

# Sous-groupe tuberculose

« Sous-sous groupe » Santé publique Hygiène Réseau des CLAT

P. Fraise 17/11/2023



# Les recommandations HCSP

- Périmètre des enquêtes d'entourage TB si barrières Covid (mars 2022)
- Dépistage de la TB chez les réfugiés d'Ukraine (mars 2022)
- *Membre expert Cs Système de soins et sécurité des patients*
  - Groupe de travail du HCSP Maladies infectieuses respiratoires émergentes
  - Groupe de travail du HCSP La santé dans toutes les politiques
  - Plan national Maladies Rares
  - Rendez-vous de prévention tout au long de la vie
  - Stratégie nationale de santé



Haut Conseil de la santé publique

---

## AVIS

---

relatif à la définition des sujets contacts d'un cas de tuberculose et à la stratégie de l'enquête autour des cas dans le cadre de l'utilisation généralisée des mesures barrières



Haut Conseil de la santé publique

---

## AVIS

---

relatif aux enjeux de santé publique et au rendez-vous santé des personnes migrantes en provenance des zones de conflits en Ukraine

---

23 mars 2022

---

« La HAS a été saisie par la Direction générale de la santé (Annexe 1) pour réévaluer les stratégies de dépistage et de repérage précoce de la tuberculose pulmonaire dans les groupes à risque et élaborer des recommandations en ce sens. Cette demande s'inscrit dans le cadre de la Feuille de route tuberculose 2019-2023, émise par le Ministère de la santé et de la prévention. Cette note de cadrage porte sur les stratégies de dépistage et de repérage précoce de la tuberculose pulmonaire ».

Les parties prenantes suivantes ont été identifiées dans le cadre de ce travail et « pourront être auditionnées » 😓🙄 :

- Centre de lutte antituberculeuse (CLAT)
- Centre national de référence MyRMA
- Médecins du Monde (MDM)
- Comité pour la santé des exilés (Comede)
- Agences régionales de santé (ARS)
- Association des professionnels de santé exerçant en prison (APSEP)
- Office français de l'immigration et de l'intégration (OFII)

# La note de cadrage HAS

## Evaluation des stratégies de dépistage et de repérage précoce de la tuberculose pulmonaire

Validée par le Collège le 30 août 2023

Date de la saisine : 18 novembre 2021 Demandeur : Direction Générale de la Santé  
Service : Service Évaluation en Santé Publique et Évaluation des Vaccins  
Personne(s) chargée(s) du projet : Roselyne DELAVEYNE, Anne-Isabelle POULLIE, Andrea LASSERRE, Patricia MINAYA FLORES

**Les CLAT ont réalisé en 2022 : 21 693  
dépistages radio de la tuberculose dans  
des groupes à risque (mission obligatoire  
n°2)**

# La recommandation SF2H précautions air/gouttelettes

- 8 réunions
- La dernière le 24 novembre 2023
- Rédaction du chapitre tuberculose
- Contribution aux chapitres transmission air et spécificités par micro-organisme
- Rendu prévu premier trimestre 2024

Recommandations nationales

Prévention  
de la transmission  
croisée par voie respiratoire :  
**Air ou Gouttelettes**

Recommandations  
pour la pratique clinique (RPC)  
Mars 2013

# Recommandations SPLF/SPILF tuberculose

- Plusieurs membres du GREPI
- Coordonnateurs C. Andrejak et P. Tattevin
- Diagnostic
- Traitement (simple)
- Situations particulières dont résistances
- Spécificités extra-pulmonaires
- Hygiène hospitalière
- Organisation des soins
- Spécificités pédiatriques

- Réunion du groupe d'interface le 18 septembre 2023
- Restitution du sondage auprès des CLAT
- Reprise point par point des 14 actions de la FDR
- Décloisonner tout en gardant les compétences spécifiques à la tuberculose



## La Feuille de route tuberculose 2024-?

Et l'exploitation des rapports d'activité des CLAT / SPF (études de rendements)  
+ coopération NICE

à la une

## Évaluation du projet de Stratégie nationale de santé 2023-2033

Le HCSP donne un avis sur le projet de Stratégie nationale de santé (SNS) et propose des aménagements.

Sont notamment identifiés la santé environnementale, la politique de prévention, la santé des enfants et la crise des acteurs.

## Stratégie nationale de santé 2023 - 2033

Projet soumis à consultation

- HCSP « **La tuberculose gagne du terrain**, notamment chez les plus précaires et les migrants. » « la prévalence importante dans le pays d'origine de certaines maladies contagieuses comme la tuberculose (situations de multi résistance). » « Reconnaître le territoire comme le lieu de mobilisation des acteurs » « **Les inégalités sociales et géographiques de recours et d'accès aux soins, l'insuffisance de la prévention et la faible littératie en santé de la population** » »

# Le Plan national Maladies rares PNMR4

- Saisine HCSP HCERES
- 23 auditions dont Respifil à ma demande (Marc Humbert)
  - Rendu prévu fin 2023
  - CPLF 2024 Actualités Nouveau visage de la filière maladies rares (M. Humbert)



Le troisième plan national maladies rares (PNMR3) a été lancé le 4 juillet 2018. Ce plan interministériel est piloté par le ministère de la santé et de la prévention et plus spécifiquement par la Direction Générale de l'Offre de Soins (DGOS), en étroite coordination avec la Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation (DGRI) du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Initialement programmé pour une durée de 5 ans, il a été prolongé d'un an et arrivera à échéance fin 2023. Cette lettre de saisine a pour objet de solliciter le Haut Conseil de la Santé Publique (HCSP) et le Haut Conseil de l'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (HCERES) afin d'évaluer les actions du PNMR3.



## L'organisation, la mobilisation et le bilan du dépistage des déplacés Ukrainiens en France.

P. Fraise et le Réseau des CLAT  
Journée nationale des CLAT 25 septembre 2023



# Active tuberculosis screening among the displaced population fleeing Ukraine, France, February to October 2022

Retour  
d'expérience  
demandé par le Dr  
Grégory Emery  
DGS

Jean-Paul Guthmann<sup>1</sup>, Philippe Fraise<sup>2</sup>, Isabelle Bonnet<sup>3</sup>, Jérôme Robert<sup>3</sup>

1. Santé publique France, Saint Maurice, France
2. Réseau National des Centres de lutte antituberculeuse (CLAT), Strasbourg, and Groupe pour la recherche et l'enseignement en pneumo-infectiologie de la Société de pneumologie de langue française, Paris, France
3. Centre National de Référence des Mycobactéries, Laboratoire de Bactériologie-Hygiène, Site Pitié-Salpêtrière, Groupe hospitalo-universitaire APHP, Sorbonne Université, and CIMI-Paris, Inserm U1135, Sorbonne Université, Paris, France

On 20 March 2022, the tuberculosis (TB) control network in France (Centres de lutte antituberculeuse (CLAT)) issued a warning regarding health issues, including TB, of persons arriving from Ukraine following the Russian invasion in February 2022. We sought to evaluate the results of the French active screening strategy based on an existing network of TB centres to detect TB in people coming from Ukraine to France.

Guthmann Jean-Paul, Fraise Philippe, Bonnet Isabelle, Robert Jérôme. Active tuberculosis screening among the displaced population fleeing Ukraine, France, February to October 2022. *Euro Surveill.* 2023;28(12):pii=2300155. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2023.28.12.2300155>

Region	Cases detected through active screening by the CLAT		Cases recorded by the CLAT in a context other than active screening				Total cases
	Screened	Cases	Presented to CLAT for continuation of treatment	Presented to CLAT because of symptoms	Referred to CLAT by GP	Contact investigation	
Auvergne-Rhône-Alpes	1,467	3	0	0	0	0	3
Bourgogne-Franche-Comté	461	1	0	0	0	0	1
Bretagne	169	0	1	2	1	1	5
Centre-Val de Loire	1,117	1	0	0	0	0	1
Corse	97	0	0	0	0	0	0
Grand-Est	1,473	0	0	0	0	0	0
Hauts-de-France	50	0	0	0	0	0	0
Ile-de-France	160	0	0	0	0	0	0
Normandie	771	0	0	0	0	0	0
Nouvelle-Aquitaine	926	2	1	0	0	0	3
Occitanie	1,059	3	0	0	0	0	3
Pays de la Loire	490	0	0	0	0	0	0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	381	0	0	1	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>8,621</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>

CLAT: tuberculosis centre; GP: general practitioner.



# ESCAIDE Barcelona and online, 22-24 November 2023

European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology

ESCAIDE 2023  
Barcelona,  
November 22-24

J.-P. Guthmann<sup>1</sup>, P. Fraisse<sup>2,3</sup>, I. Bonnet<sup>4,5</sup>, J. Robert<sup>4,5</sup>



1. Santé publique France, Saint Maurice, France – 2. Réseau National des Centres de lutte antituberculeuse (CLAT), Strasbourg – 3. Groupe pour la recherche et l'enseignement en pneumo-infectiologie de la Société de pneumologie de langue française, Paris, France – 4. Centre National de Référence des Mycobactéries, Laboratoire de Bactériologie-Hygiène, Site Pitié-Salpêtrière, Groupe hospitalo-universitaire APHP, Sorbonne Université – 5. CIMI-Paris, Inserm U1135, Sorbonne Université, Paris, France

## Active tuberculosis screening among the displaced population fleeing Ukraine, France, February to October, 2022

- Importance of having a pre-established well-organised network of TB centres in case of sudden mass migration from a high TB incidence country. Coordination between CLATs and associations working with refugees and between different governmental authorities at national and international level should be strengthened
- Our data, albeit from a single country, may somewhat challenge the WHO/ECDC recommendation of not recommending universal screening of refugees arriving in European countries from Ukraine

2. Réseau National des Centres de lutte antituberculeuse (CLAT), Strasbourg – 3. Groupe pour la recherche et l'enseignement en pneumo-infectiologie de la Société de pneumologie de langue française, Paris, France –

## Tuberculosis screening in Ukrainian refugees: A TBNET survey

IJTLDD à paraître

Authors: Mariana Argel<sup>1\*</sup>, Mariana Conde<sup>2\*</sup>, Mariana Vieira<sup>3</sup>, Christoph Lange<sup>4</sup>, Cecile Magis-Escurrea<sup>5</sup>, Raquel Duarte<sup>6</sup> on behalf of TBnet<sup>#</sup>

**# Collaborators in the TBnet:** Philippe Fraise: 1Réseau National des Centres de lutte antituberculeuse (CLAT), Strasbourg; 2Groupe pour la recherche et l'enseignement en pneumo-infectiologie de la Société de pneumologie de langue française, Paris, France.

	TB screening before entry the country	Discussion about TB and Ukrainian refugees	National plan for TB screening in migrants	National plan for TB screening in Ukrainian refugees	Conduction of TB screening in Ukrainian refugees - criteria	Identification of individuals to screen	Tools	Preventive treatment (positive for LTBI)	Actions in case of loss of follow-up	Difficulties in the screening process	Good Practices
France	No	Healthcare authorities	Yes	No	Yes – All	Public Health	Thoracic X-ray, IGRA, TST	Yes	Contact person of	Logistics	



- Tous les CLAT...
- Fondé en 2004
- Echanges et représentation professionnelle des CLAT
- Interface DGS / SPF / ARS / HCSP (sondages nationaux)
- Entraide 8 groupes de travail
- Formations

<b>11.18</b>	Participation au réseau des CLAT (OUI/NON)	
	<i>dont nombre de réunions consacrées</i>	

## Le réseau national des CLAT



Formation Continue  
Université de Strasbourg

## La tuberculose, le patient, le soignant et la société

Présence

10-13/06/2024

# Les formations en place



Formation Continue  
Université de Strasbourg

## La feuille de route tuberculose - Les missions d'habilitation des Centres de lutte antituberculeuse

Comment les mettre en pratique ?

Visio

16-19/10/2023

11-14/03/2024

Contact: [j.labarre@unistra.fr](mailto:j.labarre@unistra.fr)



Formation Continue  
Université de Strasbourg

## L'aide au sevrage tabagique dans les CLAT, comment la réaliser en pratique ?

Visio

13-14/11/2023

12-13/11/2024



Formation Continue  
Université de Strasbourg

## Imagerie de la tuberculose



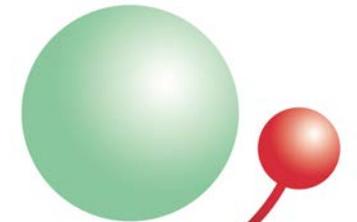
04-05/03/2024

Visio

**Nouveau !**

Education thérapeutique dans la tuberculose et l'ITL

Année 2024



**Réseau National**  
des  
**CLAT**

# CLAT (liste des centres de lutte antituberculeuse)

Accueil » Groupes de travail » GREPI » CLAT (liste des centres de lutte antituberculeuse)  
27 juin 2023

Accédez au fichier de la liste des centres de lutte antituberculeuse

Mise à jour le 08/06/2023

Télécharger la liste des CLAT (08/06/2023)

Ce fichier est mis à jour régulièrement par le **Docteur Philippe FRAISSE**



Centre de documentations CLAT

Accès

Documents généraux | Généralités-présentation | Enquête autour d'un cas | Dépistages ciblés de la tuberculose | Suivi médical et médicosocial – coordination jusqu'à l'issue du traitement | suivi médical et la délivrance des médicaments | Vaccination par le vaccin antituberculeux | Aide au sevrage tabagique – Actions de prévention | Bilan de santé préventif | Déclaration obligatoire des cas – issues de traitement | Actions individuelles et collectives | Diffusion des informations et bonnes pratiques professionnelles auprès des professionnels | Missions hors les murs

Journée des CLAT – des 12 et 13 septembre 2022

19 Septembre 2022

Lire la suite

Journée des CLAT –des 20 et 21 septembre 2021

4 Octobre 2021

Lire la suite

Journée des CLAT –29-30 septembre 2020

12 Octobre 2020

Lire la suite

Enquête auprès des CLAT sur l'impact du Covid-19

6 Avril 2020

Lire la suite

Journée des CLATs –3 decembre 2019

14 Janvier 2020

Lire la suite

Journée des CLATs – 6 juin 2019

30 Septembre 2019

Lire la suite

La tuberculose

-en albanais

-en anglais

-en arabe

-en dari

-en espagnol

-en français

-en pashto

-en portugais

-en roumain

-en russe

-en serbe

-en turc

-en ukrainien

- Le site des CLAT [www.splf.fr/clat/](http://www.splf.fr/clat/)
- L'annuaire des CLAT
- + Veille bibliographique (groupe de travail ?)
- + Diffusion des messages
- Secrétaire IDE Mme Marie Brizard CLAT 53
- Secrétaire du Réseau Mme Paulette Heiligenstein [paulette.heiligenstein@chru-strasbourg.fr](mailto:paulette.heiligenstein@chru-strasbourg.fr)

L'organisation du site du Réseau des CLAT (SPLF)

# Les Journées des CLAT

- 25 – 26 septembre 2023
- Amphithéâtre Laroque DGS
- 95 CLAT inscrits à distance, 119 personnes en présence
- Les CLAT, la DGS, les ARS, Santé publique France
- Prochaines 23 et 24 septembre 2024



25 – 26 septembre 2023

Amphithéâtre Laroque DGS

95 CLAT inscrits à distance, 119 personnes en présence

Les CLAT, la DGS, les ARS, Santé publique France

Prochaines 23 et 24 septembre 2024

# Journées nationales des journées des Centres de lutte antituberculeuse

25 et 26 septembre 2023

Paris

# Lundi 25 septembre 2023 - matin

- 9h30 Allocution d'accueil Salle Laroque (P. FRAISSE – coordonnateur du Réseau)

## Les réfugiés et migrants

- 9h45-10h15 : Retour sur l'organisation, la mobilisation et le bilan du dépistage des réfugiés Ukrainiens. Que retenir de cette crise ? (Dr P FRAISSE, Réseau des CLAT et CLAT Alsace Nord)
- 10h15-11h15 : Le Psychotraumatisme (Monsieur Frédéric PETER -Psychologue clinicien, Docteur en Psychologie - Référent Sarthe Psycho traumatisme, CH LE MANS)
- 11h15-11h45 : pause (30 mn)
- 11h45-12h15 : La bilharziose. Comme la dépister, quand et comment la traiter (Dr Yvon RUCH Praticien Hospitalier/Maladies Infectieuses et Tropicales/Nouvel Hôpital Civil – CHU Strasbourg/ Equipe Multidisciplinaire en Antibiothérapie)
- 12h15-12h45 : Retour du groupe de travail du groupe du Réseau autour du *Mycobacterium bovis*. (Mme Charlène CAZENAVE IDE CLAT 64 et le Dr Thierry JEANFAIVRE CLAT 53)
- 12h45-13h15 : Présentation passeport santé Occitanie (Mme Dominique LEPETIT, IDE Coordination Occitanie)
- 13h15-14h15 : pause repas sur place (sur réservation à l'arrivée)

# Lundi 25 septembre 2023 – après-midi



- **14h15-15h00 : Le concours des saynètes. Les pièces primées dont la première jouée (Introduction par le Docteur Cyrille RAULT : Coordonnateur Groupe Culture du Réseau National des CLAT : Clat 71)**
- **15h00-16h00 : L'histoire du BCG par le Dr Philippe FRAISSE réseau des CLAT et CLAT Alsace Nord (en remplacement des orateurs sur la lutte antituberculeuse dans les autres pays)**
- **16h00-16h20 : pause**
- **16h20-17h30 : Quand faire un test immunologique d'infection tuberculeuse avant quelle biothérapie ? (Pr Anne BOURGARIT Hôpital Jean Verdier APHP Bondy)**
- **17h30 : fin de la Journée**
- **17h45 - 18h30 : réunion du Bureau du Réseau**

# Mardi 26 septembre 2023 – matin

9h00 – 13h15

## Thématique Mère-enfant – éthique - Actualités

- 9h00-9h15 : Allocution d'accueil Salle Laroque (P. FRAISSE – coordonnateur du Réseau)
- 9h15 – 10h30 : L'enfant sujet contact, modalités de dépistage traitement et surveillance des ITL. Traitement prophylactique chez l'enfant de moins de 2 ans sujet contact. (Mme le Dr J. GOUTINES, Hôpital Robert Debré/ Hôpital Delafontaine, Paris)
- 10h30-11h00 : pause
- 11h00 – 11h45 : Radiations ionisantes chez la femme enceinte. Traitement antituberculeux chez la femme enceinte et pharmacovigilance (Dr P. FRAISSE – Réseau national des CLAT en remplacement du Pr MARIN CRAT)
- 11h45-12h45 : Exemple du CLAT 92 dans sa prise en charge des ITL et TBM des enfants et des femmes enceintes grâce à ses partenariats du CLAT (Dr Amel MEDJAHED-ARTEBASSE Clat 92 Nanterre et ses correspondants)
- 12h45 – 13h15 : table ronde avec les experts sur la thématique Mère-enfant
- 13h15-14h15 : pause repas sur place (sur réservation à l'arrivée)

# Mardi 26 septembre 2023 – après-midi



- **14h15-15h15 : l'éthique en épidémiologie de la tuberculose (Dr Jean-Paul GUTHMANN (Agence Santé publique France))**
- **15h15-16h15 : L'histoire de la tuberculose (Dr Laurent PORTEL CH de Libourne)**
- **16h15-16h45 : fonctionnement du Réseau, conclusions de la journée et perspectives (Dr Philippe FRAISSE – Réseau national des CLAT)**

## En cours...

- Le microbiote dans l'ITL (avec G. Héry-Arnaud)
- Les ITL en transplantation pulmonaire (avec le groupe Tx de la SPLF)
- Les interfaces SPILF

# Faut-il continuer le centre de doc COVID ?

Les derniers documents publiés :

- HCSP. Risque funéraire et virus à tropisme respiratoire mis en ligne le 20-07-23 (pdf)
- HAS. Stratégie de vaccination contre la Covid-19 Mis en ligne le 10-07-23 (pdf)
- DGS-URGENT N°2023-07 campagne vaccinale 2023 du 27-04-23(pdf)
- DGS-Urgent n°2023-11 commande des vaccins du 18-07-23(pdf)



*Les documents sont rangés sous des thématiques classées par ordre alphabétique – La date de chaque document apparait sur le nom du fichier*

**Cliquer sur le nom du document pour le télécharger. Vous pouvez utiliser les raccourcis ci-dessous pour aller directement au thème souhaité.**

[Anesthésie](#) | [Asthme](#) | [Bronchoscopie](#) | [BPCO](#) | [Cancérologie](#) | [Chirurgie](#) | [CLAT](#) | [Covid Long](#) | [Définition des cas](#) | [Délivrance des médicaments](#) | [Documents Généraux](#) | [EFR](#) | [Enquête d'entourage autour d'un cas Covid](#) | [Épidémiologie](#) | [Éthique](#) | [Femmes enceintes](#) | [Hygiène](#) | [Hospitalisation hors réanimation](#) | [Masques et équipements de protection](#) | [Médecine de ville](#) | [Médecine du travail](#) | [Nettoyage des locaux- déchets de soins](#) | [Nutrition](#) | [Organisation générale des filières de soins et de prévention](#) | [Oxygénothérapie](#) | [Patients hors Covid](#) | [Patients atteints de Covid-19 – hospitalisation hors réanimation et institutions](#) | [Pédiatrie](#) | [Personnes à risque – Gériatrie EPHAD – Handicap – Tabac](#) | [PPC ventilation](#) | [Psychiatrie](#) | [Radiologie et Échographie](#) | [Réadaptation et reprise d'activité post-Covid](#) | [Réanimation](#) | [SAMU](#) | [Soins du corps décédé](#) | [Soins palliatifs](#) | [Tabagisme –vapotage](#) | [Traitements de la Covid-19](#) | [Traitements pré et post-exposition](#) | [Transplantation](#) | [Transfusion sanguine](#) | [Don de tissus](#) | [Tuberculose](#) | [Vaccins anti SARS-Cov-2](#) | [Vaccins autres](#) | [Variants SARS-Cov-2](#) | [Virologie](#) | [Prélèvements](#) | [Sérologies](#) | [Dépistage](#)



# Prospective du Réseau des CLAT

- Santé publique et hygiène
- Fédérateur
- Interface
- Résultats tangibles
- Recherche à développer
- En 2024 le Réseau des CLAT (et le groupe Tuberculose) aura 20 ans !



# Travaux en cours (seront clos et publiés en 2024)

- Recommandation SPLF/SPILF TB
- Feuille de route tuberculose 2024
- Exploitation et devenir de la DO tuberculose, des RAP des CLAT et des issues de traitement (avec DGS et SPF)
- Exploitation du rendement des filières de dépistage et de traitement de l'ITL et de la TB en France (avec SPF)
- Les déterminants des inégalités territoriales dans l'épidémiologie de la TB en France (avec SPF)
- Le RETEX Crise sanitaire Ukraine dans l'épidémiologie de la TB (avec SPF pour le BEH)
- Sondage SPLIF/SPLF sur la prise en charge des ITL en milieu hospitalier
- PNMR4 (maladies rares) HCSP
- CPLF 2024 (Actualités « Le risque air/gouttelette : la fin d'un mythe ») dimanche 28/01/24 11h30  
Grand Théâtre + Elodie Blanchard et Marc Humbert