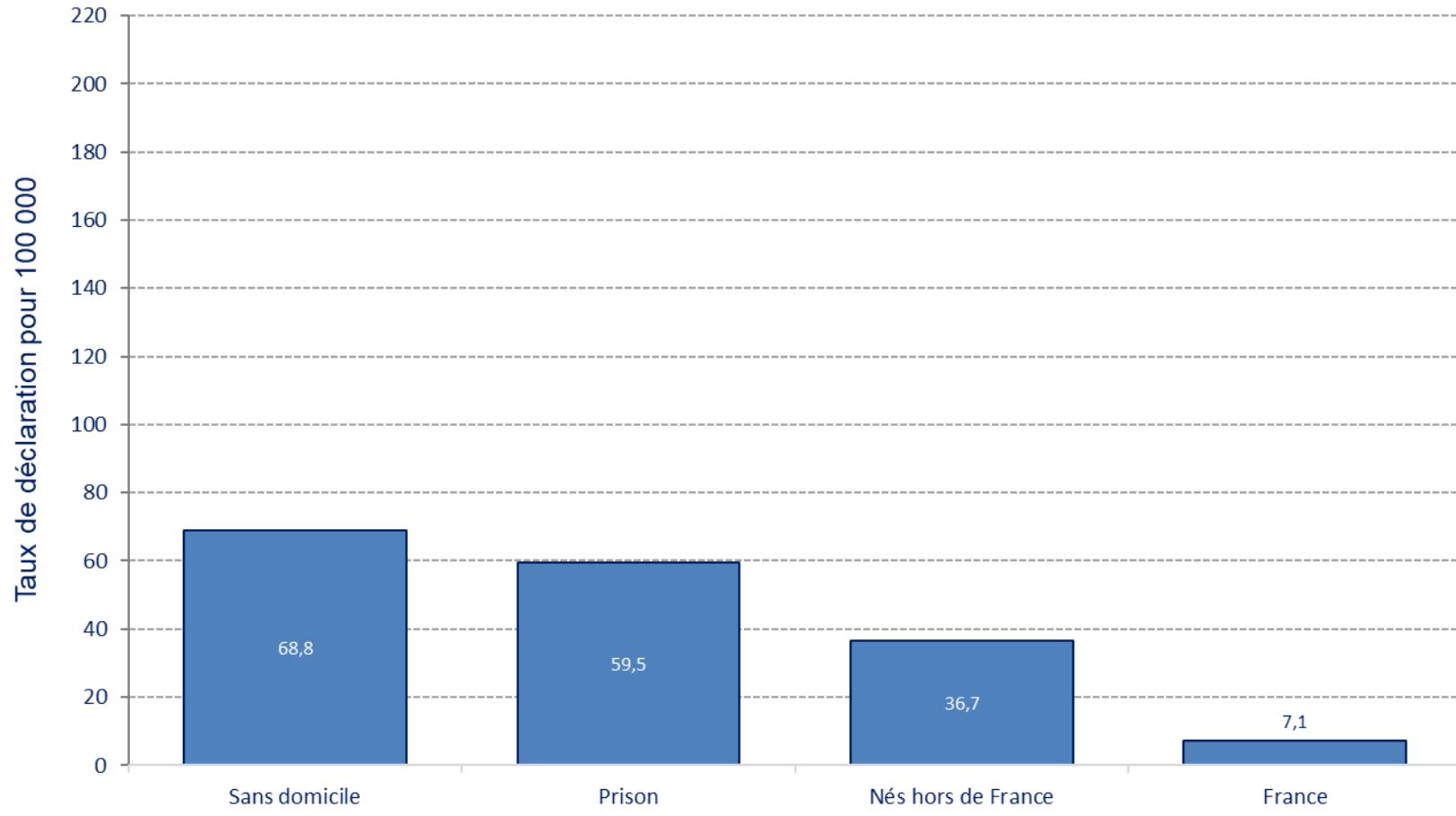
# CAS ET TAUX DE DÉCLARATION DE TUBERCULOSE PAR RÉGION, FRANCE, 2023

Nombre de cas et taux de déclaration de tuberculose par région de résidence, France, 2023  
(source: DO tuberculose; données de population: ELP, Insee)



# TAUX DE DÉCLARATION DE TUBERCULOSE PAR GROUPES À RISQUE, FRANCE, 2023

Taux de déclaration de tuberculose chez les principaux groupes à risque, France, 2023  
(source: DO tuberculose)

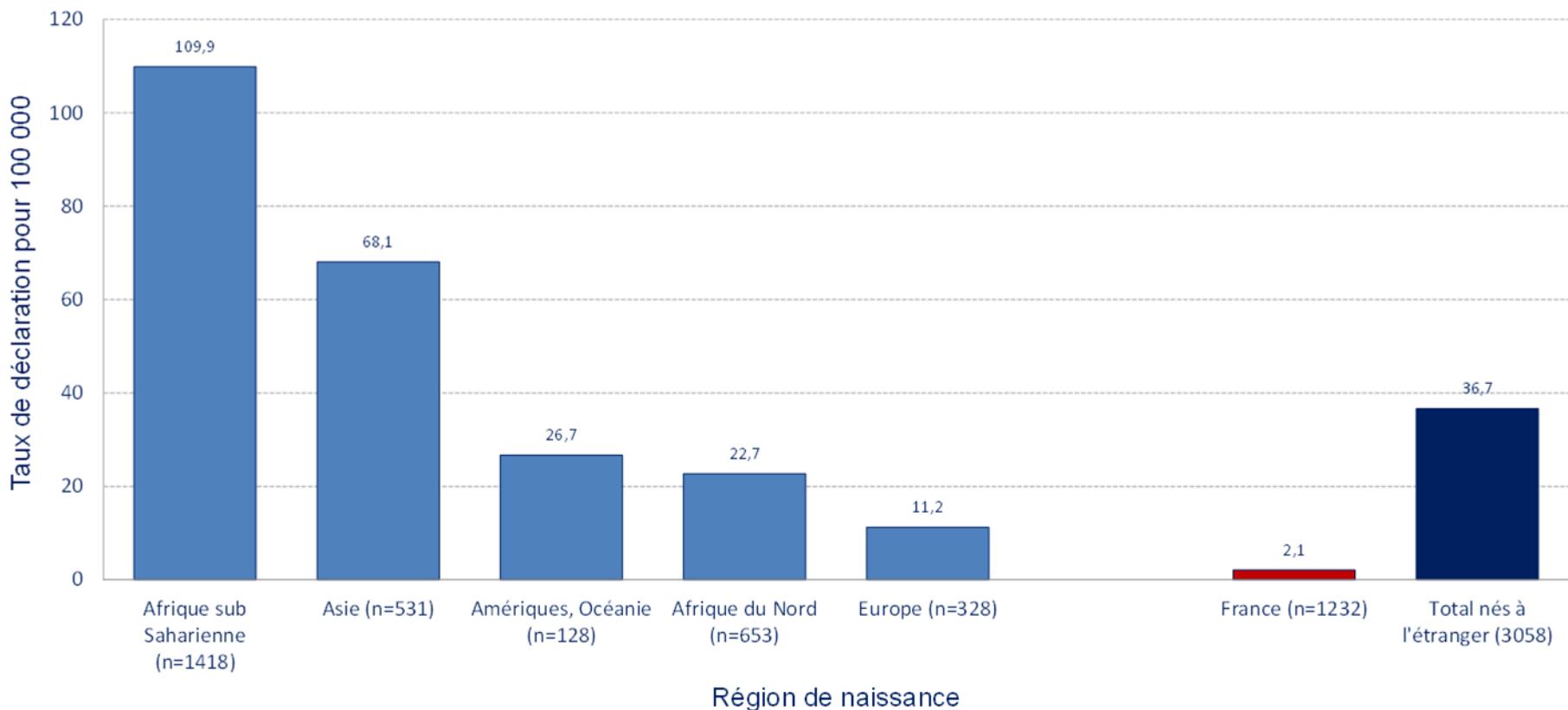


# TAUX DE DÉCLARATION DE TUBERCULOSE PAR RÉGION DE NAISSANCE, FRANCE, 2023

Taux de déclaration de tuberculose par lieu de naissance, France, 2023

(source: DO tuberculose, données de population Insee 2020)

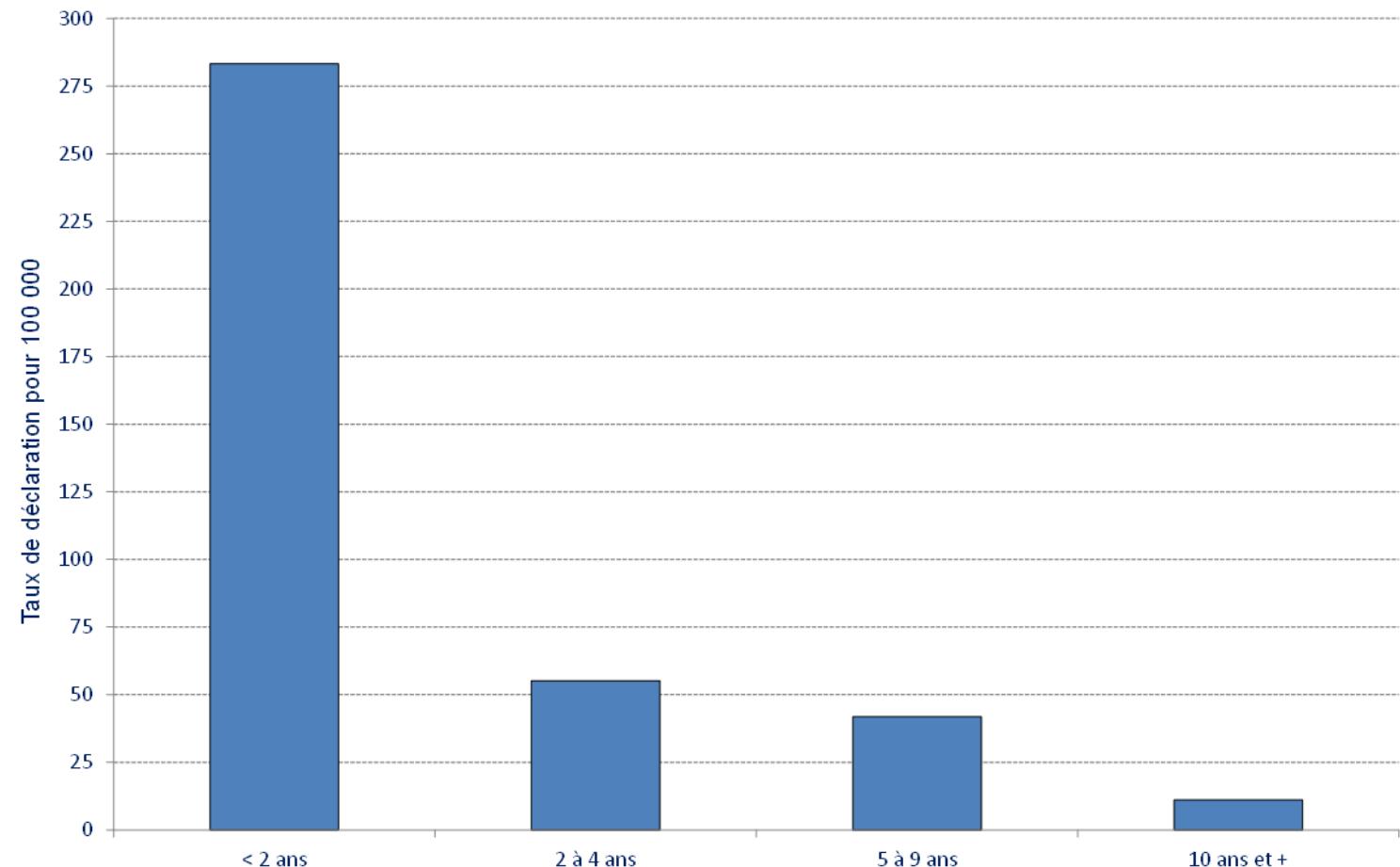
(Note: 576 pays de naissance non renseignés dans la DO)



# TAUX DE DÉCLARATION DE TUBERCULOSE SELON L'ANCIENNETÉ D'ARRIVÉE EN FRANCE, 2023

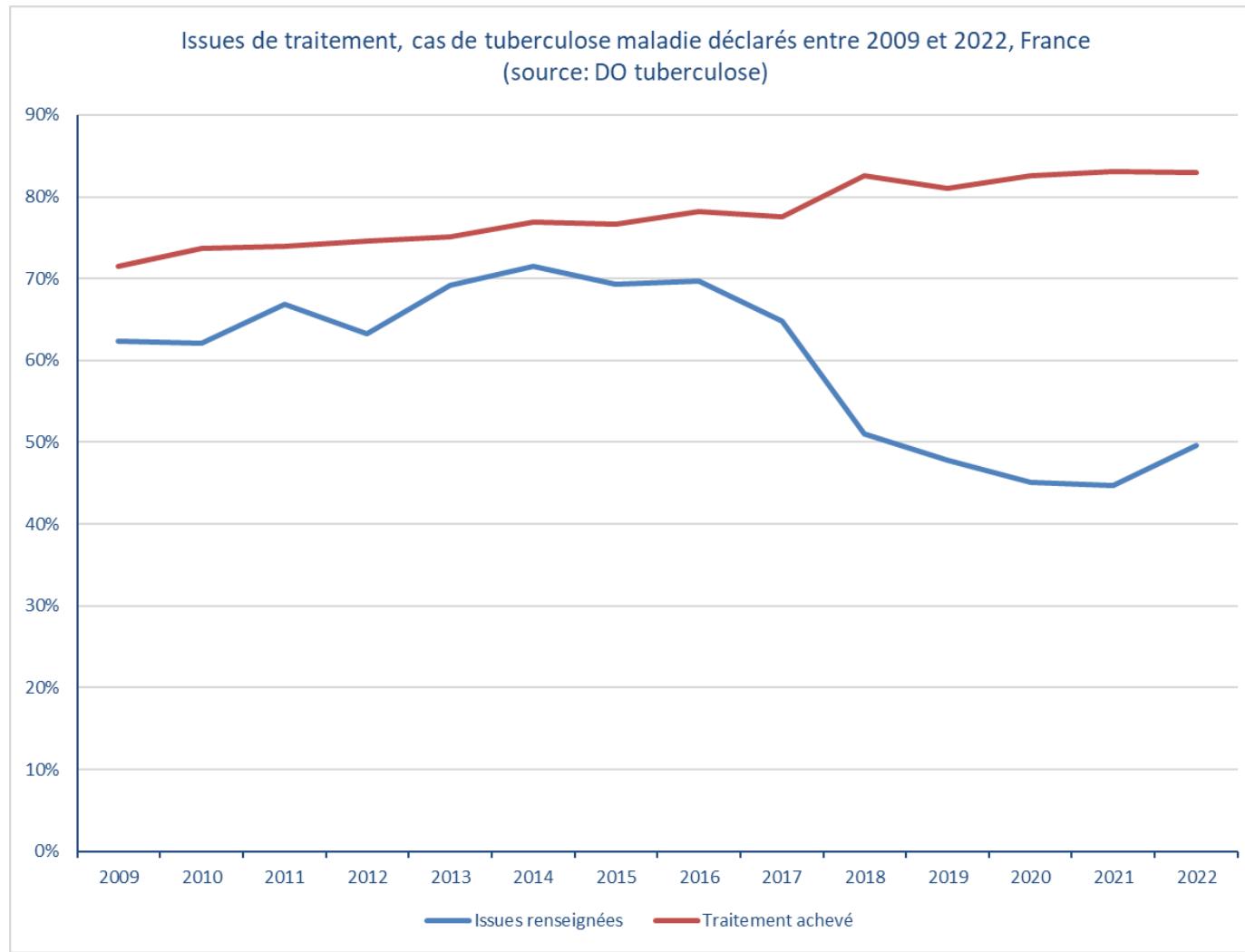


Taux de déclaration de tuberculose chez les personnes nées à l'étranger selon l'ancienneté\* d'arrivée en France, 2023 (source: DO tuberculose; données de population: Insee 2020)



\* Cas avec année d'arrivée en France renseignée

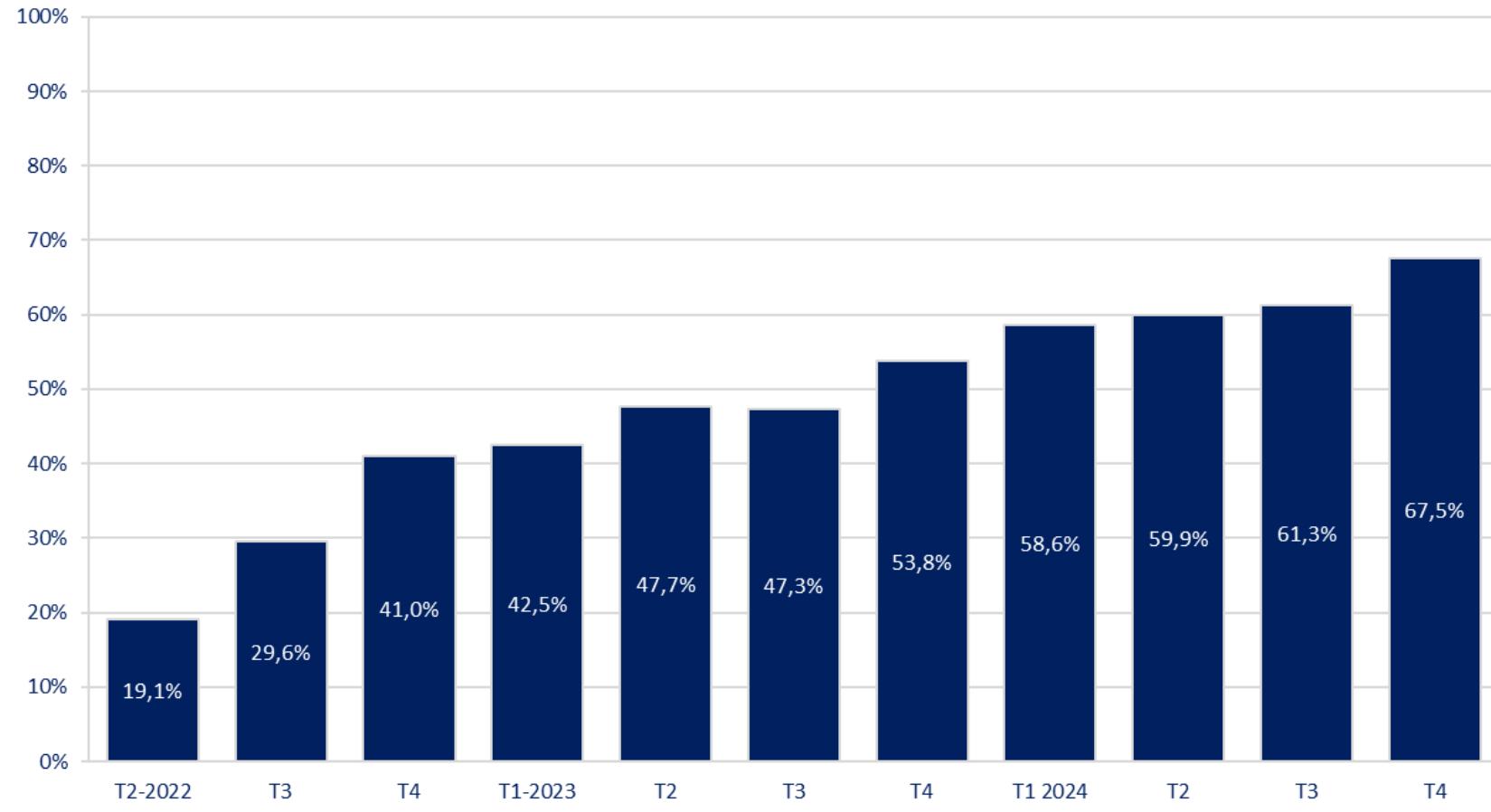
# ISSUES DE TRAITEMENT, FRANCE, 2009-2022



# EVOLUTION GLOBALE DE LA TÉLÉDECLARATION TUBERCULOSE, FRANCE, 2022-2024



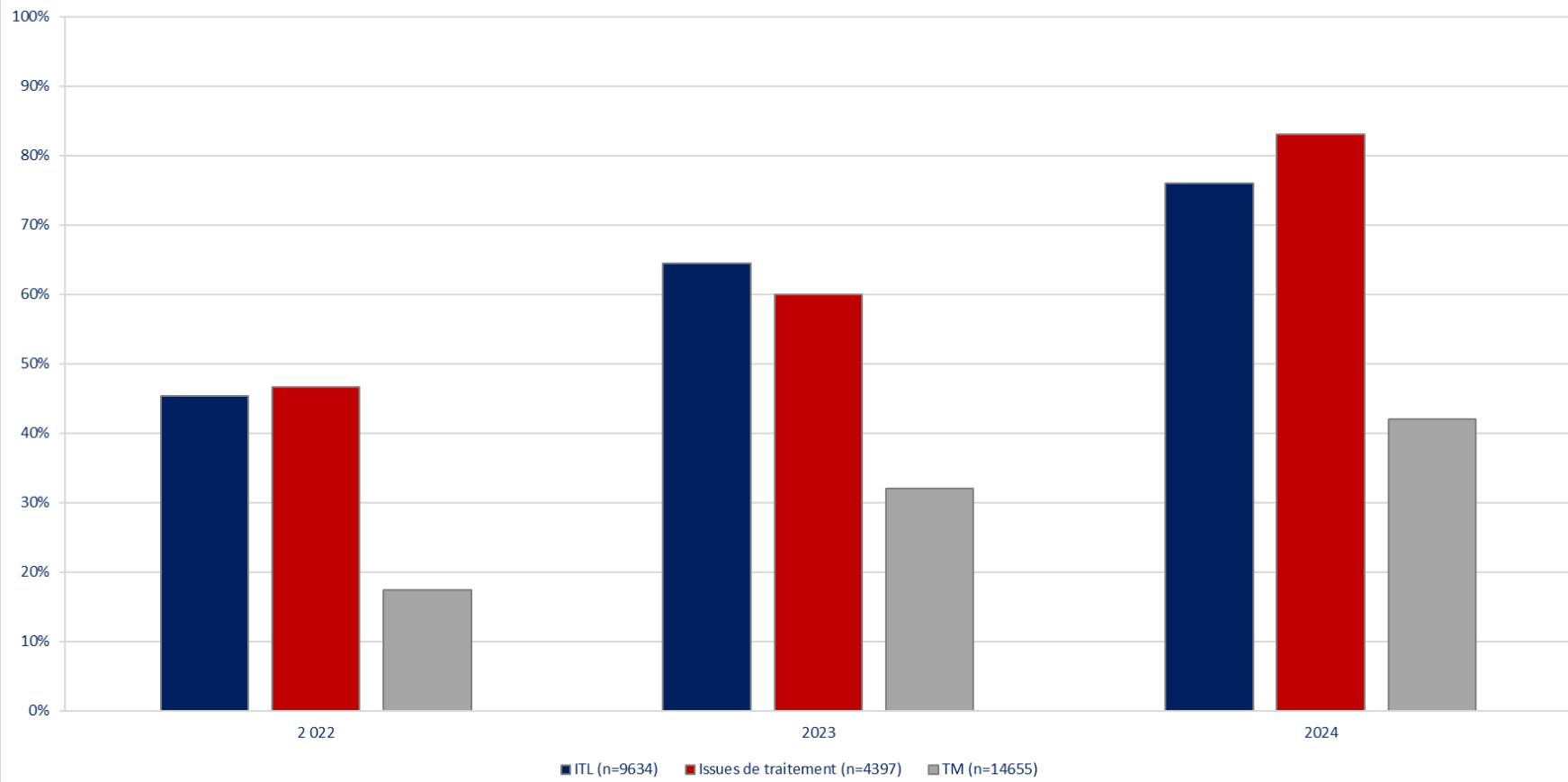
Pourcentage de déclarations de tuberculose saisies sur e-DO par télédéclaration  
par trimestre, France, 16 avril 2022 - 31 décembre 2024 (N=31 155)



# EVOLUTION DE LA TÉLÉDECLARATION TUBERCULOSE PAR TYPE DE DECLARATION, FRANCE, 2022-2024



Pourcentage de déclarations tuberculose saisies sur e-DO par télédéclaration  
selon le type et l'année de déclaration, France, 16 avril 2022 - 31 décembre 2024 (N=31 590)



- Diminution globale de l'incidence depuis des dizaines d'années avec effet de la pandémie de Covid-19 puis rattrapage en 2023
- Disparités avec des incidences restant élevées dans les groupes à risque
- Issues de traitement et résultats des cultures insuffisamment reportés
- Télédéclaration en progression mais:
  - Encore une part importante de déclarations papier
  - Disparités selon les régions
- Projet en cours de télédéclaration des MDO

# REMERCIEMENTS

- MÉDECINS ET BIOLOGISTES DÉCLARANTS
- CENTRES DE LUTTE ANTITUBERCULEUSE (CLAT)
- AGENCES RÉGIONALES DE SANTÉ (ARS)
- CENTRE NATIONAL DE RÉFÉRENCE (CNR MyRMA)
- SANTÉ PUBLIQUE FRANCE : Jean-Paul Guthmann et Isabelle Parent du Châtelet (DMI), référents dans les Cellules régionales de SpFrance (DiRE)