



VUE D'ENSEMBLE

Pour assurer la surveillance épidémiologique des voyageurs venant des pays affectés par l'épidémie de maladie à virus Ebola (MVE), le Ministère de la Santé (MdS) malien a mis en place des « cordons sanitaires » au niveau de point de contrôle des forces de sécurité sur les principaux axes (routiers, fluviaux, ferroviaires et aéroportuaires) en particulier aux points d'entrée (PE). À chaque cordon, au moins deux agents de santé mesurent la température et collectent les données personnelles des voyageurs. Les résultats de missions d'exploration ont soulevé la nécessité de renforcer le système de contrôle sanitaire aux cordons et la sensibilisation des voyageurs entre la Guinée et le Mali.

INTERVENTION

Avec le soutien de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) et d'USAID/OFDA (Office of U.S. Foreign Disaster Assistance), l'Organisation Internationale pour les Migrations (OIM) met en œuvre depuis novembre 2014 des activités visant à renforcer les mécanismes de surveillance en place au niveau des principaux cordons sanitaires frontaliers. Ce soutien dans la surveillance épidémiologique de la MVE aux frontières est mis en œuvre à travers le déploiement de points de suivi des flux migratoires (Flow Monitoring Points - FMP) et un appui matériel.

Les agents FMP Ebola travaillent en collaboration avec les agents de santé qui assurent déjà la surveillance épidémiologique pour la détection précoce des cas de MVE (prise de température, recherche de signes cliniques correspondant à la définition d'un cas suspect de MVE et de notion de contact avec un cas de MVE dans les 21 jours précédents, alerte aux autorités médicales en cas de détection) et les agents des forces de sécurité déployés au niveau des PE. Ils sont en charge de la sensibilisation des voyageurs au lavage des mains et aux mesures de prévention et de contrôle de l'infection (reconnaitances des signes de MVE, les bons comportements à adopter pour se prémunir et la conduite à tenir).

L'OIM a déployé ses premiers FMP le 22 novembre 2014 au cordon sanitaire de Nougani puis le 5 décembre 2014 à celui de la douane de Kourémalé. Ce déploiement a permis de démarrer la collecte de données sur les premiers voyageurs sur le principal axe routier entre Conakry et Bamako. Durant la première phase du projet (22 novembre/2 janvier), 29 779 voyageurs sont passés à travers le contrôle sanitaire et ont suivi des séances de sensibilisation au niveau de ces cordons.

Du 30 décembre au 2 janvier, l'OIM a déployé des équipes au niveau de 9 nouveaux cordons sanitaires pour répondre à la demande du Centre Opérationnel d'Urgence (COU) en prévision d'une augmentation des mouvements frontaliers provoquée par la tenue de la fête du Maouloud. L'OIM a ensuite procédé à une adaptation des lieux de déploiement des équipes à la frontière malienne avec la Guinée.

DONNÉES—NATIONAL (du 22 février au 31 mars 2015)

Cordons: Badogo, Fingouana, Kabaya, Kalana, Sélingué, Siradjouba, Yanfolila, Diaka, Sirakoro, Djoulafoundou, Koflatié, Kourémalé, Nougani, Banankoro et Dagassaidou



90 781* personnes contrôlées et sensibilisées sur les cordons sanitaires



8 430 véhicules de voyageurs passés par les cordons sanitaires



Femmes
31%



Hommes
69%



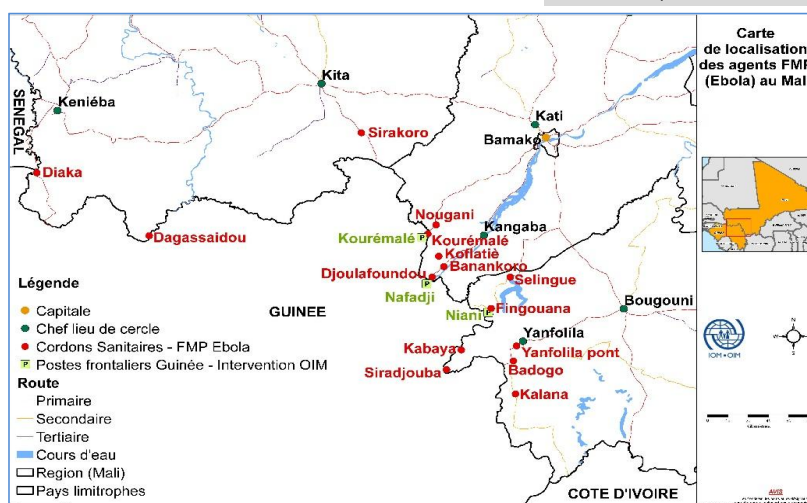
Âge moyen
30

Au 31 mars 2015, les FMP sont opérationnels au niveau de 15 cordons sanitaires par la suite de fermeture du cordon de Kita le 28 février 2015. **Du 22 février au 31 Mars 2015, 90 781 personnes** ont été sensibilisées au niveau de l'ensemble des FMP de l'OIM soit un total de **242 439 personnes** depuis le 22 novembre 2014 (ces données prennent en compte les voyageurs sensibilisés au niveau de certains FMP qui ont été redéployés ailleurs par la suite).

Les données présentées dans ce rapport concernent **15 FMP** opérationnels du 22 février 2015 au 31 Mars 2015.

(*) Etant donné la situation géographique de certains cordons sanitaires qui ne sont pas directement sur la frontière guinéo-malienne, les contrôles sanitaires sont aussi bien effectués auprès des personnes habitant à proximité des cordons qu'auprès des voyageurs en provenance de Guinée. Les données présentées en introduction de ce rapport incluent l'ensemble des populations contrôlées tandis que les données suivantes s'intéressent uniquement aux voyageurs qui ont traversé la frontière du Mali.

Carte des points de suivi



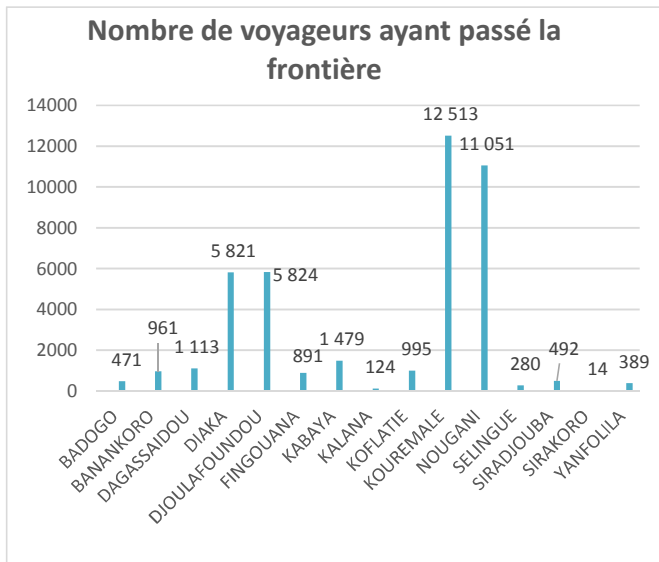
RESULTATS - 22 février au 31 mars 2015

Ce rapport de situation porte sur **15¹** cordons sanitaires (**Badogo, Diaka, Djoulafoundou, Fingouana, Kabaya, Kalana, Koflatiè, Kourémalé, Siradjouba, Dagassaidou, Banankoro, Nougani, Sélingué, Sirakoro et Yanfolilla**).

Au total, **42 418** personnes ont traversé la frontière, et **5 014** véhicules sur cette période.

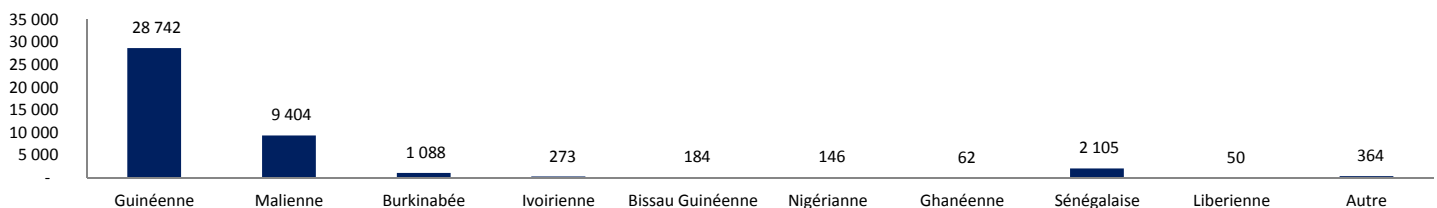
DONNÉES VOYAGEURS

On note que **34 307** personnes, soit **81%**, effectuent un simple aller-retour entre les deux pays, **64%** des voyageurs indiquent que le motif premier de leur voyage est économique/professionnel tandis que **32%** indiquent que le déplacement est une visite de famille. En moyenne, le séjour au Mali est de **4** jours. Les séjours d'un jour ou moins sont les plus fréquents (**69%** des voyageurs). Les séjours entre 2 et 5 jours représentent **15%** des voyages. Les autres voyageurs (**16%**) passent plus de 5 jours au Mali.



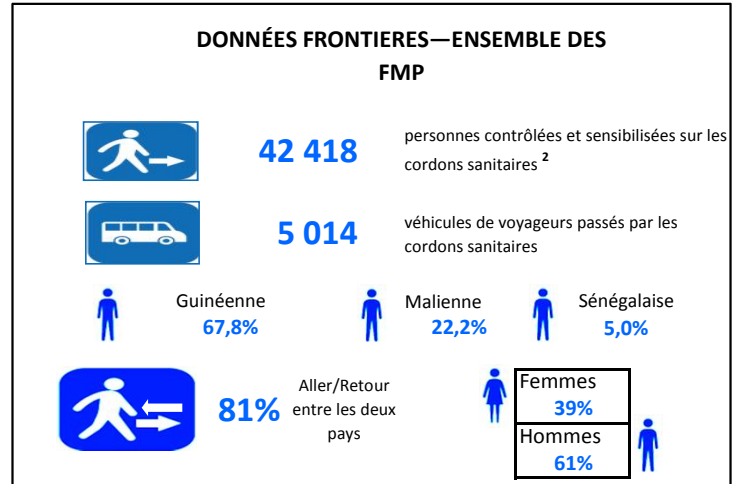
NATIONALITÉS

Plus de 2/3 des voyageurs (**67.8%**) enregistrés et sensibilisés sur les cordons sanitaires sont Guinéens, **22.2%** sont Maliens et **5%** sont Sénégalais. Les **5%** restants viennent principalement des pays voisins.



¹ Uniquement les cordons ayant reçu des personnes en provenance de la Guinée.

² Le chiffre **42, 418** représente les personnes ayant traversé la frontière guinéenne.

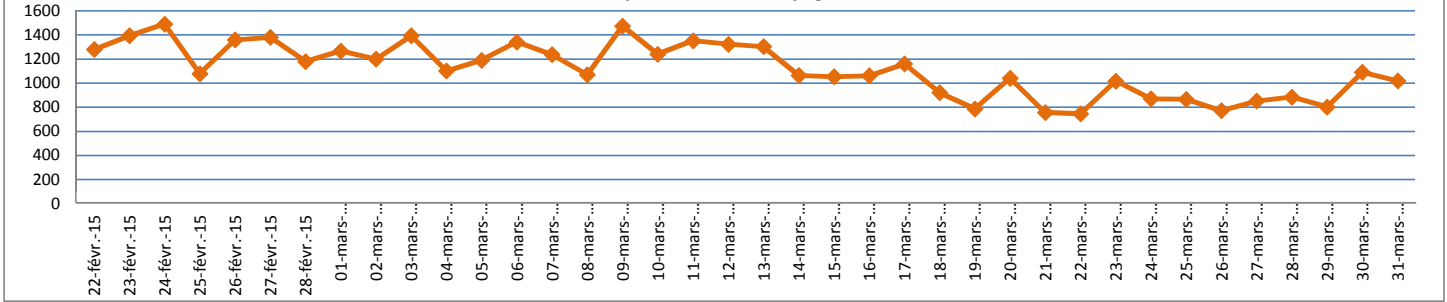


DESTINATIONS ET PROVENANCES

DESTINATION DES VOYAGEURS					
Pays Région	22 au 28 février	01 au 15 mars	16 au 31 mars	Total	%
MALI	8 395	18 213	12 936	39 544	93,2%
Bamako	3 688	8 367	9 688	21 743	51,3%
Gao	16		24	40	0,1%
Kayes	1 759	4 987	425	7 171	16,9%
Kidal	3	3	18	24	0,1%
Koulikoro	2 157	2 975	1 898	7 030	16,6%
Mopti	19	11	48	78	0,2%
Segou	37	17	68	122	0,3%
Sikasso	715	1 847	761	3 323	7,8%
Tombouctou	1	6	6	13	0,0%
Autre pays	477	281	1 234	1 992	4,7%
Non indiqué	289	117	476	882	2,1%
TOTAL	9 161	18 611	14 646	42 418	100%

PROVENANCE DES VOYAGEURS					
Pays Région	22 au 28 février	01 au 15 mars	16 au 31 mars	Total	%
GUINÉE	7 813	14 904	14 389	37 106	87,5%
Boké	4	13	19	36	0,1%
Conakry	675	1 052	2 638	4 365	10,3%
Faranah	266	740	449	1 455	3,4%
Kankan	6 411	12 144	10 670	29 225	68,9%
Kindia	2	8	29	39	0,1%
Labé	396	841	378	1 615	3,8%
Mamou	19	40	81	140	0,3%
Nzérékoré	40	66	125	231	0,5%
Sénégal	1 250	3 585	15	4 850	11,4%
Sierra Léone	6	15	51	72	0,2%
Libéria	40	4	64	108	0,3%
Non indiqué	8	8	11	27	0,1%
Autre pays	44	95	116	255	0,6%
TOTAL	9 161	18 611	14 646	42 418	100%

Flux journalier des voyageurs



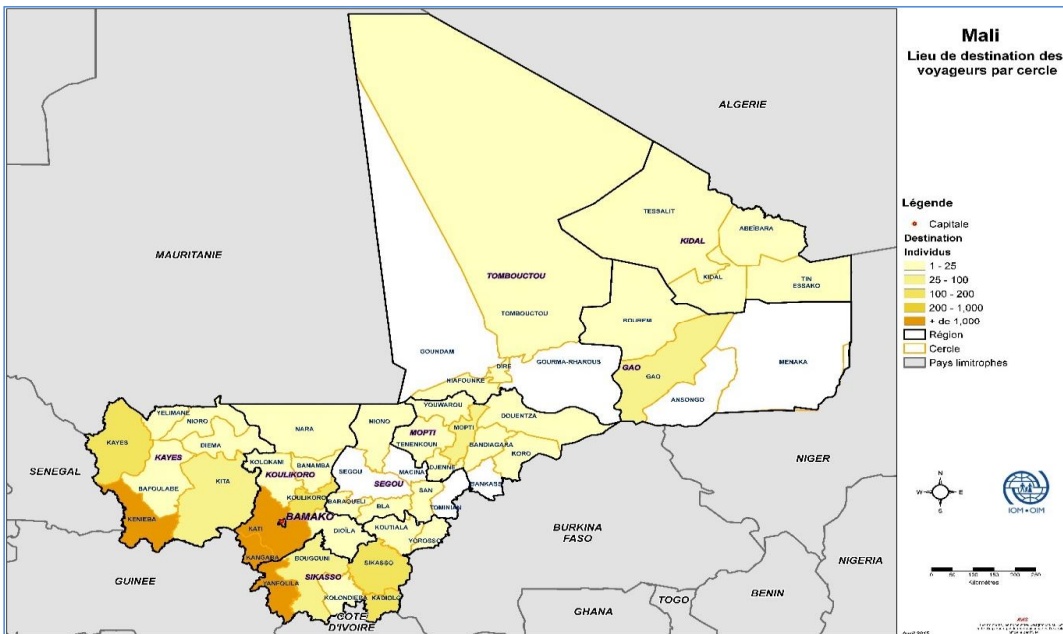
Journalièrement, en moyenne **1 116** personnes ont traversé la frontière entre la Guinée et le Mali

Carte provenance Guinée



La situation actuelle révèle un déplacement de l'épicentre de l'épidémie vers l'ouest de la Guinée, notamment la préfecture de Forécariah. Les lieux de provenance des voyageurs à destination du Mali se situent principalement au Nord-est de la Guinée (Siguiri, Mandiana, Kankan et Dinguiraye). Toutefois le nombre important de voyageurs en provenance de Conakry et de Siguiri oblige à maintenir une vigilance

Carte destination Mali



Les voyageurs en provenance de la Guinée se rendent majoritairement dans les régions du Sud (Koulikoro, Kayes et Sikasso) et leur principal lieu de destination est Bamako

**DONNÉES FRONTIERES
CERCLES KENIEBA - KITA**



6 948 personnes contrôlées et sensibilisées sur les cordons sanitaires



737 véhicules de voyageurs passés par les cordons sanitaires

Guinéenne **35,1%**

Maliennne **33,4%**

Sénégalaise **29,9%**



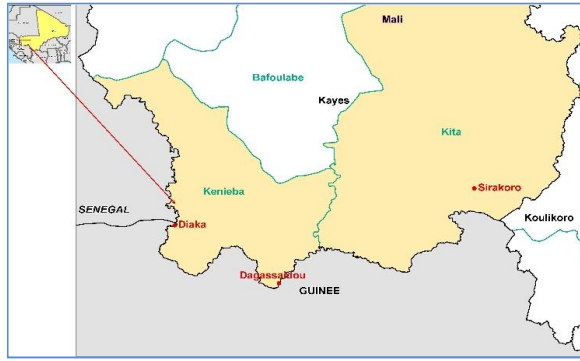
99%

Aller/Retour entre les deux pays



Femmes **38%**

Hommes **62%**



DESTINATIONS ET PROVENANCES

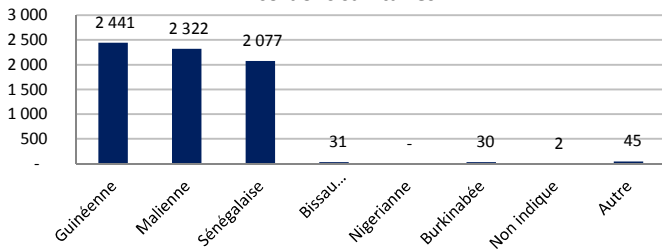
Pays Région	DESTINATION DES VOYAGEURS			Total	%
	22 au 28 février	01 au 15 mars	16 au 31 mars		
Mali	1 712	4 944	290	6 946	99,97%
Bamako	1	2	4	7	0,1%
Kayes	1 711	4 942	286	6 939	99,9%
Kayes	7	92	1	100	1,4%
Kenieba	1 698	4 850	276	6 824	98,2%
Kita	6	-	9	15	0,2%
Autre pays	-	-	2	2	0,0%
Non indiqué	-	-	-	-	0,0%
Total	4 080	2 657	211	6 948	100%

Pour les cercles KENIEBA et KITA, trois cordons sanitaires sont considérés: **Diaka, Dagassaidou et Sirakoro.**

DONNÉES VOYAGEURS

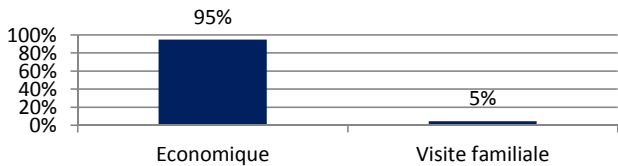
Sur ces cordons sanitaires, **6 948** personnes venaient de traverser la frontière parmi lesquelles **33,4%** sont Maliens, **35,1%** sont Guinéens et **29,9%** sont Sénégalais. Un total de **737** véhicules ont été contrôlés.

Nationalités déclarées par les personnes interrogées aux cordons sanitaires



La quasi-totalité des voyageurs (**99%**) interrogés ont indiqué que leur voyage est un simple aller-retour. La durée moyenne de leur séjour au Mali est de **1 jour** (95% des voyages sont de 1 jour). En outre, pour **95%** des voyageurs le motif premier du voyage est économique (contre **5%** raison familiale). A Kéniéba, l'activité économique est dopée par l'existence de nombreux sites d'orpaillage traditionnel. Les chercheurs d'or sont souvent des Maliens et des prospecteurs venus du Burkina Faso, de la Gambie et du Sénégal.

Motif des voyages - Kita - Kenieba



Pays	PROVENANCE			Total	%
	22 au 28 février	01 au 15 mars	16 au 31 mars		
Guinée	1 089	805	198	2 092	30,1%
Conakry	-	-	1	1	0,01%
Faranah	197	653	251	1 101	15,8%
Dabola	-	1	-	1	0,01%
Dingiraye	177	482	184	843	12,1%
Faranah	20	170	67	257	3,7%
Kankan	3	5	14	22	0,3%
Mandiana	3	5	14	22	0,3%
Labé	261	698	9	968	13,9%
Labé	92	457	2	551	7,9%
Mali	169	241	7	417	6,0%
Sénégal	1 250	3 578	15	4 843	69,7%
Guinée équatoriale	-	-	-	-	0,0%
Autre pays	1	9	2	12	0,2%
Non indiqué	-	1	-	1	0,01%
Total	2 340	4 393	215	6 948	100%

Le cordon sanitaire de **Diaka** reçoit principalement des voyageurs en provenance du Sénégal (**83%**) et de la Guinée (**16,7%**), les **0,3%** restants viennent d'autres pays (Guinée équatoriale, Guinée-Bissau,...). La plupart de ces voyageurs évoquent les raisons économiques (commerce, emploi dans les sites d'orpaillage) comme motif de leur voyage, suivi de la visite de leur famille et de leurs biens.



DONNÉES FRONTIÈRES CERCLE KANGABA



31 344 personnes contrôlées et sensibilisées sur les cordons sanitaires



3 454 véhicules de voyageurs passés par les cordons sanitaires



Guinéenne
75,3%



Maliennne
18,4%



Burkinabée
3,2%



76%

Aller/Retour
entre les deux
pays



Femmes
38,0%

Hommes
62,0%

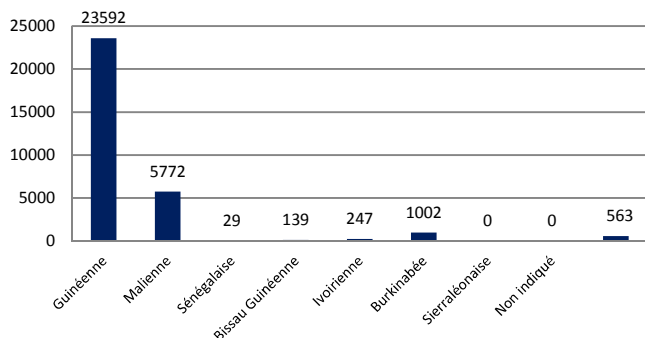


Pour le cercle KANGABA, les cordons sanitaires de **Djoulafoundou, Koflatié, Banankoro, Kourémalé** et **Nougani** sont considérés.

DONNÉES VOYAGEURS

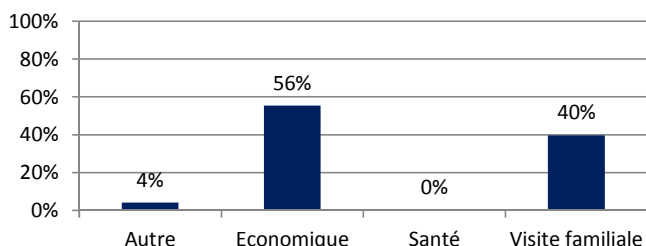
Sur ces cordons sanitaires, **31 344** personnes venaient de traverser la frontière, parmi lesquelles **75.3%** sont Guinéens, **18.4%** sont Maliens et **3.2%** sont Burkinabée. Un total de **3 454** véhicules ont été contrôlés.

Nationalités déclarées par les personnes interrogées aux cordons sanitaires - Kangaba



La plupart des voyageurs interrogés sur les cordons sanitaires (**76%**) ont indiqué que leur voyage représente un simple aller-retour. La durée moyenne de leur séjour au Mali est de **5.3 jours**. En outre, pour **56%** des voyageurs le motif premier du voyage est économique (contre **40%** raison familiale et **4%** pour d'autres raisons).

Motif des voyages - Kangaba



DESTINATIONS ET PROVENANCES

Pays Région	DESTINATION DES VOYAGEURS			Total	%
	22 au 28 février	01 au 15 mars	16 au 31 mars		
Mali	5 835	11 258	11 434	28 527	91,0%
Bamako	3 514	8 188	9 055	20 757	66,2%
Commune 1	201	202	598	1 001	3,2%
Commune 2	158	500	848	1 506	4,8%
Commune 3	940	2 949	705	4 594	14,7%
Commune 4	1 737	3 769	5 179	10 685	34,1%
Commune 5	235	320	813	1 368	4,4%
Commune 6	243	448	912	1 603	5,1%
Gao	16		24	40	0,1%
Kayes	43	37	138	218	0,7%
Kidal	3	2	18	23	0,1%
Koulikoro	2 142	2 936	1 871	6 949	22,2%
Banamba	1	3	10	14	0,04%
Dioila	2	5	5	12	0,04%
Kangaba	1 977	2 512	1 333	5 822	18,6%
Kati	143	380	444	967	3,1%
Kolokani	2	2	10	14	0,04%
Koulikoro	15	33	68	116	0,4%
Nara	2	1	1	4	0,01%
Mopti	19	11	46	76	0,2%
Segou	35	17	68	120	0,4%
Sikasso	62	61	208	331	1,1%
Tombouctou	1	6	6	13	0,04%
Non indiqué	278	113	473	864	2,8%
Autre pays	449	280	1 224	1 953	6,2%
Total	6 562	11 651	13 131	31 344	100,0%

Pays Région	PROVENANCE DES VOYAGEURS			Total	%
	22 au 28 février	01 au 15 mars	16 au 31 mars		
Guinée	6 476	11 545	12 914	30 935	98,7%
Boké	4	13	18	35	0,1%
Conakry	665	1 050	2 628	4 343	13,9%
Faranah	69	86	198	353	1,1%
Kankan	5 542	10 141	9 474	25 157	80,3%
Kankan	763	1 477	2 365	4 605	14,7%
Kérouané		5	6	11	0,04%
Kouroussa	23	34	55	112	0,4%
Mandiana	390	459	389	1 238	3,9%
Siguiri	4 366	8 166	6 659	19 191	61,2%
Kindia	2	8	29	39	0,1%
Labé	135	143	369	647	2,1%
Mamou	19	38	74	131	0,4%
Nzérékoré	40	66	124	230	0,7%
Libéria	40	4	64	108	0,3%
Sierra Léone	6	15	51	72	0,2%
Non indiqué	8	4	8	20	0,1%
Autre pays	32	83	94	209	0,7%
Total	6 562	11 651	13 131	31 344	100%

DONNÉES FRONTIÈRES CERCLE YANFOLILA



4 126 personnes contrôlées et sensibilisées sur les cordons sanitaires



823 véhicules de voyageurs passés par les cordons sanitaires



Guinéenne
65,7%



Maliennne
31,7%



Burkinabée
1,4%



86%

Aller/Retour
entre les deux
pays



Femmes
45,0%



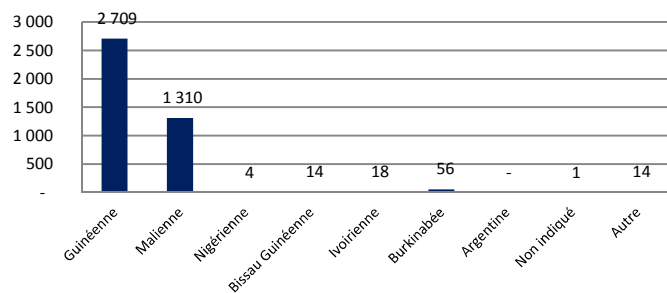
Hommes
65,0%

Pour le cercle de **YANFOLILA**, les cordons sanitaires de **Badogo, Fingouana, Kabaya, Kalana, Selingué, Siradjouba** et **Yanfolila** sont considérés.

DONNÉES VOYAGEURS

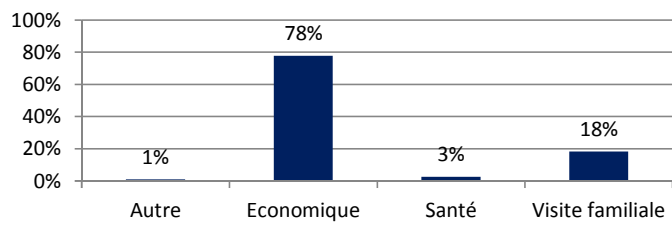
Sur ces cordons sanitaires, **4 126** personnes venaient de traverser la frontière, parmi lesquelles **65.7%** sont Guinéens, **31.7%** sont Maliens et **1.4%** sont Burkinabée. Un total de **823** véhicules ont été contrôlés.

Nationalités déclarées par les personnes interrogées aux cordons sanitaires - Yanfolila



La plupart des voyageurs interrogés sur les cordons sanitaires (**86%**) ont indiqué que leur voyage est un simple aller-retour. La durée moyenne de leur séjour au Mali est de **3.2** jours. En outre, pour **78%** des voyageurs le motif premier du voyage est économique (contre **18%** raison familiale et **4%** pour d'autres raisons).

Motif des voyages - Yanfolila



DESTINATIONS ET PROVENANCES

Pays Région	DESTINATION DES VOYAGEURS			Total	%
	22 au 28 février	01 au 15 mars	16 au 31 mars		
Mali	848	2 011	1 212	4 071	98,7%
Bamako	173	177	629	979	23,7%
Commune 1	18	10	49	77	1,9%
Commune 2	79	62	237	378	9,2%
Commune 3	10	29	44	83	2,0%
Commune 4	30	31	75	136	3,3%
Commune 5	16	15	70	101	2,4%
Commune 6	20	30	154	204	4,9%
Kayes	5	8	1	14	0,3%
Kidal		1		1	0,02%
Koulikoro	15	39	27	81	2,0%
Mopti			2	2	0,05%
Segou	2			2	0,05%
Sikasso	653	1 786	553	2 992	72,5%
Bougouni	29	7	23	59	1,4%
Kadiolo	35	3	9	47	1,1%
Kolodieba			1	1	0,02%
Koutiala			1	1	0,02%
Sikasso		3	2	5	0,1%
Yanfolila	589	1 773	517	2 879	69,8%
Non indiqué	11	4	3	18	0,4%
Autre pays	28	1	8	37	0,9%
Total	887	2 016	1 223	4 126	100%

Pays Région	PROVENANCE DES VOYAGEURS			Total	%
	22 au 28 février	01 au 15 mars	16 au 31 mars		
Guinée	876	2 003	1 200	4 079	98,9%
Boké			1	1	0,02%
Conakry	10	2	9	21	0,5%
Faranah		1		1	0,02%
Kankan	866	1 998	1 182	4 046	98,1%
Kankan	90	59	35	184	4,5%
Mandiana	764	1 898	1 095	3 757	91,1%
Siguiré	12	41	52	105	2,5%
Mamou		2	7	9	0,2%
Nzérékoré			1	1	0,02%
Non indiqué		3	3	6	0,1%
Autre pays	11	10	20	41	1,0%
Total	887	2 016	1 223	4 126	100%

Pour plus d'informations sur la réponse à la maladie à virus Ebola, visitez www.rodakar.iom.int

CONTACTS

Bakary Doumbia | Chef de Mission, OIM Mali | bdoumbia@iom.int
Dr Sylla Naouma | Mali Health screening coordinator | syllanaouma@yahoo.fr

