



REPUBLIQUE DE GUINEE

Travail – Justice – Solidarité

MINISTRE DE LA SANTE ET DE L'HYGIENE PUBLIQUE

AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE

(ANSS)



Présentation de la fièvre de Lassa

Guinée, octobre 2022

Présentateur

Dr Enogo KOIVOGUI, DGA/ANSS

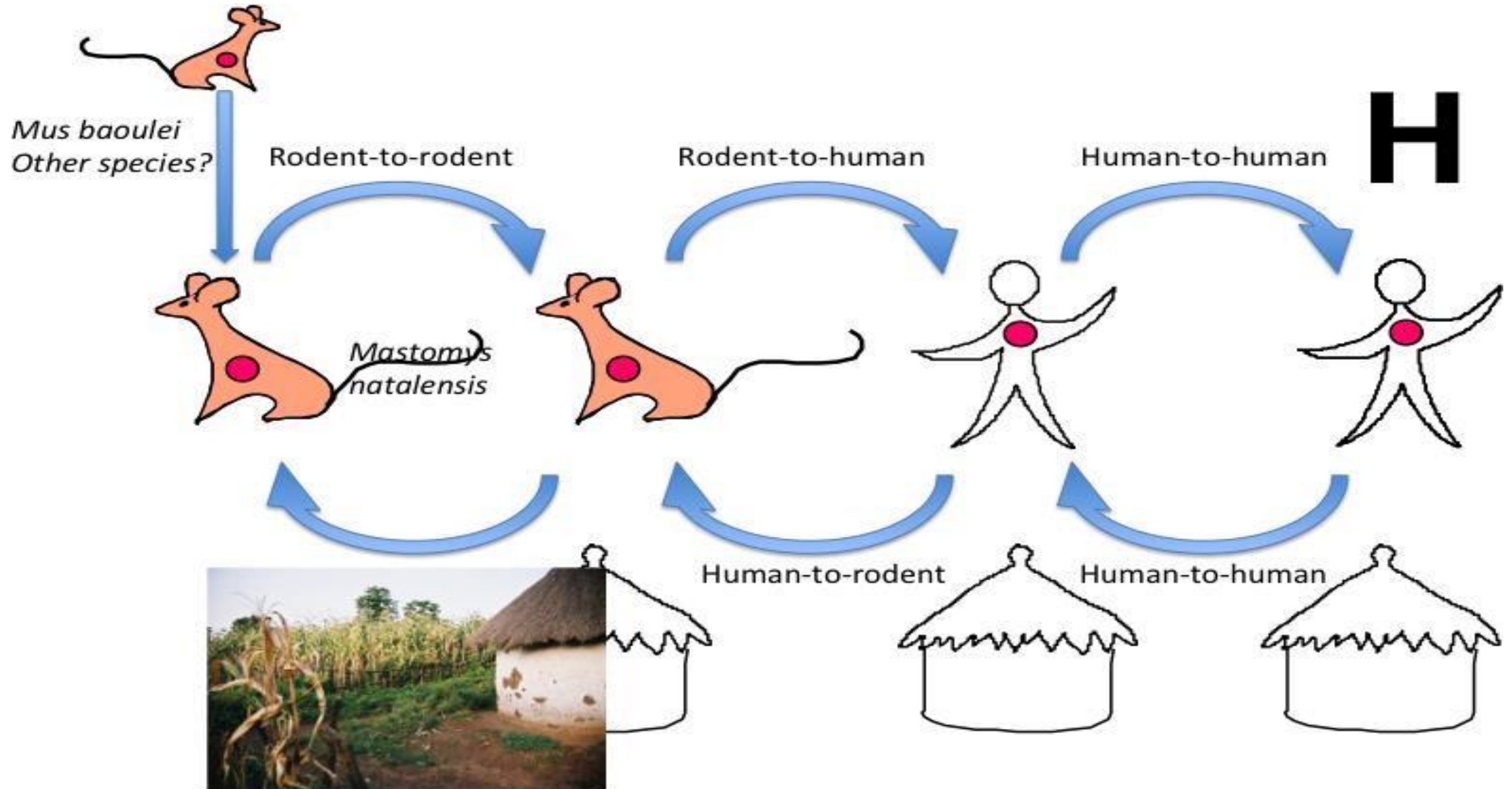
PLAN DE PRESENTATION

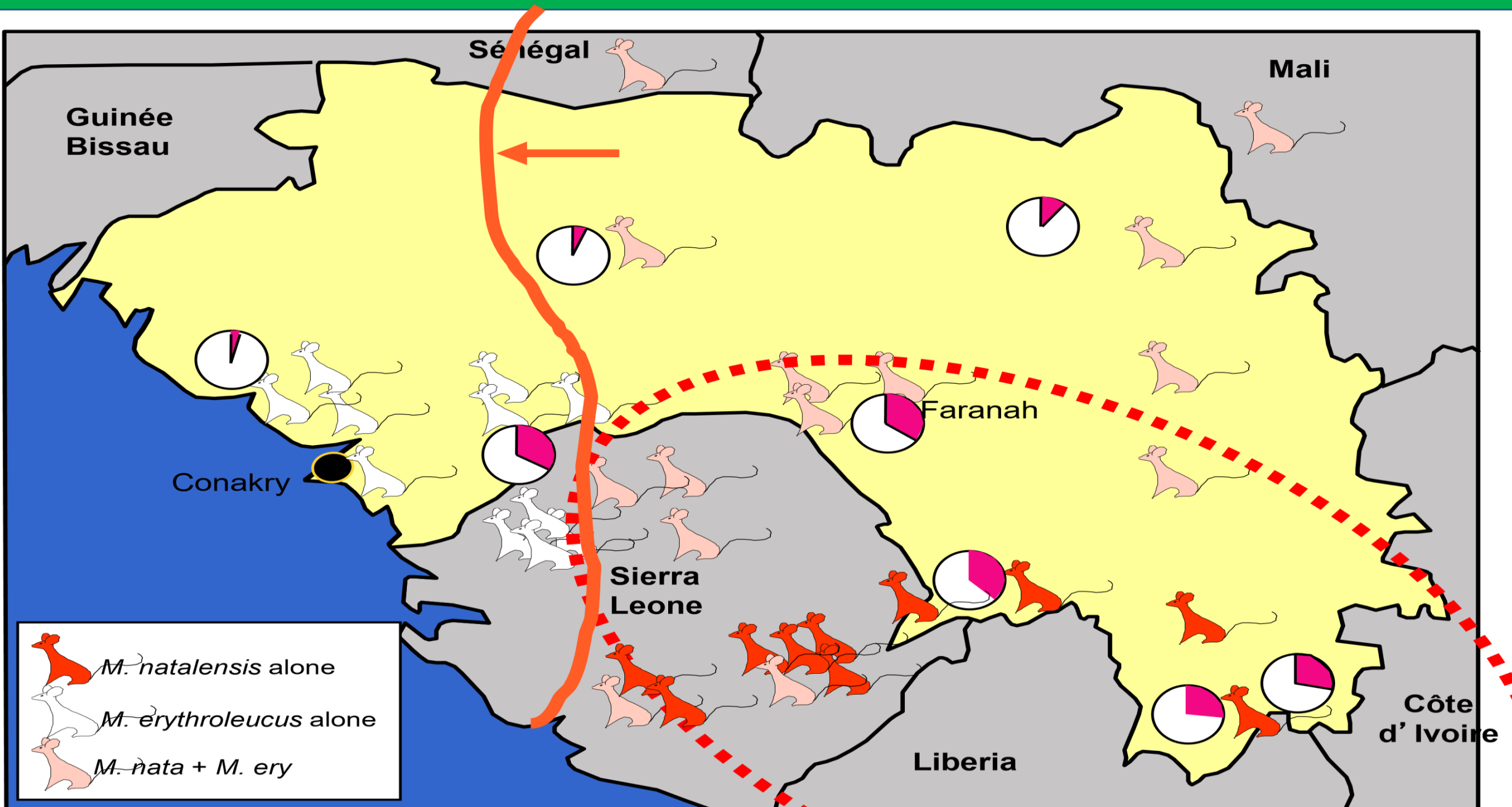
1. Introduction
2. Situation épidémiologique, Guinée, 2018 – 2022
3. Résumé du rapport préliminaire du cas positif du 20/09/2022
 - a) Descriptif du cas
 - b) Actions entreprises
 - c) Rappel des dispositifs en place
 - d) Difficultés
 - e) Recommandations
4. Conclusion

1. INTRODUCTION

- Fièvre Lassa est une fièvre hémorragique zoonotique virale aiguë
- Transmet à l'homme par contact avec des aliments ou des articles ménagers contaminés par l'urine ou les excréments de rongeurs
- Trois types de Mastomys identifiés en Guinée (Natalensis, Erythrolocus, Uberti)
- Deux zones de prédilection épidémiologique:
 - Haute prévalence: Faranah et la région forestière
 - Faible prévalence: Basse côte et la haute guinée
- Réservoir est un rongeur du genre Mastomys « rat à mamelles multiples ».

Cycle de transmission de Lassa





La fièvre de Lassa en Guinée

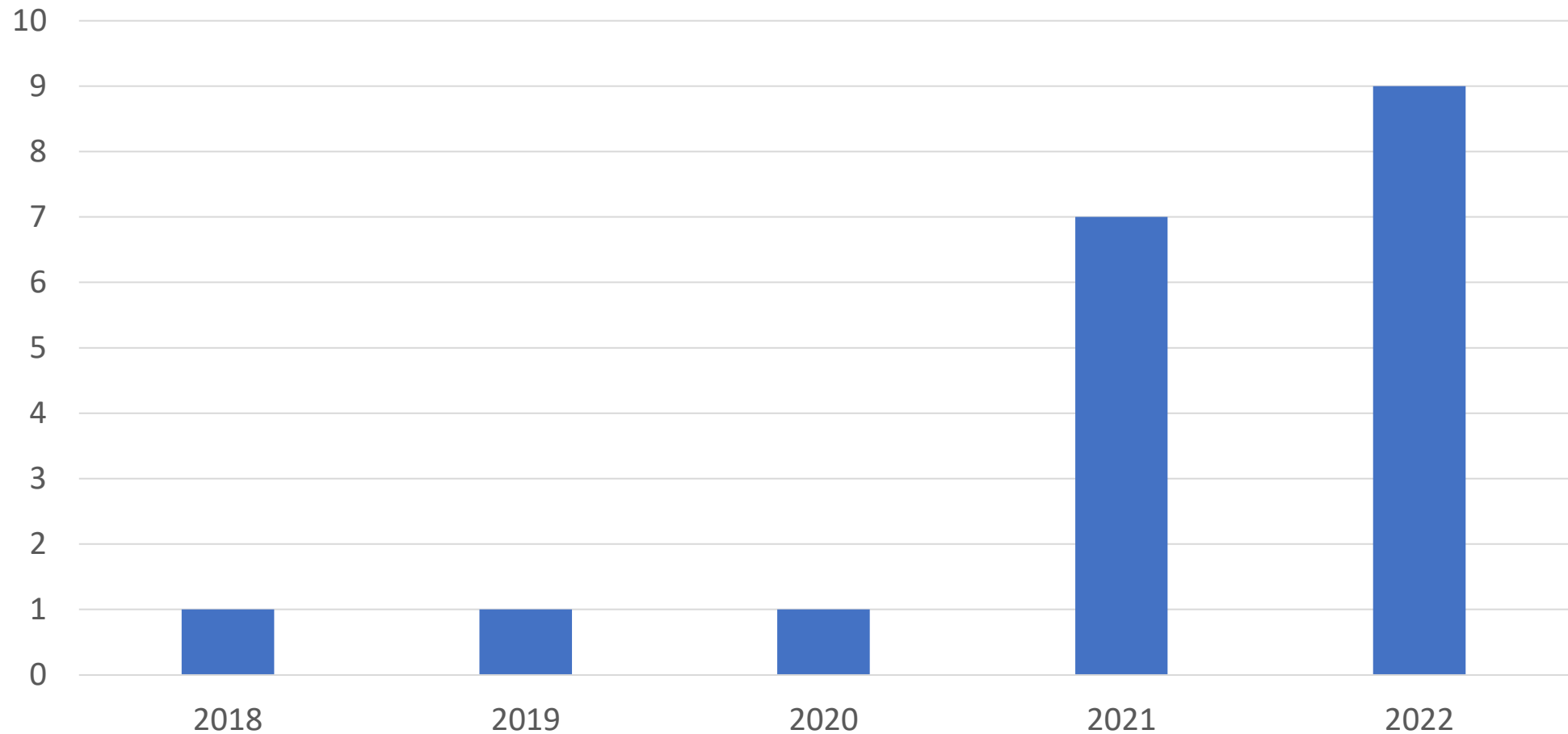
Données écologiques, risque spatial

Species	houses	proximal cultivations	distal cultivations	forest
M. natalensis	447 (75%)	140 (23.5%)	9 (1.5%)	0
LASV positive	51	28	1	

**SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FIEVRE DE LASSA,
GUINEE, 2018 - 2022**

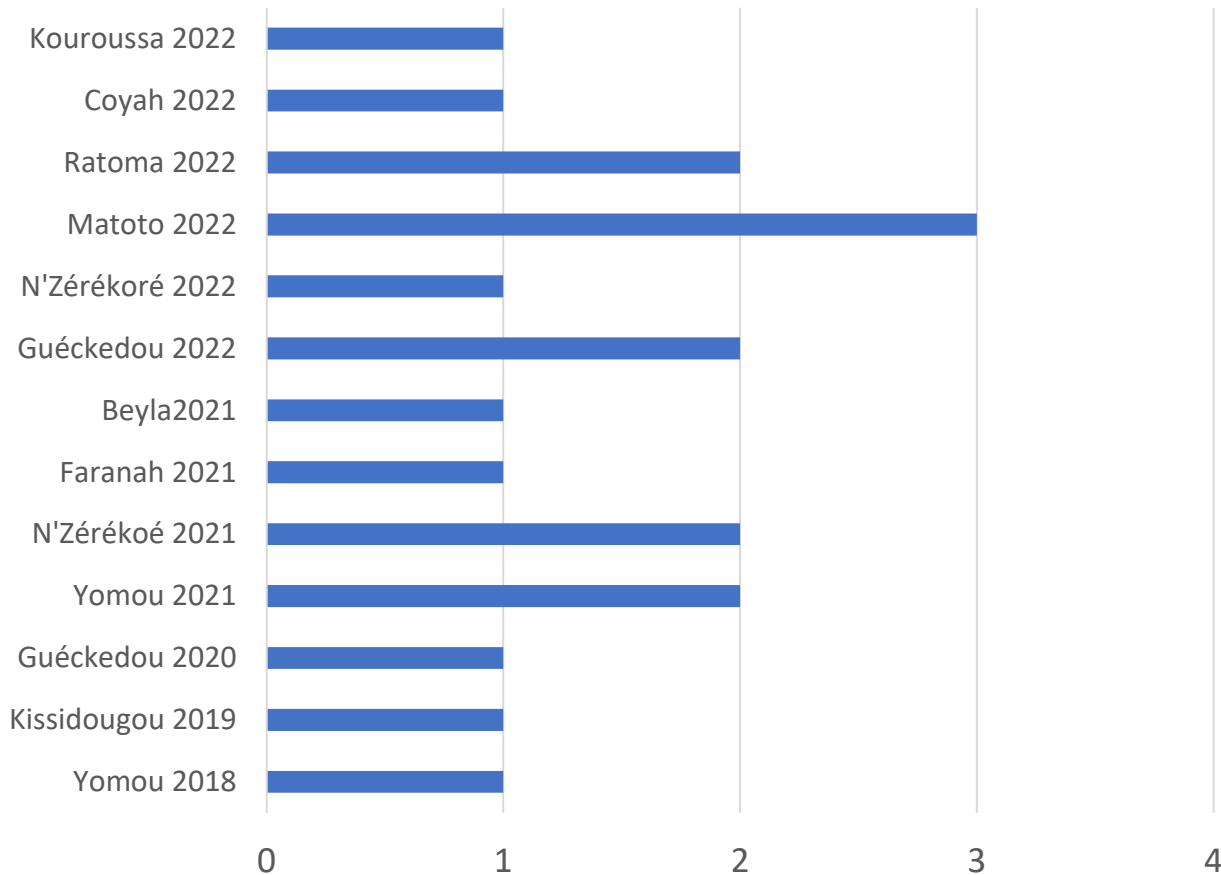
1. Situation épidémiologique, Guinée, 2018 – 2022

Distribution dans le temps des cas de fièvre de Lassa,
Guinée, 2018 - 2022

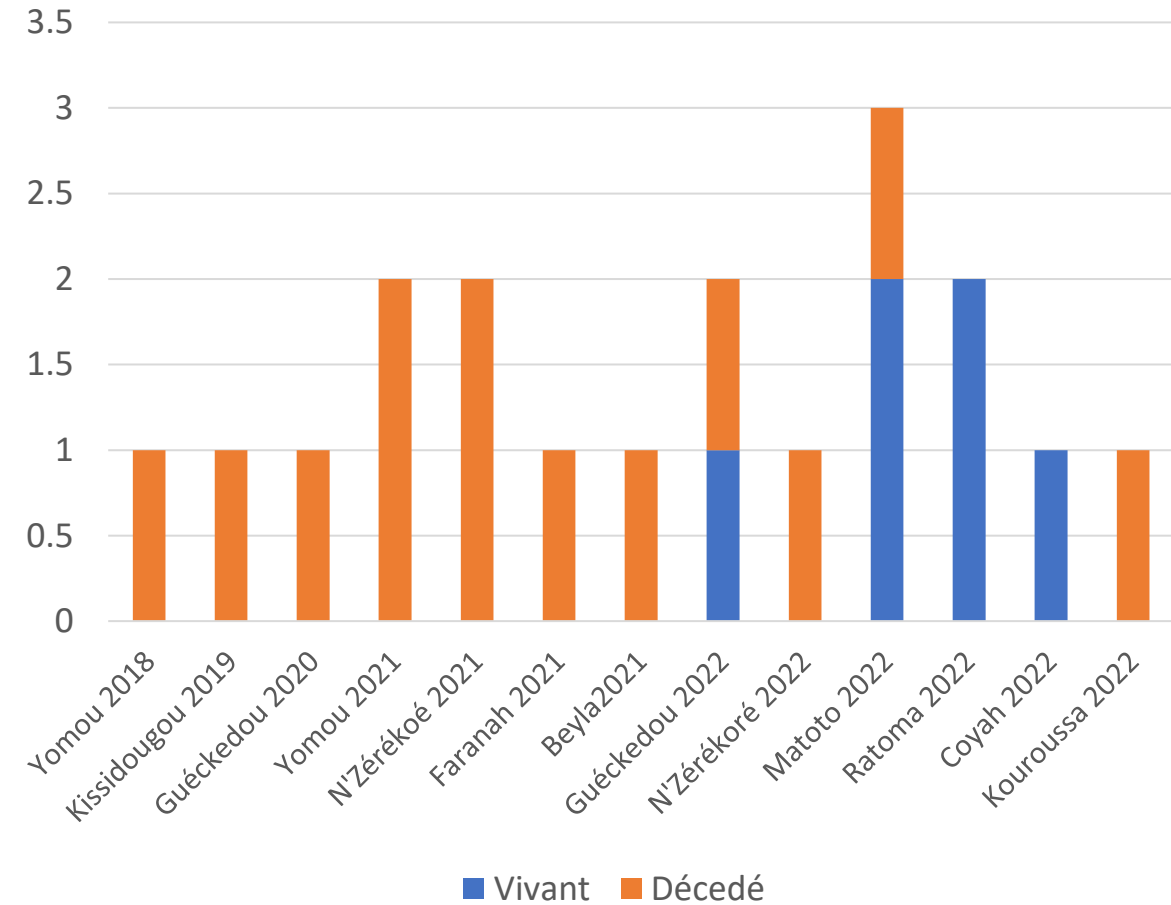


1. Situation épidémiologique, Guinée, 2018 – 2022

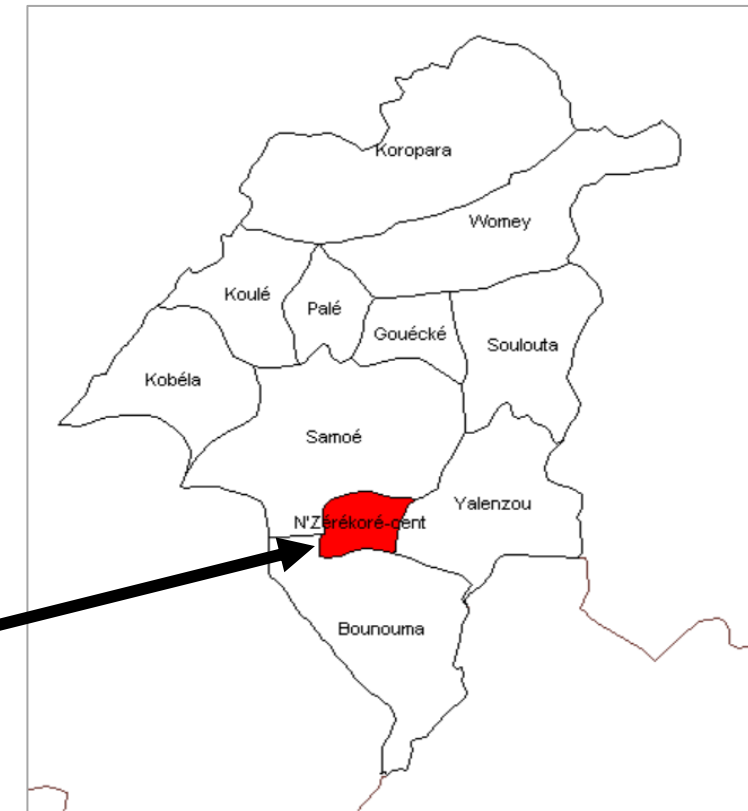
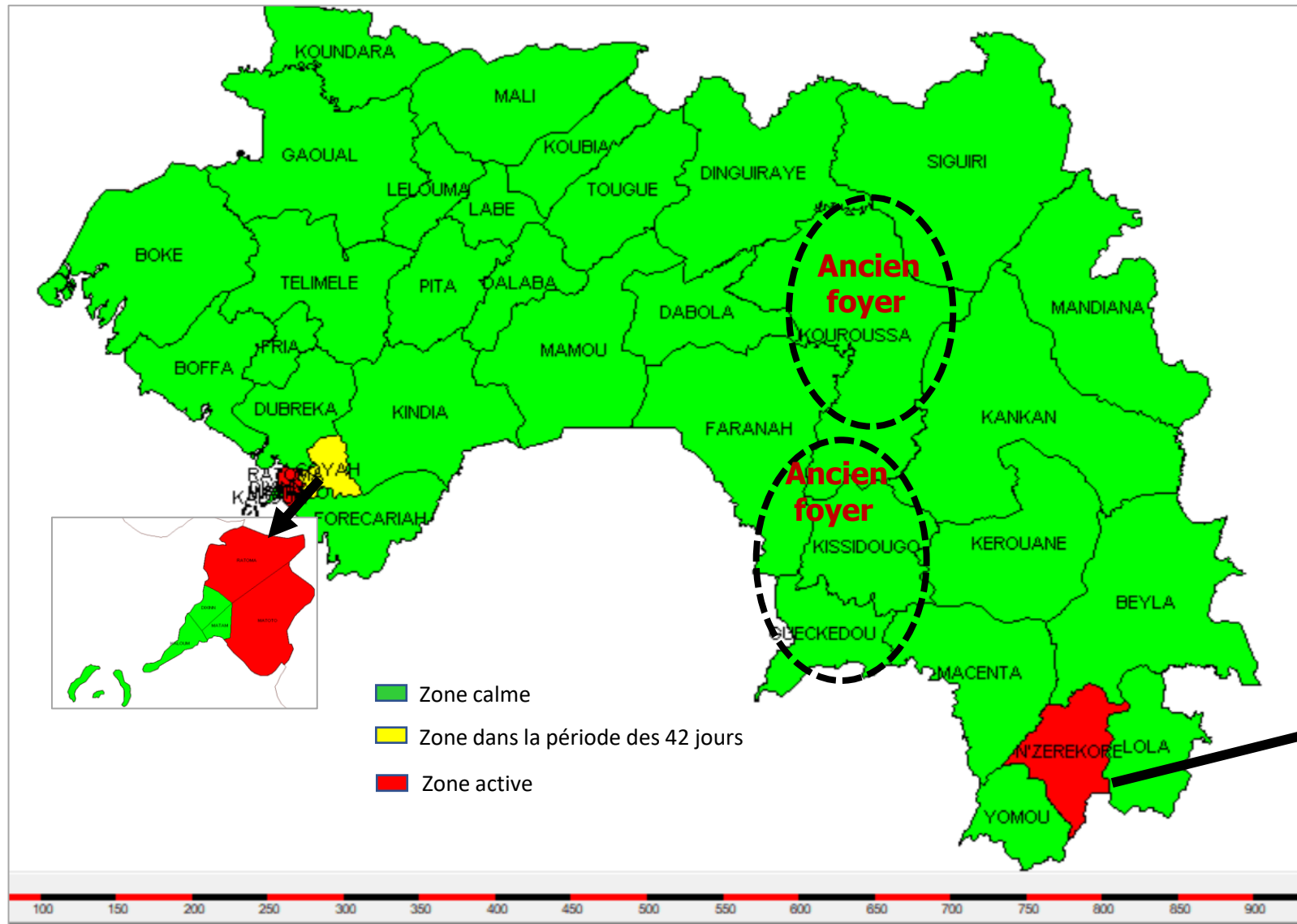
Distribution spatiale des cas de fièvre de Lassa, Guinée, 2018 - 2022



Distribution des cas de fièvre de Lassa, par issue et par lieu, Guinée, 2018 - 2022



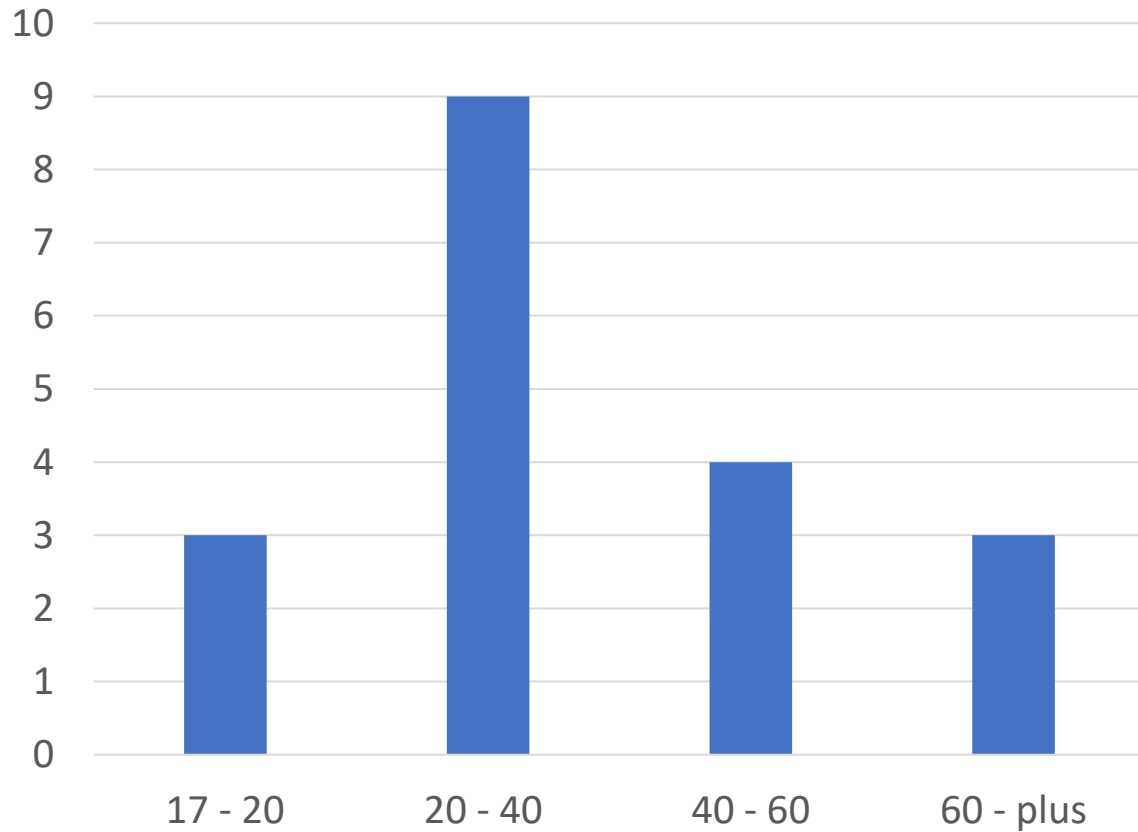
1. Situation épidémiologique, Guinée, 2018 – 2022



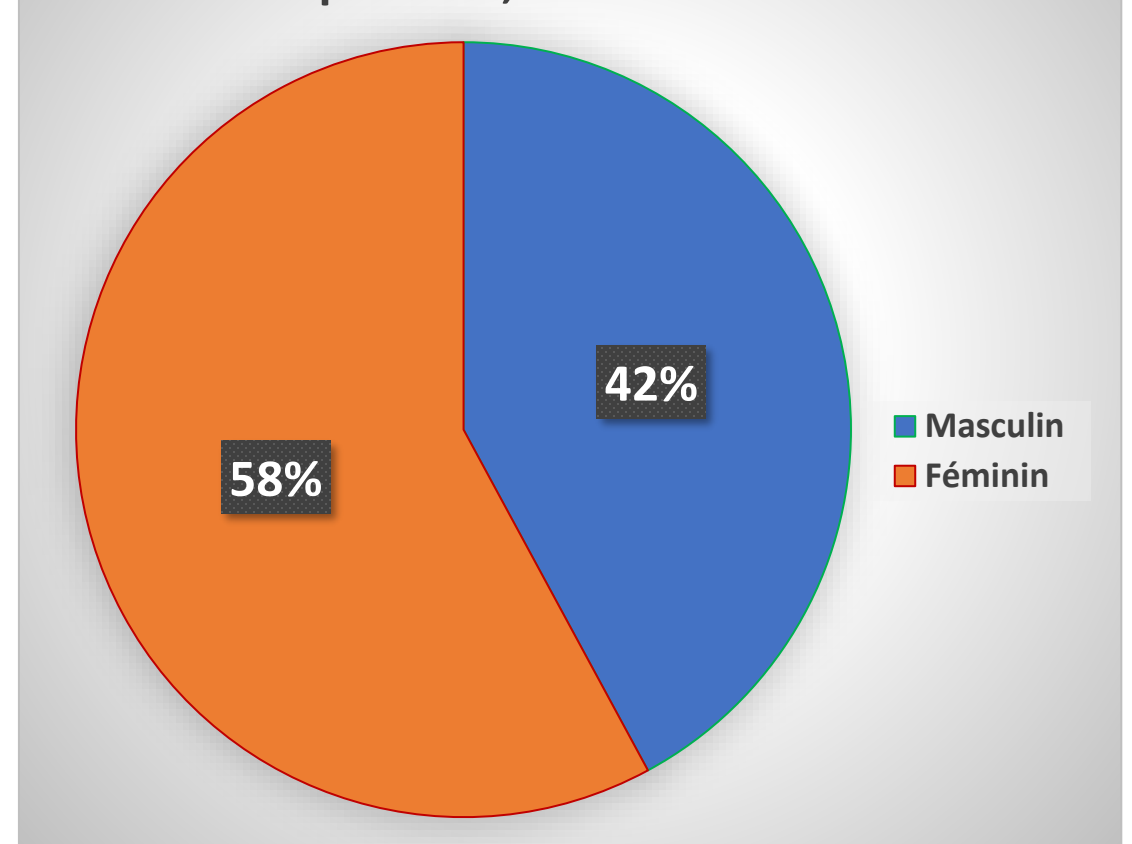
Dix-neuf (19) cas de fièvre de Lassa entre 2018 et 2022 dont 18 cas confirmés et 1 cas probable (Kouroussa) avec 10 préfectures/Commune touchées.

1. Situation épidémiologique, Guinée, 2018 – 2022

Distribution des cas de la fièvre de Lassa par tranche d'âge, Guinée, 2018 - 2022



Distribution des cas de fièvre de Lassa par sexe, 2018 - 2022



3. RESUME DU RAPPORT PRELIMINAIRE DU CAS POSITIF DU 20/09/2022

3. RESUME DU RAPPORT PRELIMINAIRE DU CAS POSITIF DU 20/09/2022

a) *Descriptif du cas positif*

- Patiente de 45 ans, logisticien, résidant dans la commune urbaine de Nzérékoré (quartier Gbangana)
- Date du début probable: 08 au 15 septembre 2022
 - Signes/symptômes: signes, marqué par la survenue de la fièvre intermittente, la douleur thoracique, une oligurie
 - Itinéraire thérapeutique
 - ✓ Clinique Huguette 15 au 16/09/2022, fièvre typhoïde où il a reçu des soins à base de Ringer lactate, Paracétamol et ceftriaxone
 - ✓ Il a consulté un tradipraticien du 16 au 18/09/2022 dans la sous-préfecture de Bowé Sud (Préfecture de Yomou)
 - ✓ Il consulte de nouveau à la clinique Huguette le 19/09/2022 pour la fièvre intermittente, la douleur thoracique, l'oligurie, asthénie physique
 - ✓ Hôpital régional de N'Zérékoré (Sce des urgences): 19/09/2022: admis pour les mêmes signes
- Date de suspicion de FHV: 19 septembre 22: prélèvement et test le 20 septembre 22: **Lassa+**
- DCD dans la nuit du 21 Septembre 2022 aux environs de 01 heure 10 mn au CT-Epi.

b) Actions entreprises

- Isolement et prise en charge du cas au CT-Epi de N'Zérékoré
 - Evaluation de la capacité d'accueil du CT-Épi (16 lits)
 - Estimation des besoins en intrants
- Tenue des réunions d'urgence de coordination (DPS de N'Zérékoré, IRE & ANSS)
- Activation du COU-SP du district sanitaire de N'Zérékoré
- Information de la hiérarchie et des autorités politiques et administratives
- Double confirmation de l'échantillon au laboratoire des FHV de Nongo-Conakry
- Investigation conjointe composée de l'ANSS, l'IRS, DPS de N'Zérékoré et OMS
- Listage de 36 contacts dont 19 agents de santé à la clinique Huguette et l'hôpital régional, Recherche active des cas suspects dans les formations sanitaires

b) Actions entreprises suite

- Identification et formation des agents de suivi des contacts
- Sensibilisation de la communauté de la sous-préfecture de Bowé (Préfecture de Yomou) sur les précautions standards et spécifiques à la Maladie à Virus de Lassa
- Affichage des définition des cas de la fièvre de Lassa dans toutes les formations sanitaires de la région de N'Zérékoré
- Mise en place des sites sentinelles de Lassa dans les zones endémiques du pays (Faranah, Kissidougou et les 6 districts sanitaires du sud de la Guinée)
- Démarrage de l'analyse des échantillons d'origine animale
- Poursuite de la recherche active dans les formations sanitaires
- Sortie du suivi des 36/36 contacts du cas confirmé à la date du 12/10/2022
- Compte à rebours J-17 pour la fin de l'épidémie

c) Difficultés

- Manque de fonds pour les équipes d'intervention rapide (EPARE/ERARE)/COU-SP) faire fonctionner le système de gestion de l'incident

d) Dispositifs de riposte en place

- Niveau du district sanitaire de N'Zérékoré
 - COU-SP: dispositif de coordination des activités de riposte aux urgences de santé publique
 - EPARE: équipe multidisciplinaire et multisectorielle prenant en compte l'approche « OneHealth »
 - Plateformes « OneHealth »
 - CT-Epi: espace de prise en charge pour les patients souffrant de maladie à potentiel épidémique
- Niveau de la région sanitaire de N'Zérékoré
 - COU-SP: dispositif de coordination des activités de riposte aux urgences de santé publique
 - ERARE: équipe multidisciplinaire et multisectorielle prenant en compte l'approche « OneHealth »
 - Plateformes « OneHealth »
 - EIRaV: Equipe d'Intervention Rapide pour la Vaccination contre les FHV
- National
 - ANSS: organe de coordination des interventions techniques: surveillance et riposte aux MPE
 - Comité stratégique de riposte aux épidémies: instance de décision stratégique pour la riposte aux MPE
 - Comité interministériel de crise: instance politique de coordination des actions

3. RESUME DU RAPPORT PRELIMINAIRE DU CAS POSITIF DU 20/04/2022

e) Recommandations

➤ Au niveau National

- Considérer la fièvre de Lassa comme une maladie endémique pour les trois pays frontaliers (Guinée, Libéria et Sierra Leone) à notification obligatoire à l'OMS
- Rendre disponible un stock tampon de ribavirine et intrants PCI (Stock de sécurité) pour les trois pays frontaliers endémiques de Lassa (Guinée, Libéria et Sierra Leone) de manière rotatoire;
- Rendre disponible le test diagnostique de Lassa et intrants PCI dans les laboratoires de FHV de N'Zérékoré et de Guéckédou
- Doter les sites sentinelles des zone endémiques de Lassa du pays en équipements et intrants

➤ Au niveau Régional

- Superviser régulièrement la fonctionnalité des sites sentinelles des zones endémiques de vos juridictions respectives

➤ Au niveau District sanitaire

- Rendre fonctionnel les sites sentinelles Lassa dans vos différentes juridictions respectives
- Organiser régulièrement les réunions et exercices de simulation transfrontaliers
- Renforcer la surveillance épidémiologique

4. Conclusion

- La fièvre de Lassa est d'actualité en Guinée et implique surveillance active
- Des tests moléculaires sont pratiqués en routine aux laboratoires de FHV de N'Zérékoré, Guéckedou et Conakry
- Une sensibilisation importante doit être entreprise afin de permettre l'investigation écologique dans les communautés concernées.

MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION