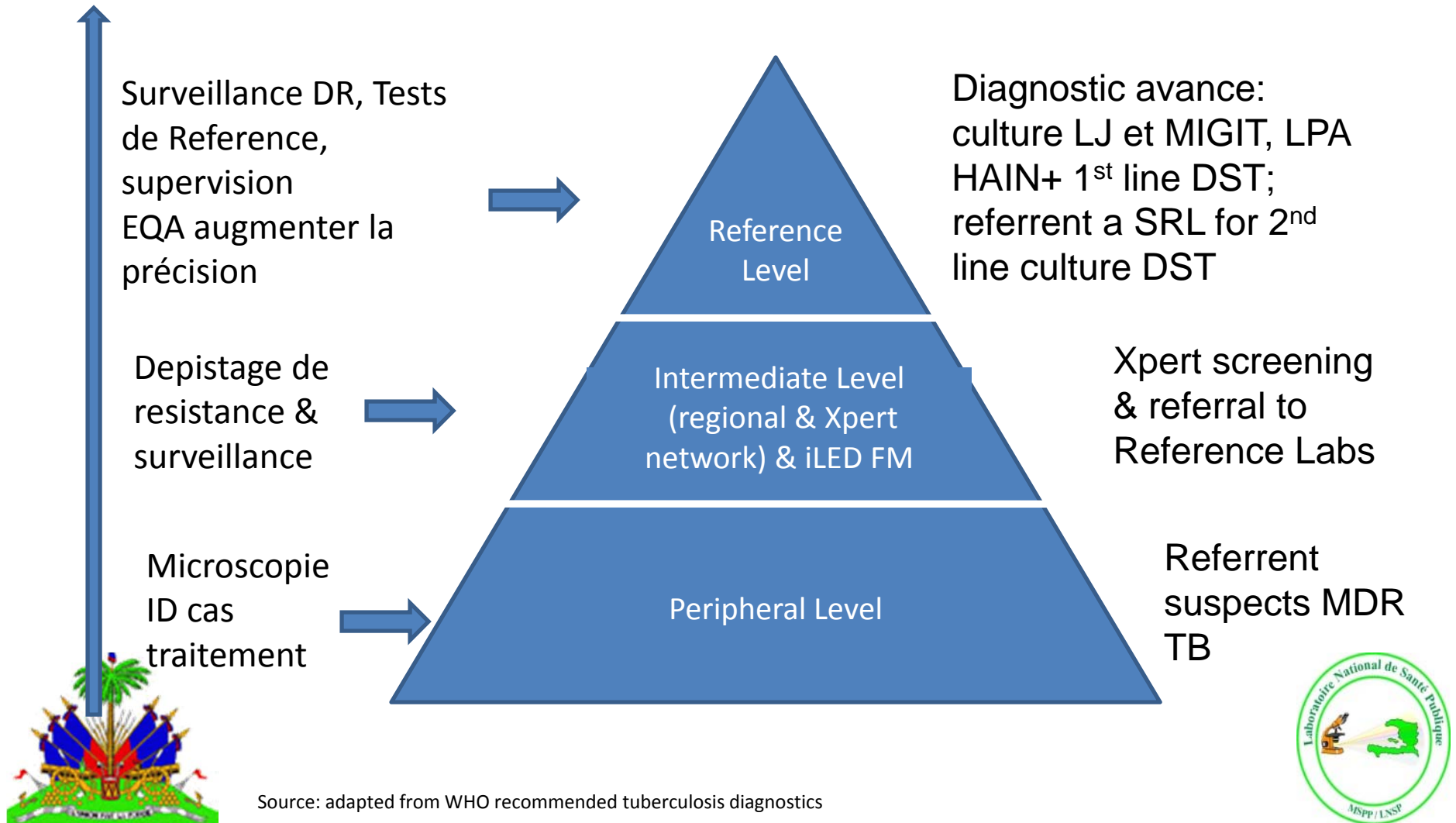


# La Pyramide de Diagnostique: accroître la capacité, la sensibilité et la précision



## Raisons de l'utilisation Analyses Avancées de Diagnostic de la TB(en plus de l'examen microscopiques des expectorations)

---

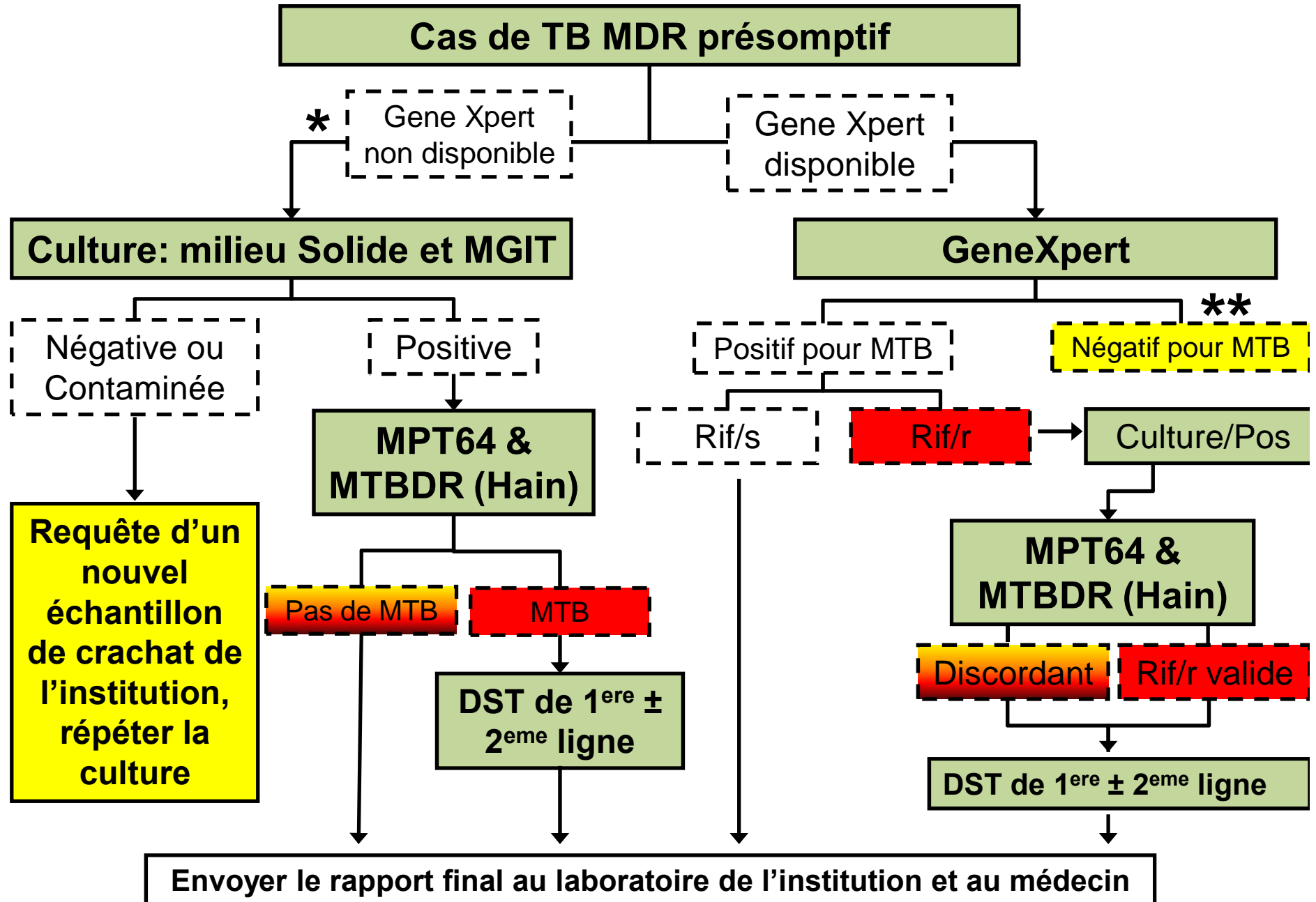
- Diagnostic rapide de la TB pharmaco-sensibles et la tuberculose résistante aux médicaments (par exemple, la TB-MR)
- Augmentation de la sensibilité du diagnostic de la TB, particulièrement parmi les personnes infectées au VIH et des enfants (qui sont souvent TPM-)
- Identifier la TB MDR de manière opportune, permettant ainsi:
  - L'initiation rapide et appropriée aux drogues anti-TB de 2eme ligne pour les cas de TB MDR
  - La réduction de la transmission communautaire (Chaque cas peut infecter plus de 20 contacts) et la morbidité associée a la TB MDR non traitée

# Qui Devrait Bénéficier des Analyses Avancées de Diagnostic de la TB

---

- Patients suspects de TB MDR et présentant une bacilloscopie positive :
  - Patients ayant déjà reçu un traitement anti TB:
    - Rechute chez des patients préalablement traités, ayant maintenant une épisode récurrente de TB ( soit une vraie rechute ou une réinfection)
    - Traitement après un échec
    - Traitement après un abandon
    - Tout patient ayant déjà reçu un traitement anti TB
  - Bacilloscopie positive persistante après 3 mois ou plus de traitement utilisant les drogues anti TB de 1<sup>ere</sup> ligne
  - Contact d'une patient TB ayant eu un retraitement, une bacilloscopie positive persistante [groupes suscités] ou une TB MDR connue
- Groupes à haut risque qui pourraient bénéficier de tests plus sensibles:
  - Patient VIH positif Pour lequel la bacilloscopie est négative
  - Patient pédiatrique avec suspicion d'une TB
  - Prisonniers pour lesquels il y a une suspicion de TB active ou de TB MDR(voir ci-dessus)

# Algorithme de Diagnostic en cas de Suspicion de TB MDR



# Diagnostic au Laboratoire de la TB parmi les PVVIH présentant des symptômes de TB

