**Date**: 1er avril 2030

**À :**Équipe junior d'épidémiologistes, Institut Pasteur, Paris

**De**: Directeur, Agence médicale Sycala

**Sujet :**Ordre de mission #1 - Enquête sur l'épidémie émergente à Sycala

Chère Équipe,

Cette lettre sert de directive de mission officielle pour votre équipe afin d'enquêter sur une épidémie émergente qui affecte actuellement la région de Sycala. La situation a suscité des inquiétudes parmi les autorités régionales en raison de ses implications potentielles sur la santé publique et de son impact sur la continuité économique.

Au 26 mars, nous avons atteint 50 individus à travers Sycala qui ont présenté des symptômes suggérant une infection ; parmi eux, 33 présentent actuellement des symptômes d'infection. Les signes signalés incluent la fièvre, des maux de tête sévères, une éruption cutanée et de la fatigue. Le début précis de cette épidémie reste incertain ; cependant, il est probablement lié à un groupe de 10 résidents de Noltrame qui sont rentrés de vacances plus tôt ce mois, tous présentant des symptômes suspects. Tragiquement, un membre de ce groupe est décédé le 14 mars 2030, suite à une détérioration rapide de son état. L'individu a été transféré à l'Hôpital d'outre-mer pour des soins critiques peu de temps avant sa mort.

Ces derniers jours, nous avons observé une augmentation inquiétante de nouvelles infections, laissant supposer que cette maladie est contagieuse (voir Annexe 1.1). Un deuxième patient, qui ne faisait pas partie du groupe initial de voyageurs, est actuellement en soins intensifs et dans un état critique dans le même hôpital à l'étranger. Ce schéma d'escalade indique que de nouvelles infections sont probables à moins que la trajectoire de cette épidémie ne soit comprise et atténuée promptement.

Les dirigeants de Sycala et de ses villes — Noltrame, Neamrolt et Sorya — sont profondément préoccupés par la détérioration potentielle de la situation. Même si leur priorité absolue demeure la santé des citoyens de Sycala, il est tout aussi essentiel de préserver l'activité économique de la région. La résilience et l'esprit laborieux de nos citoyens nous donnent confiance en leur capacité à continuer à assumer leurs responsabilités professionnelles, même s'ils sont touchés par cette maladie, mais une intervention rapide est nécessaire pour minimiser les perturbations.

En l'absence de l'équipe senior d'épidémiologie, qui traite actuellement une épidémie de peste à Madagascar, nous espérons que vous pourrez nous aider à comprendre la nature et la trajectoire de cette épidémie. Des rapports réguliers sont attendus à des dates spécifiques (voir Annexe 1.2), avec des prévisions concernant le nombre de personnes infectées et d'hospitalisations.

Nous soulignons que c'est une mission prioritaire.Vous bénéficierez du soutien du professeur Adrian Monray, géographe et démographe à la bibliothèque Emuln à Noltrame, qui est également un expert de la faune et de la flore de Sycala. Le Dr Ethan Calder, MD, de l'Hôpital d'outre-mer, surveille de près les patients gravement malades et fournira des mises à jour sur les développements cliniques.

Nous faisons confiance à votre expertise et à votre diligence pour découvrir la nature de cette épidémie et fournir des informations exploitables pour protéger les citoyens et l'économie de Sycala.

Sincèrement,

M. Jacques Healwell

Directeur, Agence médicale Sycala

**Annexe 1.1**

Suivi des infections dans la zone de Sycala au cours des derniers jours (le suivi a été initié lorsque nous avons commencé à craindre qu'une situation épidémique anormale émerge) :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date | Nouvelles infections (Incidence) | Hospitalisations + Morts |
| 22-mars | NA | 1 |
| 23-mars | 8 | 1 |
| 24 mars | 8 | 1 |
| 25 mars | 7 | 2 |
| 26 mars | 8 | 2 |
| 27-mars | 6 | 3 |
| 28-mars | 7 | 4 |
| 29 mars | 9 | 4 |
| 30 mars | 7 | 4 |
| 31 mars | 9 | 4 |
| 1-avr. | 9 | 5 |

**Annexe 1.1 - Prévisions**

Vous êtes invité à fournir les prévisions suivantes :

**Date limite : 26 avril**(temps réel : mardi, 0h00)

**Nombres prédits :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| &nbsp; | le 3 mai | Le 20 mai |
| Nb. d'individus infectés à cette date |  |  |
| Nb. d'individus infectés cumulés |  |  |
| Nb. d'individus hospitalisés + décédés |  |  |