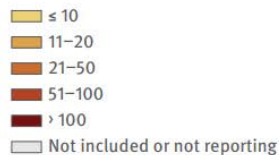


Surveillance de la tuberculose en France: quelles données en 2019?

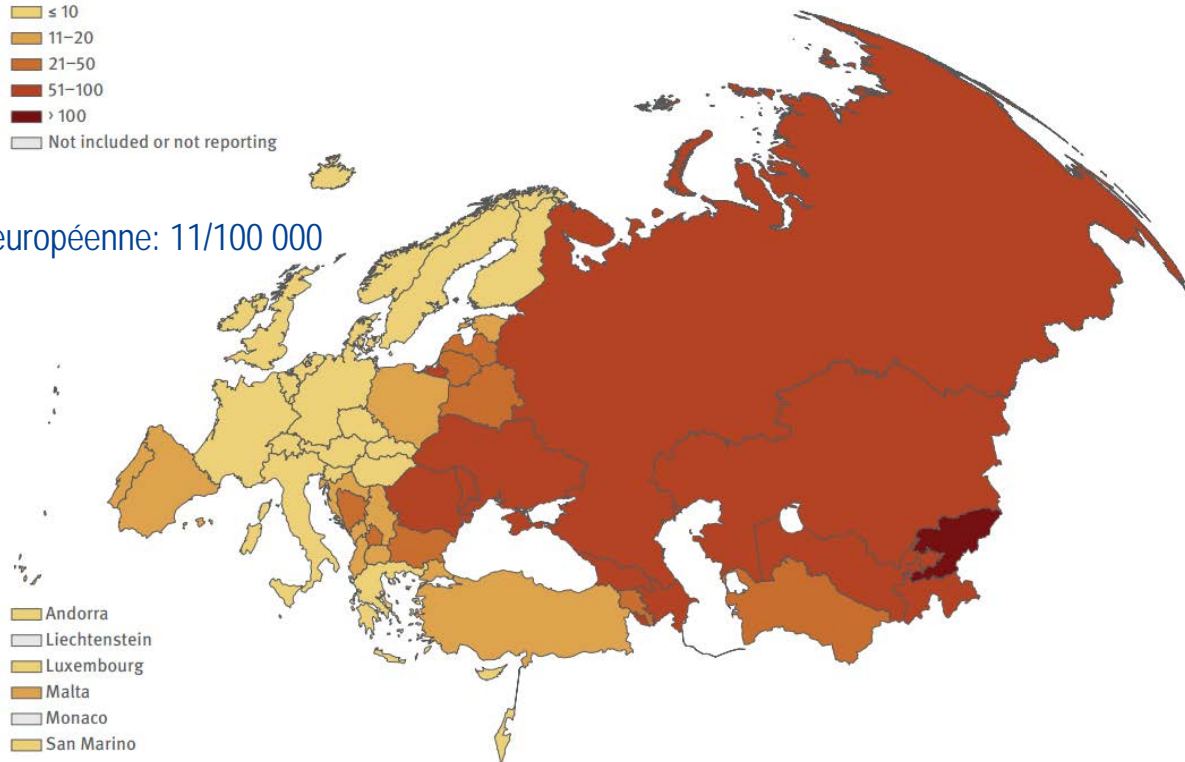
Jean-Paul Guthmann, Direction des maladies infectieuses,
Santé publique France

Aucun conflit d'intérêt à déclarer

Taux de déclaration de tuberculose dans la région européenne de l'OMS, 2016



• Union européenne: 11/100 000



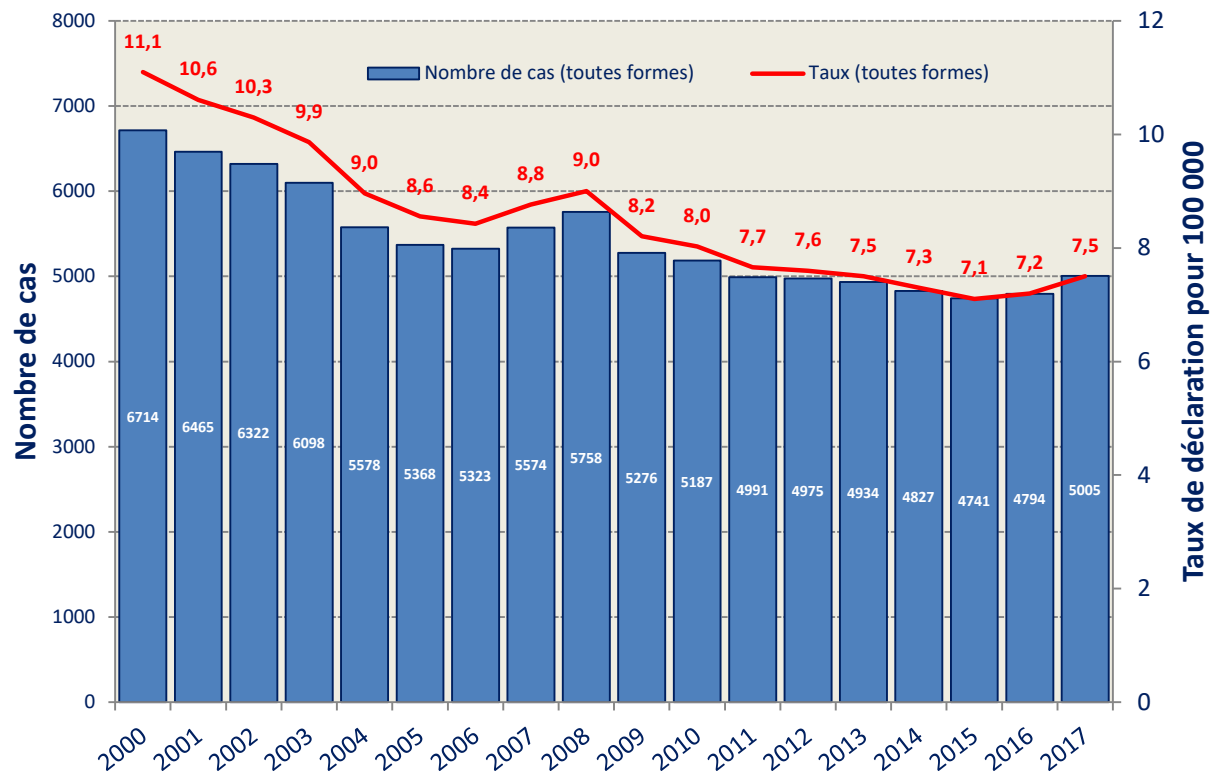
(Source: ECDC, *Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe, 2018*)

<http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/tuberculosis/publications/2018/tuberculosis-surveillance-and-monitoring-report-in-europe-2018>)

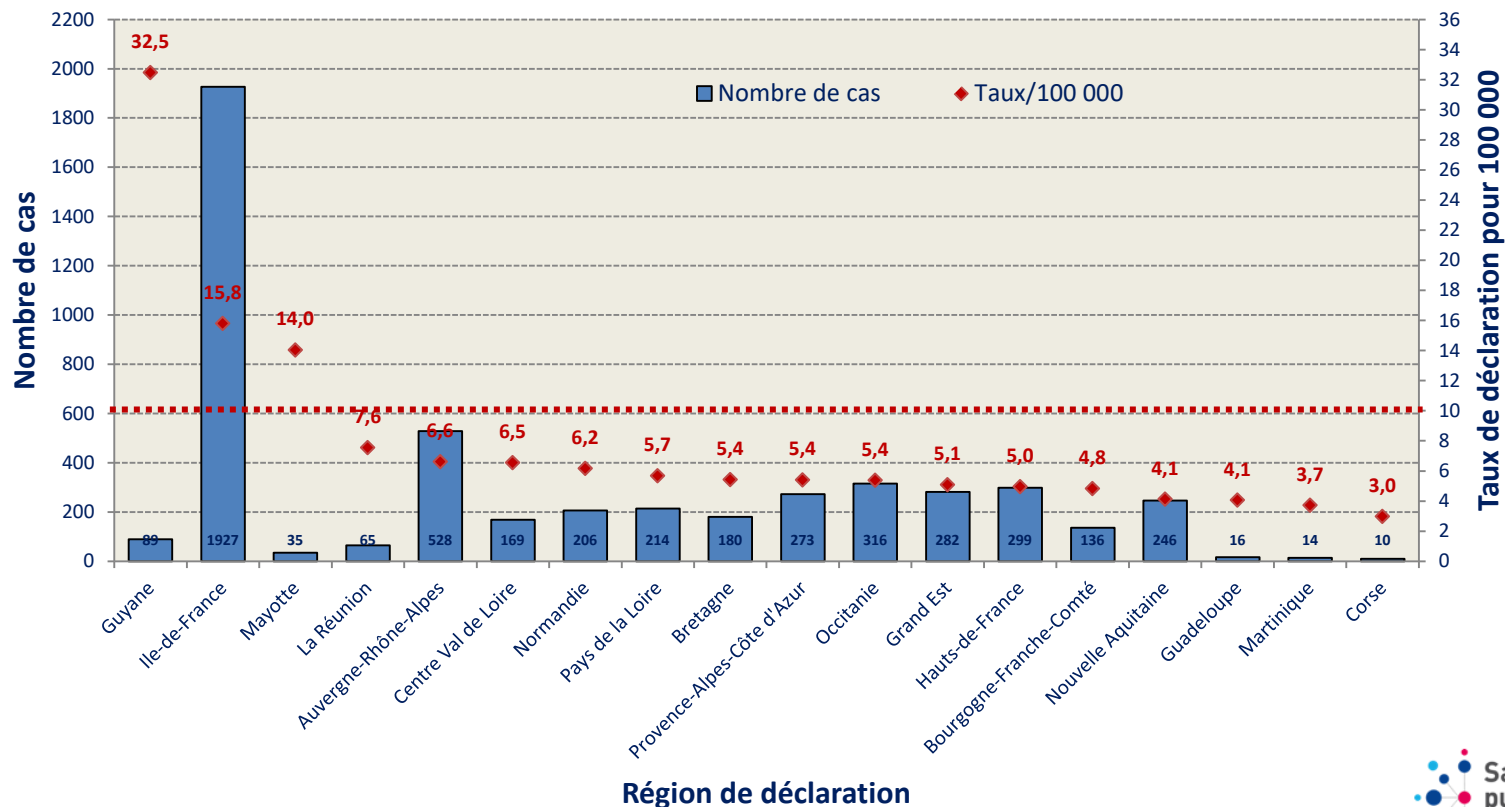
Surveillance de la tuberculose en France

- **Données de la déclaration obligatoire (Santé publique France)**
 - Tuberculose (TB) maladie depuis 1964
 - Infection tuberculeuse latente (enfants < 15 ans) depuis 2003
 - Issues de traitement des TB maladies depuis 2007
- **Données de laboratoire (Laboratoires et CNR des Mycobactéries et de la résistance des mycobactéries aux antituberculeux)**
 - Tuberculoses bactériologiquement confirmées par la culture
 - Résistance aux anti tuberculeux (réseau Azay-Mycobactéries et réseau du CNR)
- **Données de population (pour les taux) (INSEE)**
 - Estimations localisées de population et recensement pour les données par lieu de naissance

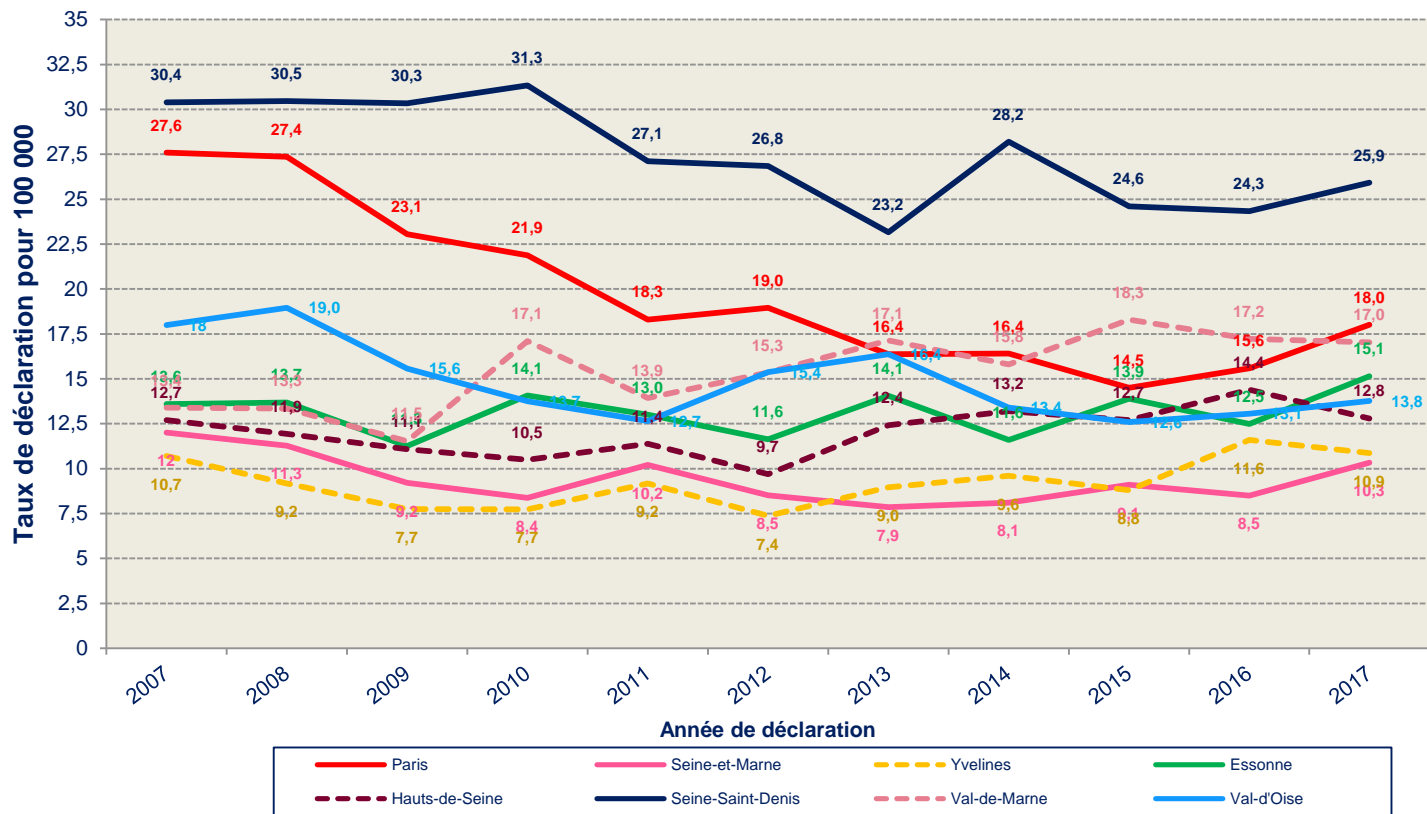
Nombre de cas et taux de déclaration de tuberculose maladie, France, 2000-2017



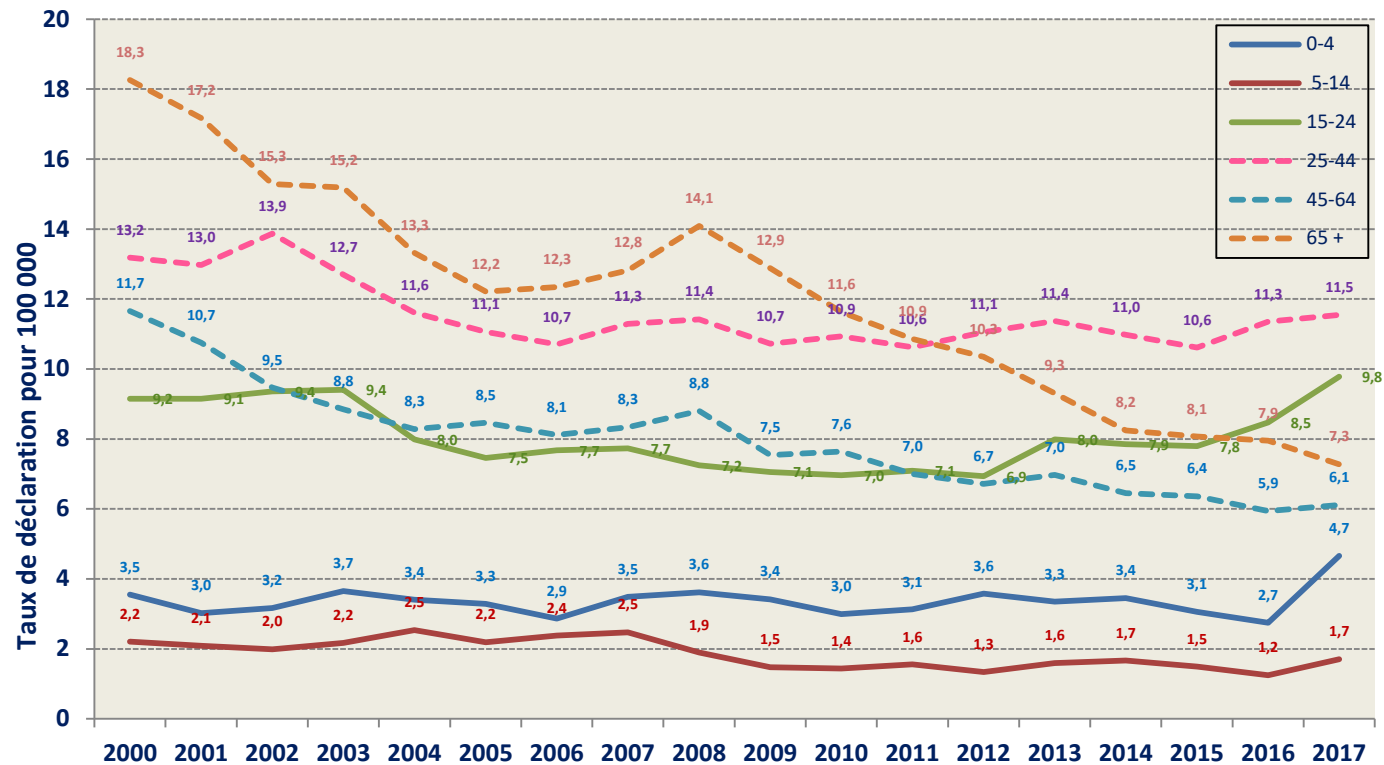
Nombre de cas et taux de déclaration de tuberculose maladie par région de déclaration, France, 2017



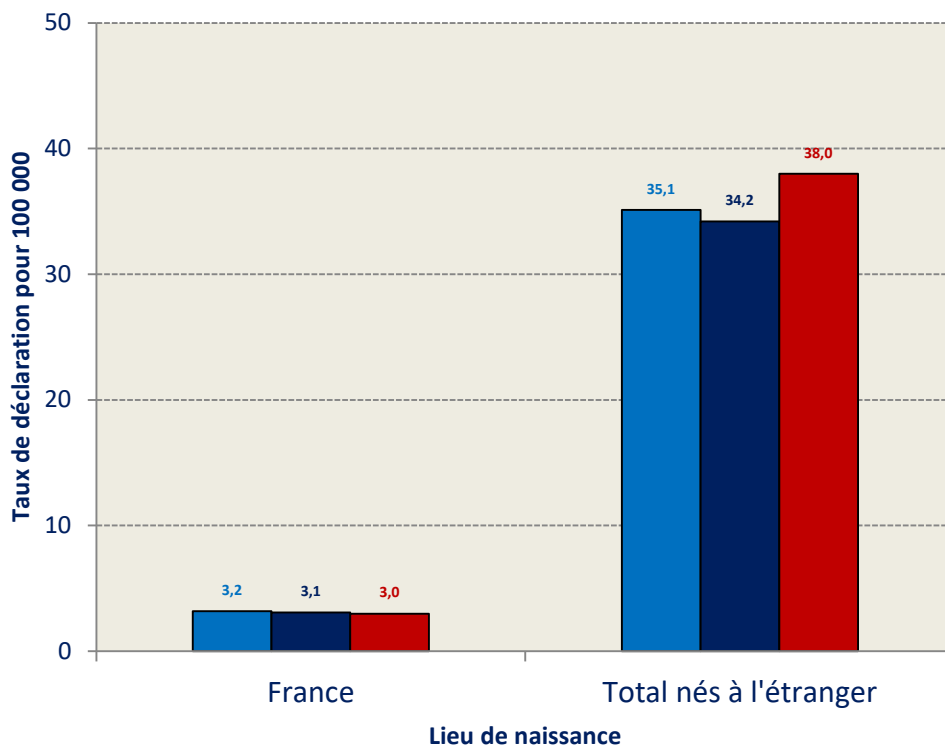
Taux de déclaration de tuberculose dans les départements d'Ile de France, 2007-2017



Taux de déclaration de tuberculose par groupe d'âge, France, 2000-2017



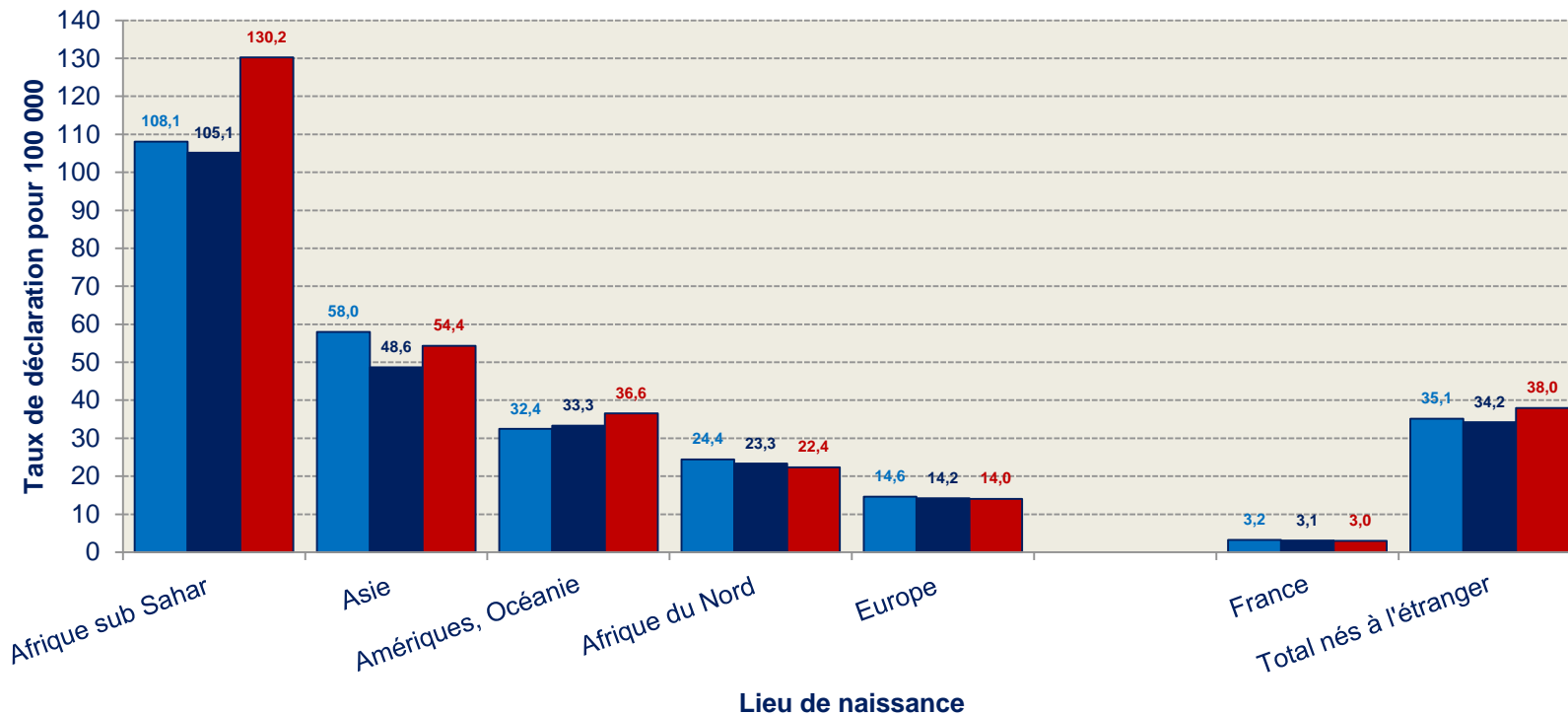
Taux de déclaration de tuberculose maladie par lieu de naissance, France, 2015-2017



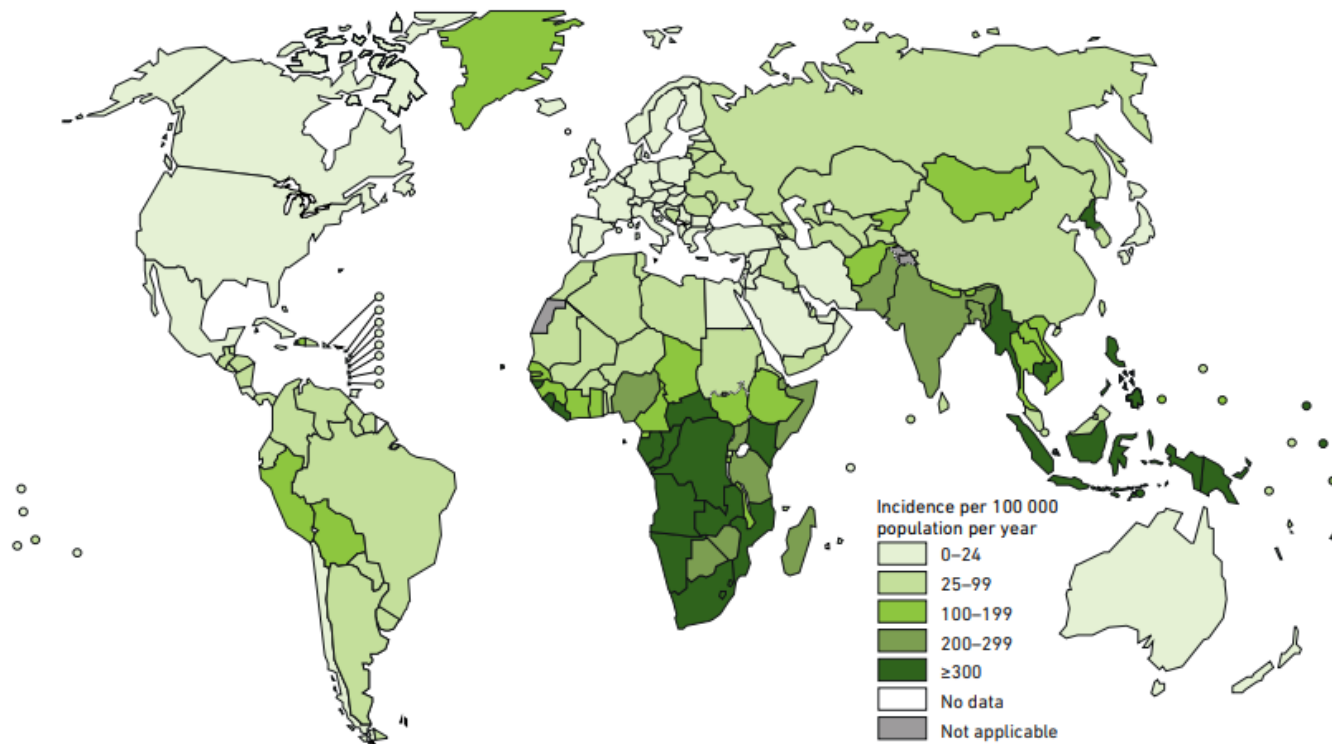
Source: Santé publique France, (déclaration obligatoire de tuberculose), INSEE (ELP 2017 et recensement 2015 pour lieu de naissance)

■ 2015 ■ 2016 ■ 2017

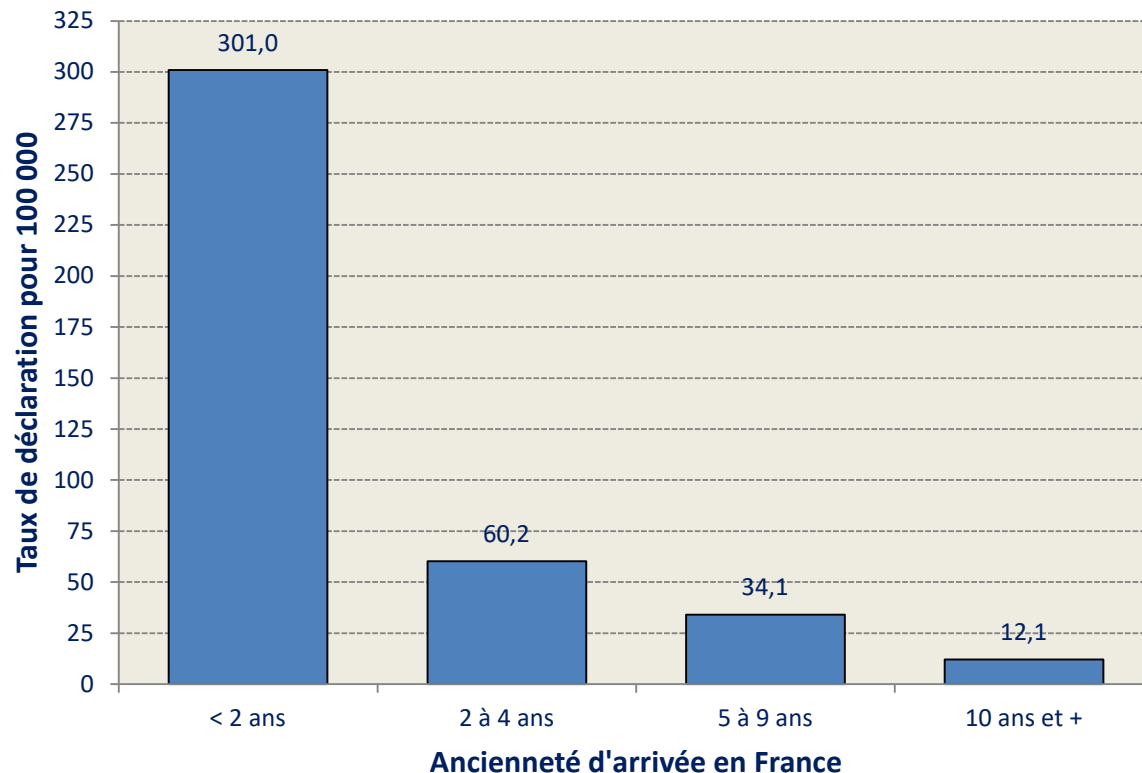
Taux de déclaration de tuberculose maladie par lieu de naissance, France, 2015-2017



Incidence de la tuberculose dans le monde, 2017

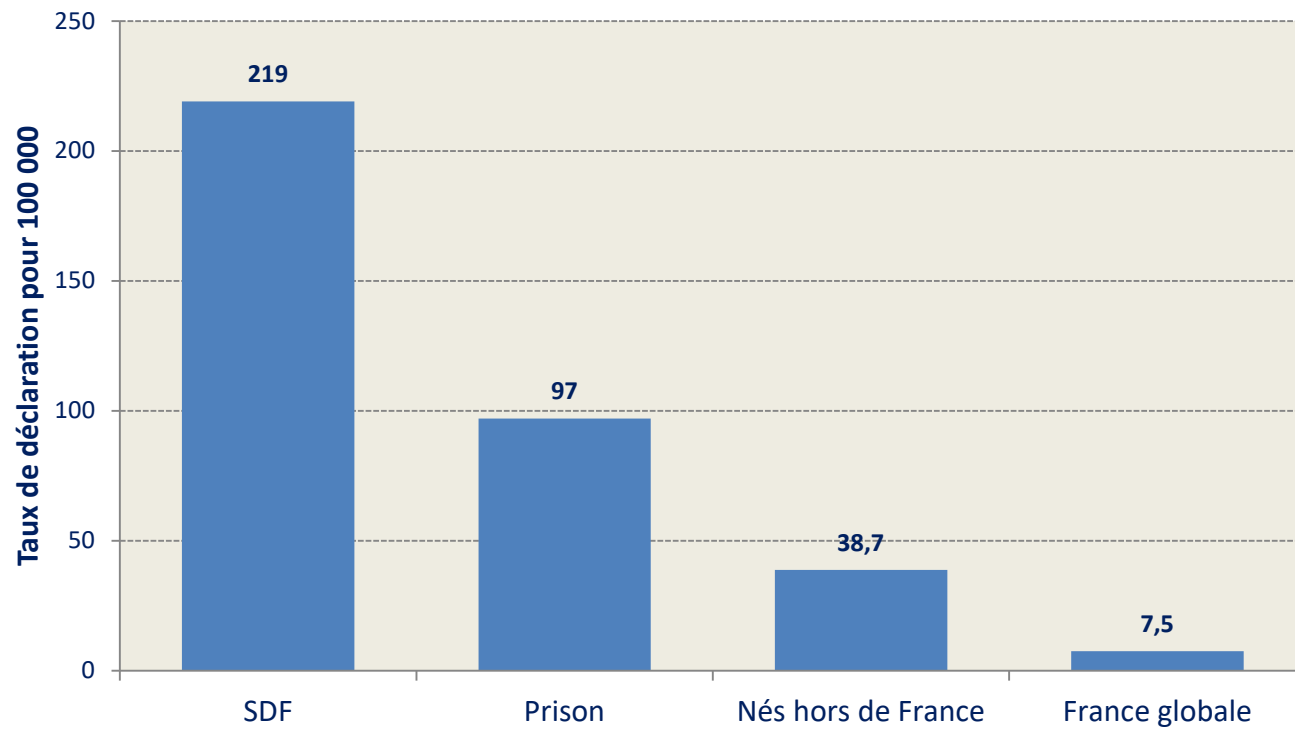


Taux de déclaration de TB chez les personnes nées hors de France selon l'ancienneté d'arrivée*, 2017



* Exclusion de 658 cas sans date d'arrivée en France connue

Taux de déclaration de tuberculose chez les principaux groupes à risque, France, 2017

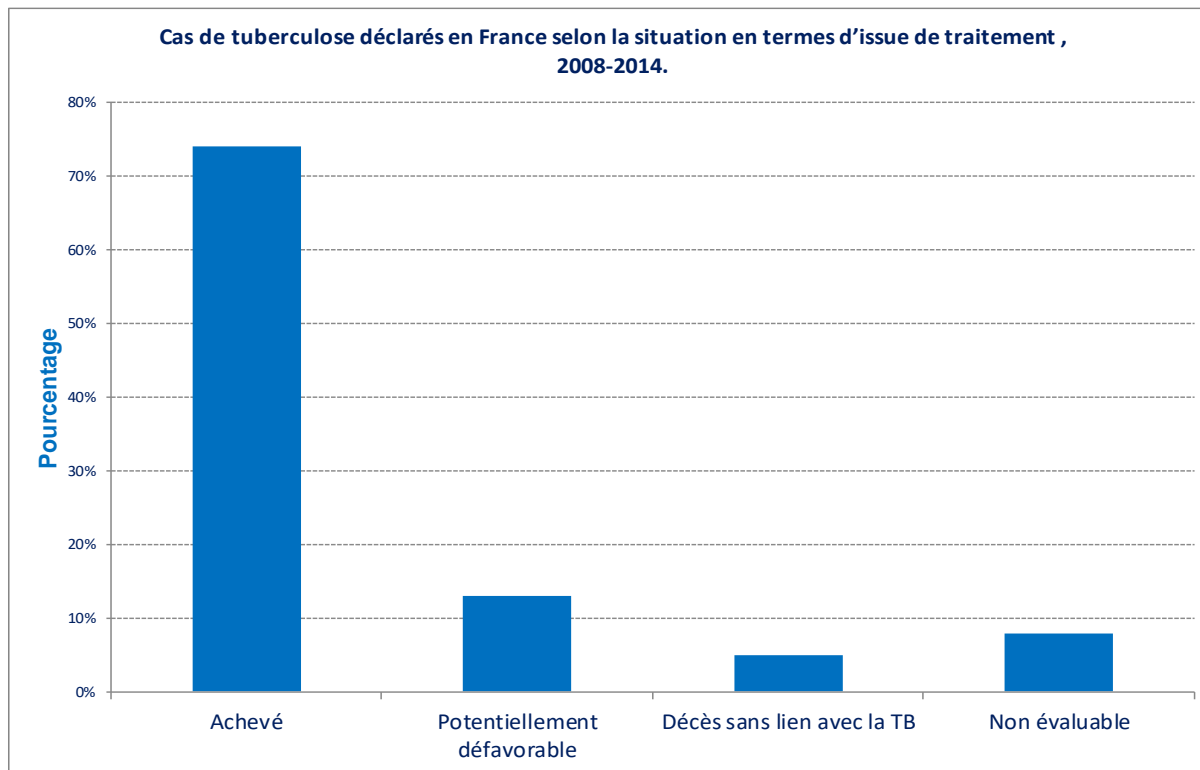


Source : Santé publique France (déclaration obligatoire), INSEE, (Estimations localisées de population)

Issues de traitement de tuberculose, France, 2008-2014

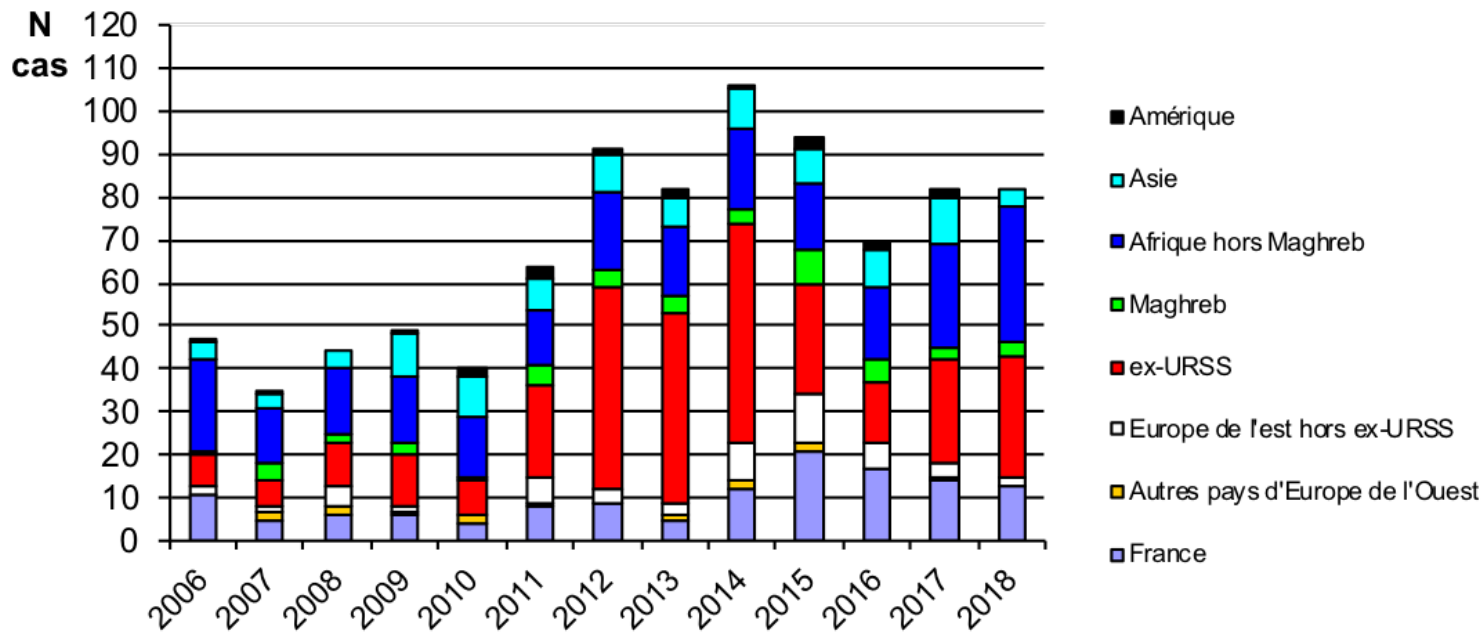
	Année de déclaration							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Déclarés	5783	5278	5218	5000	5003	4947	4888	36 117
ITT renseignées	3337 (60%)	3164 (62%)	3138 (62%)	3205 (67%)	3039 (63%)	3286 (69%)	3357 (71%)	22 526 (65%)

Issues de traitement de tuberculose, France, 2008-2014



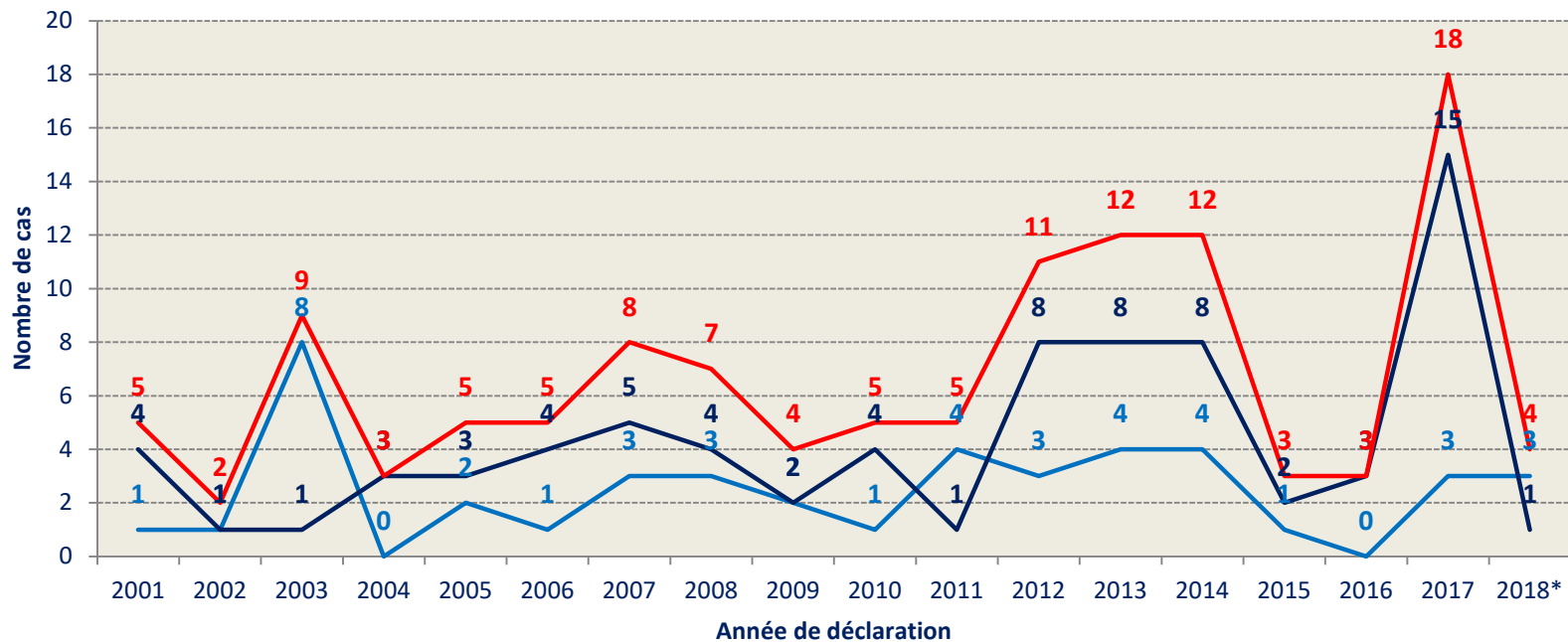
Source: Santé publique France, déclaration obligatoire de tuberculose

Tuberculoses MDR par région de naissance (souches reçues au CNR-MyRMA, 2006 - 2018)



Source : CNR des Mycobactéries et de la résistance des mycobactéries aux antituberculeux

Nombre de tuberculoses neuro-méningées ou miliaires chez l'enfant de < 15 ans, France 2001-2018



*Données non consolidées

— Ile-de-France — Hors Ile-de-France — Total

Source: Santé publique France, déclaration obligatoire de tuberculose (données provisoires pour 2018)

Discussion - conclusion

- France = pays de faible endémie
- Augmentation du nombre de cas tuberculose en 2017 (enfants + jeunes adultes) : probablement vraie augmentation, mais faible
- Concentration des cas chez les personnes nées hors de France, arrivées récemment et résidant en IDF (Paris, 93)
- Tuberculose touche plus particulièrement certaines populations spécifiques : SDF, détenus

- **Augmentation des formes sévères chez l'enfant en 2017 → conforme aux prédictions**

- **Limites des données**
 - Exhaustivité de la DO 75%
 - Recensement étrangers 2015
 - Année d'arrivée en France pas toujours indiquée et « retours aux pays » non considérés chez les personnes étrangères;
 - Etc.

Remerciements

- Médecins et biologistes déclarants
- CLAT
- ARS
- CNR
- Santé publique France: Kostas Danis, Stella Laporal, Daniel Lévy-Bruhl

Merci de votre attention



20^{es} JNF, Lyon du 5 au 7 juin 2019

