

# ETAPES POUR RAPPORT MISSION SRI LANKA

CONFIDENTIEL

MARS 2020

Nom(s) / prénom(s) agent(s) :

## PROBLEMES À RÉSOUDRE

- **Déterminer la ou les maladies qui touche(nt) les 2 villages**
- **S'il y a un risque d'épidémie en France avec les malades rapatriés ?**

**ETAPE 1 : dans l'avion 10 h de vol, vous avez le temps**

Vous prenez connaissance du dossier « **AVION** » dans lequel vous avez aussi placé quelques cours de SVT qui vous restaient... Vous lisez tranquille, et regardez les vidéos...

**ETAPE 2 : atterrissage, pas de temps à perdre, rencontre avec l'infirmier...**

➔ **DOSSIER « RENCONTRE AVEC L'INFIRMIER »**

Vous faites alors une hypothèse

➔ **DOSSIER « HYPOTHESES » ➔ HYPOTHÈSE 1**

**Hypothèse n°1 à retenir : *écrire ici*.....**

**ETAPE 3 : pas le choix il faut voir les malades, à tout prix.** L'infirmier vous accompagne... sur les routes, il pleut, les patrouilles de police sont partout mais vous parvenez à cacher le petit matériel de l'infirmier (trousse de secours, seringues et tubes, c'est tout ce que vous avez).

➔ **DOSSIER « ATTITUDES » ➔ ATTITUDE 1**

**Attitude n°1 à retenir : *écrire ici* .....**

#### ETAPE 4 : impossible d'accéder aux villages et de faire des prélèvements.

Vous tenterez plus tard, les troupes de sécurité doivent se déplacer au nord la semaine prochaine. Du coup vous décidez d'en savoir plus avec les infos disponibles....et **vous voulez étudier les possibilités que les 4 maladies soient présentes dans les 2 villages...**

-> DOSSIER « DANS L'ATTENTE des prélèvements de sangs »

-> DOSSIER « hypothèses » → Hypothèse 2

La bonne hypothèse 2 est : *écrire ici.....*

-> DOSSIER « hypothèses » → Hypothèse 3

La bonne hypothèse 3 est : *écrire ici.....*

-> DOSSIER « hypothèses » → Hypothèse 4

La bonne hypothèse 4 est : *écrire ici.....*

**Hypothèse n°5 : quelle maladie retient-on à Nékara-Éliya ? .....**

*..... (reprenez le dossier avion, et les alertes de sécurité émises)*

#### ETAPE 5 : ENFIN LES PREMIERS PRÉLÈVEMENTS POSSIBLES

Les troupes armées se déplacent au nord, laissant le champ libre pour intervenir auprès des villageois de Négombo et de Newara Eliya.

**Vous prélevez du sang de 3 patients dans chaque village... et ?**

→ DOSSIER « POUR DÉTECTER LES PATHOGÈNES »

→ DOSSIER « ATTITUDES » → ATTITUDE 2

**Attitude n°2 à retenir : *écrire ici .....***

## ETAPE 6 : PREMIERS RÉSULTATS

Résultats des observations au microscope des frottis sanguins de Newara Eliya et de Négombo.

→ DOSSIER « RÉSULTATS RAPIDES »

Les résultats montrent que :

- Les patients de Newara Eliya comme ceux de Négombo sont atteints de paludisme ce qui confirme l'hypothèse 2 et précise la 3 --> REPONSE 17
- Les patients de Newara Eliya ne sont pas atteints de paludisme ce qui valide l'hypothèse 4 ; et 2 patients de Négombo le sont ce qui précise l'hypothèse 3 --> REPONSE 18
- Les 3 patients sont atteints de paludisme à Négombo et un est atteint à Newara Eliya ce qui confirme l'hypothèse 4  
→ REPONSE 19

**Bonne réponse à retenir : *écrire ici* .....**

## ETAPE 7 : RÉSULTATS de PARIS

→ DOSSIER « RÉSULTATS DE PARIS »

Là on devrait savoir ! Complétez le tableau suivant de résultats : *Indiquez le n° des patients dans les bonnes cases. Certaines cases restent évidemment vides.*

	chik	Dengue	paludisme	Leptos- pirose	Fièvre typhoïde !
Négombo					
Newara Eliya					

Du coup on peut se dire que :

- L'hypothèse 3 est précisée : 3 maladies transmises par les moustiques (dengue, chik et paludisme) sont présentes à Négombo. L'hypothèse 5 est réfutée car à Newara Eliya il ne s'agit pas de la leptospirose mais de la fièvre typhoïde, qui n'est pas transmise par les animaux

→ REPONSE 20

- L'hypothèse 3 est précisée : 2 maladies transmises par les moustiques (chik et paludisme) sont présentes à Négombo. L'hypothèse 5 est réfutée car à Newara Eliya il ne s'agit pas de la leptospirose mais de la fièvre typhoïde, qui n'est pas transmise par les animaux !

→ REPONSE 21

- L'hypothèse 3 n'est pas validée : 2 maladies transmises par les moustiques (chik et paludisme) sont présentes à Négombo. L'hypothèse 4 est validée car à Newara-Eliya il ne s'agit pas de la leptospirose mais de la fièvre typhoïde, qui n'est pas transmise par les animaux.

→ REPONSE 22

**Bonne réponse à retenir : *écrire ici* .....**

ETAPE 8 et dernière : si des patients étaient rapatriés en France métropolitaine... pourraient-ils être au début d'une épidémie de maladie vectorielle\* ?

*\* n'hésitez pas à revoir le cours dans le dossier «AVION »*

→ DOSSIER « le risque en France métropolitaine »

→ DOSSIER « ATTITUDES » → ATTITUDE 3

**ENFIN, la bonne attitude 3 c'est de se dire : *écrire ici*.....**