



et la région Ile de France Palais des Congrès



Journées Nationales d'Infectiologie

du jeudi 18 juin au samedi 20 juin 2026

Journée Nationale de Formation
des Paramédicaux en Infectiologie

Vendredi 19 juin 2026



Epidémiologie de la tuberculose pédiatrique en France hexagonale : où en est-on à presque deux décennies de la suspension de l'obligation vaccinale BCG ?

Jean-Paul Guthmann, Delphine Viriot,
Rémi Hanguéhard, Isabelle Parent-du Chatelet

Vendredi 19 juin 2026



Déclaration d'intérêt de 2014 à 2025

- Intérêts financiers : Non
- Liens durables ou permanents : membre des Conseils scientifiques de la Cohorte French TB et de l'étude FAST-MDR; référent national pour la surveillance de la TB auprès de l' ECDC/OMS
- Interventions ponctuelles : participation à des Groupes de travail du HCSP en lien avec la surveillance de la TB et de l'infection tuberculeuse latente
- Intérêts indirects : Non

Décret du 17 juillet 2007

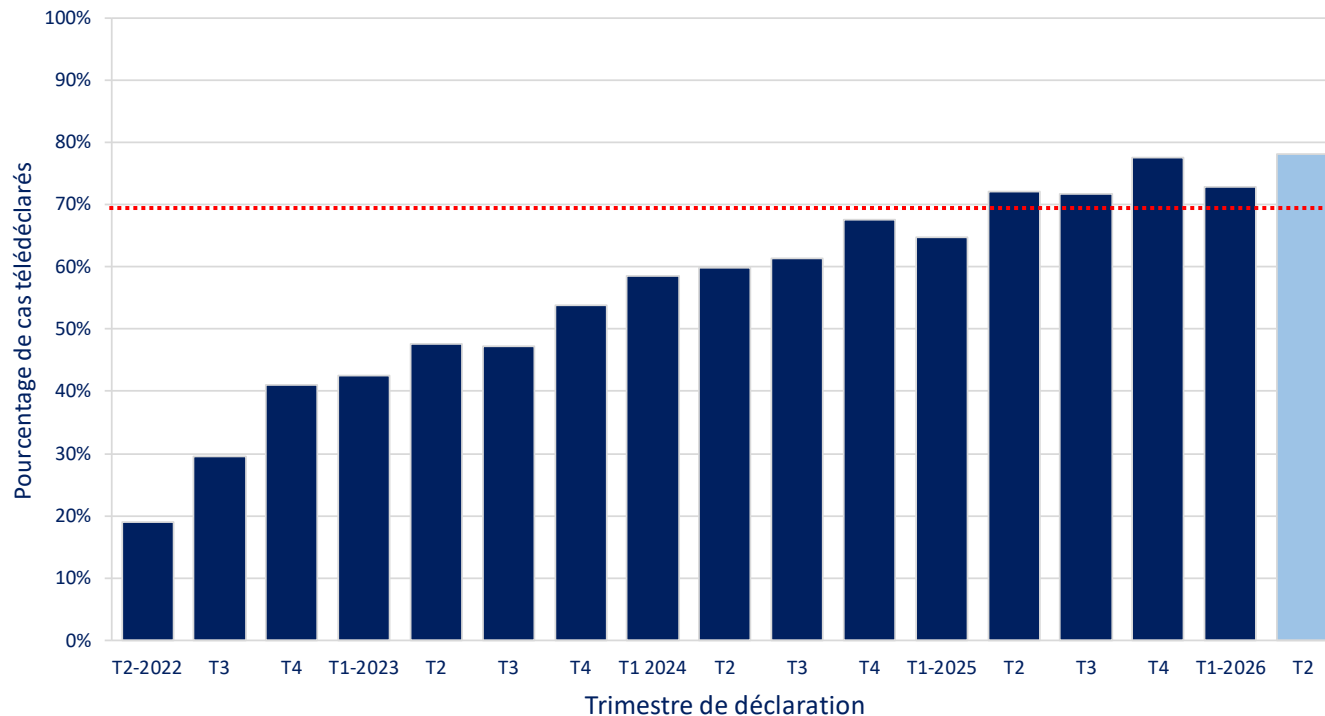
- Suspension de l'obligation vaccinale
- Forte recommandation chez les enfants a haut risque
 - Né/au moins l'un des parents est né dans un pays de forte endémie
 - Devant y séjourner au moins un mois d'affilée
 - Ayant des antécédents familiaux de TB
 - Vivant en Île-de-France ou en Guyane
 - Vivant dans toute situation jugée à risque par le médecin
- Mise en œuvre d'un plan national de lutte contre la TB

Enjeu et objectifs

- Ministère de la santé: tout impact négatif pourrait conduire à reconsidérer cette décision
- Enjeu: suivi des tendances de couverture vaccinale et d'incidence pédiatrique de la TB

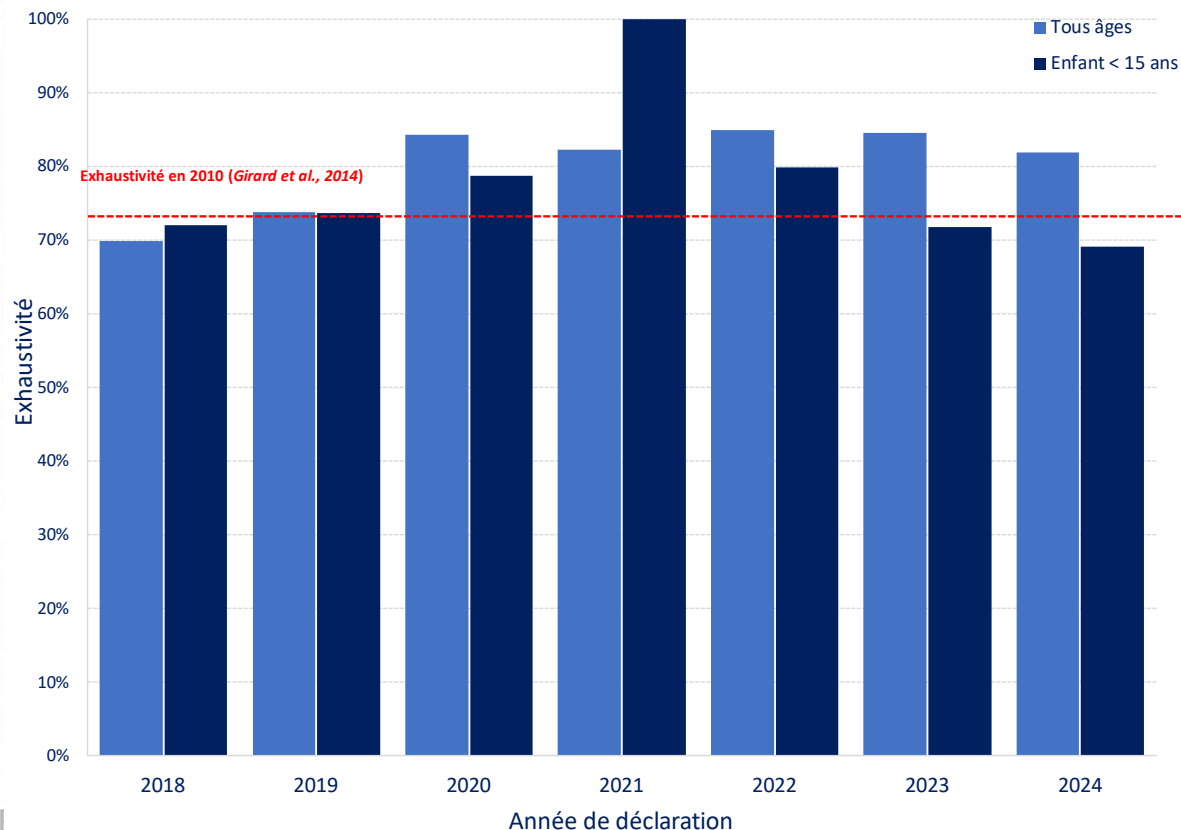
La déclaration obligatoire (DO)

Pourcentage de déclarations de tuberculose saisies sur e-DO par télédéclaration
par trimestre, France, 16 avril 2022 -10 juin 2026 (N=44 978)



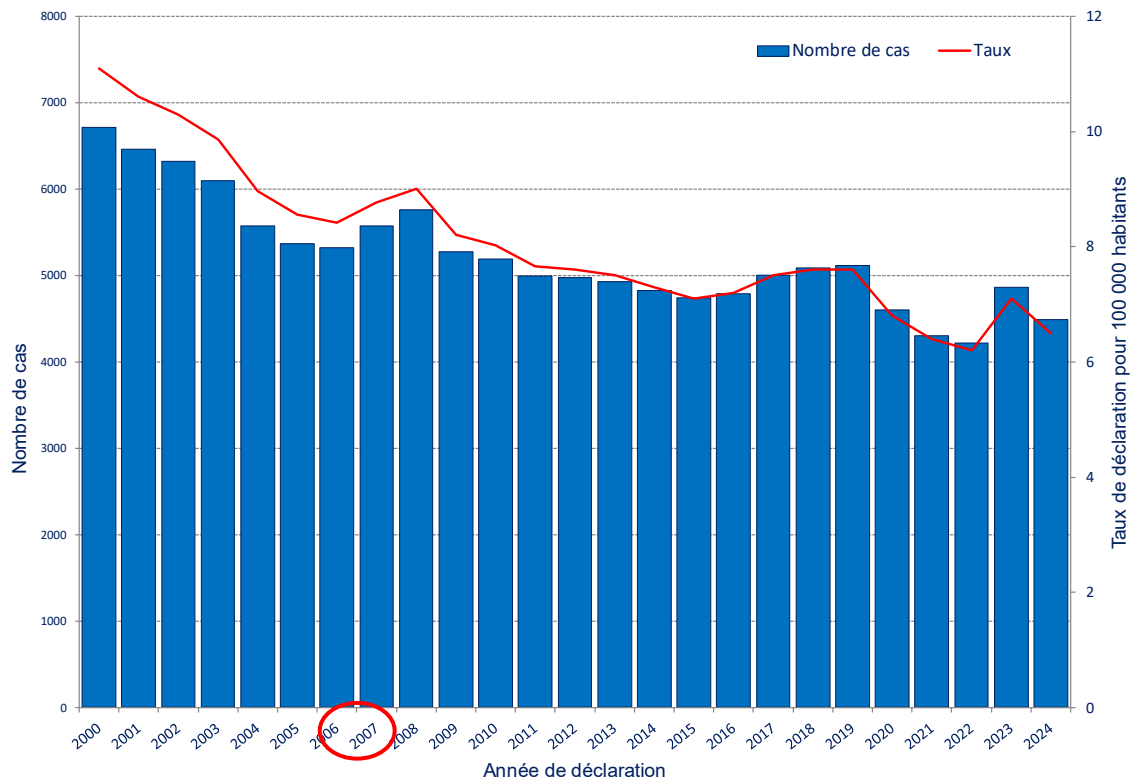
(Source : DO tuberculose)

Exhaustivité DO TB, France, 2018-2024



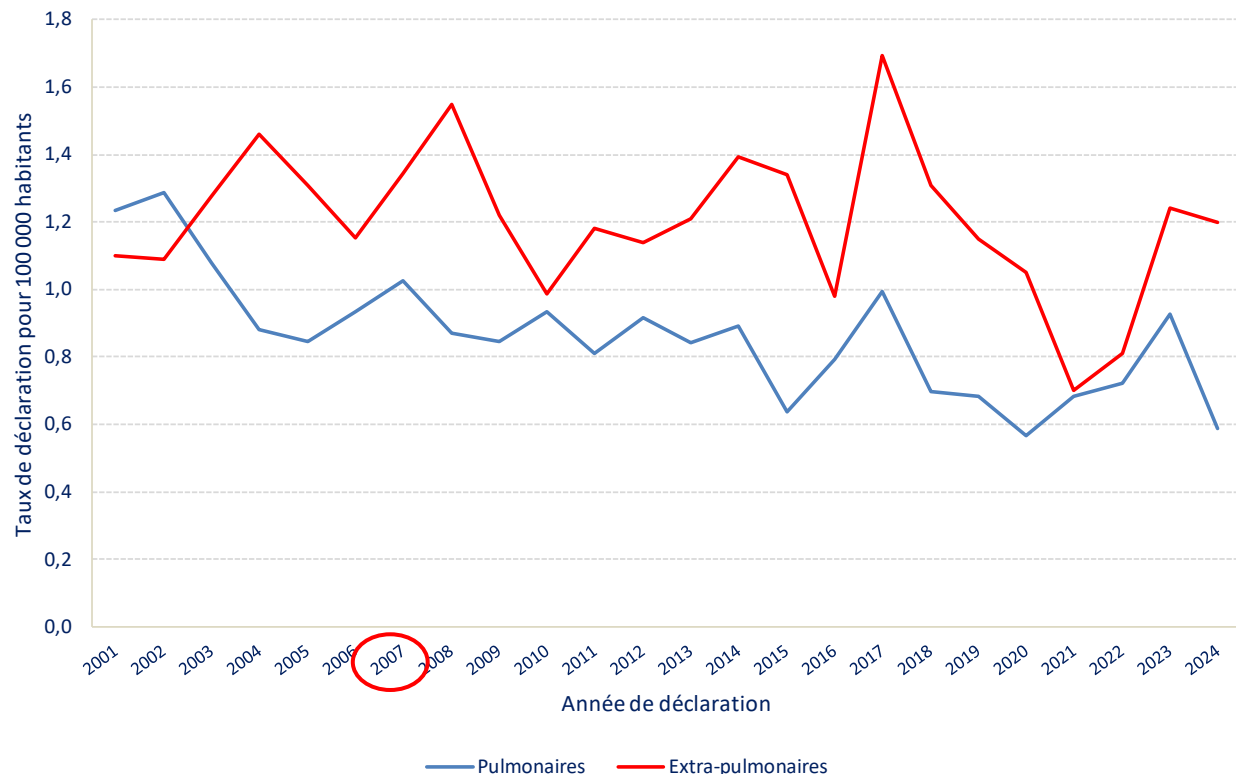
(Source : DO tuberculose ; PMSI)

Incidence de la TB, France, 2000-2024



-1,5%/an en moyenne

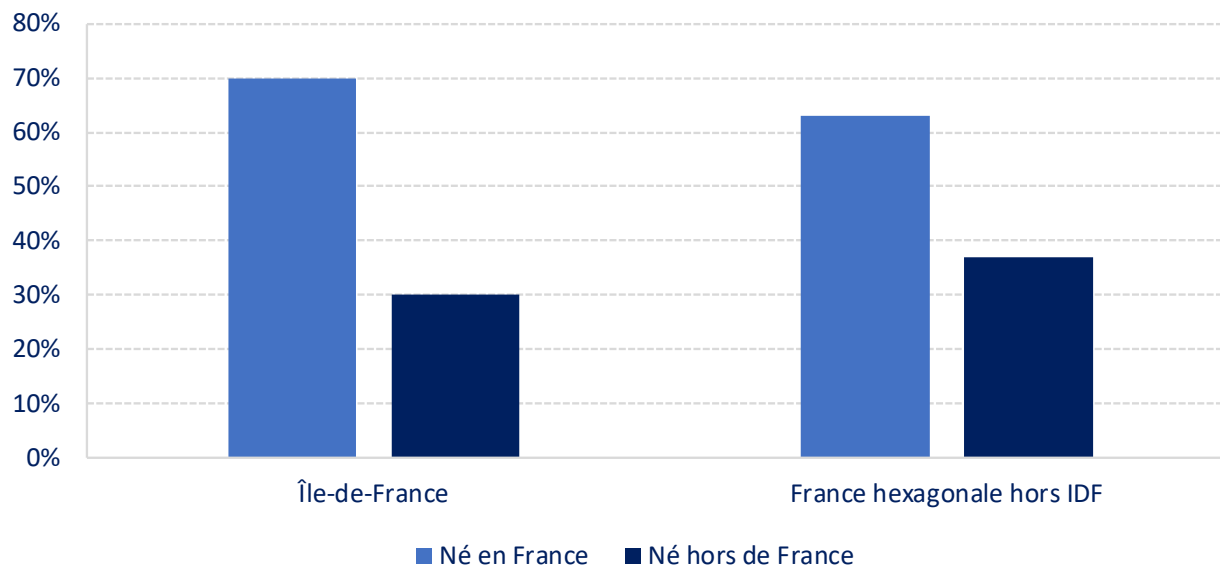
Incidence chez l'enfant, France, 2001-2024



	2001-2007	2018-2024	Variation
Pulmonaires	1,0	0,7	-30%
Extrapulmonaires	1,2	1,1	-8%

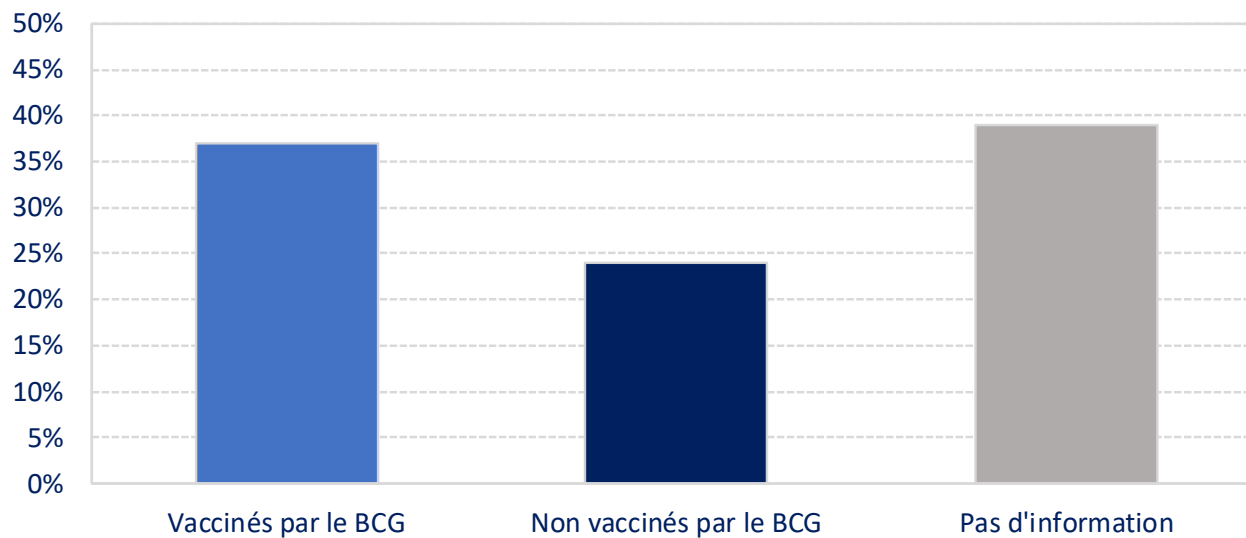
Qui sont ces cas de tuberculose pédiatrique?

Lieu de naissance des cas de tuberculose pédiatriques,
France hexagonale, 2019-2024



Qui sont ces cas de tuberculose pédiatrique?

Statut vaccinal BCG des cas de tuberculose
pédiatriques, France hexagonale, 2019-2024



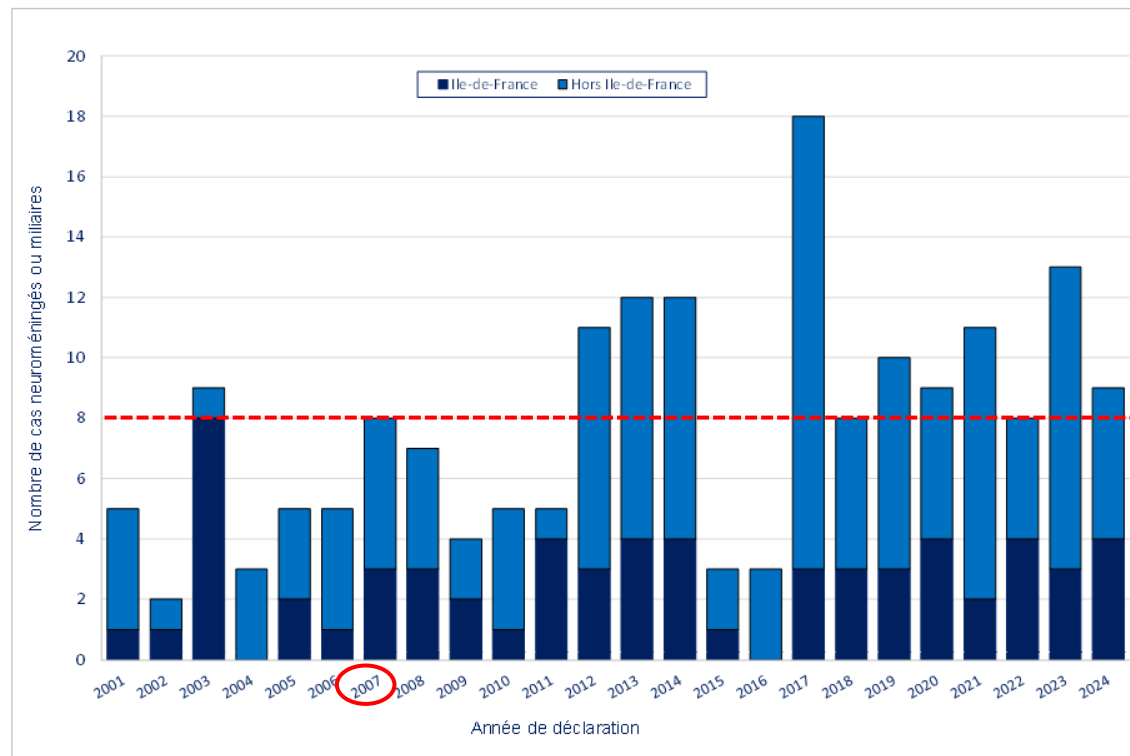
Pourquoi l'incidence pédiatrique baisse

	Île-de-France									
	<15 ans					15 ans et plus				
	2001-2007		2018-2024			2001-2007		2018-2024		
	Cas	Taux	Cas	Taux	Δ taux*	Cas	Taux	Cas	Taux	Δ taux*
Pulm	54	2,4	23	1,0	59,7%	1292	14,2	753	7,5	47,2%
Extra-P	67	3,0	46	2,0	34,3%	1000	11,0	890	8,8	20,0%

* Différences significatives au seuil de 0,05

Incidence des cas méningés et miliaires chez l'enfant, France, 2001-2024

Nombre de cas de tuberculoses méningées ou miliaires chez les enfants de moins de 15 ans en Île-de-France et en France hors Île de France (DOM inclus), 2001-2024



- 5,3 cas/an (2001-2007) et 8,7 cas/an (2008-2024)
- Soit 3,4 cas/an supplémentaires en moyenne après 2007

(Source : DO tuberculose)

Ces cas graves étaient-ils évitables par la recommandation actuelle?

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
<u>Non évitables par le BCG.</u> Nés après 2007, ayant une indication vaccinale et vaccinés (échecs vaccinaux), ou contaminés en période néonatale précoce avant d'avoir pu être vaccinés	0	1	8	1	5	4	1	1	2	4	27 (29%)
<u>Potentiellement évitables par la stratégie actuelle de vaccination BCG.</u> Ayant une indication vaccinale et non vaccinés	2	0	5	0	2	5	4	3	6	1	28 (30%)
<u>Potentiellement évitables par la stratégie de BCG obligatoire jusqu'en 2007.</u> Nés après 2007, n'ayant pas d'indication vaccinale et non vaccinés	0	1	5	3	2	0	2	0	0	1	14 (16%)
<u>Non classables.</u> Statut vaccinal BCG inconnu dans la DO	1	1	0	4	1	1	4	4	5	3	24 (25%)
TOTAL	3	3	18	8	10	10	11	8	13	9	93

Mortalité pédiatrique, France, 2015-2024

	Cas TB	Décès	Décès par TB	% Décès
2015	246	1	0	0,4%
2016	212	2	0	0,9%
2017	324	4	3	1,2%
2018	243	1	0	0,4%
2019	226	1	1	0,4%
2020	196	1	1	0,5%
2021	175	1	1	0,6%
2022	180	0	0	0%
2023	255	0	0	0%
2024	204	2	1	0,6%

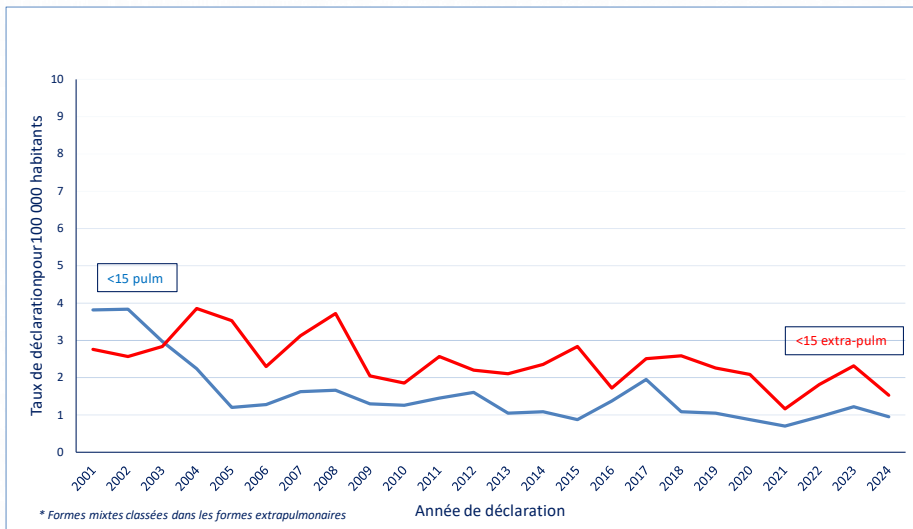
Conclusions

- Pas d'impact de la suspension de l'obligation vaccinale sur l'incidence de la TB de l'enfant
- Baisse due à la baisse des TB bacillifères chez l'adulte et aussi probablement en partie au BCG
- Ceci nécessite de reconsidérer la stratégie vaccinale BCG actuelle

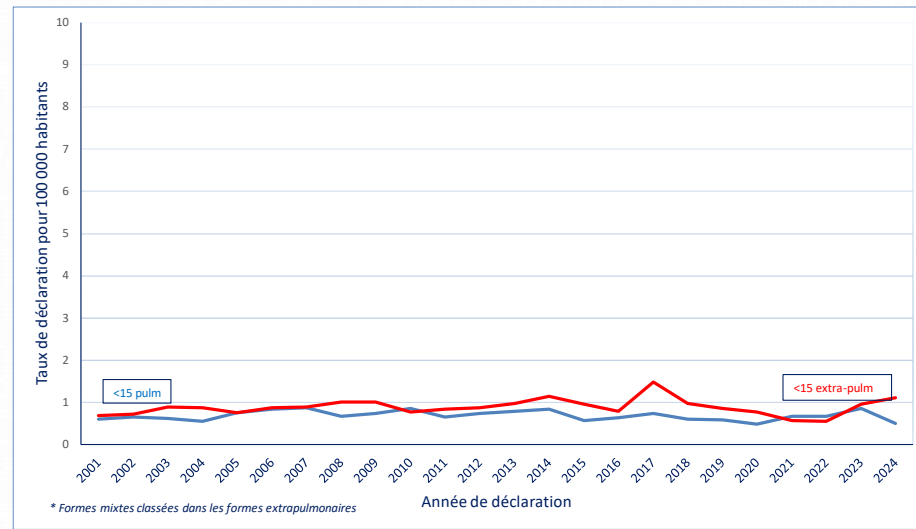
Remerciements

- Médecins et biologistes déclarants
- Professionnels des CLAT et des ARS
- Partenaires et autres institutions impliquées dans la surveillance de la TB (CNR-MyRMA , DGS)

Incidence chez l'enfant, France, 2001-2024



Île-de-France



Hors Île-de-France