

Questionnaire: Systèmes de transport des échantillons TB en Afrique Centrale

Questions				Commentaires
	Oui		Non	
1. Normes, politiques et directives				
1.1 Etes-vous familiers avec les normes et recommandations internationales régulant le transport des échantillons biologiques ?				
1.2 Si oui lesquelles ?				
1.3 Existe-il au niveau national des lois réglementant le transport des échantillons biologiques ?				
1.4 Existe-il au niveau national des normes régissant le transport des échantillons biologiques ?				
1.5 Existe-il au niveau national des politiques/stratégies ou directives concernant le transport des échantillons biologiques ?				
1.6 Si oui sous quel format retrouve-t-on ces politiques/stratégies ou directives ?	Guide/manuel spécifique <input type="checkbox"/> Guide/manuel combiné <input type="checkbox"/> Autre (spécifier) ? _____			
1.7 Existe-il des procédures opératoires standardisées (POS) relatives au transport des échantillons biologiques de la TB ? <i>**Une POS consiste en un document uniformisé précisant les étapes de la réalisation d'une procédure de laboratoire et qui doit être suivie par tous les opérateurs**</i>				Préciser le sujet de la /des POS : Transport et référence des échantillons <input type="checkbox"/> Emballage des échantillons <input type="checkbox"/> Gestion des déversements <input type="checkbox"/> Autre (spécifier) _____
1.8 Quel le référentiel a été utilisé pour établir les normes, politiques et directives nationales (le cas échéant) ?	OMS <input type="checkbox"/> Autre (spécifier) ? _____			

2. Justification et organisation du système de transport																												
2.1 Un circuit formel de transport des échantillons TB à l'intérieur du pays existe-t-il ?																												
2.2 Détailler (vers qui ?)	Vers le niveau central (LNR) <input type="checkbox"/> Vers niveau intermédiaire (laboratoire régional) <input type="checkbox"/> Vers laboratoire privé <input type="checkbox"/> Autre (préciser) _____																											
2.3 Type d'échantillons concernés	<table border="0"> <tr> <td>Expectorations</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>traité avec conservateur ?</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>LCR</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>traité avec conservateur ?</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Tissus</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>traité avec conservateur ?</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Lames fixées</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Souches/isolats</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>traité avec conservateur ?</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Autre (préciser) _____</td> </tr> </table>				Expectorations	<input type="checkbox"/>	traité avec conservateur ?	<input type="checkbox"/>	LCR	<input type="checkbox"/>	traité avec conservateur ?	<input type="checkbox"/>	Tissus	<input type="checkbox"/>	traité avec conservateur ?	<input type="checkbox"/>	Lames fixées	<input type="checkbox"/>			Souches/isolats	<input type="checkbox"/>	traité avec conservateur ?	<input type="checkbox"/>	Autre (préciser) _____			
Expectorations	<input type="checkbox"/>	traité avec conservateur ?	<input type="checkbox"/>																									
LCR	<input type="checkbox"/>	traité avec conservateur ?	<input type="checkbox"/>																									
Tissus	<input type="checkbox"/>	traité avec conservateur ?	<input type="checkbox"/>																									
Lames fixées	<input type="checkbox"/>																											
Souches/isolats	<input type="checkbox"/>	traité avec conservateur ?	<input type="checkbox"/>																									
Autre (préciser) _____																												
2.4 Objectifs de la référence des échantillons	DST seconde ligne <input type="checkbox"/> Culture et DST 1ere ligne <input type="checkbox"/> LPA <input type="checkbox"/> Xpert MTB/RIF <input type="checkbox"/> EQQ (évaluation externe de la qualité) <input type="checkbox"/> Autre (préciser) _____																											
2.5 A quelle fréquence a lieu la référence des échantillons ?																												
2.6 Un circuit formel de transport des échantillons TB hors du pays existe-t-il ?																												
2.7 Détailler (vers qui ?)	Vers le LSN <input type="checkbox"/> Vers laboratoire extérieur <input type="checkbox"/> Vers partenaire étranger <input type="checkbox"/> Autre (préciser) _____																											

2.8 Type d'échantillons concernés	<div>Expectorations <input type="checkbox"/> traité avec conservateur ? <input type="checkbox"/></div> <div>LCR <input type="checkbox"/> traité avec conservateur ? <input type="checkbox"/></div> <div>Tissus <input type="checkbox"/> traité avec conservateur ? <input type="checkbox"/></div> <div>Lames fixées <input type="checkbox"/></div> <div>Souches/isolats <input type="checkbox"/> traité avec conservateur ? <input type="checkbox"/></div> <div>Autre (préciser) _____</div>
2.9 Objectifs de la référence des échantillons	<div>DST seconde ligne <input type="checkbox"/></div> <div>Culture et DST 1ere ligne <input type="checkbox"/></div> <div>LPA <input type="checkbox"/></div> <div>Xpert MTB/RIF <input type="checkbox"/></div> <div>EQQ (évaluation externe de la qualité) <input type="checkbox"/></div> <div>Autre (préciser) _____</div>
2.10 A quelle fréquence a lieu la référence des échantillons?	
2.11 Mode de transport utilisé (cocher tout ce qui s'applique)	<div>Malade <input type="checkbox"/></div> <div>Coursier <input type="checkbox"/></div> <div>Bicyclette <input type="checkbox"/></div> <div>Motos <input type="checkbox"/></div> <div>Voiture <input type="checkbox"/></div> <div>Bus/taxis <input type="checkbox"/></div> <div>Bateau <input type="checkbox"/></div> <div>Train <input type="checkbox"/></div> <div>Avion <input type="checkbox"/></div> <div>Autre (préciser) _____</div>
2.12 Quels sont les opérateurs concernés (ex : collaborant	Système de santé publique seul <input type="checkbox"/>

avec le PNLT) par la collecte et le transport des échantillons (cocher tout ce qui s'applique)	Partenariat public/privé (mixte) <input type="checkbox"/> Privé seul <input type="checkbox"/> Système communautaire seul <input type="checkbox"/> Partenariat publique/communautaire <input type="checkbox"/> Autres pays ou ONG internationales <input type="checkbox"/>		
2.13 Le système de transport inclut-il la rétro-information vers le prescripteur ?			Utilisation d'un système de rétro-information virtuel (SMS, Email, autre)
2.14 Les structures référentes appliquent-elles le système du triple emballage ?			
2.15 Décrire le type d'emballage utilisé pour le transport des échantillons biologiques TB			
2.16 Les structures référentes joignent-elles une documentation aux échantillons lors de l'expédition ?			
2.17 Si oui, préciser le type de documentation	Liste des échantillons / Log de transmission Formulaire de demande d'examen Autre (spécifier) _____		

3.Ressources humaines et formation				
3.1 Quels sont les personnes impliquées dans la collecte des échantillons biologiques TB ?				
3.2 Quels sont les personnes impliquées dans l’emballage des échantillons biologiques TB ?				
3.3 Quels sont les personnes impliquées dans le transport des échantillons biologiques TB ?				
3.4 Les personnes impliquées dans l’emballage et l’expédition des échantillons biologiques TB ou dans leur transport sont-elles formées ?				Spécifier qui est formé : Infirmière Clinicien Technicien de laboratoire Coursier Autre (spécifier) _____
3.5 Quel type de formation reçoivent-elles ?	Cours en personne <input type="checkbox"/> Cours en ligne <input type="checkbox"/>			
3.6 Quel est le référentiel utilisé pour cette formation ?	Normes, règlement et directives nationales <input type="checkbox"/> Module de formation OMS (Transport des substances infectieuses) <input type="checkbox"/> Module de formation en ligne CDC <input type="checkbox"/> Certification en ligne IATA (payante) <input type="checkbox"/> Autre (spécifier) _____			
3.7 Quelle est la fréquence de cette formation ?				
3.8 Quels sont les aspects couverts par la formation ?	Normes et directives <input type="checkbox"/> Emballage <input type="checkbox"/> Etiquetage/documentation <input type="checkbox"/> Risques biologiques <input type="checkbox"/> Autre (spécifier) _____			

4. Financement				
4.1 Qui finance le transport des échantillons biologiques TB ?	Malade <input type="checkbox"/> MSP <input type="checkbox"/> Si oui, préciser budget : PNLT <input type="checkbox"/> LNR <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/> Partenaire <input type="checkbox"/> Autre (spécifier) _____			
4.2 Quels sont les éléments couverts par ce financement ?	Expédition seule <input type="checkbox"/> Boîtes de transport <input type="checkbox"/> Formulaires <input type="checkbox"/> Carburant <input type="checkbox"/> Véhicule <input type="checkbox"/>			
5. Indicateurs, suivi & évaluation				
5.1 Existe-t-il une supervision du système de transport des échantillons ?				
5.2 Si oui, a quelle fréquence cette supervision est-elle effectuée ?				
5.3 Définir les indicateurs existants	Condition de conservation (avant envoi) <input type="checkbox"/> Délais d'envoi <input type="checkbox"/> Délais de renvoi des résultats <input type="checkbox"/> Nombre d'échantillons rejetés (mauvaise qualité) <input type="checkbox"/> Nombre de résultats non reçus <input type="checkbox"/> Nb de rupture de stock de matériel <input type="checkbox"/> Autres : _____ _____ _____ _____			