



**DTM**

MATRICE DE SUIVI  
DES DÉPLACEMENTS



United Nations  
**CERF**  
Central  
Emergency  
Response  
Fund

## SUIVI DES FLUX DE POPULATIONS

Mise en œuvre dans le cadre de la surveillance renforcée des maladies à potentiel épidémique (MPE)

GUINÉE

JUILLET 2021



**OIM**  
ONU MIGRATION

### INTRODUCTION

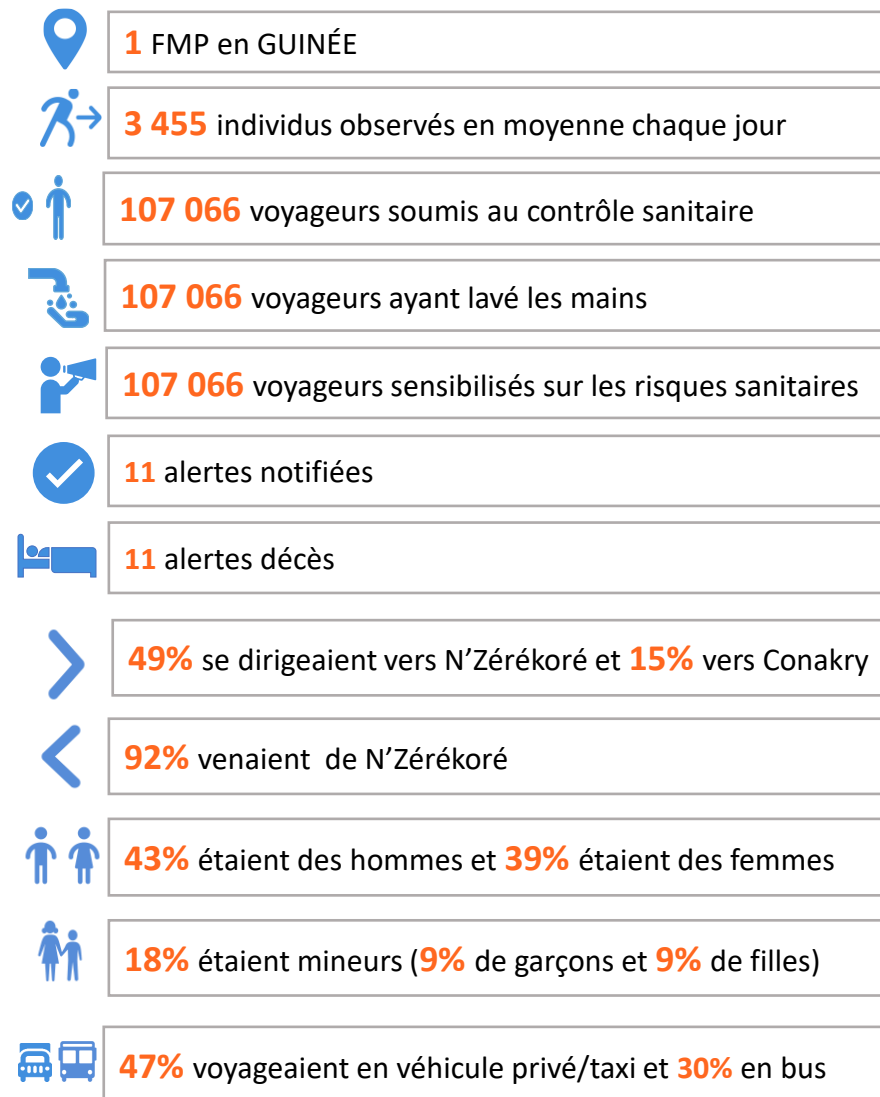
Afin de mieux comprendre les mouvements et tendances migratoires en Afrique de l'Ouest et du Centre, l'OIM, à travers la Matrice de suivi des déplacements (*Displacement Tracking Matrix*, DTM), met en œuvre l'activité de Suivi des flux de populations (FM, de l'anglais *Flow Monitoring*).

En **Guinée**, au cours du mois de **juillet 2021**, la DTM a recueilli des données au niveau de **trois Points de suivi des flux** (*Flow Monitoring Point*, FMP). Tous les trois (Boma, Vakamota et Keayeba) sont situés dans la Guinée Forestière qui est la partie Sud-Est de la Guinée. Ces points ont été installés afin d'observer les mouvements des populations mobiles entre les villes de la région forestière de la Guinée dans le contexte de restriction de mobilité liée à la pandémie de COVID-19 et à la surveillance renforcée de la maladie à virus Ebola (MVE) dans cette zone. Les PoEs de Vakamota et Keayaba1 ont été désactivés à la date du 06 Juillet 2021, seul le point de Boma a constamment fonctionné pendant ce mois.

**MÉTHODOLOGIE** : Le Suivi des flux de populations est un travail de collecte des données qui vise à identifier des zones sujettes aux migrations transfrontalières et internationales et à mettre en lumière les caractéristiques et les parcours des personnes passant par les points de contrôle des voyageurs. Les zones de forte mobilité sont identifiées à l'échelle du pays avec l'aide des autorités nationales. Les équipes DTM, en partenariat avec les autorités locales, conduisent ensuite un travail d'identification des points de transit stratégiques au niveau local. La principale méthodologie de collecte de données utilisées à chacun de ces points, appelés FMP (de l'anglais *Flow Monitoring Point*) est l'enregistrement des flux (FMR, de l'anglais *Flow Monitoring Registry*). Le FMR consiste à collecter les données au niveau des différents points de passage via des observations directes et auprès d'informateurs clés : il peut s'agir du personnel des gares routières, des fonctionnaires étatiques, des chauffeurs de bus ou des migrants eux-mêmes. Le FMR recueille des informations sur le nombre de voyageurs passant par les FMP, leurs nationalités, lieux de provenance et destinations envisagées, ainsi que les moyens de transport utilisés. Le but principale de la collecte de ces informations est de recueillir et enregistrer les données de la population mobile au niveau des différents FMP dans le but de faire le suivi des alertes et prendre les mesures nécessaires pour limiter la propagation des maladies épidémiologiques. **Ce rapport présente les résultats des données collectées à travers les FMR uniquement, au cours du mois de juillet 2021.**

**LIMITES** : Les données utilisées dans le cadre de cette analyse sont des estimations et ne représentent qu'une partie des flux existants. Dans le cas de la Guinée, les énumérateurs enregistrent les flux sortants des villes ciblées. La couverture spatiale et temporelle de ces enquêtes est partielle et, la collecte au niveau des deux FMP (Boma et Vakamota) se fait 24h/24 avec un système de rotation des énumérateurs selon les différents horaires. Par contre au niveau du FMP de Keayeba 1, la collecte reste limitée à l'échelle de la journée pour des raisons de restrictions financière. Une section permettant de définir les indicateurs de santé a été intégrée dans ce rapport dans le cadre de cet exercice, dans le contexte d'Ebola. Enfin, aucune information n'est collectée sur les flux existant en dehors des plages horaires couvertes.

### CHIFFRES CLÉS



### PROFIL DES VOYAGEURS ET TENDANCES DES FLUX

**Tendances migratoires:** Durant le mois de **Juillet 2021**, en moyenne **3 455 personnes** ont été observées au niveau des trois FMPs en activité dans le Sud-Est de la Guinée. Pour l'ensemble des FMPs, on note une baisse de 20 pour cent des flux. Cette baisse s'explique par la désactivation des PoEs de Vakamota et Keayeba 1. Après la déclaration de la fin de l'épidémie d'Ebola le 19 Juin 2021 en Guinée. L'OIM a engagé le processus de désactivation de certains points de contrôle sanitaire pour s'aligner aux nouvelles orientations du Ministère de la Santé à travers l'ANSS relatives à la surveillance renforcée selon l'approche une seule santé pendant une période de 90 jours. C'est ainsi que les PoEs de Vakamota et Keayeba1 ont été désactivés à la date du 06 Juillet 2021.

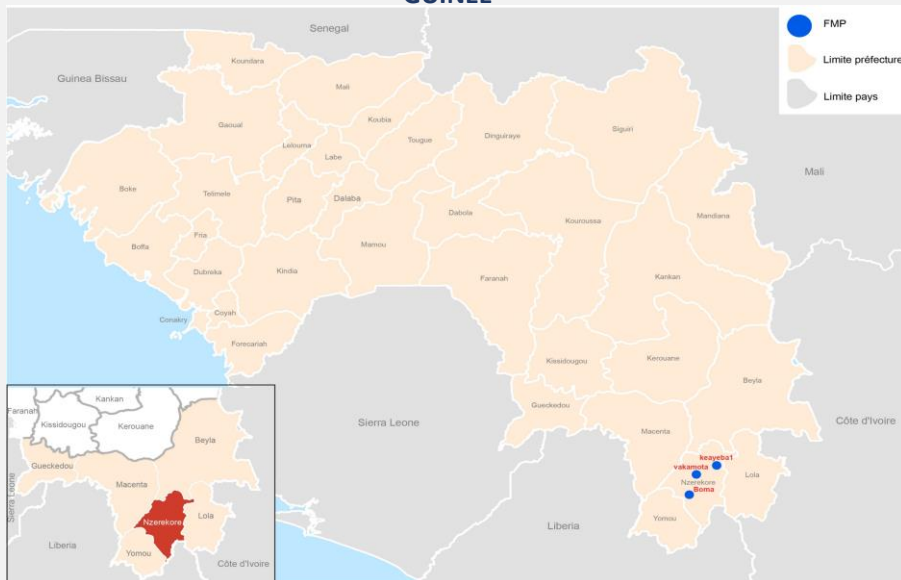
**Types de flux:** De l'observation des flux dans les tableaux ci-contre, il ressort que la presque totalité (99%) des mouvements était interne.

**Provenances et destinations:** Il ressort de l'analyse des flux de provenance que, la grande majorité des voyageurs venait de la Guinée, majoritairement de la ville de N'Zerekore (92%). Pour ce qui est des flux de destination, les voyageurs se dirigeaient principalement vers les localités de N'Zerekore (49%) située au Sud-Est et de Conakry (15%) située au Sud-Ouest du pays. Concernant les moyens de transports utilisés par les passagers au niveau de ces points, l'analyse montre que, le véhicule privé ou taxi (41%), le bus (29%) et le camion (15%) étaient les plus empruntés.

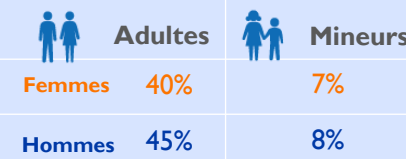
**Profil des voyageurs:** Parmi les 107 099 voyageurs soumis à l'observation, 40 pour cent étaient des femmes et 15 pour cent constitués de mineur.e.s dont 7 pour cent de filles.

**Raisons de voyage:** L'observation du graphique concernant les raisons évoquées par les passants au niveau des FMPs, montre que 69 pour cent des voyageurs effectuaient une migration économique de plus de deux semaines; 21 pour cent se déplaçaient pour des mouvements locaux de courte durée (moins de deux semaines) et 10 pour cent pour des visites familiales.

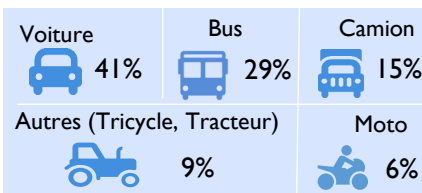
#### GUINÉE



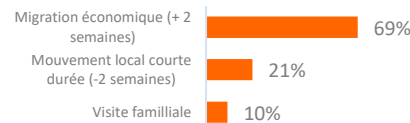
#### PROFILS DES VOYAGEURS



#### MOYENS DE TRANSPORT



#### RAISONS DE VOYAGE



#### PROVENANCE ET DESTINATION DES FLUX

##### Principales provenances des flux

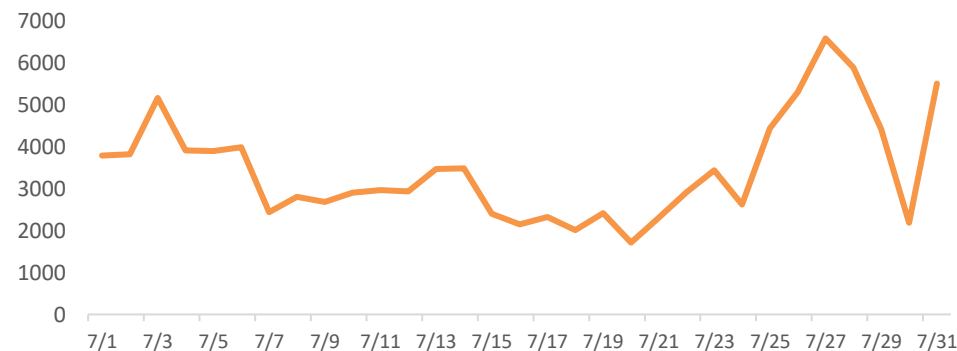
| Pays        | Ville         | %  |
|-------------|---------------|----|
| GUINEE      | N'ZEREKORE    | 92 |
| GUINEE      | BEYLA         | 3  |
| GUINEE      | LOLA          | 3  |
| GUINEE      | KANKAN        | 1  |
| AUTRES PAYS | CÔTE-D'IVOIRE | 1  |

##### Principales destinations des flux

| Pays   | Ville         | %  |
|--------|---------------|----|
| GUINEE | N'Zerekore    | 49 |
| GUINEE | Conakry       | 15 |
| GUINEE | Macenta       | 9  |
| GUINEE | Beyla         | 4  |
| GUINEE | Gueckedou     | 3  |
| GUINEE | Mamou         | 3  |
| GUINEE | Labe          | 3  |
| GUINEE | Yomou         | 3  |
| GUINEE | Autres villes | 11 |

PROFIL DÉMOGRAPHIQUE

ÉVOLUTION JOURNALIÈRE



On observe des pics aux dates du 03 et du 27 Juillet 2021, ceux-ci coïncident respectivement au jour du marché international de Gouecke où l'affluence est considérable au niveau des FMPs et l'arrivée des habitants de N'Zerekore originaires des préfectures environnantes pour la fête de Tabaski.



### BOMA

Un FMP a été installé au début du mois de mai 2021 au niveau de la rentrée de la ville de N'Zerekore, afin d'observer les mouvements des voyageurs. Cette page présente un résumé des résultats des données collectées à Boma pendant le mois de **Juillet 2021**.

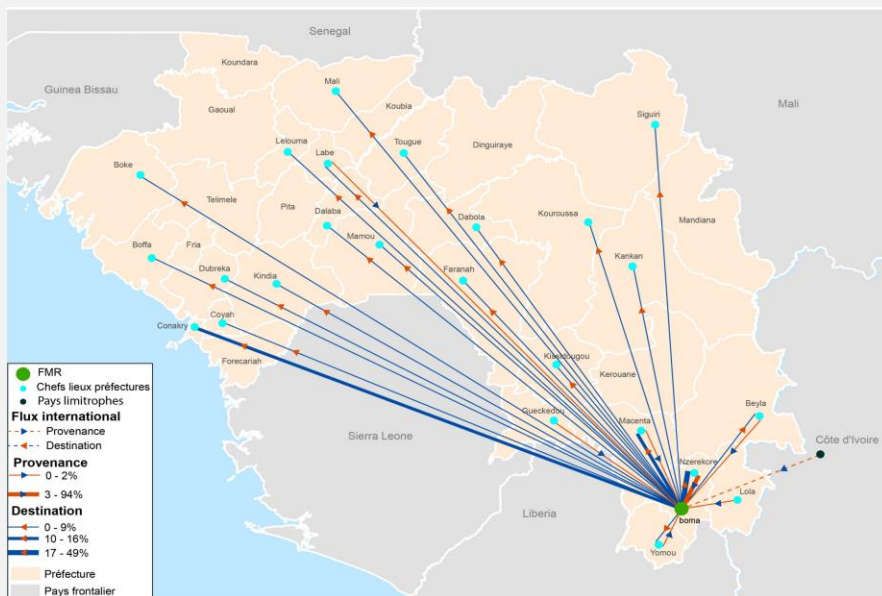
**Tendances migratoires:** Pendant cette période, en moyenne **3 118 personnes** ont été observées au FMP de Boma. Les femmes représentaient 39 pour cent parmi les passants au niveau de ce point. Au PoE de Boma, on observe une hausse de 16 pour cent des flux. Cette hausse s'explique par une grande affluence des mobilités humaines de N'Zerekore vers les localités environnantes pendant la fête de Tabaski.

**Types de flux:** La majorité des flux (99%) était interne.

**Provenances et destinations:** Il ressort des observations que la principale ville de provenance des flux était N'Zerekore (94%). Il faut également noter qu'elle a le plus grand flux de destination observé avec un taux de (50%). Un flux de (15%) a été observé pour la ville de Conakry (Matam, Matoto et Ratoma) au Sud-Ouest et (11%) pour la ville de Macenta au Sud du pays. Les moyens de transports couramment utilisés étaient: le bus (42%), la voiture (28%) et le camion (7%). D'autres moyens de transport tels que : le tracteur et le tricycle (23%) ont aussi été utilisés.

**Profil des voyageurs:** Entre les voyageurs observés, 39 pour cent étaient des femmes et 15 pour cent étaient des mineur.e.s avec 7 pour cent de filles.

**Raisons de voyage:** Au niveau du FMP de Boma, les voyageurs avaient été interrogés sur les causes de leur déplacement. Selon les réponses recueillies, il ressort que 76 pour cent des passants observés voyagent pour des raisons économiques de plus de deux semaines; 18 pour cent se déplacent pour des mouvements locaux de courte durée (moins de deux semaines) et 6 pour cent pour des visites familiales ou des cas sociaux.



### PROFILS DES VOYAGEURS


**Adultes**

**Mineurs**
**Femmes 39%**
**7%**
**Hommes 46%**
**8%**

### MOYENS DE TRANSPORT

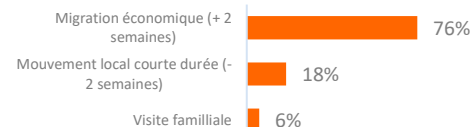

**Bus 42%**

**Voiture 28%**
**Autres(Tricycle, Tracteur)**

**23%**

**Camion 7%**

### RAISONS DE VOYAGE



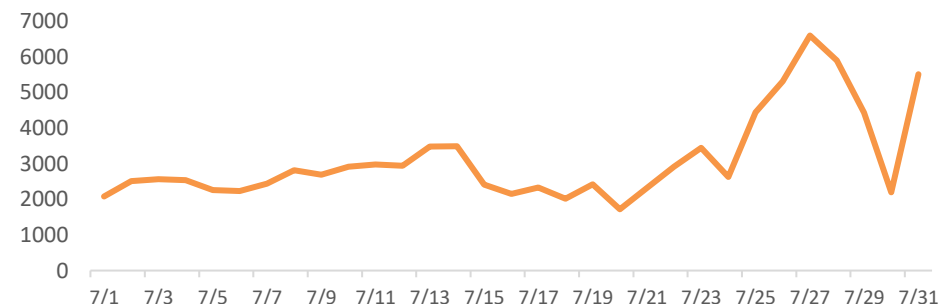
### PROVENANCE ET DESTINATION DES FLUX

| Principales provenances des flux |               |    |
|----------------------------------|---------------|----|
| Pays                             | Ville         | %  |
| GUINEE                           | N'ZEREKORE    | 94 |
| GUINEE                           | BEYLA         | 3  |
| GUINEE                           | LOLA          | 2  |
| AUTRES PAYS                      | CÔTE-D'IVOIRE | 1  |

| Principales destinations des flux |               |    |
|-----------------------------------|---------------|----|
| Pays                              | Ville         | %  |
| GUINEE                            | N'Zerekore    | 50 |
| GUINEE                            | Conakry       | 15 |
| GUINEE                            | Macenta       | 11 |
| GUINEE                            | Gueckedou     | 4  |
| GUINEE                            | Mamou         | 3  |
| GUINEE                            | Labe          | 3  |
| GUINEE                            | Yomou         | 3  |
| GUINEE                            | Autres villes | 11 |

PROFIL DÉMOGRAPHIQUE

ÉVOLUTION JOURNALIÈRE



D'après les observations faites au FMP de Boma, on remarque une augmentation des flux le 27 Juillet 2021, qui coïncide à l'arrivée des habitants de N'Zerekore originaires des préfectures environnantes pour la fête de Tabaski.

### VAKAMOTA

Un FMP a été installé au début du mois de mai 2021 à Vakamota, dans la Sous-Préfecture de Gouecké, afin d'observer les mouvements des voyageurs dans le Sud-Est de la Guinée. Cette page présente un résumé des données collectées au PoE de Vakamota pendant les six premiers jours du mois de **Juillet 2021**.

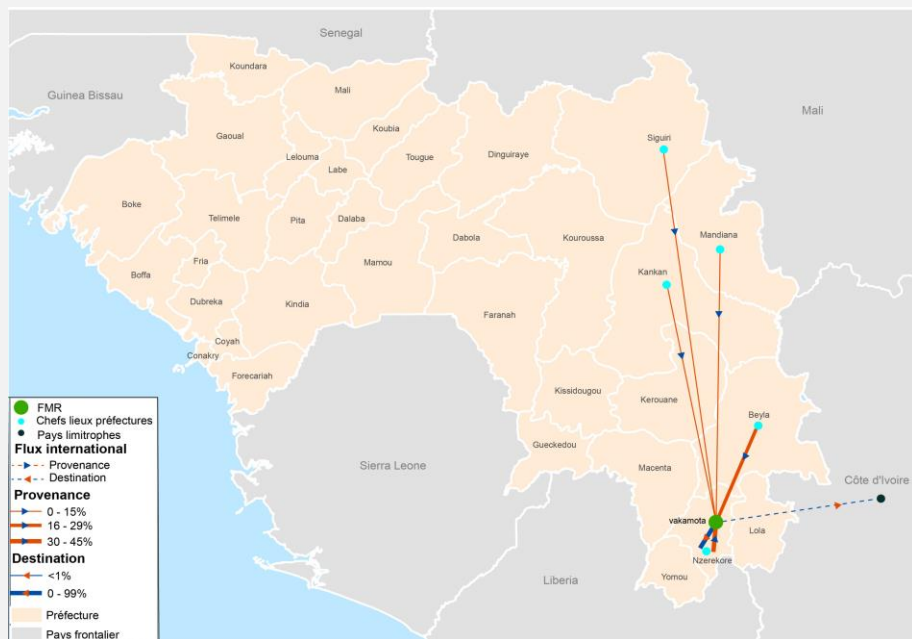
**Tendances migratoires:** Au cours de cette période, en moyenne **727 personnes** ont été observées à Vakamota. On observe une hausse de 9 pour cent des flux par rapport aux six premiers jours du mois précédent. Cette augmentation peut s'expliquer par une grande affluence de mobilité de personne passant par ce point à la date du 06 Juillet 2021, qui coïncide au marché hebdomadaire international de la sous-préfecture de Gouecké (Préfecture de N'Zerekore).

**Types de flux:** A ce PoE, la totalité des flux (100%) était interne.

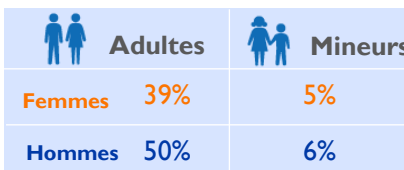
**Provenances et destinations:** L'analyse des données montre que, N'Zerekore (45%), Beyla (29%) et Kankan (15%) située au Nord-Est du pays étaient les principales villes où les voyageurs avaient séjourné. Quant à leurs destinations, La principale ville des mouvements au niveau du PoE de Vakamota était N'Zerekore (100%). Les moyens de transport les plus utilisés par les passants étaient : bus (31%), camion (29%) et voiture (26%).

**Profils des voyageurs:** Sur l'ensemble des voyageurs observés à Vakamota, 39 pour cent étaient des femmes et 11 pour cent de mineurs dont 5 pour cent de filles.

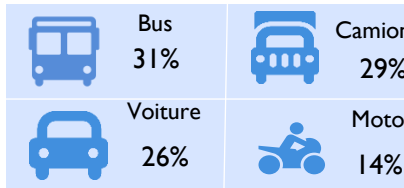
**Raisons de voyage:** Il ressort des données recueillies à ce PoE que 40 pour cent des voyageurs observés ont effectué des mouvements locaux de courte durée (moins de deux semaines), 37 pour cent se sont déplacés pour une migration économique de plus de deux semaines et 23 pour cent pour des visites familiales.



### PROFILS DES VOYAGEURS



### MOYENS DE TRANSPORT



### RAISONS DE VOYAGE



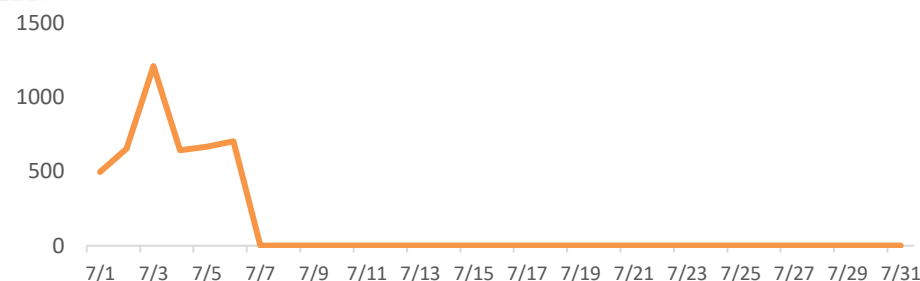
### PROVENANCE ET DESTINATION DES FLUX

| Principales provenances des flux |            |    |
|----------------------------------|------------|----|
| Pays                             | Ville      | %  |
| GUINEE                           | N'ZEREKORE | 45 |
| GUINEE                           | BEYLA      | 29 |
| GUINEE                           | KANKAN     | 15 |
| GUINEE                           | SIGURI     | 9  |
| GUINEE                           | MANDIANA   | 2  |

| Principales destinations des flux |            |     |
|-----------------------------------|------------|-----|
| Pays                              | Ville      | %   |
| GUINEE                            | N'Zerekore | 100 |

PROFIL DÉMOGRAPHIQUE

ÉVOLUTION JOURNALIÈRE



Après la déclaration de la fin de l'épidémie d'Ebola le 19 Juin 2021 en Guinée, l'OIM a engagé le processus de désactivation des Points de Contrôle Sanitaire. C'est ainsi que le Mardi 6 Juillet 2021, un total de 9 Points de Contrôle Sanitaire dont Vakamota (dans la Sous-préfecture de Gouecké) ont été désactivés. Toute fois, à la date du 03 Juillet, il a été observé une grande affluence de mobilité de personne passant par ce point car ce jour coïncide au marché hebdomadaire international de la sous-préfecture de Gouecké.

### KEAYEBA I

Un point de suivi de mouvement de personnes a été installé au début du mois de mai 2021 à Keayeba, dans la Sous-Préfecture de Gouecké, afin de renforcer le contrôle sanitaire des voyageurs dans le Sud-Est de la Guinée. Cette page présente un résumé des données collectées à ce point de passage pendant les six premiers jours du mois de **Juillet 2021**.

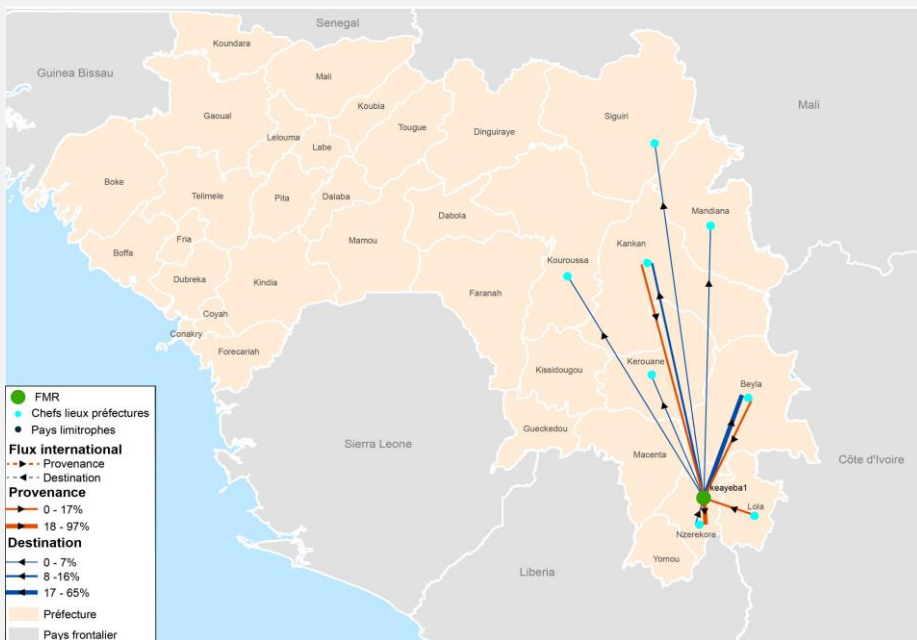
**Tendances migratoires:** Pendant cette période courte de contrôle des voyageurs, en moyenne **1 011 personnes** ont été observées au FMP de Keayeba 1. D'après les résultats des données collectées et comparativement aux six premiers jours du mois précédent, on remarque une hausse de 3 pour cent des flux à ce PoE. Cette augmentation peut s'expliquer la mobilité des personnes vers le marché international de Gouecké (Préfecture de N'Zerekore).

**Types de flux:** Environ la totalité (100%) des passants par ce FMP pendant cette période était interne.

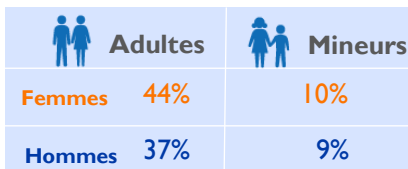
**Provenances et destinations:** L'essentiel des flux observés à ce PoE provenait principalement de la ville de N'Zerekore (97%). Les passagers avaient pour principale destination les villes de : Beyla (65%), Kankan et Siguiri situées au Nord-Est du pays avec respectivement (16% et 8%) . La grande majorité des voyageurs arrivant à ce PoE avait emprunté la voiture (84%), le Camion (8%) et la Moto (7%).

**Profil des voyageurs:** Parmi les voyageurs enregistrés au niveau de ce PoE, 44 pour cent étaient des femmes et 19 % étaient des mineur.e.s dont 10 pour cent de filles.

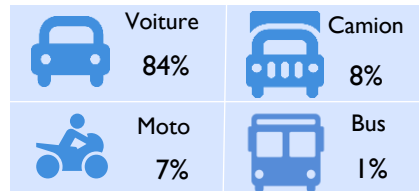
**Raisons de voyage:** Les résultats montrent que 37 pour cent des voyageurs observés ont effectué des mouvements locaux de courte durée (moins de deux semaines); 32 pour cent se sont déplacés pour une migration économique de plus de deux semaines et 31 pour cent pour des visites familiales.



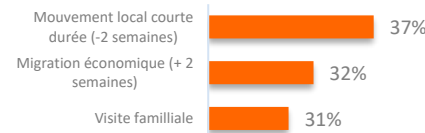
### PROFILS DES VOYAGEURS



### MOYENS DE TRANSPORT

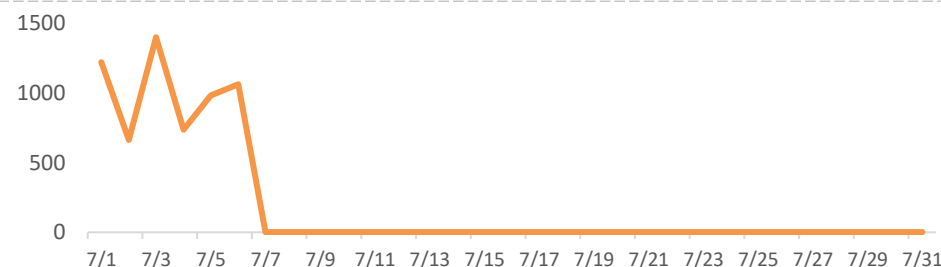


### RAISONS DE VOYAGE



PROFIL DÉMOGRAPHIQUE











ÉVOLUTION JOURNALIÈRE



Après la déclaration de la fin de l'épidémie d'Ebola le 19 Juin 2021 en Guinée, l'OIM a engagé le processus de désactivation des Points de Contrôle Sanitaire. C'est ainsi que le Mardi 6 Juillet 2021, un total de 9 Points de Contrôle Sanitaire dont Keayeba 1 (dans la Sous-préfecture de Gouecké) ont été désactivés. Cependant, à la date du 03 Juillet tout comme à Vakamota, il a été observé une grande affluence de mobilité de personne passant par ce point car ce jour coïncide au marché hebdomadaire international de la sous-préfecture de Gouecké

### INDICATEURS CLÉS DE LA SANTÉ

Dans le cadre de la surveillance renforcée de quatre-vingt-dix (90) jours de la maladie à virus Ebola (MVE) et la mise en œuvre des activités du fonds CERF, l'OIM a mis en place un exercice de collecte des informations sur les indicateurs clés du projet au niveau des FMPs. Le but de cet exercice est de faire une collecte systématique de tous les cas ou alertes notifiées, vérifiées et validées des voyageurs ayant des symptômes des maladies à potentiels épidémiques en particulier la maladie à virus Ebola (MVE).

|                  |  # de voyageurs soumis aux contrôles sanitaire |  # de voyageurs ayant lavé les mains |  # de voyageurs sensibilisés sur les risques sanitaires |  # d'alertes notifiées |  # de contacts notifiés |  # d'alertes vérifiées dans les 2h qui suivent |  # d'alertes validées |  # d'alertes évacuées |  # d'alertes décès |  # de transports désinfectés |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Boma</b>      | 96 644                                                                                                                          | 96 644                                                                                                                | 96 644                                                                                                                                   | 11                                                                                                      | 1                                                                                                        | 0                                                                                                                               | 0                                                                                                      | 0                                                                                                       | 11                                                                                                    | 0                                                                                                               |
| <b>Vakamota</b>  | 4 358                                                                                                                           | 4 358                                                                                                                 | 4 358                                                                                                                                    | 0                                                                                                       | 0                                                                                                        | 0                                                                                                                               | 0                                                                                                      | 0                                                                                                       | 0                                                                                                     | 0                                                                                                               |
| <b>Keayeba 1</b> | 6 064                                                                                                                           | 6 064                                                                                                                 | 6 064                                                                                                                                    | 0                                                                                                       | 0                                                                                                        | 0                                                                                                                               | 0                                                                                                      | 0                                                                                                       | 0                                                                                                     | 0                                                                                                               |
| <b>Total</b>     | <b>107 066</b>                                                                                                                  | <b>107 066</b>                                                                                                        | <b>107 066</b>                                                                                                                           | <b>11</b>                                                                                               | <b>1</b>                                                                                                 | <b>0</b>                                                                                                                        | <b>0</b>                                                                                               | <b>0</b>                                                                                                | <b>11</b>                                                                                             | <b>0</b>                                                                                                        |

Pendant la durée du mois de Juillet 2021, un total de 107 099 voyageurs sont passés au niveau des points de contrôle Sanitaire de Boma, de Vakamota et de Keayeba 1. Parmi ceux-ci, 107 066 (99%) ont été contrôlés, 107 066 (99%) ont été sensibilisés et 107 066 (99%) se sont lavés les mains. Pendant la même période, 11 alertes ont été notifiées et remontées au chef de centre et à la cellule d'alerte, 1 cas de contacts notifiés et 11 cas d'alertes décès ont été notifiés.

### DÉFINITION DES INDICATEURS

**Voyageur soumis aux contrôles sanitaire** : Personne contrôlée au niveau des PoE/PCS.

**Voyageur ayant lavé les mains** : Personne parmi les voyageurs s'étant lavé les mains aux PoE/PCS.

**Voyageur sensibilisé sur les risques sanitaires** : Personne sensibilisée et enregistrée par les agents de contrôle sanitaire.

**Alerte notifiée** : Personne avec une température de plus 38°C ou présentant au moins trois des signes ou symptômes suivants : fièvre, toux, fatigue générale, céphalée, douleur musculaire, mal de gorge, difficulté respiratoire, manque d'appétit/nausée/vomissement, diarrhée.

**Contacts notifiés** : Personnes Ayant partagé le même lieu de vie que le cas confirmé ou probable, avec un lien épidémiologique ou voyageant avec un cas confirmé de personne ayant une maladie à potentiel épidémique en l'absence de mesures de protection efficaces.

**Alerte vérifiée dans les 2h qui suivent** : Alerte investiguée par les équipes ERARE/EPARE dans les 2h qui suivent.

**Alerte validée** : Alerte investiguée et confirmées/validées comme étant un cas suspect par les équipes ERARE/EPARE.

**Alerte évacuée** : Alerte investiguée et confirmée et personne évacuée dans un-CT-Epi.

**Transport désinfecté** : Véhicule transportant un cas d'alerte d'une personne confirmée d'une maladie à potentiel épidémique, pulvérisé par les agents de point de contrôle sanitaire.

**ERARE** : Equipe régionale d'alerte et de riposte aux épidémies

**EPARE** : Equipe préfectorale d'alerte et de riposte aux épidémies

**CT-Epi** : Centre de traitement des épidémies

**Alerte décès** : Cadavre intercepté aux PoE/PCS.

**PoE** : Point d'entrée      **PCS** : Point de contrôle sanitaire

**ANSS** : Agence Nationale de Sécurité Sanitaire