

# 2021 - Tuberculose à bacilles multirésistants (MDR) et méningite tuberculeuse en France

CNR DES MYCOBACTÉRIES ET DE LA RESISTANCE AUX ANTITUBERCULEUX (CNR-MyRMA)

- Nous vous remercions de remplir ce questionnaire en ligne (< 10 min), ou de répondre directement dans le courriel; il n'y a pas de version "papier" de ce questionnaire.
- Nous vous adresserons un avis de réception par courriel à la fin de la saisie.

---

## \*Obligatoire

**Le questionnaire est découpé en 3 pages pour plus de clarté. Il y a au plus 16 questions à répondre (y compris vos identifiants, mais certaines comprenant des sous-questions).**

Vous êtes sur la page 1

Vous pouvez passer d'une question à une autre en utilisant la touche de tabulation

## Identification de votre Laboratoire

1. Numéro de référence du Laboratoire

(référence du CNR-MyRMA disponible dans le courriel du CNR)

---

2. 1-Nom du biologiste \*

---

3. 2-Courriel (vos données ne sont pas redistribuées et restent au CNR) \*

---

4. 3-Téléphone (optionnel)

---

## 5. 4-Type de laboratoire \*

*Une seule réponse possible.*

- LABM de ville
- LABM de ville / Plateau technique
- Clinique Privée et Ville
- Hospitalier

## 6. 5-Nom du Laboratoire ou de l'hôpital \*

---

## 7. 6-Ville \*

---

## 8. 7-Code Postal \*

---

**Techniques utilisées dans votre laboratoire en 2021**

(sans compter les analyses réalisées par un laboratoire extérieur - analyses externalisées)

## 9. 8-Avez vous réalisé la recherche des mycobactéries en 2021 \*

(au moins un des suivants : culture, identification, antibiogramme, PCR)

*Une seule réponse possible.*

- OUI    *Passer à la question 10*
- NON    *Passer à la question 24*

## Après votre réponse à la question 8, cliquez sur "SUIVANT". Selon votre réponse vous irez s une page différente

(Si OUI, vous serez dirigé vers les questions 9)

(Si NON, vous serez dirigé vers la question 14)

### Page 2

## Résultats des analyses 2021

(en nombre de malades - signalez tous les cas identifiés par culture par votre laboratoire)

10. 9-En 2021, nombre de cas de tuberculose à CULTURE POSITIVE isolés dans votre laboratoire

(les souches adressées à votre laboratoire par les autres labo pour identification/antibiogramme seront signalées par ce dernier)

---

11. 10-En 2021, nombre de souches multirésistantes parmi les souches notées à la Q9 \*  
(souches MDR c-à-d Résistantes à Isoniazide et Rifampicine)

*Une seule réponse possible.*

0

1

2

3

4

5

Autre : \_\_\_\_\_

12. 10b- Si oui à Q10, souche(s) MDR adressée(s) au CNR ? \*

*Une seule réponse possible.*

Oui

Non

13. 11-En 2021, nombre de souches "monorésistantes" à la Rifampicine (mono-RMP-R) parmi les souches notées à la Q9 (total cas à culture +)

(donc souches sensibles INH)

*Une seule réponse possible.*

0

1

2

Autre : \_\_\_\_\_

14. 11b- Si oui à Q11, souche(s) Mono-RMP-R adressée(s) au CNR ?

*Une seule réponse possible.*

Oui

Non

15. 12- En 2021, nombre de cas positifs UNIQUEMENT par BIOLOGIE MOLECULAIRE et négatifs en culture

(donc non répertoriés à la question 9)

*Une seule réponse possible.*

0

1

2

3

4

5

Autre : \_\_\_\_\_

16. 12- Cas RIFampicine-RESISTANT parmi les cas positifs UNIQUEMENT par BIOLOGIE MOLECULAIRE et négatifs en culture

(donc cas enregistrés question 12 et positifs uniquement en BM)

*Une seule réponse possible.*

0

1

2

3

4

5

Autre : \_\_\_\_\_

17. 13- En 2021, nombre de Méningite tuberculeuse ou d'atteinte neurologique tuberculeuse prouvée à la culture (CULTURE +) chez les ENFANTS de 5 ans et moins (LCR + en culture ou pus d'abcès cérébral + en culture)

*Une seule réponse possible.*

0

1

2

Autre : \_\_\_\_\_

18. 13b- En 2021, nombre de tuberculose généralisée chez les enfants de 15 ans et moins \* (au moins 2 sites différents, et en dehors des cas de méningite <6ans cités en Q12, et avec au moins une culture

*Une seule réponse possible.*

0

1

2

3

Autre : \_\_\_\_\_

## 14 - ANALYSES REALISEES

dans votre laboratoire en 2021

## 19. 14. Analyse(s) "Mycobactéries" réalisée(s) dans VOTRE Laboratoire ou structure en 2021

*Une seule réponse possible par ligne.*

	OUI	NON
<b>14A/ Examen MICROSCOPIQUE</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14B/ CULTURE</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14C/ IDENTIFICATION</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14D/ Antibiogramme phénotypique (LJ, MGIT, Versatrek)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14E/ GenXpert MTB/Rif</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14F/ GenXpert MTB/XDR</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14G/ Genotype MTB-DRplus</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14H/ Genotype MTB-DRsl</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14I/ Fluorotype MTB</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14J/ Fluorotype MTBDR</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14K/ BDMAX MDR-TB</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14L/ MDR/MTB ELITe MGB (ELitech)</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14M/ Deeplex</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>14N/Autre technique commerciale de BM</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 20. 14-0/ Si vous utilisez une autre technique COMMERCIALE de biologie moléculaire, merci de la préciser ci dessous

---

21. 14P-Votre laboratoire est-il accrédité 15189 pour une technique de mycobactériologie citée au dessus  
(question demandé au niveau européen)

*Une seule réponse possible.*

NON

OUI

22. 14Q/ Si vous n'effectuez PAS les ANTIBIOGRAMMES en 2021 (NON à 14D/), à quel laboratoire adressez vous les SOUCHES ?

---

23. 15-Avez vous interrompu partiellement votre activité "mycobactéries" en 2021 en raison de la crise Covid-19 ?

*Une seule réponse possible.*

NON

OUI

*Passer à la question 25*

Page 2 bis

### **9-Si vous ne réalisez pas ou plus les analyses de mycobactéries en 2021**

(non à la question 8)

(Si vous avez arrêté au cours de 2020, merci de répondre aux questions précédentes et signalez l'arrêt dans la dernière rubrique = commentaires)

24. 10-A QUEL LABORATOIRE TRANSFÉREZ VOUS LES PRELEVEMENTS NON ANALYSES CHEZ VOUS ?

(pour nous assurer que ce laboratoire fait partie du réseau du CNR)

---



**Cliquer sur "SUIVANT" pour aller à la dernière page et finaliser la saisie.**

(vous avez fini de répondre, il reste à valider)

*Passer à la question 25*

Page 3 - Vous avez FINI de remplir le questionnaire 2021! Cliquer sur "ENVOYER" pour finaliser la saisie (INDISPENSABLE).

----

UN TEXTE DE REMERCIEMENT DOIT APPARAÎTRE POUR VOUS SIGNALER QUE TOUT S'EST BIEN PASSE

une fois que vous avez cliqué sur "envoyer". Mais avant, voir si dessus

----

+++

SI VOUS N'AVEZ PAS REPONDU A L'ENQUETE 2020 - vous trouverez le liens pour y répondre après avoir cliqué sur ENVOYER

(cliquer sur RETOUR pour corriger votre saisie)

25. COMMENTAIRES (si nécessaire)

---

---

---

---

---

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

