MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE, HYGIÈNE ET PRÉVOYANCE SOCIALE

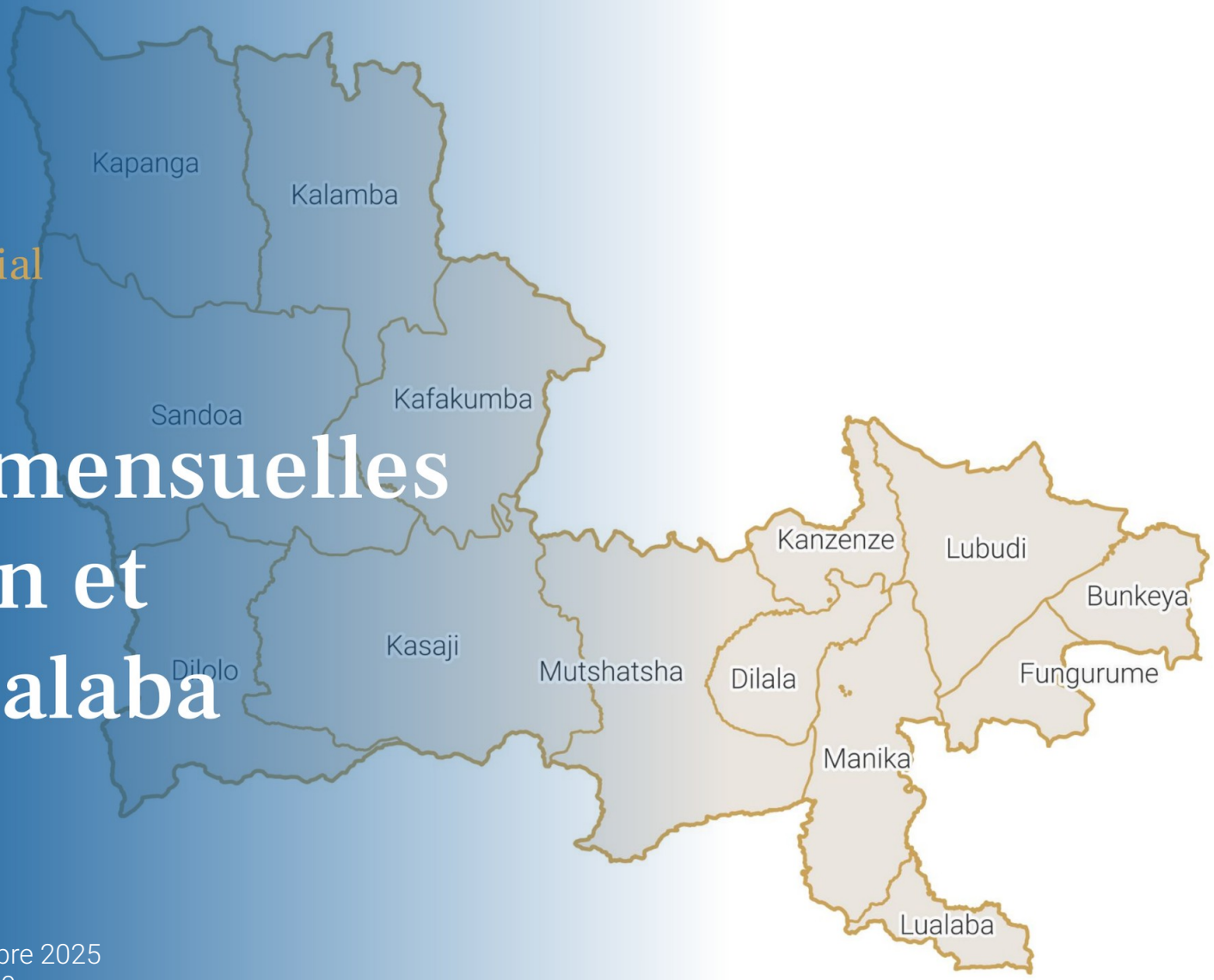
PEV Programme Elargi de Vaccination | République Démocratique du Congo

FLOWMINDER.ORG

FLOWMINDER.ORG

Lualaba | Rapport provincial

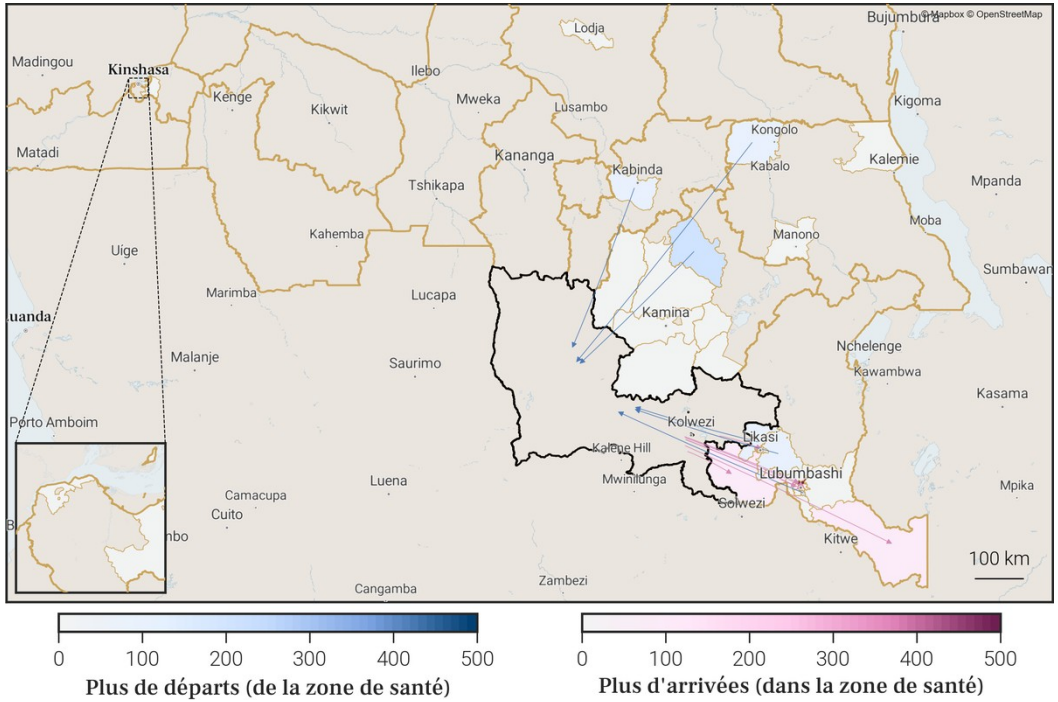
Estimations mensuelles de population et mobilité : Lualaba



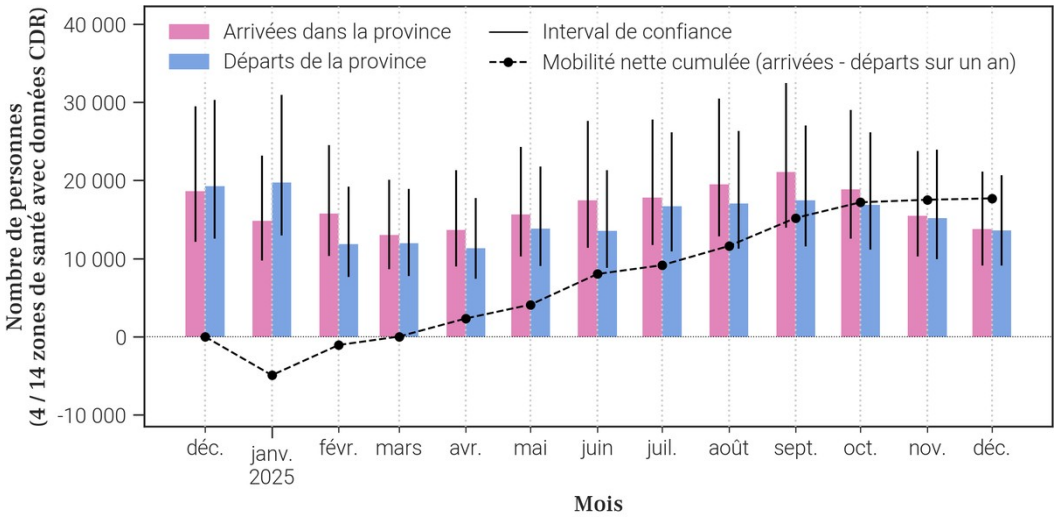
Période d'analyse : décembre 2024 - décembre 2025
Base de données : version des données v. 2.0
Date de publication : février 2026

1. Estimations de mobilité et population : Lualaba.

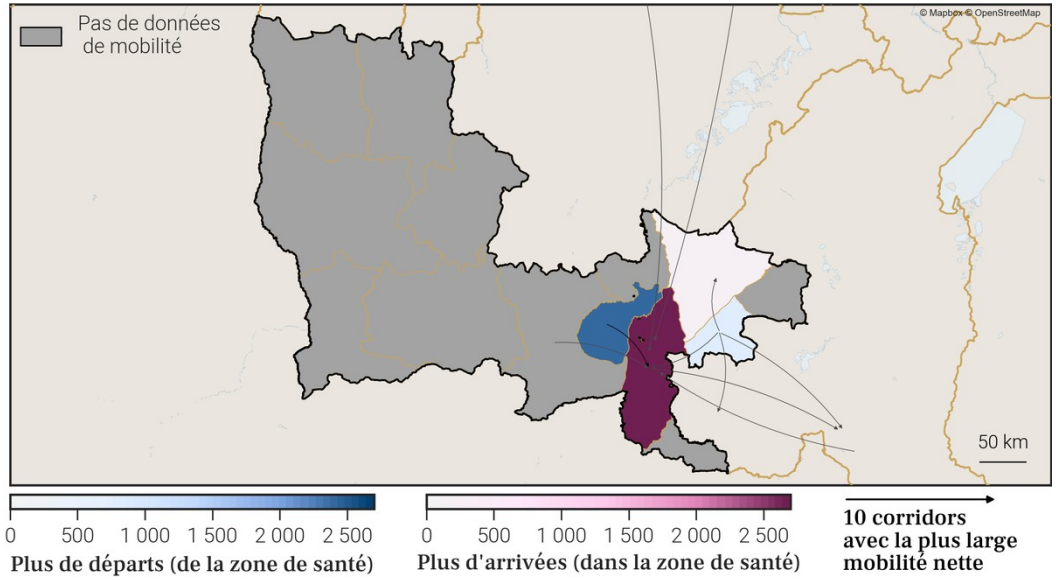
1.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures (déc. 2025)



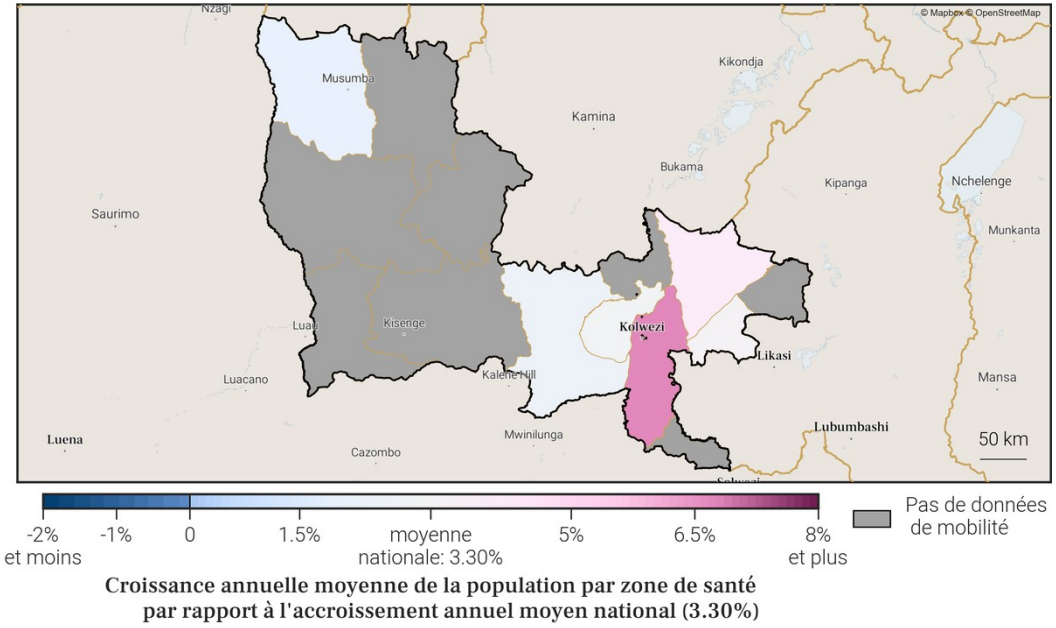
1.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



1.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province (déc. 2025)



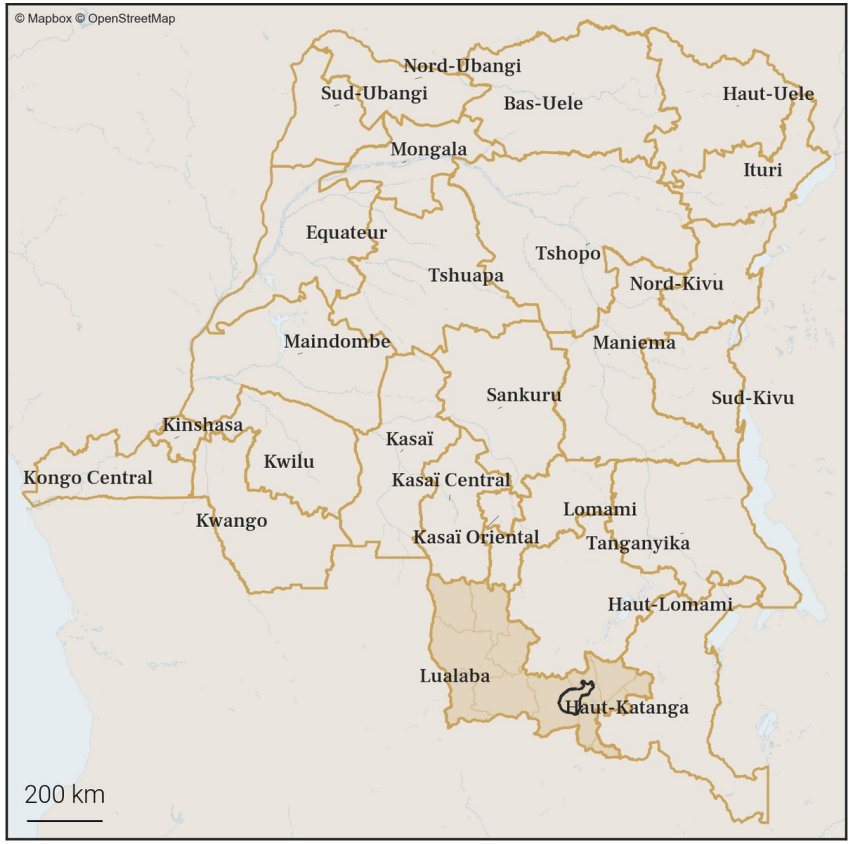
1.4. Estimations de croissance annuelle de la population par zone de santé



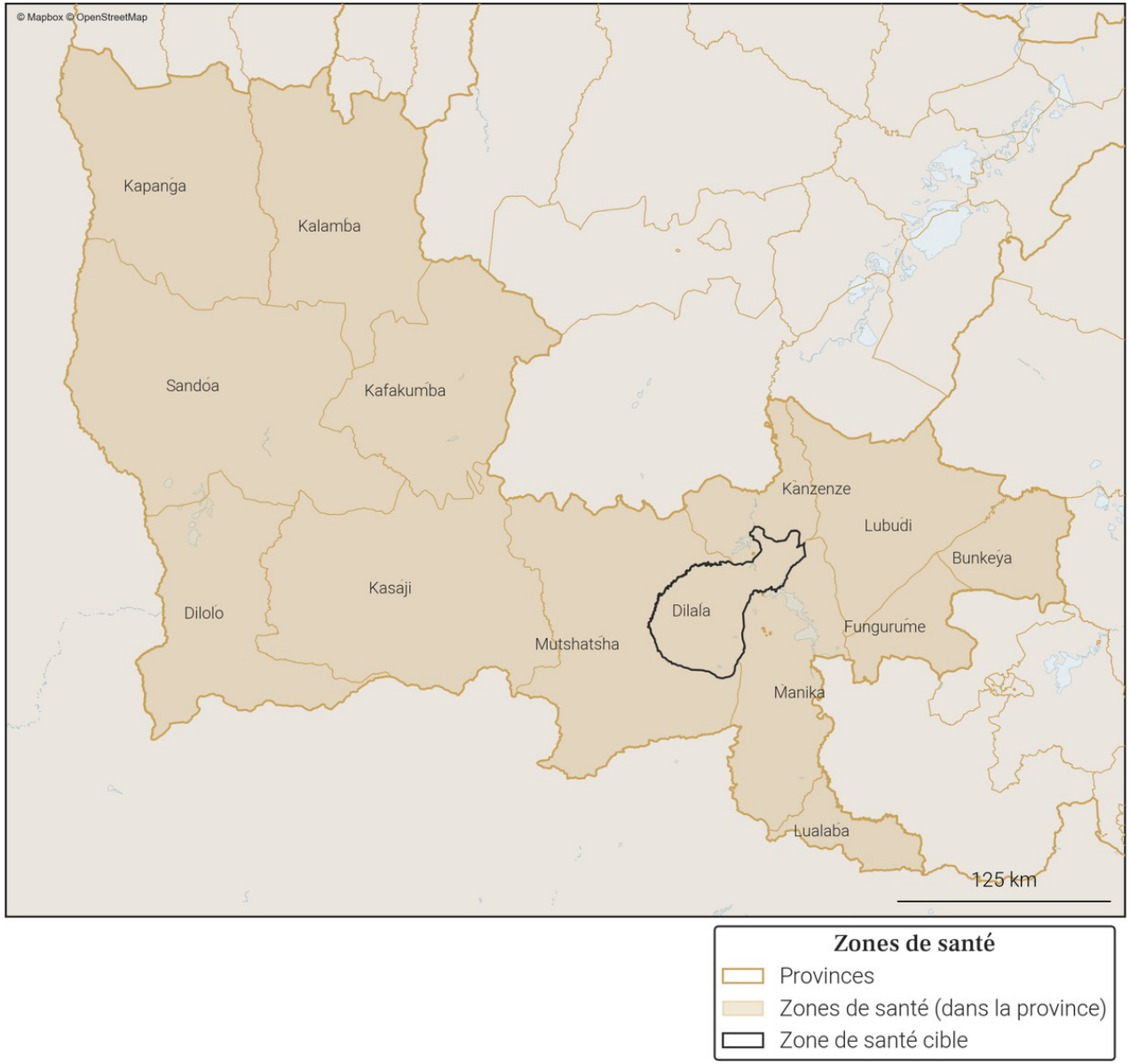
Gavi OIM ONU MIGRATION PEV Programme Elargi de Vaccination République Démocratique du Congo vodacom FLOWMINDER.ORG

3. Localisation de la zone de santé

3.1. Carte des provinces



3.2. Carte des zones de santé



Gavi OIM ONU MIGRATION PEV Programme Elargi de Vaccination République Démocratique du Congo vodacom FLOWMINDER.ORG

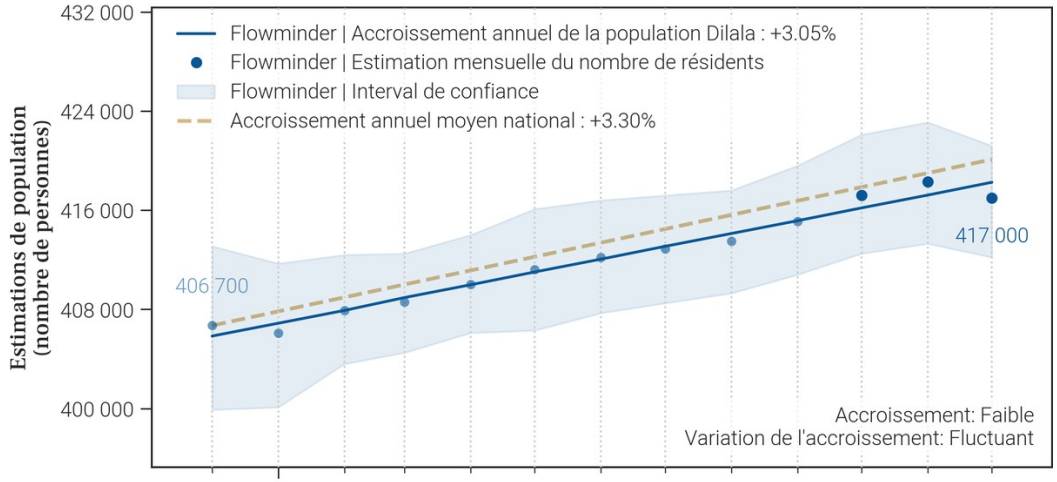
4. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

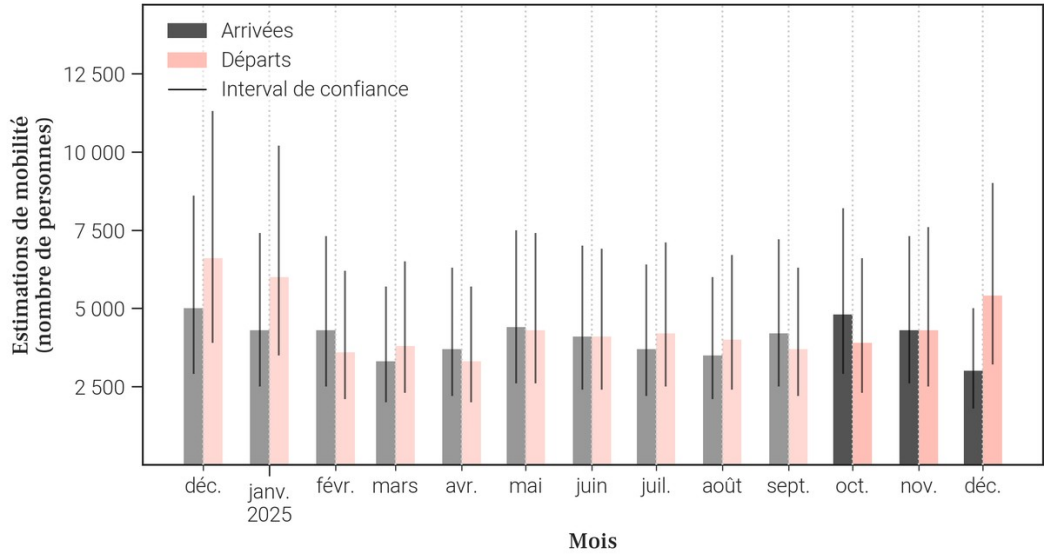
4.1. Tableau des estimations de population et de mobilité

Date (année-mois)	Estimation de population (nombre de personnes)	Changement au mois précédent (différence)	Changement au mois précédent (pourcentage)	Arrivées estimées (nombre de personnes)	Départs estimés (nombre de personnes)	Solde migratoire (différence), accroissement naturel exclus
2025-12	**417 000**	**-1 300**	**-0.31%**	**+3 000**	**-5 400**	**-2 400**
2025-11	**418 300**	**+1 100**	**+0.26%**	**+4 300**	**-4 300**	**0**
2025-10	**417 200**	**+2 100**	**+0.51%**	**+4 800**	**-3 900**	**+900**
2025-09	415 100	+1 600	+0.39%	+4 200	-3 700	+500
2025-08	413 500	+600	+0.15%	+3 500	-4 000	-500
2025-07	412 900	+700	+0.17%	+3 700	-4 200	-500
2025-06	412 200	+1 000	+0.24%	+4 100	-4 100	0
2025-05	411 200	+1 200	+0.29%	+4 400	-4 300	+100
2025-04	410 000	+1 400	+0.34%	+3 700	-3 300	+400
2025-03	408 600	+700	+0.17%	+3 300	-3 800	-500
2025-02	407 900	+1 800	+0.44%	+4 300	-3 600	+700
2025-01	406 100	-600	-0.15%	+4 300	-6 000	-1 700
2024-12	406 700	-500	-0.12%	+5 000	-6 600	-1 600

Taux moyen d'accroissement de la population (TMAP) sur l'année	TMAP sur les 6 premiers mois (décembre 2024 à juin 2025)	TMAP sur les 6 derniers mois (juin 2025 à décembre 2025)
+3.05%	+1.52%	+1.5%

4.2. Graphes des estimations de population et de mobilité





4.3. Données de population rapportées dans DHIS2[1]

Année	Estimation de population de DHIS2 (nombre de personnes)	Changement à l'année précédente (différence)	Changement à l'année précédente (pourcentage)
2025	X	X	X
2024	310 265	X	X

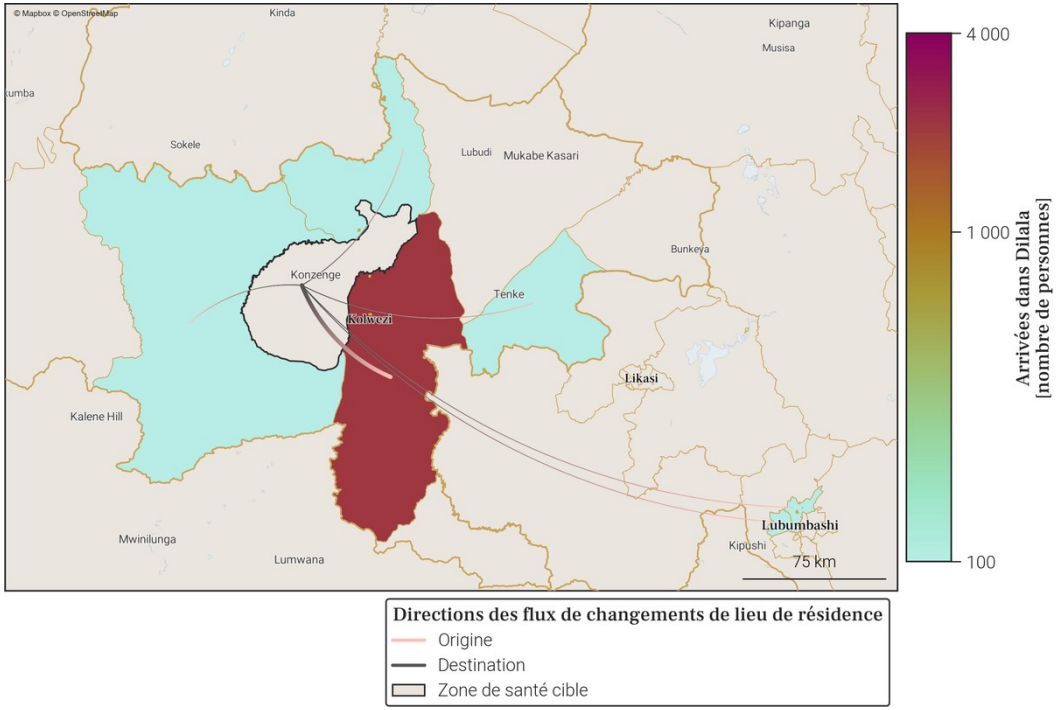
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Dilala pour le mois de décembre 2025 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Dilala pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées moins les départs) n'est pas égal au changement de population, car il n'inclut pas l'accroissement naturel (naissances et décès)** de la population durant le mois.
- Une attention particulière doit être portée à la **différence d'échelle des axes d'ordonnées** (entre les mesures de population et de mobilité). Une attention particulière doit également être portée au **roulement de la population**, par exemple un large nombre d'arrivées ne changera pas la population de manière significative si le nombre de départs est lui aussi élevé.

5. Mobilité : origine des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) à destination de Dilala en décembre 2025

5.1. Tableau des estimations d'arrivées décembre 2025

Origine (Province)	Origine (Zone de santé)	Estimation des arrivées : nombre de personnes ayant quitté cette zone de santé pour Dilala	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Lualaba	Manika	2 100	-1 900
Haut-Katanga	Lubumbashi	100	0
Haut-Katanga	Mumbunda	100	0
Lualaba	Fungurume	100	0
Lualaba	Kanzenze	100	0
Lualaba	Mutshatsha	100	0

5.2. Carte des estimations d'arrivées décembre 2025



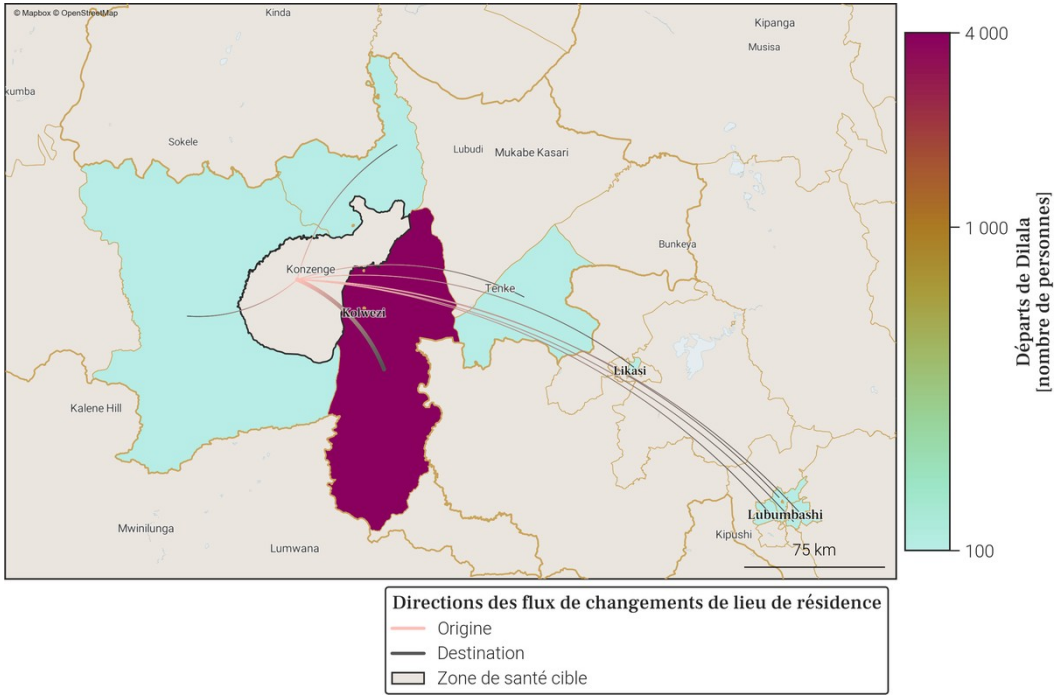
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Dilala** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Dilala depuis une autre zone de santé sont représentées**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de toutes les arrivées en décembre 2025 est disponible à la place dans la section page 1 : Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité, dans le graphe et/ou tableau des estimations de mobilité.

6. Mobilité : destinations des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) au départ de Dilala en décembre 2025

6.1. Tableau des estimations de départs décembre 2025

Destination (Province)	Destination (Zone de santé)	Estimation des départs : nombre de personnes ayant quitté Dilala pour cette zone de santé	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Lualaba	Manika	-4 000	-1 900
Haut-Katanga	Kampemba	-100	*Pas d'arrivées*
Haut-Katanga	Likasi	-100	*Pas d'arrivées*
Haut-Katanga	Lubumbashi	-100	0
Haut-Katanga	Mumbunda	-100	0
Haut-Katanga	Ruashi	-100	*Pas d'arrivées*
Lualaba	Fungurume	-100	0
Lualaba	Kanzenze	-100	0
Lualaba	Mutshatsha	-100	0

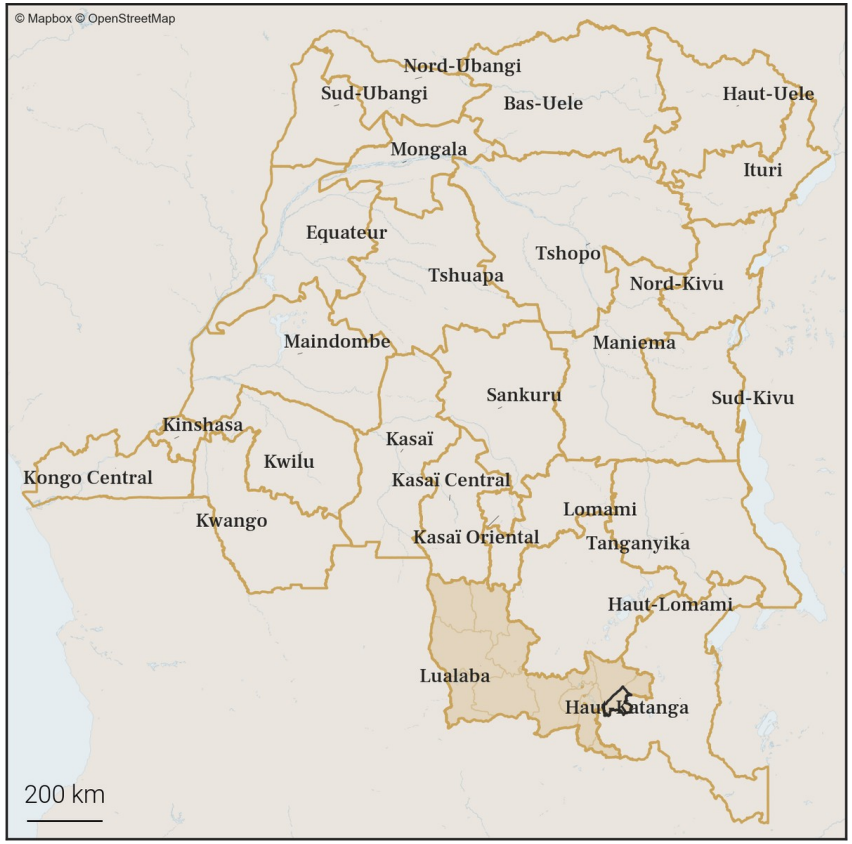
6.2. Carte des estimations de départs décembre 2025



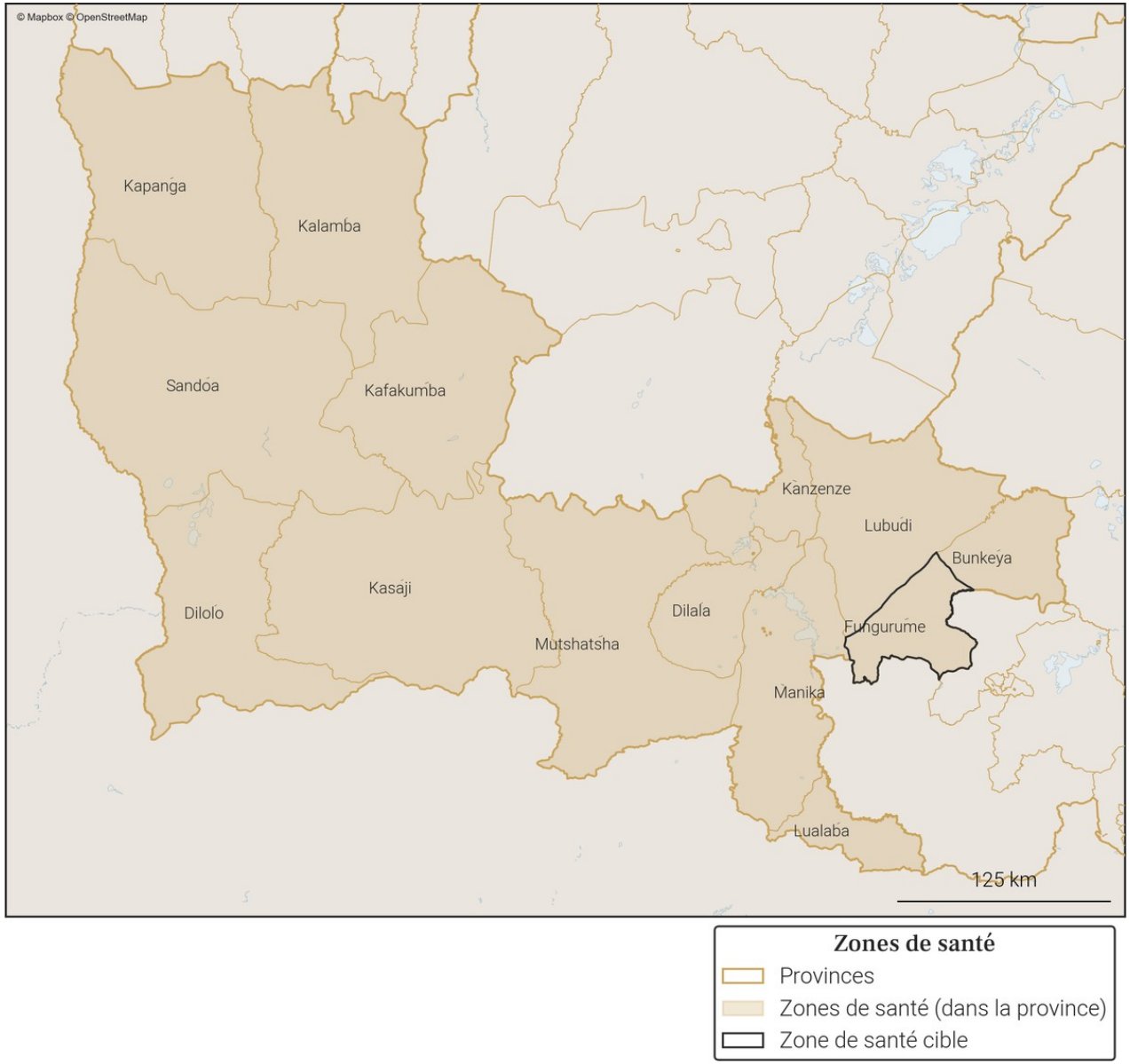
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Dilala** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Dilala vers une autre zone de santé sont représentés**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de tout les départs en décembre 2025 est disponible à la place dans la section page 1 : Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité, dans le graphe et/ou tableau des estimations de mobilité.

7. Localisation de la zone de santé

7.1. Carte des provinces



7.2. Carte des zones de santé



Gavi OIM ONU MIGRATION PEV Programme Elargi de Vaccination République Démocratique du Congo vodacom FLOWMINDER.ORG

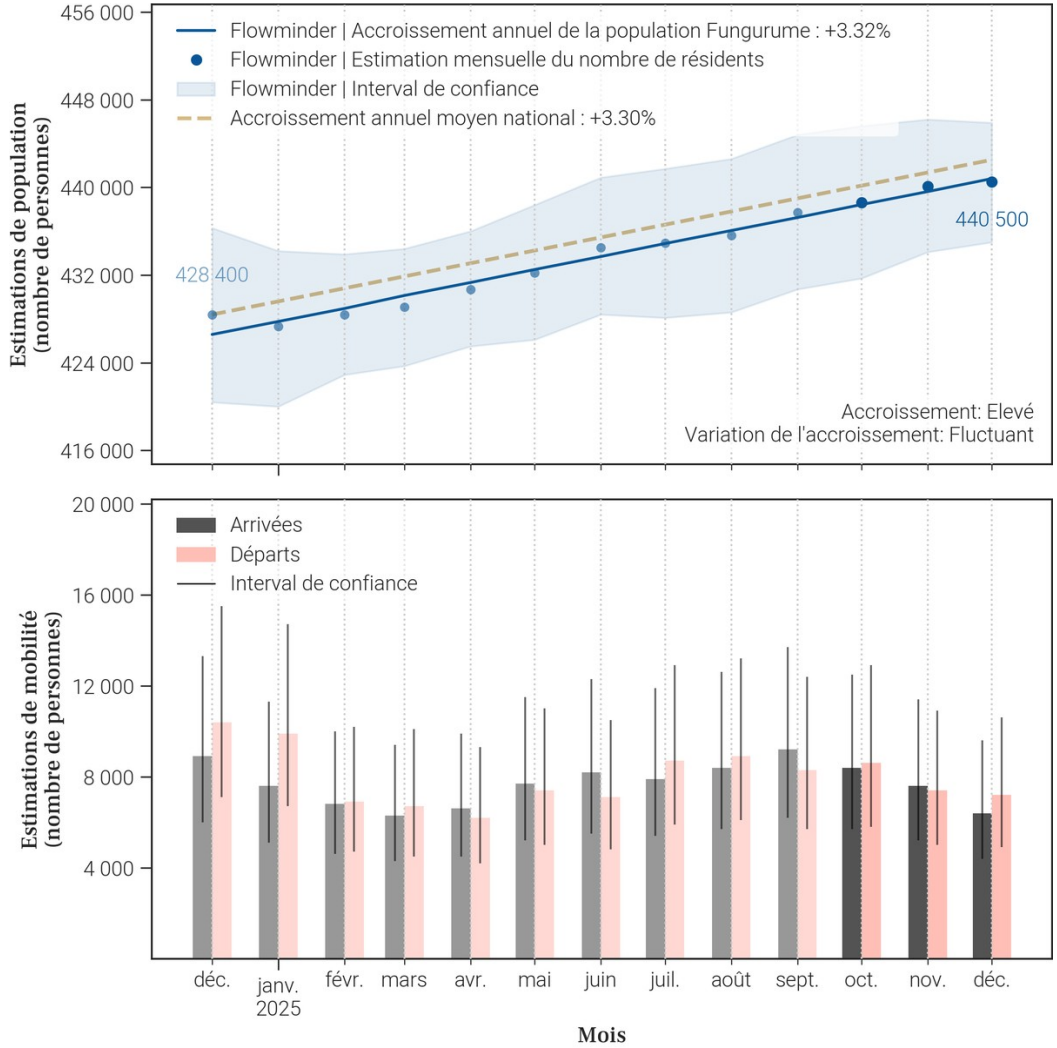
8. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

8.1. Tableau des estimations de population et de mobilité

Date (année-mois)	Estimation de population (nombre de personnes)	Changement au mois précédent (différence)	Changement au mois précédent (pourcentage)	Arrivées estimées (nombre de personnes)	Départs estimés (nombre de personnes)	Solde migratoire (différence), accroissement naturel exclus
2025-12	**440 500**	**+400**	**+0.09%**	**+6 400**	**-7 200**	**-800**
2025-11	**440 100**	**+1 500**	**+0.34%**	**+7 600**	**-7 400**	**+200**
2025-10	**438 600**	**+900**	**+0.21%**	**+8 400**	**-8 600**	**-200**
2025-09	437 700	+2 100	+0.48%	+9 200	-8 300	+900
2025-08	435 600	+700	+0.16%	+8 400	-8 900	-500
2025-07	434 900	+400	+0.09%	+7 900	-8 700	-800
2025-06	434 500	+2 300	+0.53%	+8 200	-7 100	+1 100
2025-05	432 200	+1 500	+0.35%	+7 700	-7 400	+300
2025-04	430 700	+1 600	+0.37%	+6 600	-6 200	+400
2025-03	429 100	+700	+0.16%	+6 300	-6 700	-400
2025-02	428 400	+1 100	+0.26%	+6 800	-6 900	-100
2025-01	427 300	-1 100	-0.26%	+7 600	-9 900	-2 300
2024-12	428 400	-400	-0.09%	+8 900	-10 400	-1 500

Taux moyen d'accroissement de la population (TMAP) sur l'année	TMAP sur les 6 premiers mois (décembre 2024 à juin 2025)	TMAP sur les 6 derniers mois (juin 2025 à décembre 2025)
+3.32%	+1.52%	+1.55%

8.2. Graphes des estimations de population et de mobilité



8.3. Données de population rapportées dans DHIS2[1]

Année	Estimation de population de DHIS2 (nombre de personnes)	Changement à l'année précédente (différence)	Changement à l'année précédente (pourcentage)
2025	431 051	+12 570	+3.0%
2024	418 481	X	X

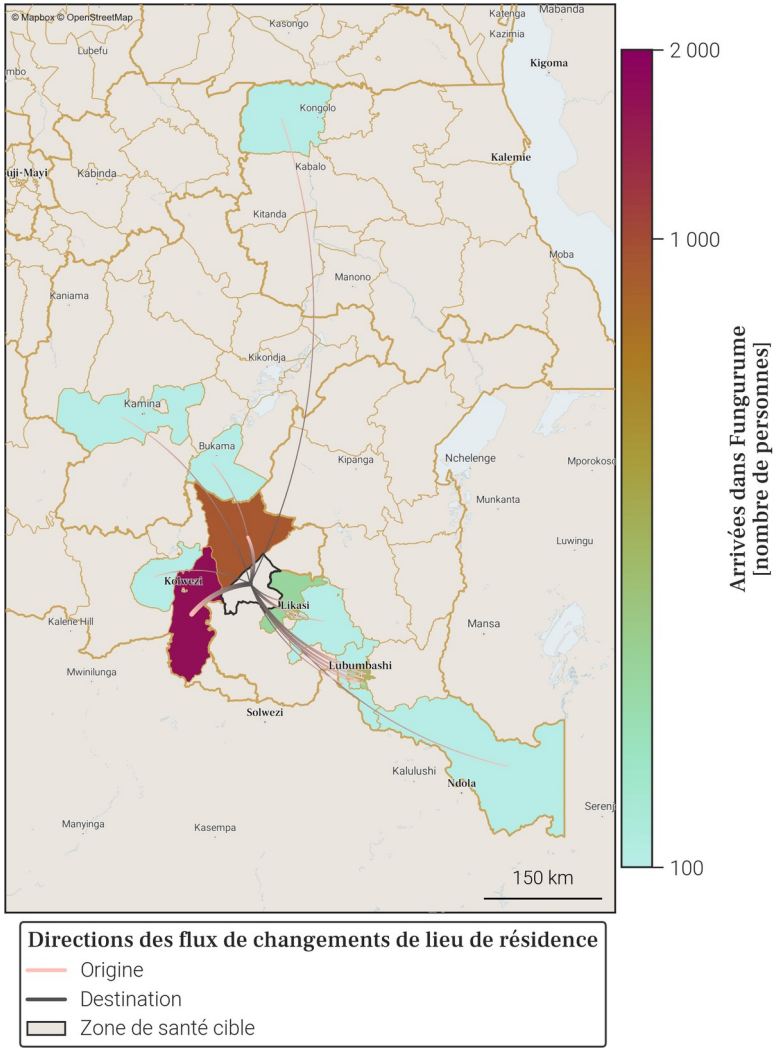
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Fungurume pour le mois de décembre 2025 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Fungurume pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées moins les départs) n'est pas égal au changement de population, car il n'inclut pas l'accroissement naturel (naissances et décès)** de la population durant le mois.
- Une attention particulière doit être portée à la **différence d'échelle des axes d'ordonnées** (entre les mesures de population et de mobilité). Une attention particulière doit également être portée au **roulement de la population**, par exemple un large nombre d'arrivées ne changera pas la population de manière significative si le nombre de départs est lui aussi élevé.

9. Mobilité : origine des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) à destination de Fungurume en décembre 2025

9.1. Tableau des estimations d'arrivées décembre 2025

Origine (Province)	Origine (Zone de santé)	Estimation des arrivées : nombre de personnes ayant quitté cette zone de santé pour Fungurume	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Lualaba	Manika	1 700	-300
Lualaba	Lubudi	900	-200
Haut-Katanga	Kampemba	300	-100
Haut-Katanga	Likasi	300	0
Haut-Katanga	Lubumbashi	300	-200
Haut-Katanga	Ruashi	300	0
Haut-Katanga	Kambove	200	0
Haut-Katanga	Kenya	200	100
Haut-Katanga	Kikula	200	0
Haut-Katanga	Mumbunda	200	-100
Haut-Katanga	Kapolowe	100	0
Haut-Katanga	Katuba	100	0
Haut-Katanga	Kipushi	100	0
Haut-Katanga	Kisanga	100	0
Haut-Katanga	Panda	100	0
Haut-Katanga	Sakania	100	0
Haut-Katanga	Tshamilemba	100	0
Haut-Lomami	Bukama	100	0
Haut-Lomami	Kamina	100	0
Lualaba	Dilala	100	0

9.2. Carte des estimations d'arrivées décembre 2025



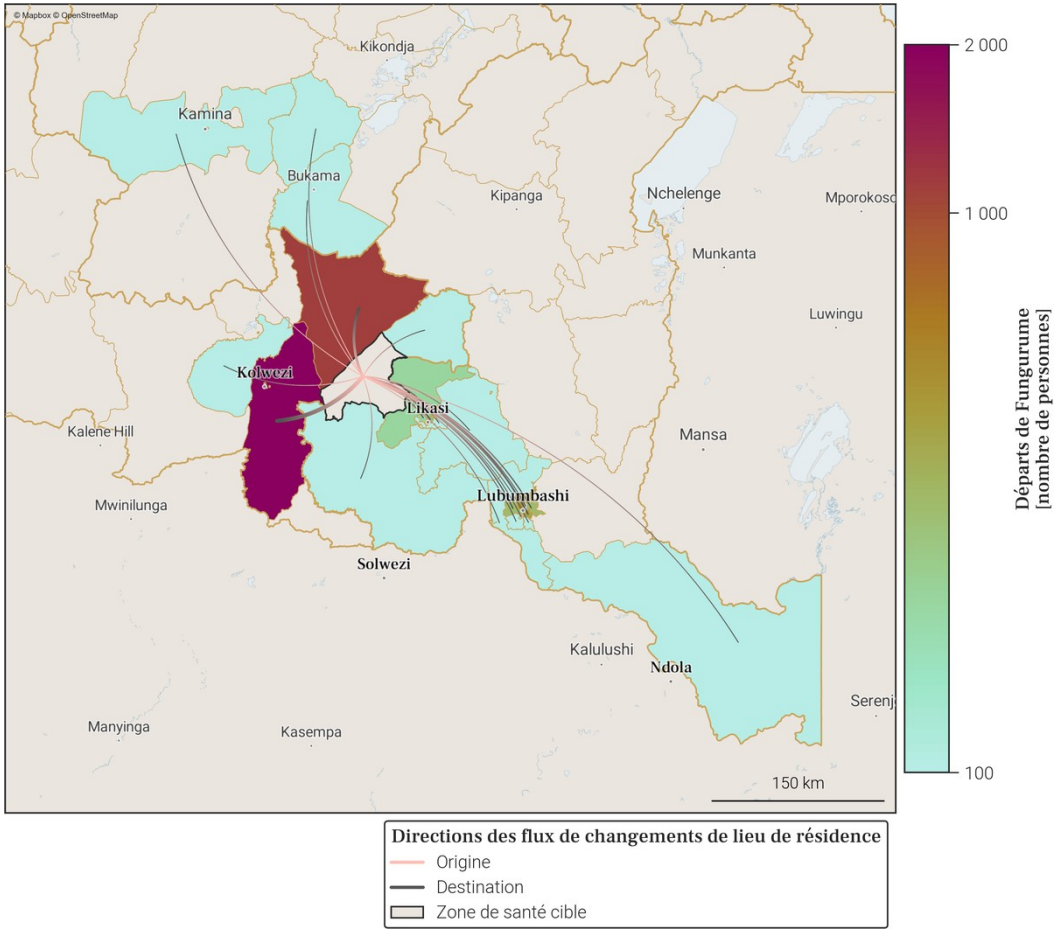
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Fungurume** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Fungurume depuis une autre zone de santé sont représentées**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de toutes les arrivées en décembre 2025 est disponible à la place dans la section page 1 : Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité, dans le graphe et/ou tableau des estimations de mobilité.

10. Mobilité : destinations des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) au départ de Fungurume en décembre 2025

10.1. Tableau des estimations de départs décembre 2025

Destination (Province)	Destination (Zone de santé)	Estimation des départs : nombre de personnes ayant quitté Fungurume pour cette zone de santé	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Lualaba	Manika	-2 000	-300
Lualaba	Lubudi	-1 100	-200
Haut-Katanga	Lubumbashi	-500	-200
Haut-Katanga	Kampemba	-400	-100
Haut-Katanga	Likasi	-300	0
Haut-Katanga	Mumbunda	-300	-100
Haut-Katanga	Ruashi	-300	0
Haut-Katanga	Kambove	-200	0
Haut-Katanga	Kikula	-200	0
Haut-Katanga	Kapolowe	-100	0
Haut-Katanga	Katuba	-100	0
Haut-Katanga	Kenya	-100	100
Haut-Katanga	Kilela Balanda	-100	*Pas d'arrivées*
Haut-Katanga	Kipushi	-100	0
Haut-Katanga	Kisanga	-100	0
Haut-Katanga	Panda	-100	0
Haut-Katanga	Sakania	-100	0
Haut-Katanga	Tshamilemba	-100	0
Haut-Lomami	Bukama	-100	0
Haut-Lomami	Kabondo Dianda	-100	*Pas d'arrivées*

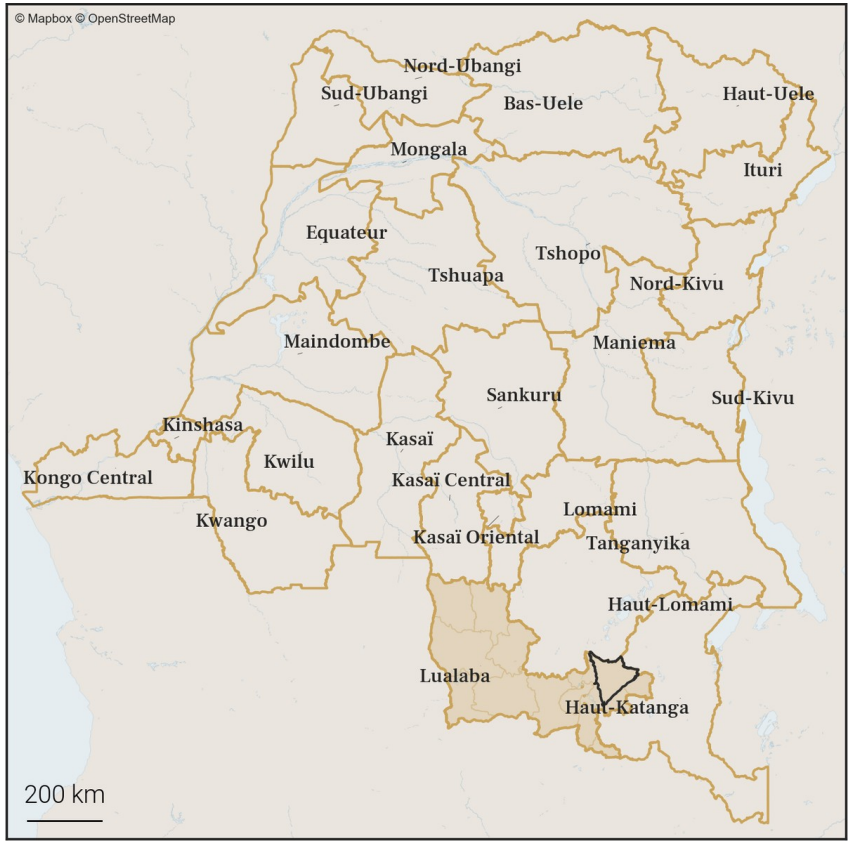
10.2. Carte des estimations de départs décembre 2025



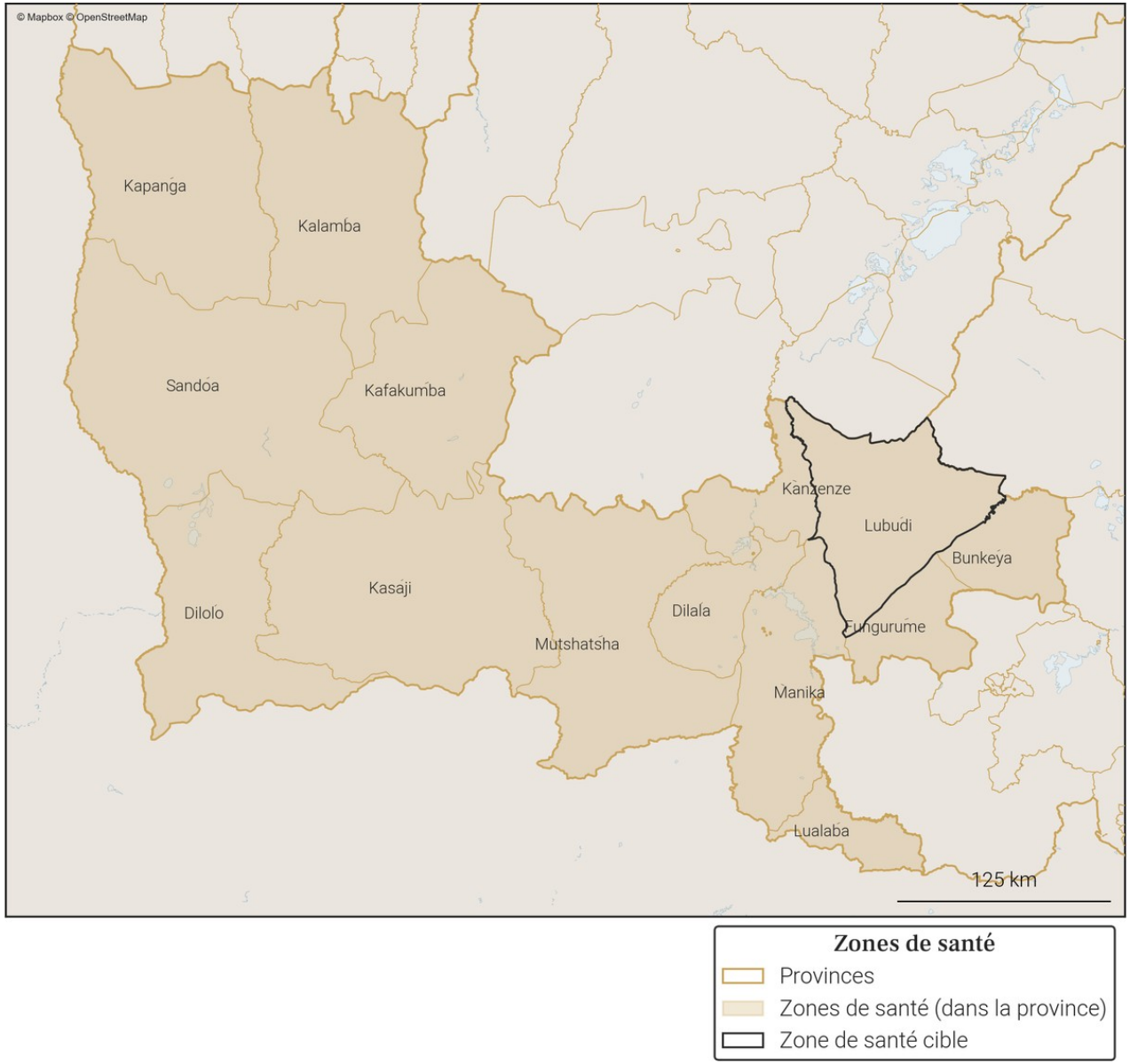
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Fungurume** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Fungurume vers une autre zone de santé sont représentés**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de tout les départs en décembre 2025 est disponible à la place dans la section page 1 : Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité, dans le graphe et/ou tableau des estimations de mobilité.

11. Localisation de la zone de santé

11.1. Carte des provinces



11.2. Carte des zones de santé



Gavi OIM ONU MIGRATION PEV Programme Elargi de Vaccination République Démocratique du Congo vodacom FLOWMINDER.ORG

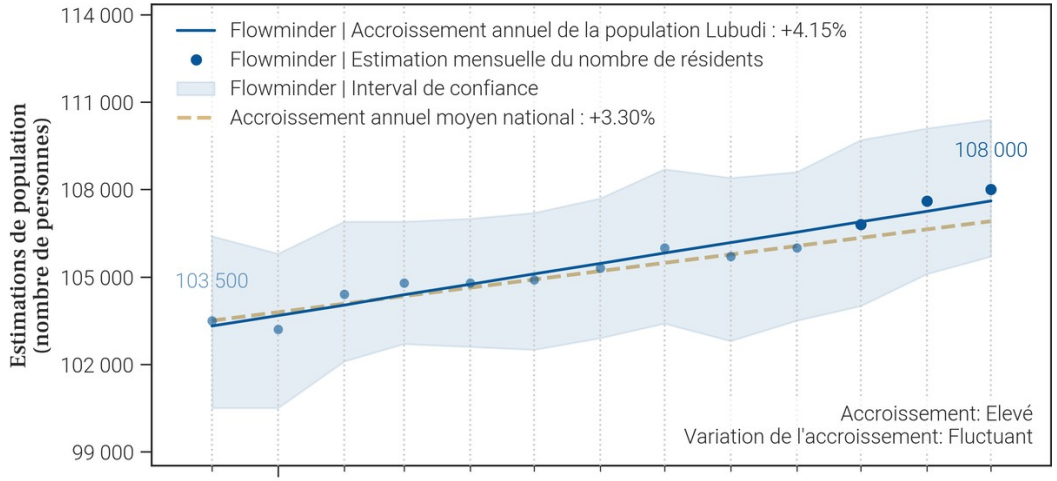
12. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

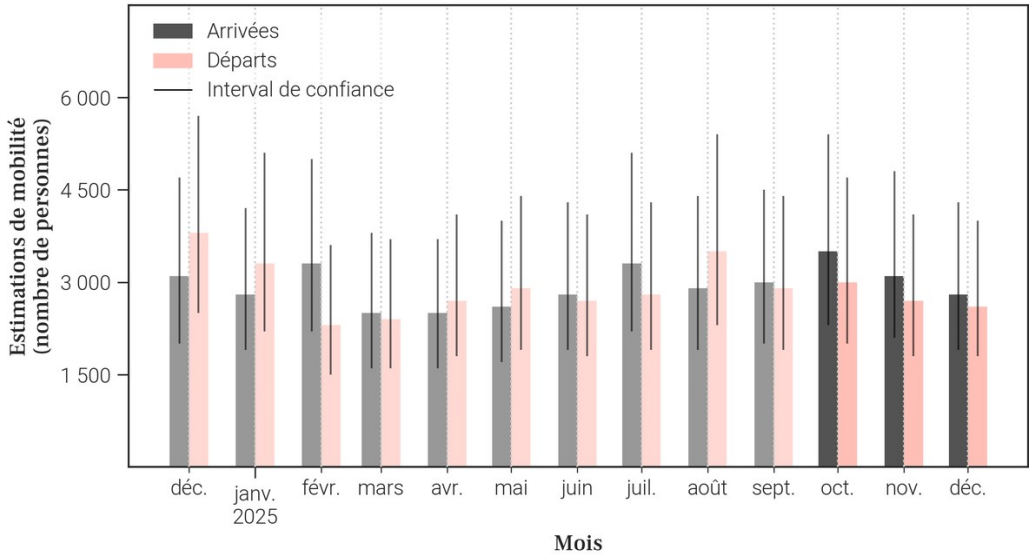
12.1. Tableau des estimations de population et de mobilité

Date (année-mois)	Estimation de population (nombre de personnes)	Changement au mois précédent (différence)	Changement au mois précédent (pourcentage)	Arrivées estimées (nombre de personnes)	Départs estimés (nombre de personnes)	Solde migratoire (différence), accroissement naturel exclus
2025-12	**108 000**	**+400**	**+0.37%**	**+2 800**	**-2 600**	**+200**
2025-11	**107 600**	**+800**	**+0.75%**	**+3 100**	**-2 700**	**+400**
2025-10	**106 800**	**+800**	**+0.75%**	**+3 500**	**-3 000**	**+500**
2025-09	106 000	+300	+0.28%	+3 000	-2 900	+100
2025-08	105 700	-300	-0.28%	+2 900	-3 500	-600
2025-07	106 000	+700	+0.66%	+3 300	-2 800	+500
2025-06	105 300	+400	+0.38%	+2 800	-2 700	+100
2025-05	104 900	+100	+0.1%	+2 600	-2 900	-300
2025-04	104 800	0	0.0%	+2 500	-2 700	-200
2025-03	104 800	+400	+0.38%	+2 500	-2 400	+100
2025-02	104 400	+1 200	+1.16%	+3 300	-2 300	+1 000
2025-01	103 200	-300	-0.29%	+2 800	-3 300	-500
2024-12	103 500	-400	-0.38%	+3 100	-3 800	-700

Taux moyen d'accroissement de la population (TMAP) sur l'année	TMAP sur les 6 premiers mois (décembre 2024 à juin 2025)	TMAP sur les 6 derniers mois (juin 2025 à décembre 2025)
+4.15%	+1.9%	+2.52%

12.2. Graphes des estimations de population et de mobilité





12.3. Données de population rapportées dans DHIS2[1]

Année	Estimation de population de DHIS2 (nombre de personnes)	Changement à l'année précédente (différence)	Changement à l'année précédente (pourcentage)
2025	150 090	+4 371	+3.0%
2024	145 719	X	X

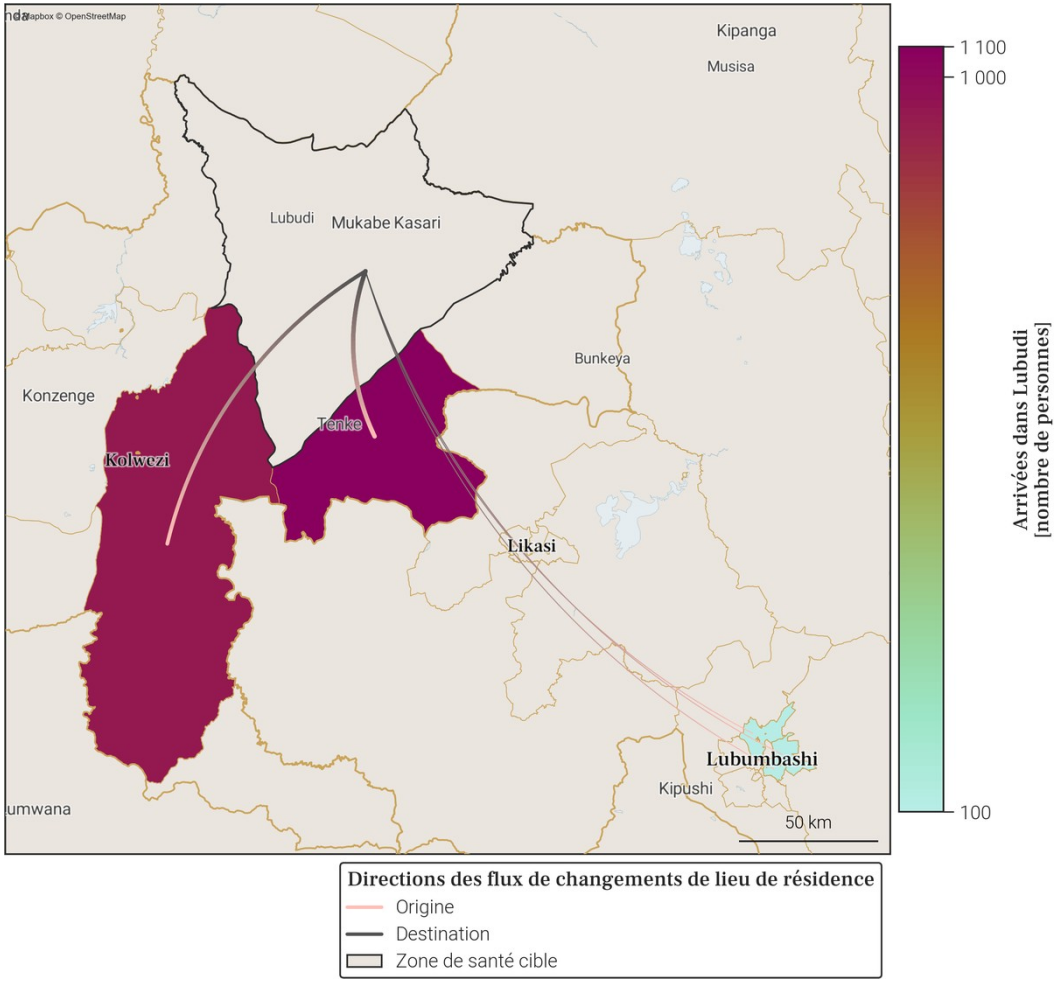
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Lubudi pour le mois de décembre 2025 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Lubudi pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées moins les départs) n'est pas égal au changement de population, car il n'inclut pas l'accroissement naturel (naissances et décès)** de la population durant le mois.
- Une attention particulière doit être portée à la **différence d'échelle des axes d'ordonnées** (entre les mesures de population et de mobilité). Une attention particulière doit également être portée au **roulement de la population**, par exemple un large nombre d'arrivées ne changera pas la population de manière significative si le nombre de départs est lui aussi élevé.

13. Mobilité : origine des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) à destination de Lubudi en décembre 2025

13.1. Tableau des estimations d'arrivées décembre 2025

Origine (Province)	Origine (Zone de santé)	Estimation des arrivées : nombre de personnes ayant quitté cette zone de santé pour Lubudi	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Lualaba	Fungurume	1 100	200
Lualaba	Manika	900	100
Haut-Katanga	Kampemba	100	0
Haut-Katanga	Lubumbashi	100	0
Haut-Katanga	Ruashi	100	*Pas de départs*

13.2. Carte des estimations d'arrivées décembre 2025



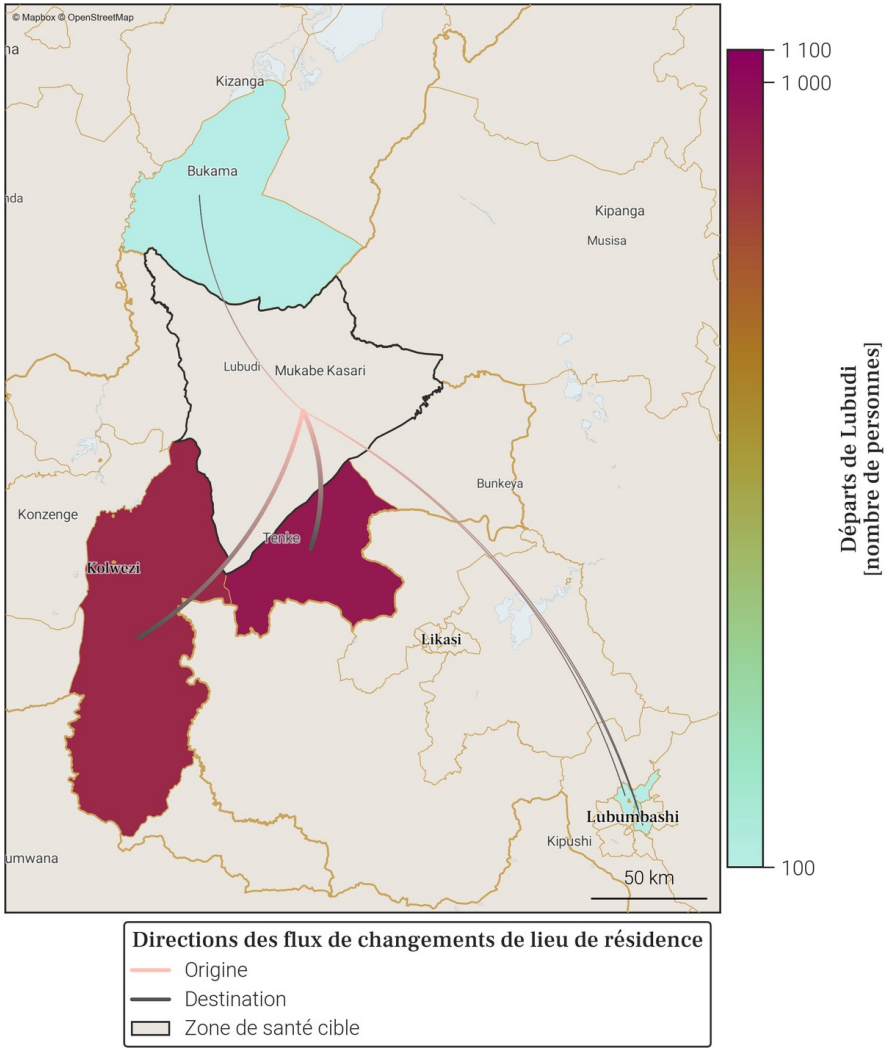
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Lubudi** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Lubudi depuis une autre zone de santé sont représentées**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de toutes les arrivées en décembre 2025 est disponible à la place dans la section page 1 : Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité, dans le graphe et/ou tableau des estimations de mobilité.

14. Mobilité : destinations des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) au départ de Lubudi en décembre 2025

14.1. Tableau des estimations de départs décembre 2025

Destination (Province)	Destination (Zone de santé)	Estimation des départs : nombre de personnes ayant quitté Lubudi pour cette zone de santé	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Lualaba	Fungurume	-900	200
Lualaba	Manika	-800	100
Haut-Katanga	Kampemba	-100	0
Haut-Katanga	Lubumbashi	-100	0
Haut-Katanga	Tshamilemba	-100	*Pas d'arrivées*
Haut-Lomami	Bukama	-100	*Pas d'arrivées*

14.2. Carte des estimations de départs décembre 2025

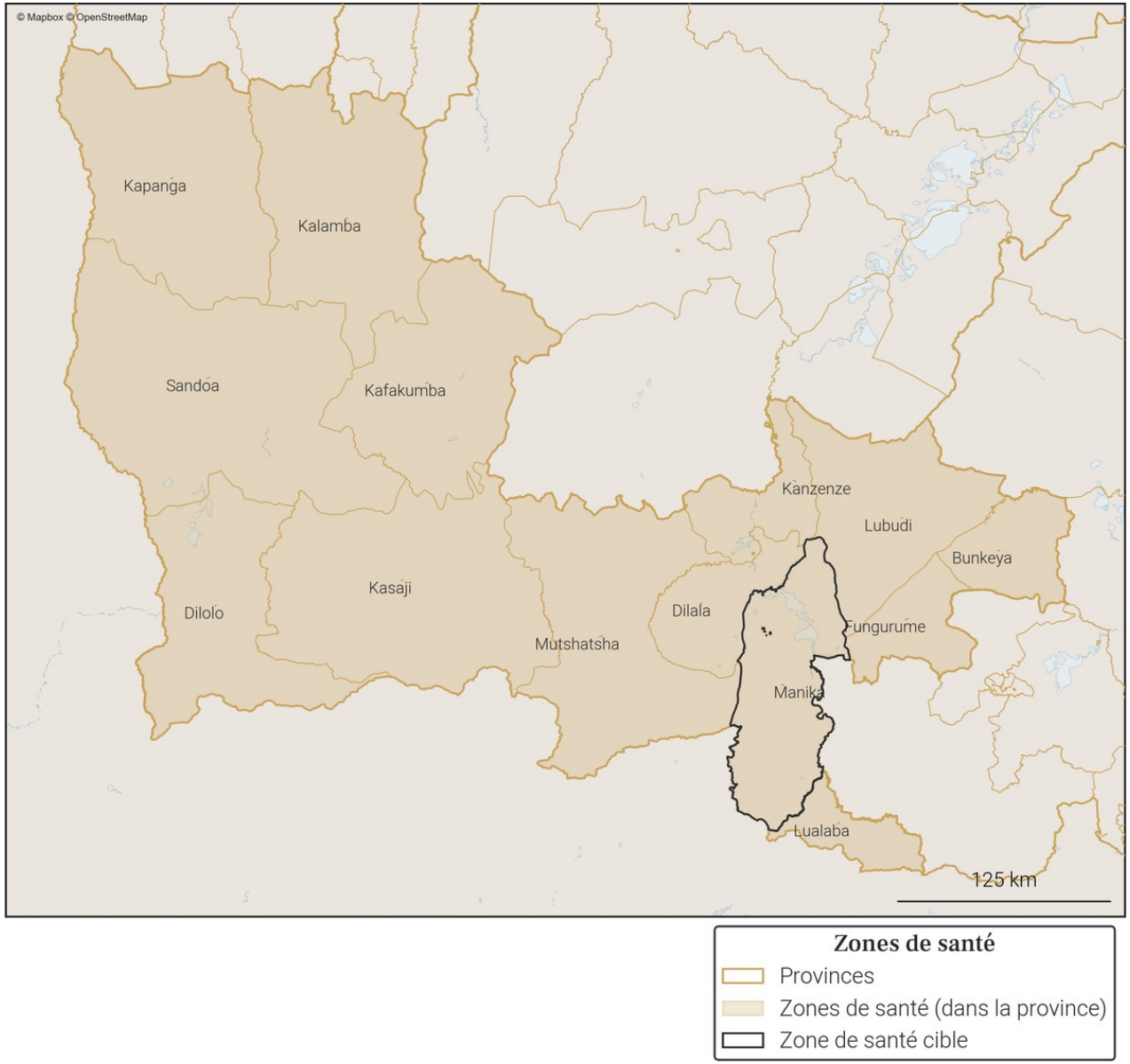


- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Lubudi** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Lubudi vers une autre zone de santé sont représentés**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de tout les départs en décembre 2025 est disponible à la place dans la section page 1 : Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité, dans le graphe et/ou tableau des estimations de mobilité.

15. Localisation de la zone de santé

15.1. Carte des provinces

15.2. Carte des zones de santé



Gavi OIM ONU MIGRATION PEV Programme Elargi de Vaccination République Démocratique du Congo vodacom FLOWMINDER.ORG

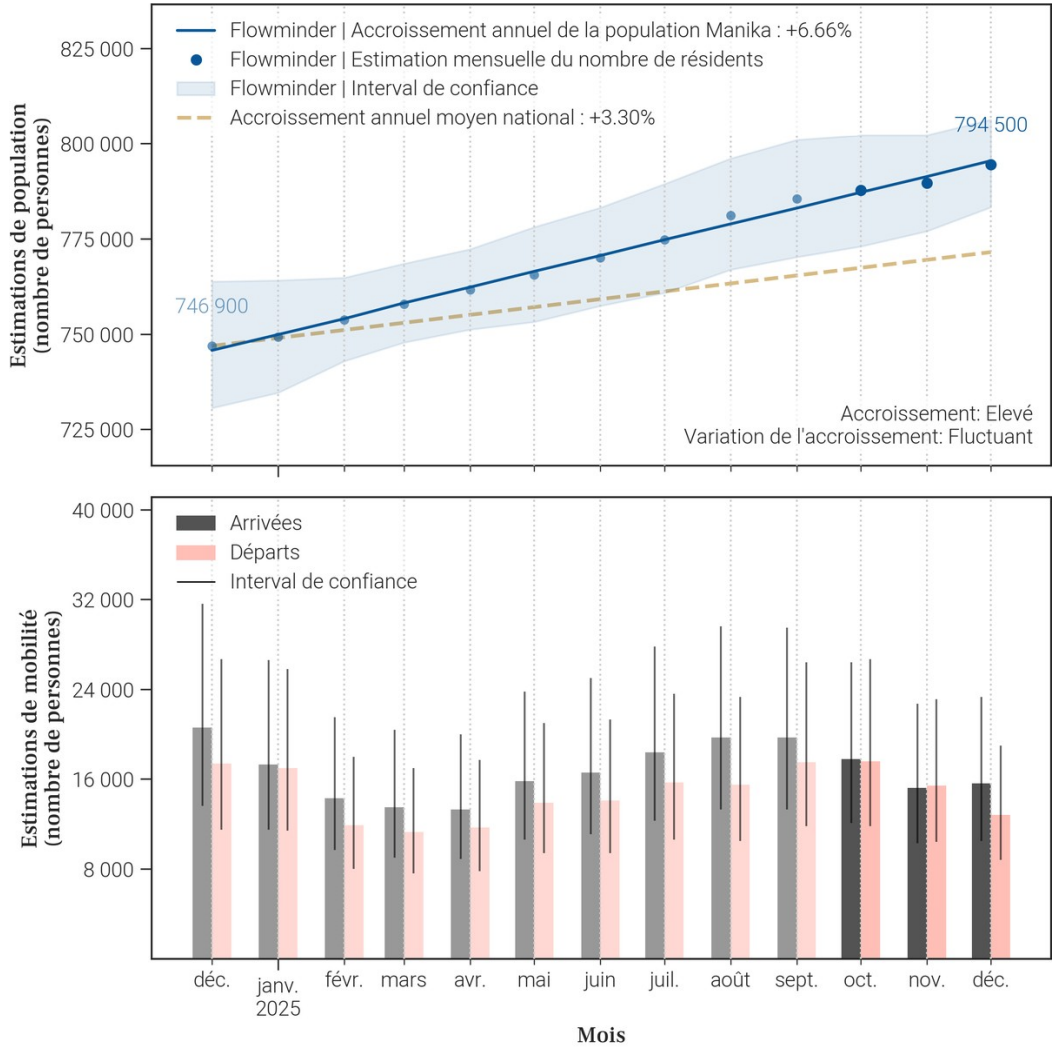
16. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

16.1. Tableau des estimations de population et de mobilité

Date (année-mois)	Estimation de population (nombre de personnes)	Changement au mois précédent (différence)	Changement au mois précédent (pourcentage)	Arrivées estimées (nombre de personnes)	Départs estimés (nombre de personnes)	Solde migratoire (différence), accroissement naturel exclus
2025-12	**794 500**	**+4 900**	**+0.62%**	**+15 600**	**-12 800**	**+2 800**
2025-11	**789 600**	**+1 900**	**+0.24%**	**+15 200**	**-15 400**	**-200**
2025-10	**787 700**	**+2 200**	**+0.28%**	**+17 800**	**-17 600**	**+200**
2025-09	785 500	+4 400	+0.56%	+19 700	-17 500	+2 200
2025-08	781 100	+6 300	+0.81%	+19 700	-15 500	+4 200
2025-07	774 800	+4 800	+0.62%	+18 400	-15 700	+2 700
2025-06	770 000	+4 500	+0.59%	+16 600	-14 100	+2 500
2025-05	765 500	+3 900	+0.51%	+15 800	-13 900	+1 900
2025-04	761 600	+3 700	+0.49%	+13 300	-11 700	+1 600
2025-03	757 900	+4 200	+0.56%	+13 500	-11 300	+2 200
2025-02	753 700	+4 500	+0.6%	+14 300	-11 900	+2 400
2025-01	749 200	+2 300	+0.31%	+17 300	-17 000	+300
2024-12	746 900	+5 200	+0.7%	+20 600	-17 400	+3 200

Taux moyen d'accroissement de la population (TMAP) sur l'année	TMAP sur les 6 premiers mois (décembre 2024 à juin 2025)	TMAP sur les 6 derniers mois (juin 2025 à décembre 2025)
+6.66%	+3.15%	+3.05%

16.2. Graphes des estimations de population et de mobilité



16.3. Données de population rapportées dans DHIS2[1]

Année	Estimation de population de DHIS2 (nombre de personnes)	Changement à l'année précédente (différence)	Changement à l'année précédente (pourcentage)
2025	740 286	+248 176	+50.43%
2024	492 110	X	X

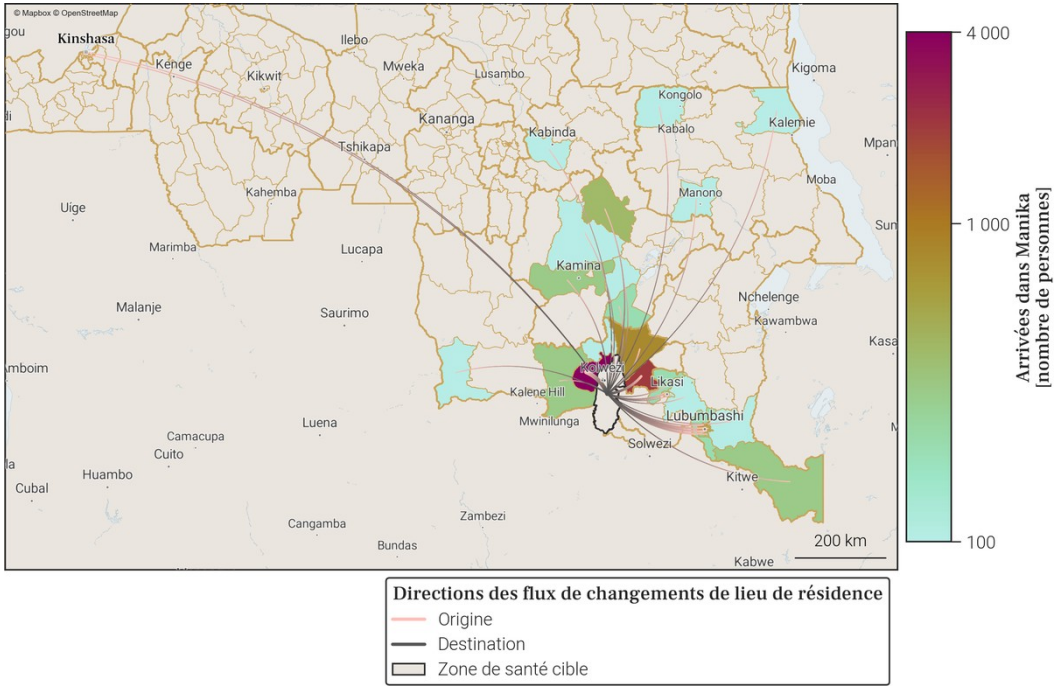
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Manika pour le mois de décembre 2025 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Manika pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées moins les départs) n'est pas égal au changement de population, car il n'inclut pas l'accroissement naturel (naissances et décès)** de la population durant le mois.
- Une attention particulière doit être portée à la **différence d'échelle des axes d'ordonnées** (entre les mesures de population et de mobilité). Une attention particulière doit également être portée au **roulement de la population**, par exemple un large nombre d'arrivées ne changera pas la population de manière significative si le nombre de départs est lui aussi élevé.

17. Mobilité : origine des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) à destination de Manika en décembre 2025

17.1. Tableau des estimations d'arrivées décembre 2025

Origine (Province)	Origine (Zone de santé)	Estimation des arrivées : nombre de personnes ayant quitté cette zone de santé pour Manika	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Lualaba	Dilala	4 000	1 900
Lualaba	Fungurume	2 000	300
Lualaba	Lubudi	800	-100
Haut-Katanga	Kampemba	700	100
Haut-Katanga	Lubumbashi	700	-300
Haut-Katanga	Mumbunda	700	0
Haut-Katanga	Ruashi	500	-100
Haut-Lomami	Kabongo	400	200
Haut-Katanga	Kenya	300	100
Haut-Katanga	Kisanga	300	0
Haut-Katanga	Likasi	300	0
Haut-Katanga	Sakania	300	0
Haut-Katanga	Tshamilemba	300	0
Haut-Lomami	Kamina	300	0
Lualaba	Mutshatsha	300	100
Haut-Katanga	Kambove	200	100
Haut-Katanga	Katuba	200	0
Haut-Katanga	Kikula	200	0
Haut-Katanga	Kipushi	200	0
Haut-Lomami	Bukama	200	100

17.2. Carte des estimations d'arrivées décembre 2025



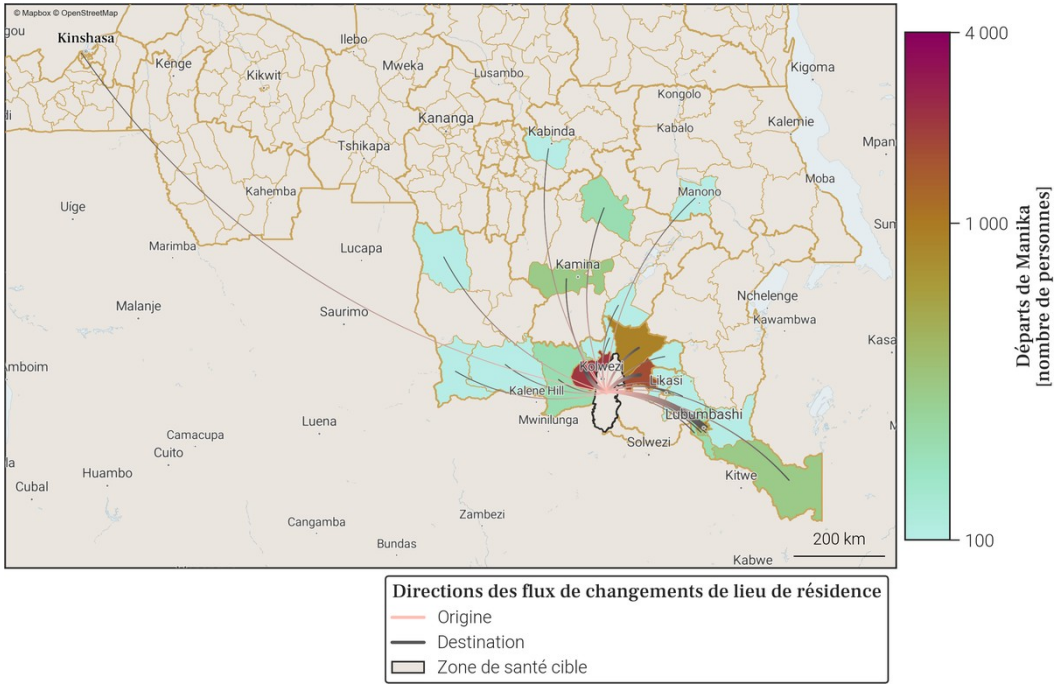
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Manika** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Manika depuis une autre zone de santé sont représentées**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de toutes les arrivées en décembre 2025 est disponible à la place dans la section page 1 : Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité, dans le graphe et/ou tableau des estimations de mobilité.

18. Mobilité : destinations des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) au départ de Manika en décembre 2025

18.1. Tableau des estimations de départs décembre 2025

Destination (Province)	Destination (Zone de santé)	Estimation des départs : nombre de personnes ayant quitté Manika pour cette zone de santé	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Lualaba	Dilala	-2 100	1 900
Lualaba	Fungurume	-1 700	300
Haut-Katanga	Lubumbashi	-1 000	-300
Lualaba	Lubudi	-900	-100
Haut-Katanga	Mumbunda	-700	0
Haut-Katanga	Kampemba	-600	100
Haut-Katanga	Ruashi	-600	-100
Haut-Katanga	Kisanga	-300	0
Haut-Katanga	Likasi	-300	0
Haut-Katanga	Sakania	-300	0
Haut-Katanga	Tshamilemba	-300	0
Haut-Lomami	Kamina	-300	0
Haut-Katanga	Katuba	-200	0
Haut-Katanga	Kenya	-200	100
Haut-Katanga	Kikula	-200	0
Haut-Katanga	Kipushi	-200	0
Haut-Katanga	Panda	-200	-100
Haut-Lomami	Kabongo	-200	200
Lualaba	Mutshatsha	-200	100
Haut-Katanga	Kafubu	-100	0

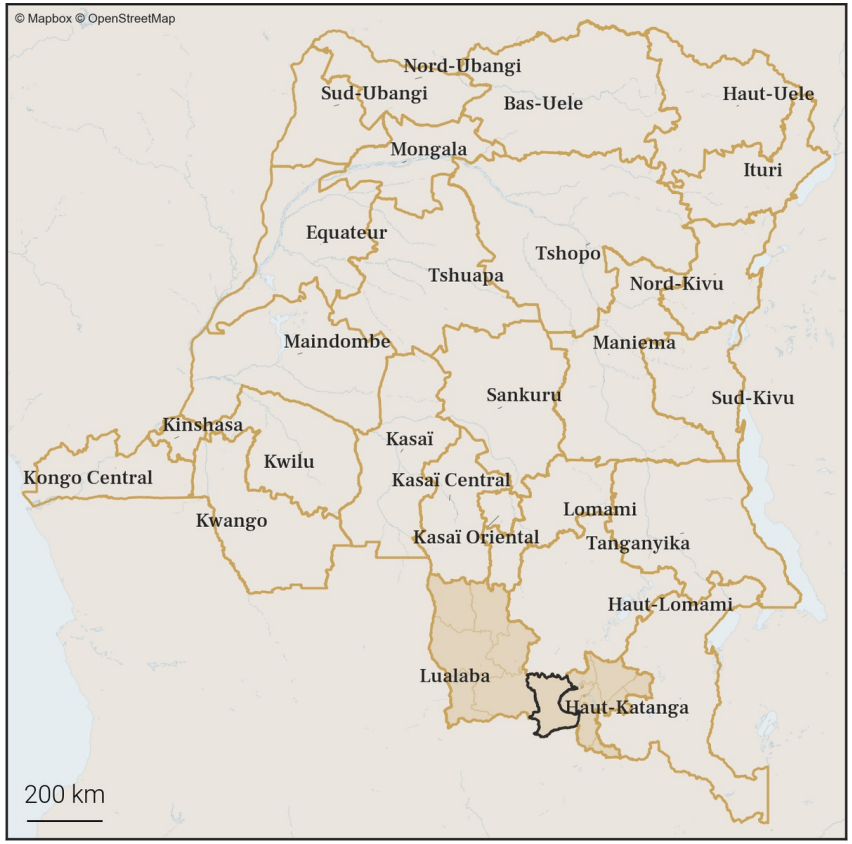
18.2. Carte des estimations de départs décembre 2025



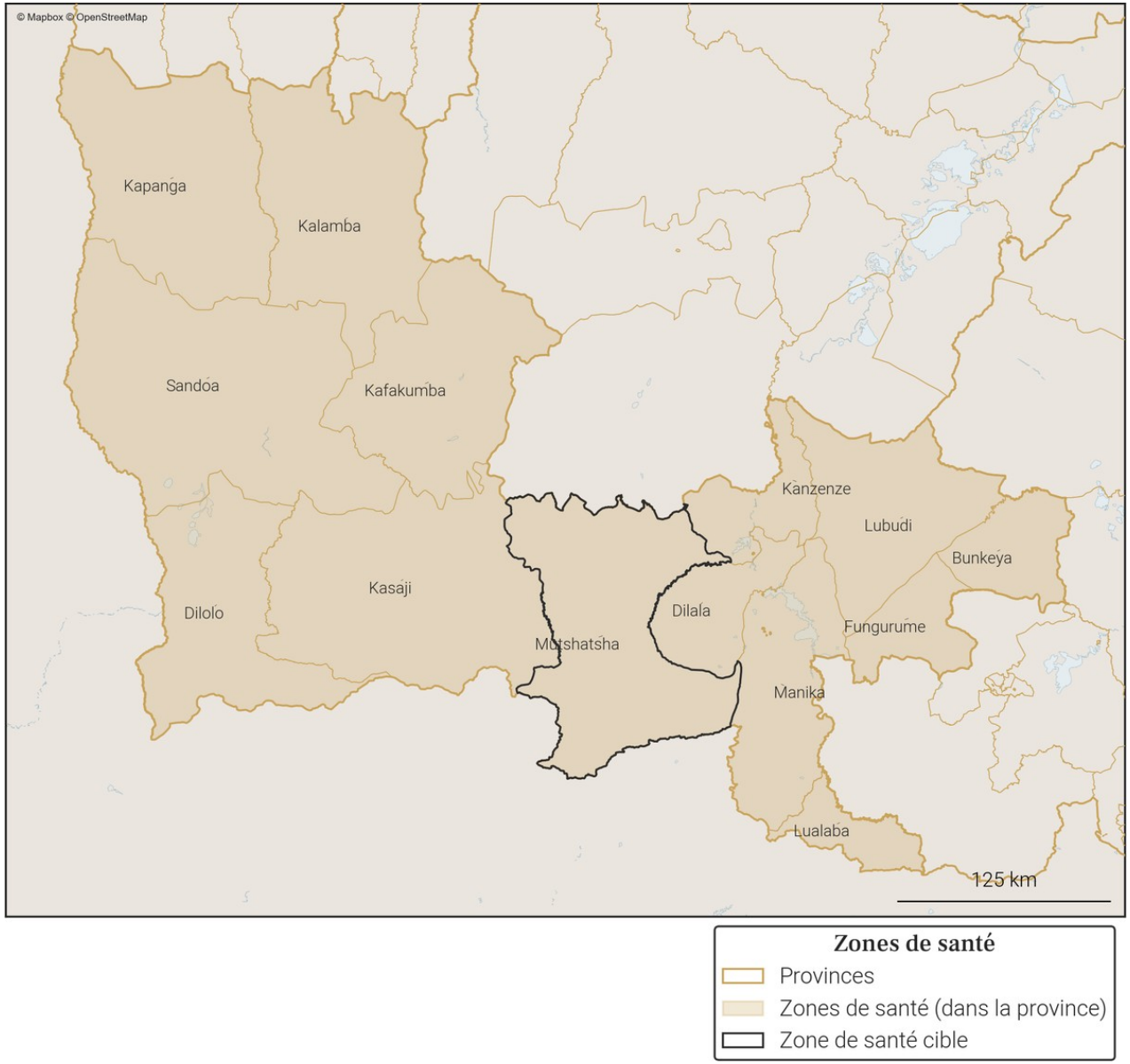
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Manika** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Manika vers une autre zone de santé sont représentés**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de tout les départs en décembre 2025 est disponible à la place dans la section page 1 : Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité, dans le graphe et/ou tableau des estimations de mobilité.

19. Localisation de la zone de santé

19.1. Carte des provinces



19.2. Carte des zones de santé



Gavi OIM ONU MIGRATION PEV Programme Elargi de Vaccination République Démocratique du Congo vodacom FLOWMINDER.ORG

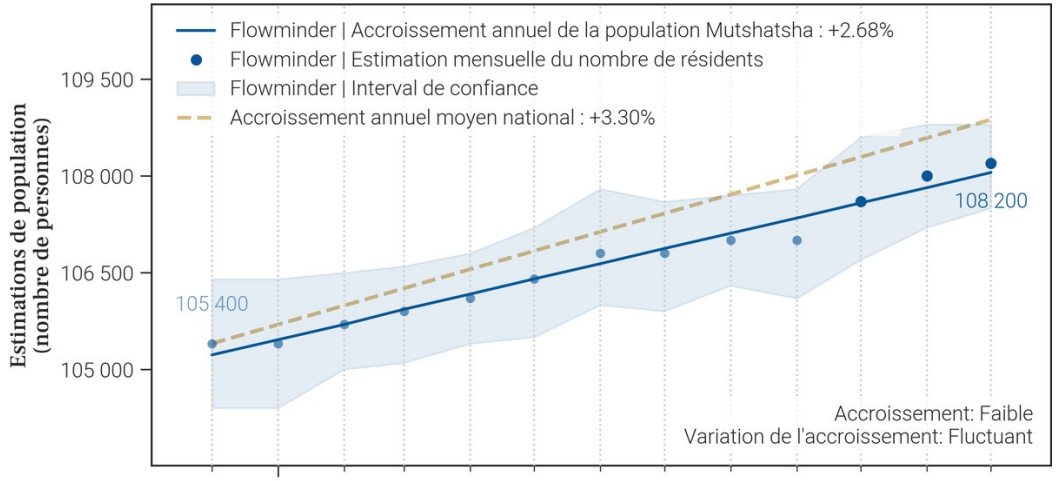
20. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

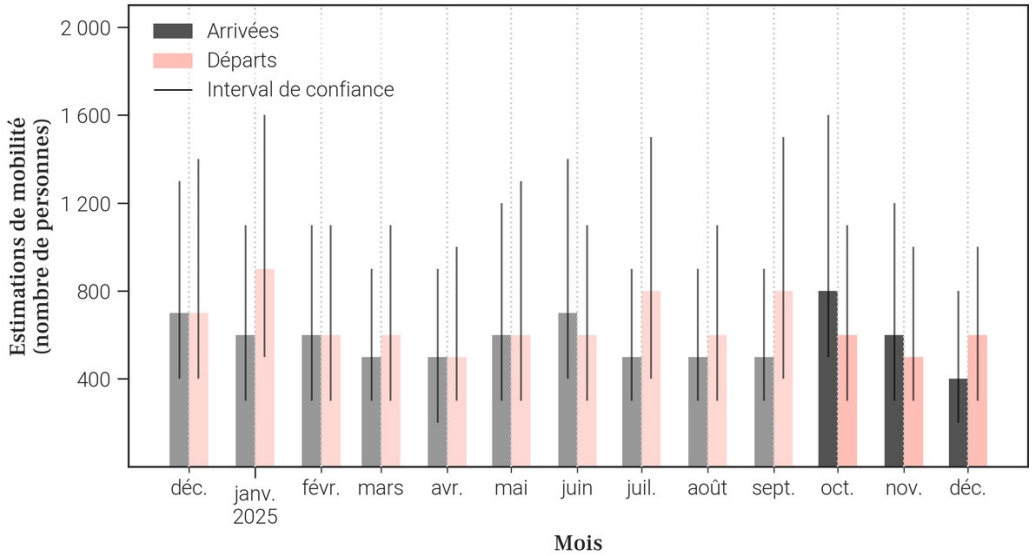
20.1. Tableau des estimations de population et de mobilité

Date (année-mois)	Estimation de population (nombre de personnes)	Changement au mois précédent (différence)	Changement au mois précédent (pourcentage)	Arrivées estimées (nombre de personnes)	Départs estimés (nombre de personnes)	Solde migratoire (différence), accroissement naturel exclus
2025-12	**108 200**	**+200**	**+0.19%**	**+400**	**-600**	**-200**
2025-11	**108 000**	**+400**	**+0.37%**	**+600**	**-500**	**+100**
2025-10	**107 600**	**+600**	**+0.56%**	**+800**	**-600**	**+200**
2025-09	107 000	0	0.0%	+500	-800	-300
2025-08	107 000	+200	+0.19%	+500	-600	-100
2025-07	106 800	0	0.0%	+500	-800	-300
2025-06	106 800	+400	+0.38%	+700	-600	+100
2025-05	106 400	+300	+0.28%	+600	-600	0
2025-04	106 100	+200	+0.19%	+500	-500	0
2025-03	105 900	+200	+0.19%	+500	-600	-100
2025-02	105 700	+300	+0.28%	+600	-600	0
2025-01	105 400	0	0.0%	+600	-900	-300
2024-12	105 400	+200	+0.19%	+700	-700	0

Taux moyen d'accroissement de la population (TMAP) sur l'année	TMAP sur les 6 premiers mois (décembre 2024 à juin 2025)	TMAP sur les 6 derniers mois (juin 2025 à décembre 2025)
+2.68%	+1.34%	+1.44%

20.2. Graphes des estimations de population et de mobilité





20.3. Données de population rapportées dans DHIS2[1]

Année	Estimation de population de DHIS2 (nombre de personnes)	Changement à l'année précédente (différence)	Changement à l'année précédente (pourcentage)
2025	X	X	X
2024	97 185	X	X

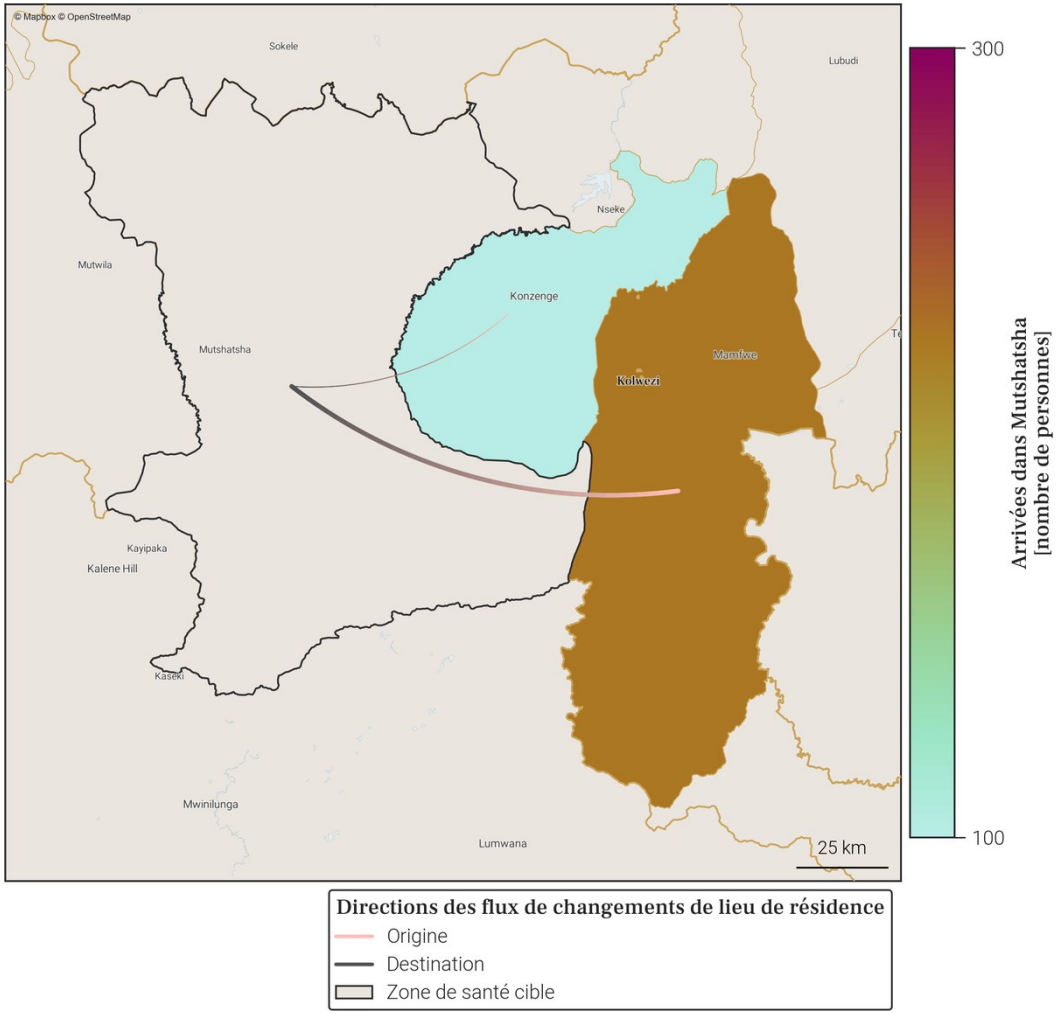
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Mutshatsha pour le mois de décembre 2025 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Mutshatsha pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées moins les départs) n'est pas égal au changement de population, car il n'inclut pas l'accroissement naturel (naissances et décès)** de la population durant le mois.
- Une attention particulière doit être portée à la **différence d'échelle des axes d'ordonnées** (entre les mesures de population et de mobilité). Une attention particulière doit également être portée au **roulement de la population**, par exemple un large nombre d'arrivées ne changera pas la population de manière significative si le nombre de départs est lui aussi élevé.

21. Mobilité : origine des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) à destination de Mutshatsha en décembre 2025

21.1. Tableau des estimations d'arrivées décembre 2025

Origine (Province)	Origine (Zone de santé)	Estimation des arrivées : nombre de personnes ayant quitté cette zone de santé pour Mutshatsha	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Lualaba	Manika	200	-100
Lualaba	Dilala	100	0

21.2. Carte des estimations d'arrivées décembre 2025



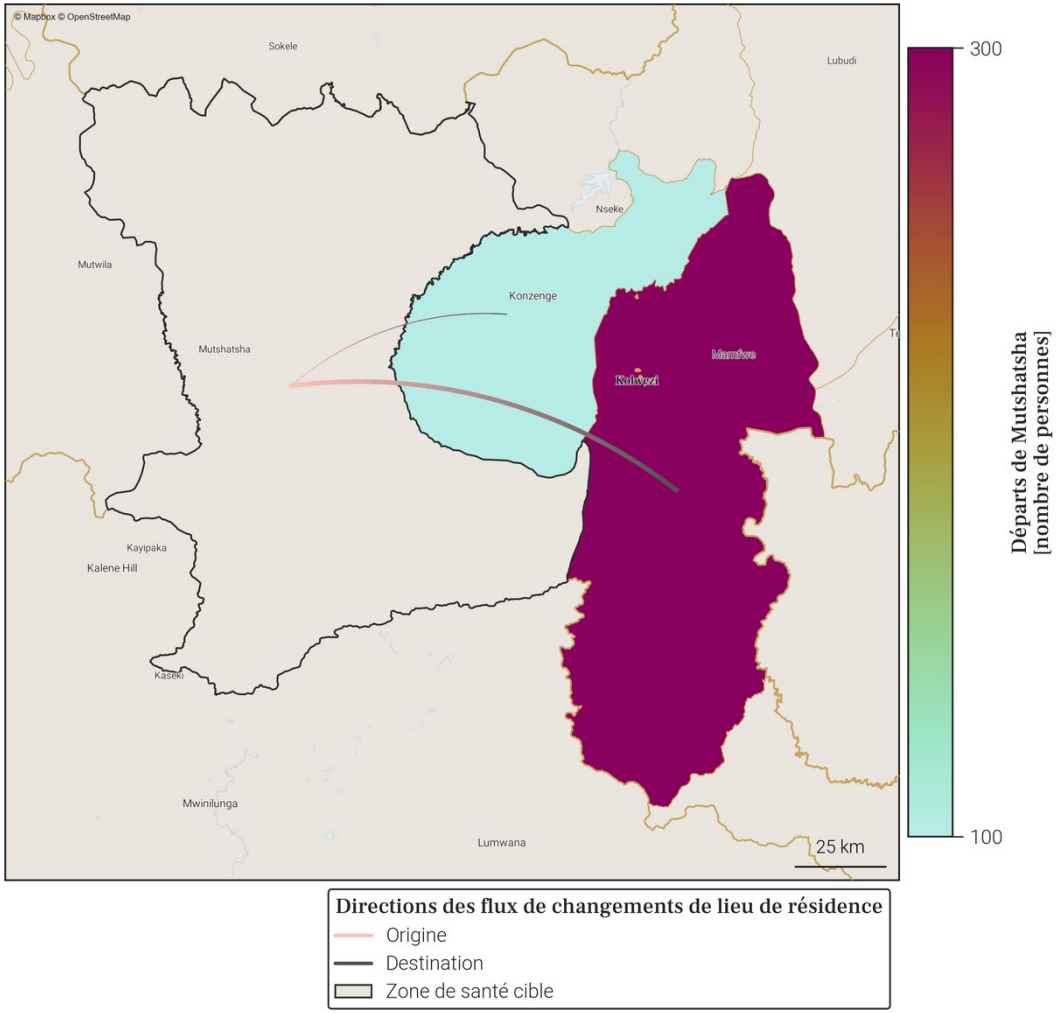
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Mutshatsha** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Mutshatsha depuis une autre zone de santé sont représentées**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de toutes les arrivées en décembre 2025 est disponible à la place dans la section page 1 : Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité, dans le graphe et/ou tableau des estimations de mobilité.

22. Mobilité : destinations des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) au départ de Mutshatsha en décembre 2025

22.1. Tableau des estimations de départs décembre 2025

Destination (Province)	Destination (Zone de santé)	Estimation des départs : nombre de personnes ayant quitté Mutshatsha pour cette zone de santé	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Lualaba	Manika	-300	-100
Lualaba	Dilala	-100	0

22.2. Carte des estimations de départs décembre 2025



- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Mutshatsha** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Mutshatsha vers une autre zone de santé sont représentés**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de tout les départs en décembre 2025 est disponible à la place dans la section page 1 : Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité, dans le graphe et/ou tableau des estimations de mobilité.

Annexe. Sources des données et explications des résultats de population et mobilité

1. Disponibilité des données dans la province

Parmi les 14 zones de santé de Lualaba, 8 ne sont pas disponibles du fait de la trop faible couverture des données CDR par rapport à la population totale dans ces zones.
Il s'agit des zones de santé de Bunkeya, Dilolo, Kafakumba, Kalamba, Kanzenze, Kasaji, Lualaba et Sandoa.

2. Origine des données de population et mobilité

Les données mensuelles de population Flowminder par zone de santé sont basées sur des **1. estimations initiales de population (par zone de santé)**, de **2. mobilité (entre zones de santé)**, ainsi que **3. d'accroissement naturel (par zone de santé)**. Tous ces aspects sont inclus dans la production des estimations mensuelles de population.
1. Les estimations initiales de population sont basées sur des estimations démographiques par province publiées par l'INS[2] et des estimations démographiques par zone de santé publiées par l'OCHA des Nations Unies[3].
2. Les estimations de mobilité sont basées sur des données CDR de Vodacom RDC[4] (CDR - 'Call Detail Records', ou 'métadonnées de téléphonie mobile' en français), ainsi que sur des facteurs d'ajustement et d'échelle dérivés d'enquêtes sur la mobilité[5].
3. L'estimation des facteurs d'accroissement naturel de la population est basée sur des données de perspectives de démographie[2].
Pour plus d'informations veuillez consulter notre site pour la dernière version du rapport méthodologique ainsi que nos notes de publication de données.

3. Comprendre les données et leurs limitations

Nos estimations sont tirées des métadonnées de téléphonie mobile et ont pour but d'aider à affiner les dénominateurs de population en temps voulu. Elles ne couvrent pas toutes les zones de santé et d'importants changements démographiques peuvent passer inaperçus dans les provinces les moins bien couvertes. Cependant, les variations dans le temps, en particulier lorsque les tendances sont stables, peuvent constituer une information précieuse pour la planification.

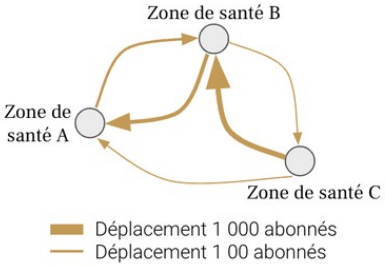
Références

[1] **DHIS2** : *Ministère de la Santé Publique RDC*. District Health Information Software 2023-2024.
[2] **Annuaire statistique 2020** : *Institut National de la Statistique (INS)*. République démocratique du Congo. Kinshasa.
[3] **Données d'estimation de la population** : *United Nations, Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA)*. RDC - Statistiques des Populations par Zones de Santé 2020.
[4] **Données CDR de Vodacom RDC** : *Vodacom RDC*. Call Detail Records 2020-2025.
[5] **Facteurs d'ajustement et d'échelle dérivés d'enquêtes sur la mobilité** :
[a] *Institut national de la statistique (INS) RDC, WorldPop University of Southampton UK, Kinshasa School for Public Health (KSPH) RDC, Flowminder*. RDC microcensus 2021.
[b] *Flowminder*. Enquête Téléphonique en RDC 2021.

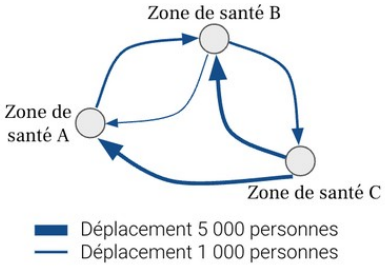
Pour toute question ou information sur les estimations en RDC, les méthodes utilisées dans ce document ou l'analyse de données mobiles, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : **rdc@flowminder.org**.

3. Exemple d'estimation de la mobilité pour une zone de santé

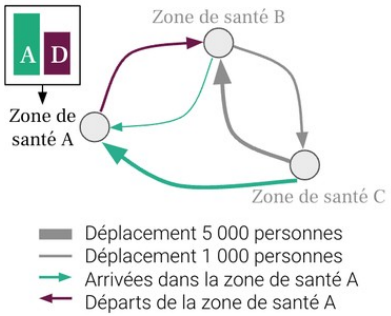
Les lieux de séjour mensuels et les déplacements d'un mois à l'autre des abonnés téléphoniques, entre zones de santé, sont dérivés des **données CDR** ('Call Detail Records', ou 'métadonnées de téléphonie mobile' en français)



En utilisant des **estimations démographiques**, ainsi que des **facteurs d'ajustement et d'échelle dérivés d'enquêtes sur la mobilité**, les estimations de mobilité peuvent être corrigées et fournies à l'échelle de la population



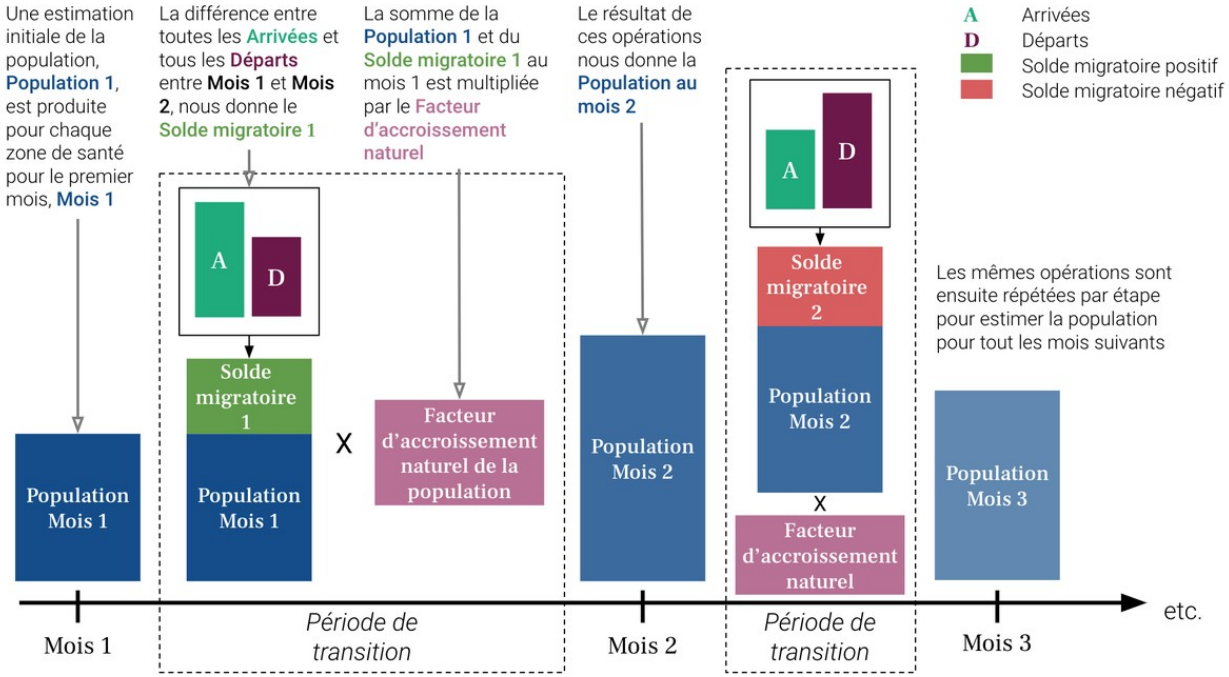
Pour chaque zone de santé, nous pouvons maintenant avoir une idée du nombre de personnes **arrivées** et/ou **parties**, ainsi que leur(s) origine(s) et/ou destination(s), d'un mois à l'autre (exemple pour la **Zone de santé A** ci-dessous)



4. Exemple d'estimation de la population pour une zone de santé

Une estimation initiale de la population, **Population 1**, est produite pour chaque zone de santé pour le premier mois, **Mois 1**

La différence entre toutes les **Arrivées** et tous les **Départs** entre **Mois 1** et **Mois 2**, nous donne le **Solde migratoire 1**

La somme de la **Population 1** et du **Solde migratoire 1** au mois 1 est multipliée par le **Facteur d'accroissement naturel**

Le résultat de ces opérations nous donne la **Population au mois 2**