



Stratégie de Lutte
Anti Tuberculeuse



SLAT

RESIR

22/11/2022

Présenté par : Pascale DOMINGUE MENA

Ordre du jour



- **Justification**
- **Définitions**
- **Enquête autour d'une tuberculose contagieuse**
- **Traitement préventif de la TB infection**
- **Dépistage systématique de la TB maladie**

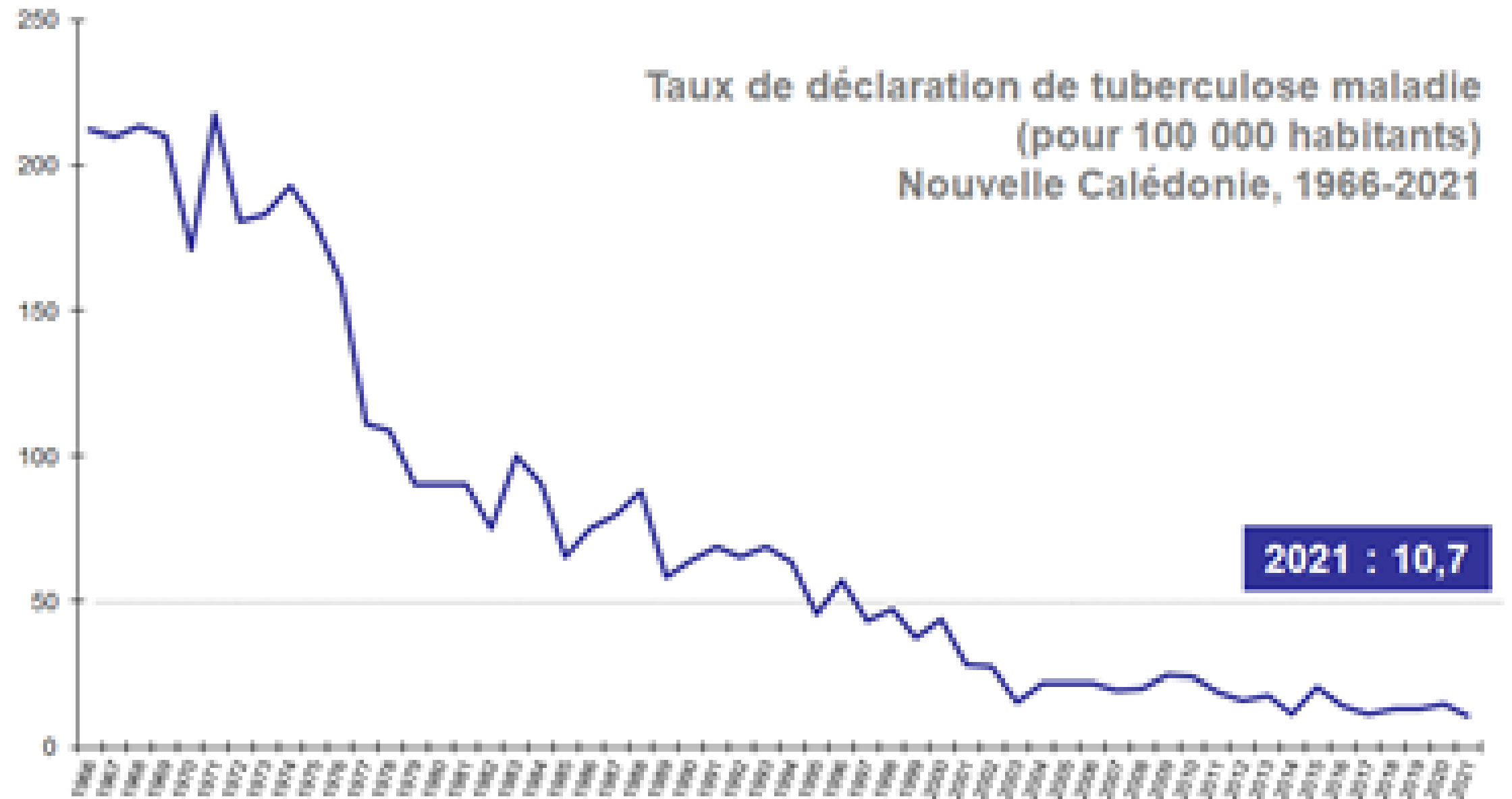
Justification

Pourquoi avoir fait évoluer la SLAT ?



- **Nouvelles recommandations de l'OMS avec des innovations majeures en 2021-2022**
- **Stagnation de l'incidence de la tuberculose maladie en NC depuis 5 à 6 ans à un taux toujours trop élevé**
- **Incidence élevée sur certaines communes du territoire et pour certaines populations vulnérables**

➤ Incidence TB en NC



Définitions



■ **Tuberculose infection**
auparavant appelée Primo
Infection Tuberculeuse
Latente (PITL), personne
ayant été en contact avec le
Mycobacterium tuberculosis,
mais n'ayant pas encore
développé une tuberculose
maladie

■ **Tuberculose maladie**
maladie causée par
Mycobacterium tuberculosis.
Elle est généralement
caractérisée par des
manifestations cliniques, ce
qui la distingue de l'infection
tuberculeuse sans signes ni
symptômes

➤ Enquête autour cas contagieux

■ Définition des contacts

■ Dépistage en fonction de
l'âge et de la vulnérabilité

➤ Définition des contacts (OMS)

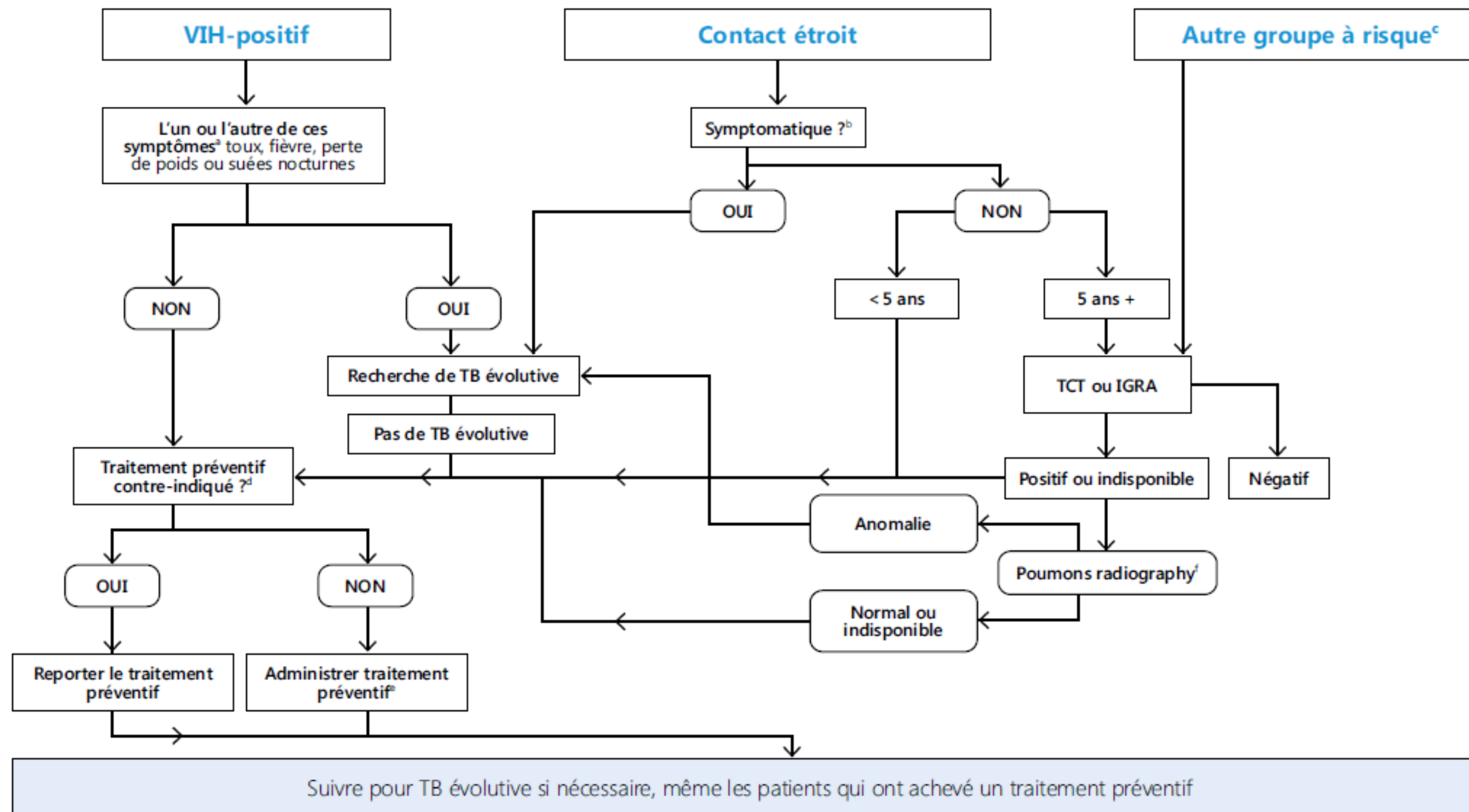
Contact : personne qui a été exposée à un patient atteint de tuberculose-maladie

Contact familial ou domestique : personne qui a partagé le même espace de vie fermé pendant une ou plusieurs nuits ou pendant des périodes fréquentes ou prolongées durant la journée avec le patient index au cours des 3 mois qui précèdent le début du traitement en cours.

Contact étroit : personne qui ne vit pas sous le même toit mais a partagé un espace limité tel un lieu de rassemblement de personnes, un lieu de travail ou un établissement pendant une période prolongée, dans la journée, avec le cas index sur une durée de trois mois avant le début du traitement antituberculeux concerné.

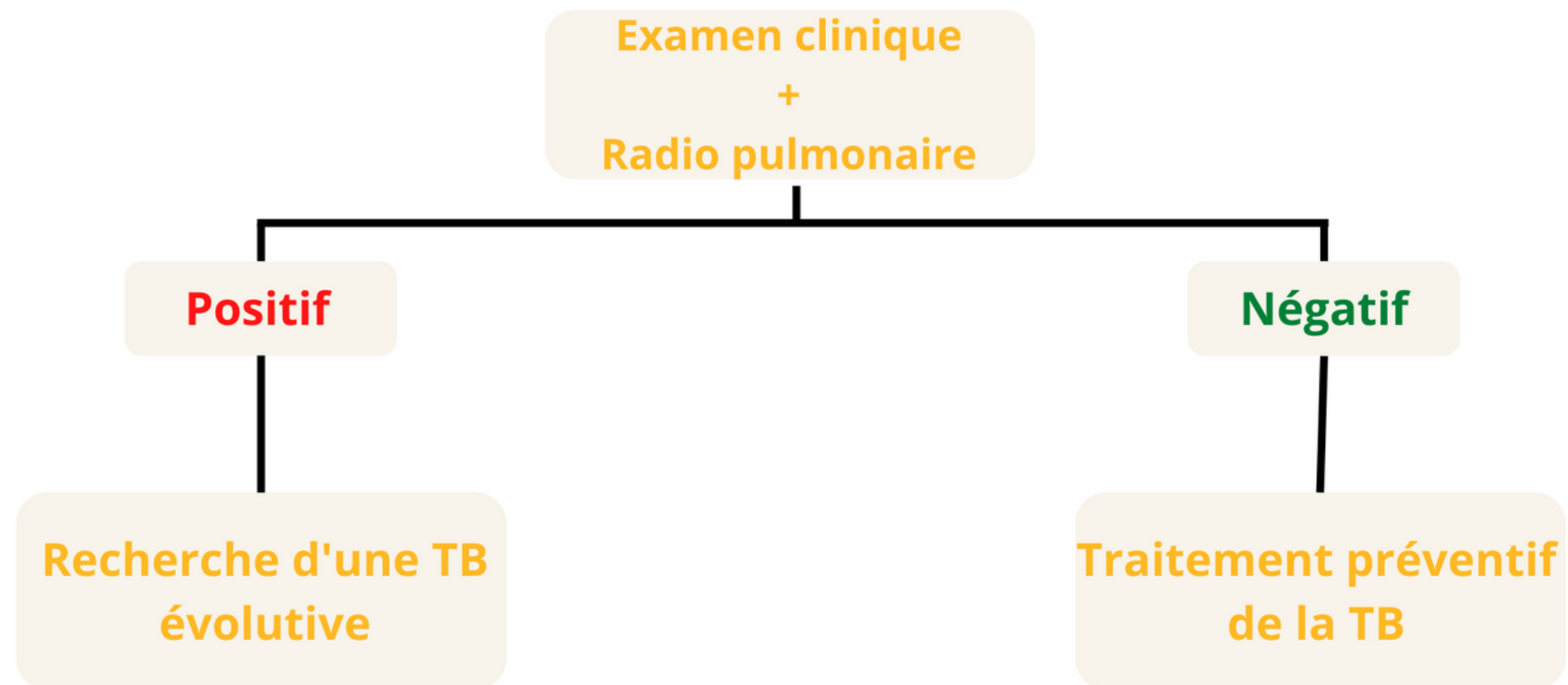
Enquête autour cas contagieux

OMS



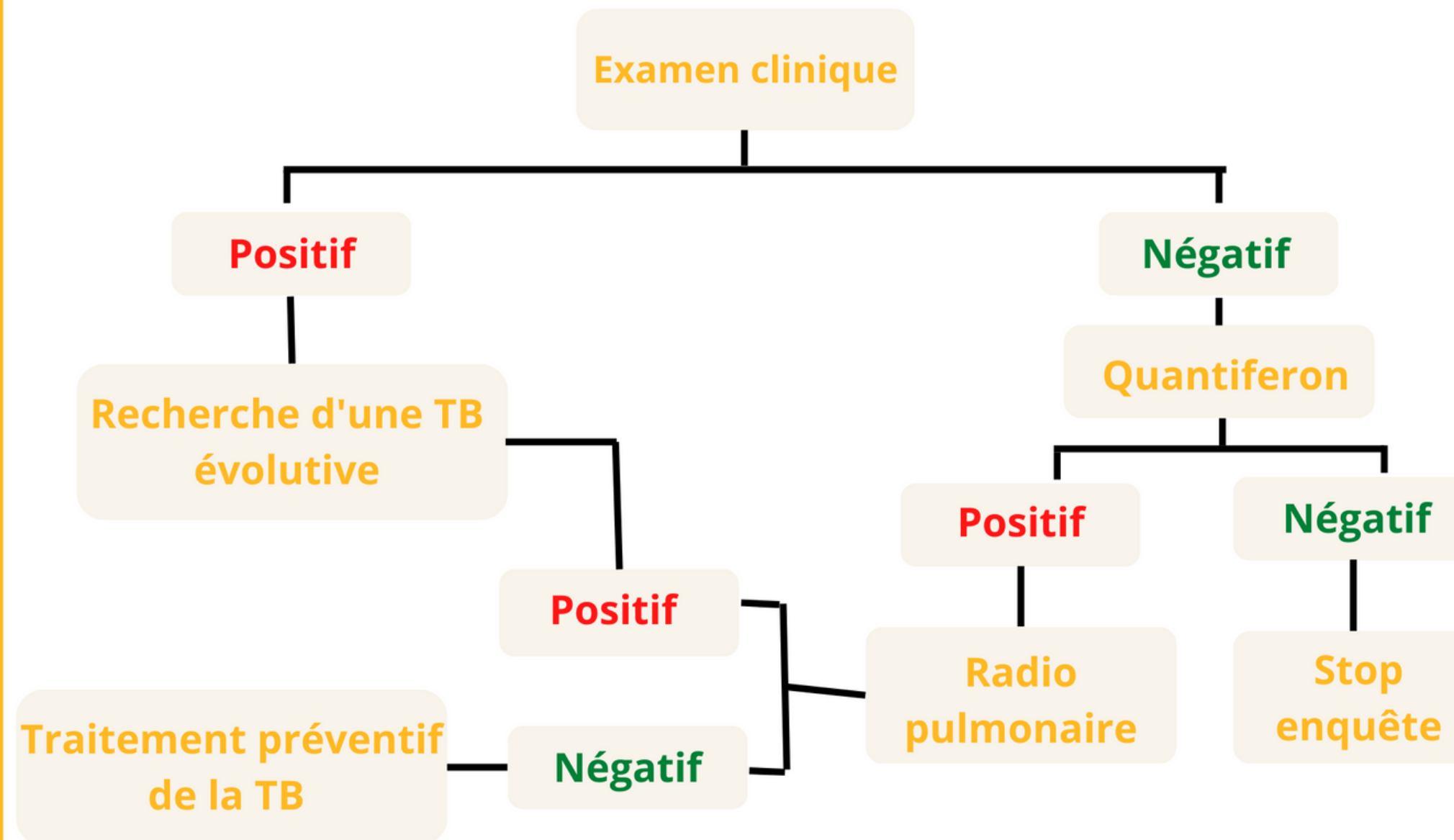
➤ Enquête autour cas contagieux

Contact étroit < 5 ans



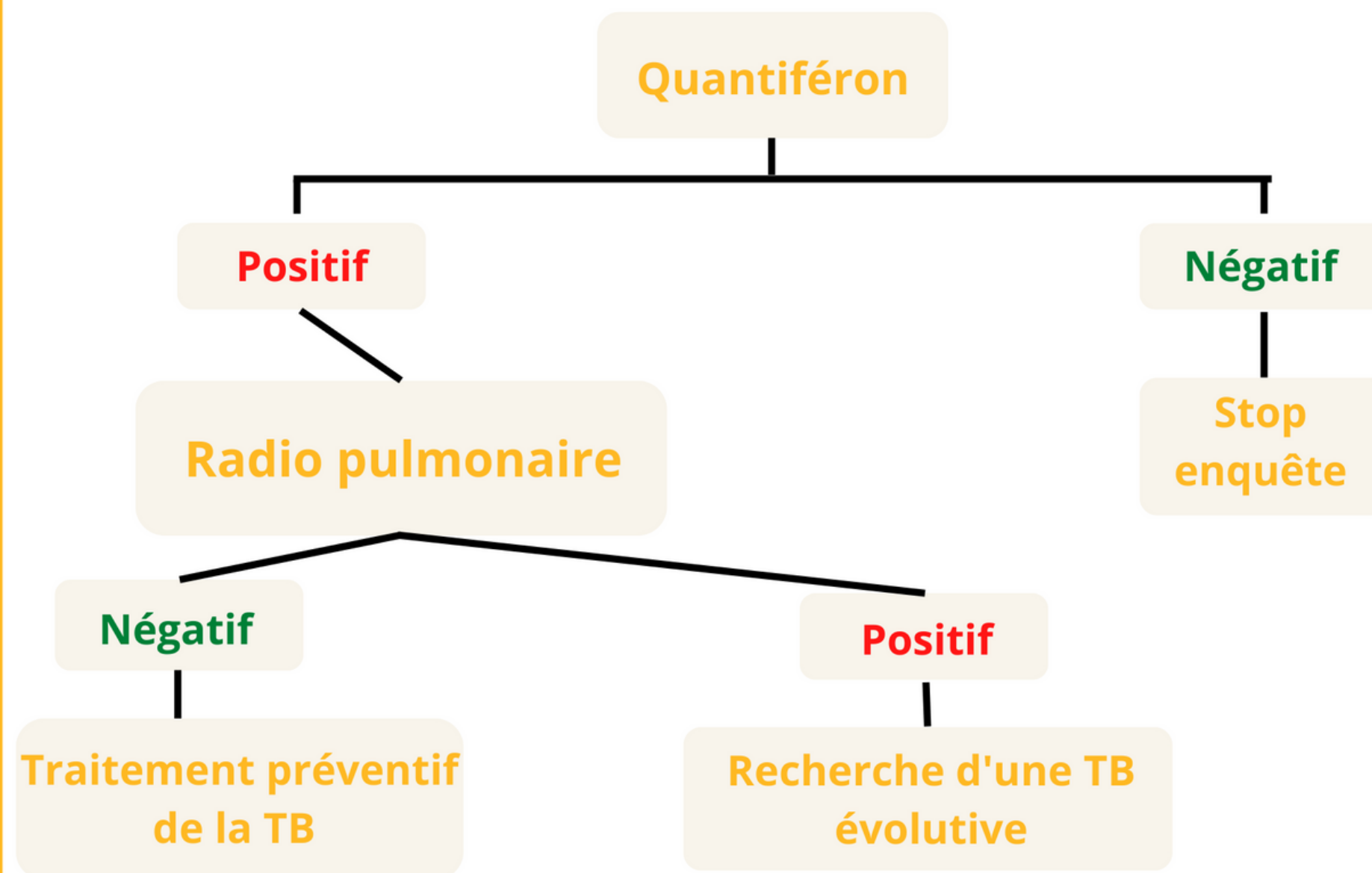
➤ Enquête autour cas contagieux

Contact étroit ≥ 5 ans



➤ Enquête autour cas contagieux

Groupe à risque



➤ Traitement préventif TB infection



Qui traiter



Types de traitements préventif de la
tuberculose infection



Suivi traitement préventifs de la
tuberculose infection

➤ Qui traiter pour une TB infection ?

Contact étroit < 5 ans avec examen clinique et RP normaux

Contact étroit $\geq$ 5 ans avec examen clinique et RP normaux mais quantiféron positif

Groupe à risque avec RP normale mais quantiféron positif

➤ Types traitements préventif TB infection

- 3HP : Isoniazide+Rifapentine 1X/sem
- 3HR : Isoniazide+Rifampicine 1X/j
- 1HP : Isoniazide+Rifapentine 1X/j

➤ Traitement préventif TB infection

Tableau 9 : Protocoles de traitement des tuberculoses infections

	3HP	3HR	1HP
<i>Médicaments</i>	Isoniazide + Rifapentine	Isoniazide + Rifampicine	Isoniazide + Rifapentine
<i>Durée en mois</i>	3	3	1
<i>Fréquence</i>	1/ semaine	1/jour	1/ jour
<i>Nb de doses</i>	12	84	28
<i>Enfants</i>	≥ 2 ans Pas de formulation adaptée à l'enfant disponible	Tout âge Formulation adaptée à l'enfant disponible recommandée jusqu'à 25kg	>12 ans Pas de dosage de Rifapentine disponible jusqu'à l'âge de 13 ans
<i>Femme enceinte</i>	Inconnu	Utilisation sans risque (1,2)	Inconnu
<i>Absorption</i>	Le pic de concentration augmente si administré pendant un repas	L'absorption de la Rifampicine est rapide mais peut- être retardées ou diminuée par des repas très gras	Le pic de concentration augmente si administré pendant un repas

(1) Un essai randomisé a montré un risque accru de naissance difficile pour les mères ayant pris de l'isoniazide pendant la grossesse ; cependant, plusieurs autres études ont montré les effets bénéfiques du traitement préventif à l'isoniazide (TPI) ; il convient donc d'être prudents.

(2) Des saignements attribués à une hypoprothrombinémie ont été signalés chez des nourrissons et des mères qui ont pris de la rifampicine vers la fin de la grossesse. La vitamine K est recommandée tant pour la mère que pour le nouveau-né dans la période du postpartum si un traitement à la rifampicine est pris dans les dernières semaines de la grossesse (FDA).

➤ Suivi traitement préventifs de la TB infection

DOTS sur décision de l'équipe de soin pour les cas difficiles

> Dépistage systématique TB maladie



Dépistage systématique



Qui dépister



Comment dépister

> Dépistage systématique

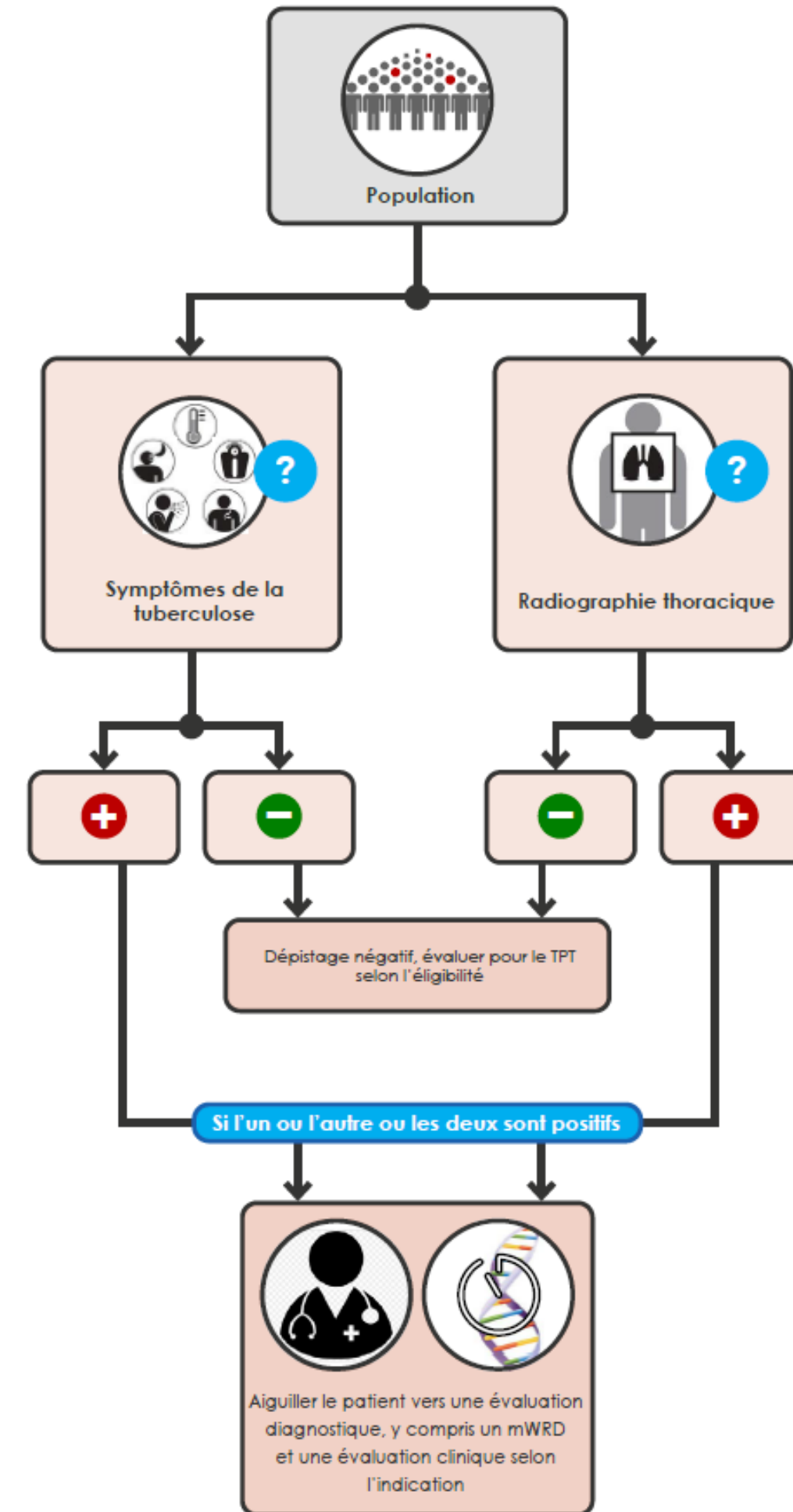
Qui ?

-  Zones géo à prévalence $\geq 0.5\%$
-  Personnes vivant avec le VIH
-  Contacts familiaux et proches d'un cas index
-  Dialysés si prévalence $\geq 0.1\%$
-  Etablissements pénitentiaires

➤ Dépistage systématique

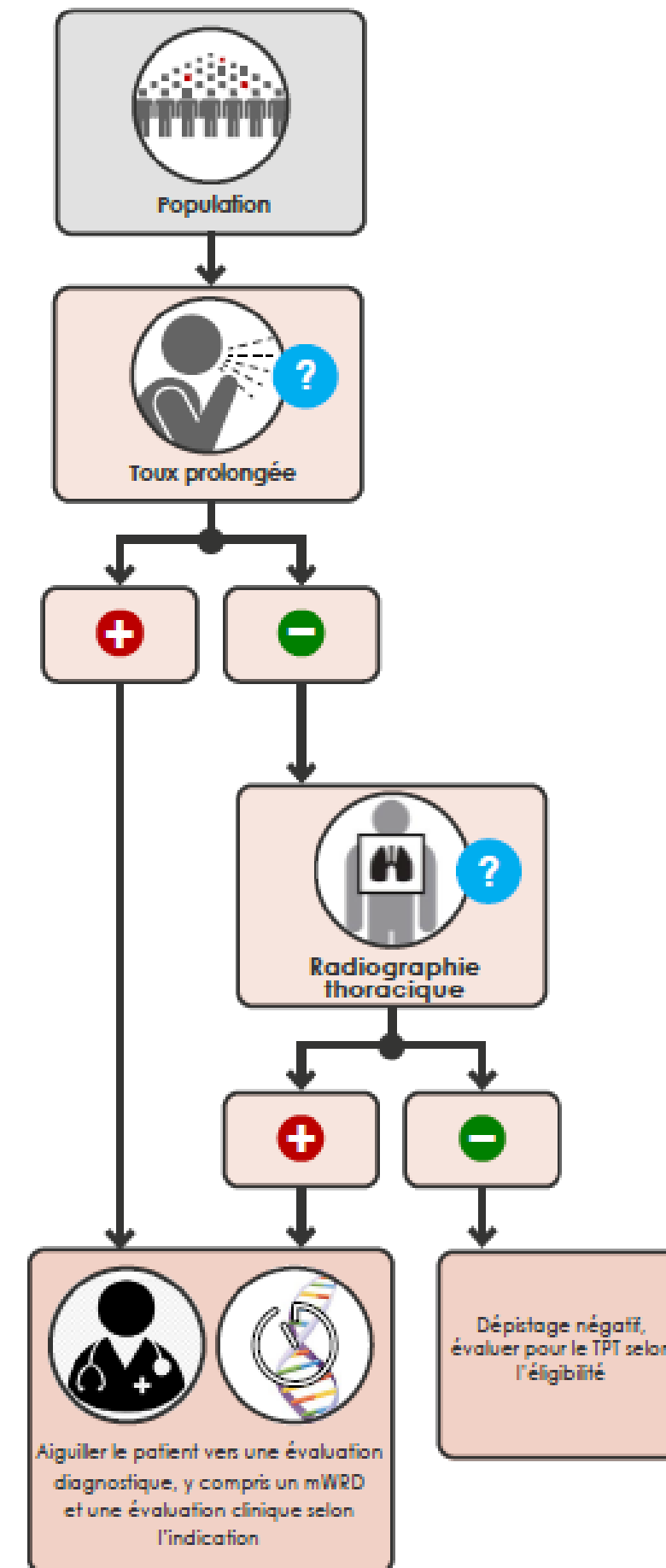
I

Comment ?



➤ Dépistage systématique 2

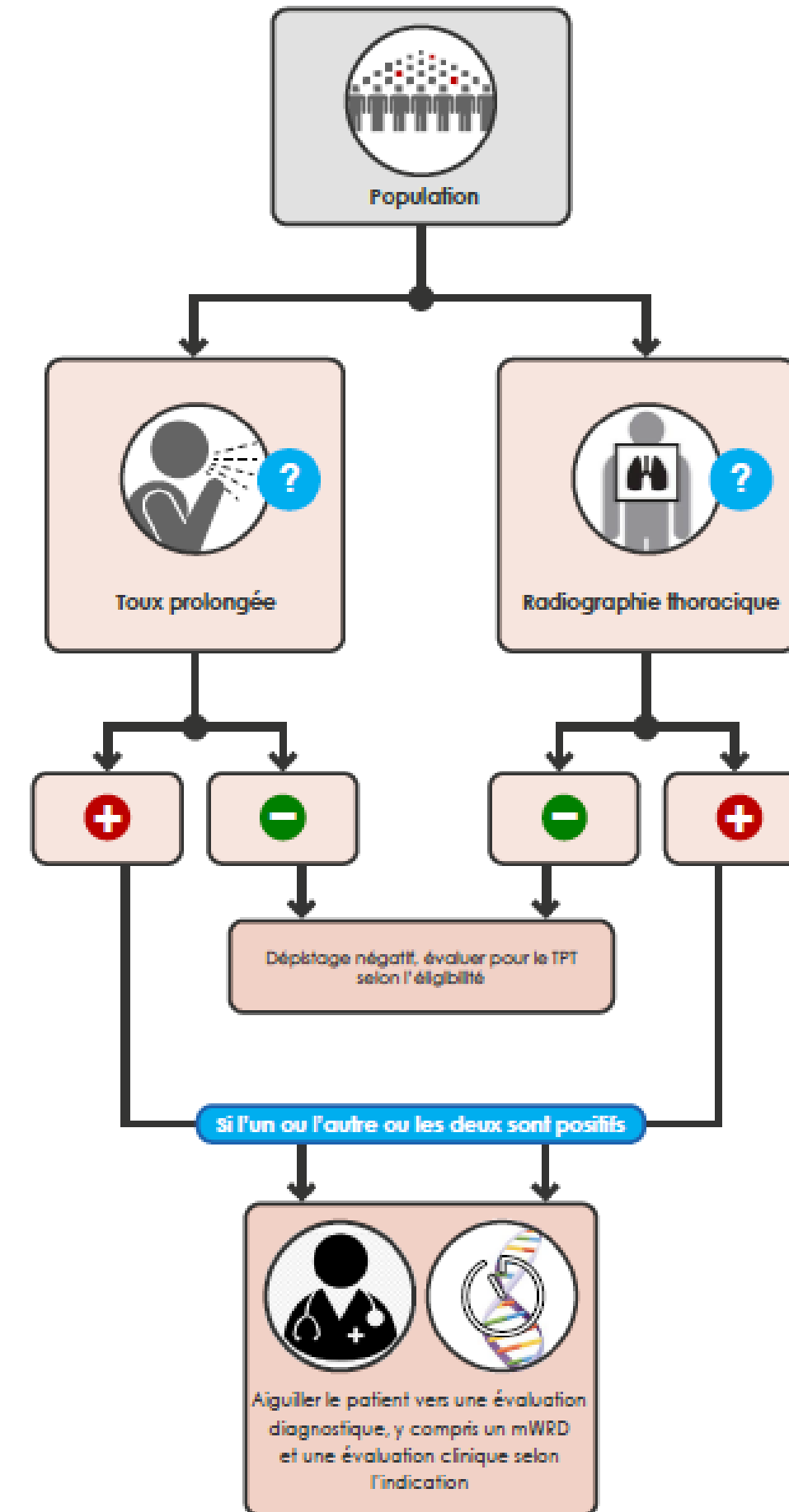
Comment ?



> Dépistage systématique

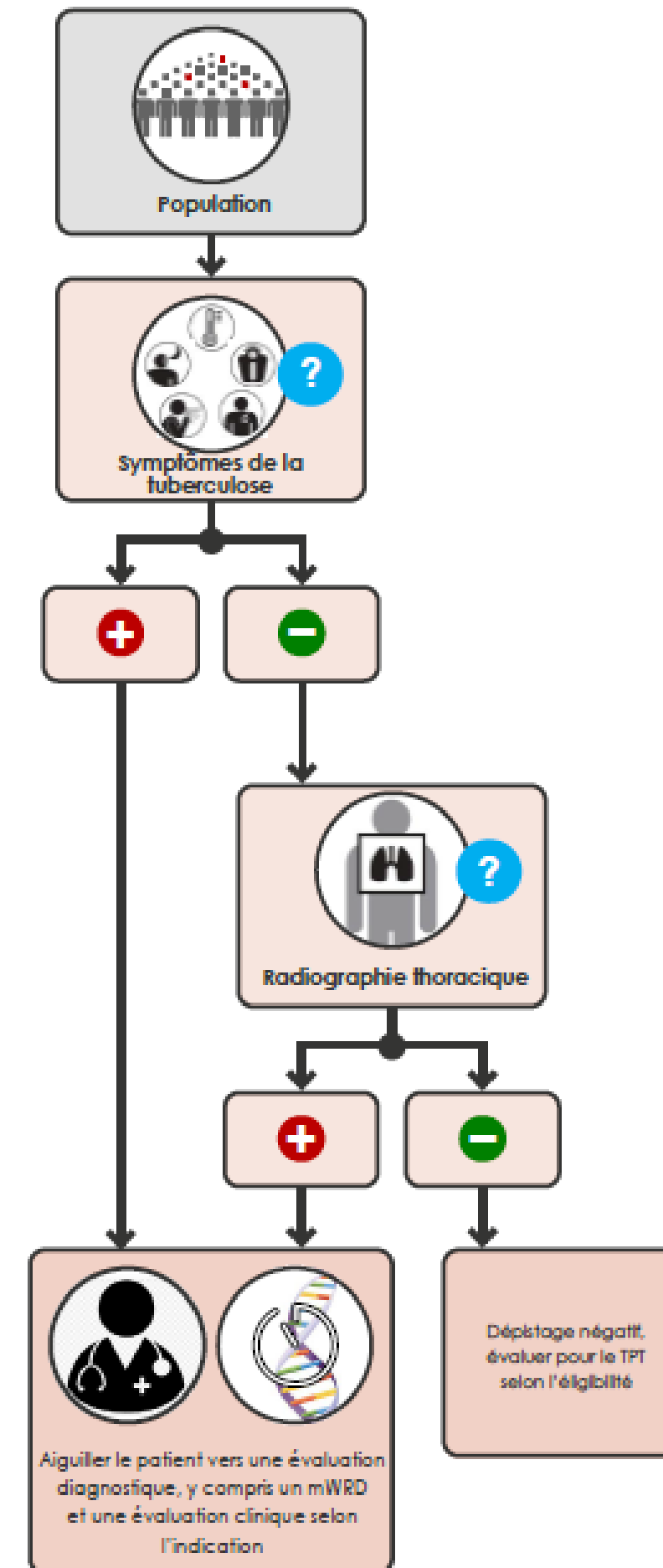
3

Comment ?



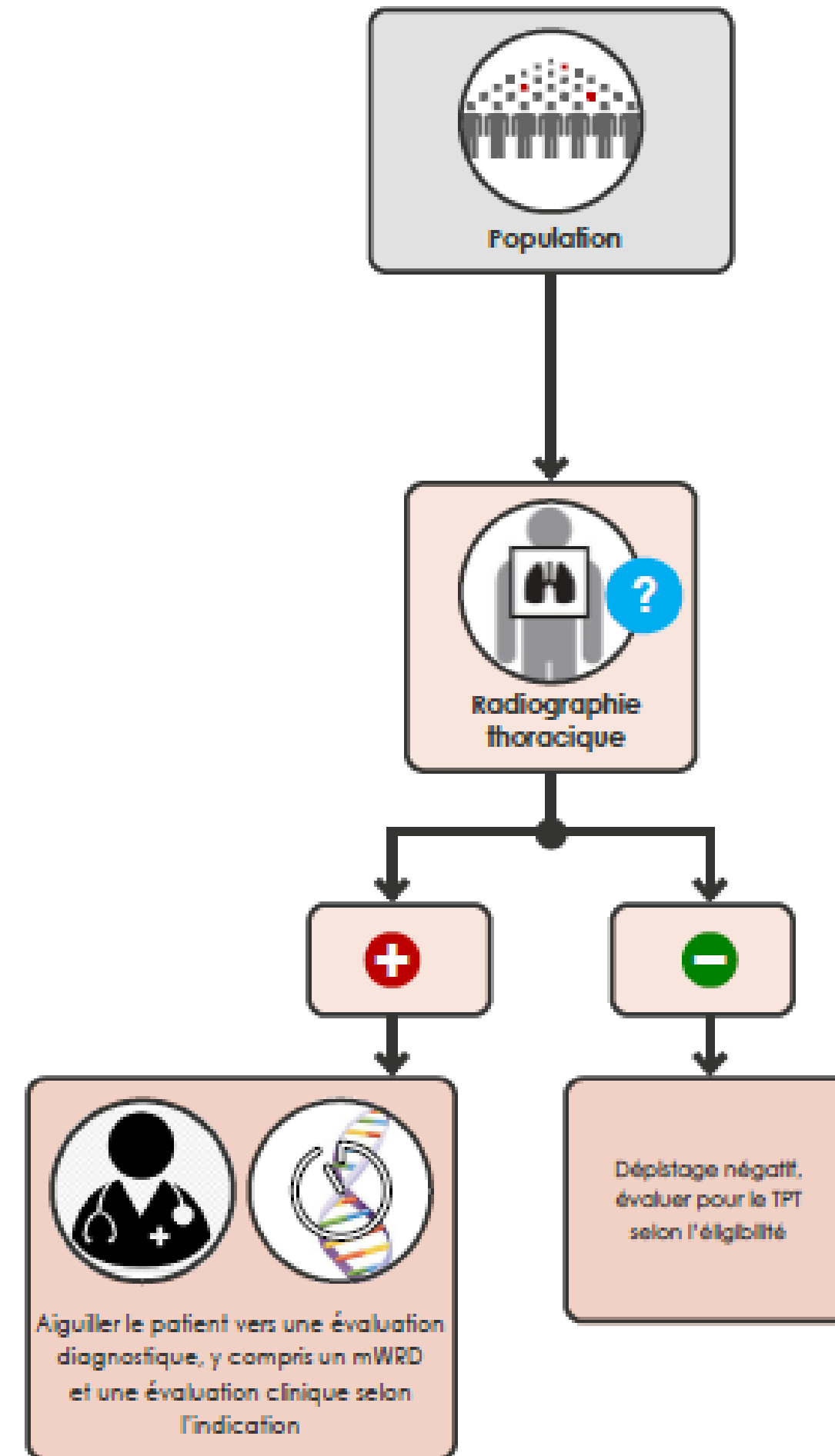
> Dépistage systématique 4

Comment ?



> Dépistage systématique 5

Comment ?



➤ Dépistage systématique TB maladie RESIR

Quel type de dépistage systématique choisi le RESIR ?

➤ Dépistage systématique TB maladie RESIR

Comment mettre en place ce dépistage systématique ?

- rattrapage ?
- à l'entrée en dialyse uniquement ?
- périodicité?

➤ Dépistage systématique TB maladie RESIR

Procédure?



Merci