MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE, HYGIÈNE ET PRÉVOYANCE SOCIALE

PEV Programme Elargi de Vaccination | République Démocratique du Congo

FLOWMINDER.ORG

FLOWMINDER.ORG

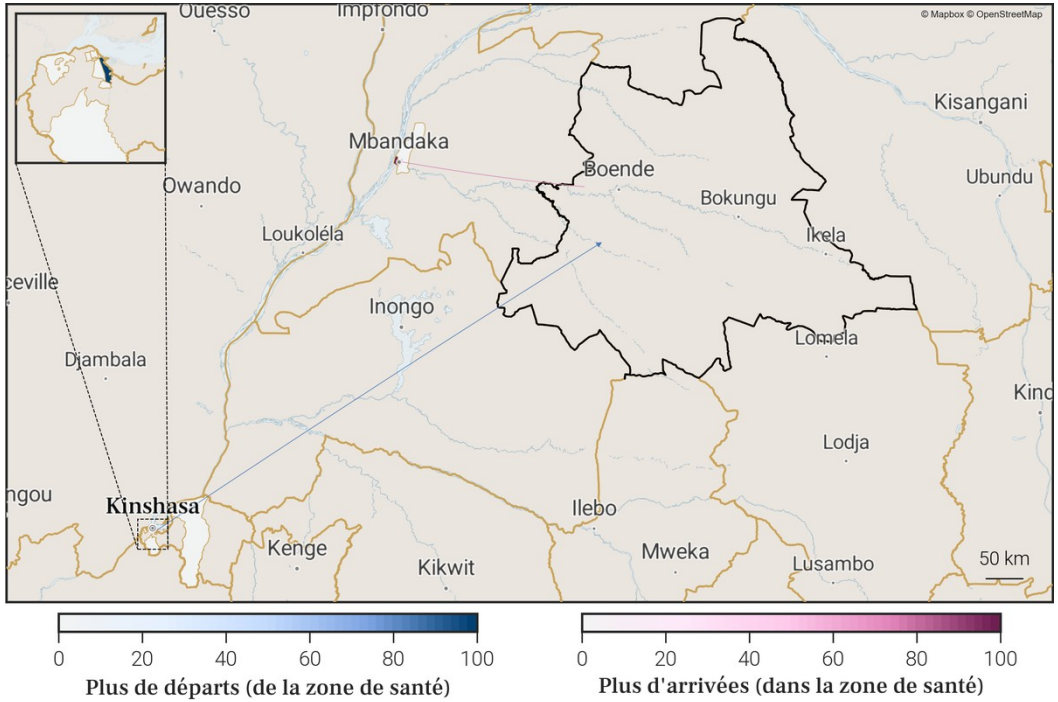
Tshuapa | Rapport provincial

Estimations mensuelles de population et mobilité : Tshuapa

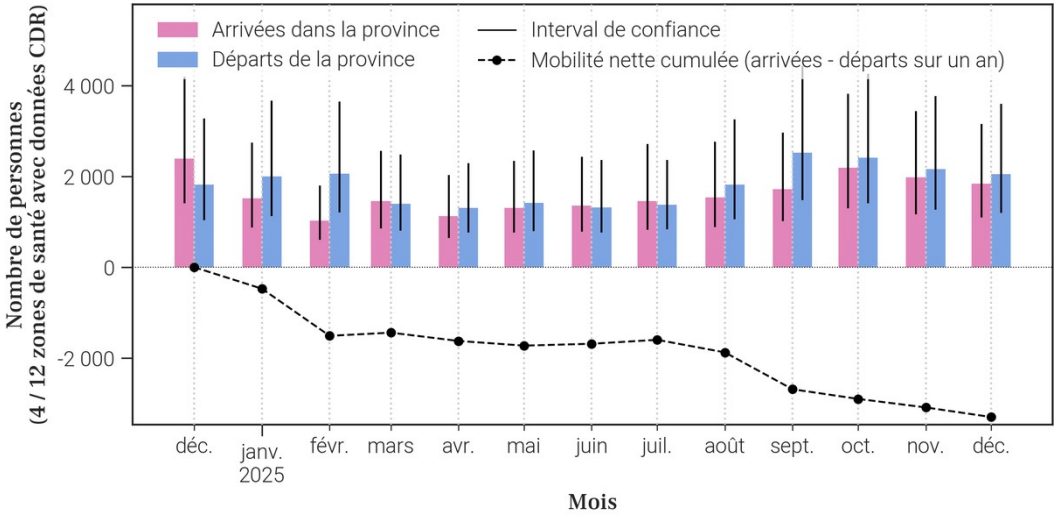
Période d'analyse : décembre 2024 - décembre 2025
Base de données : version des données v. 2.0
Date de publication : février 2026

1. Estimations de mobilité et population : Tshuapa.

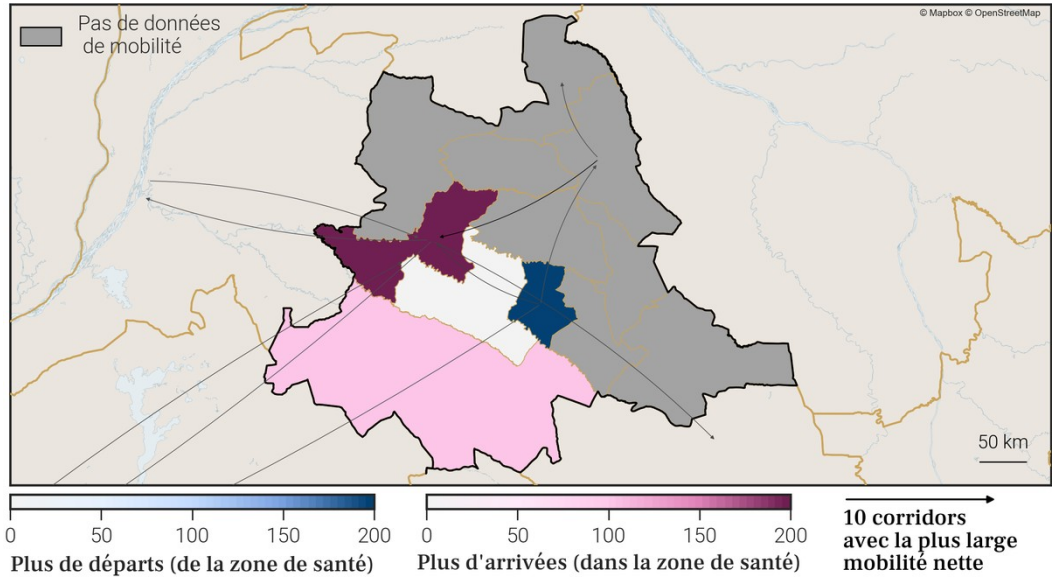
1.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures (déc. 2025)



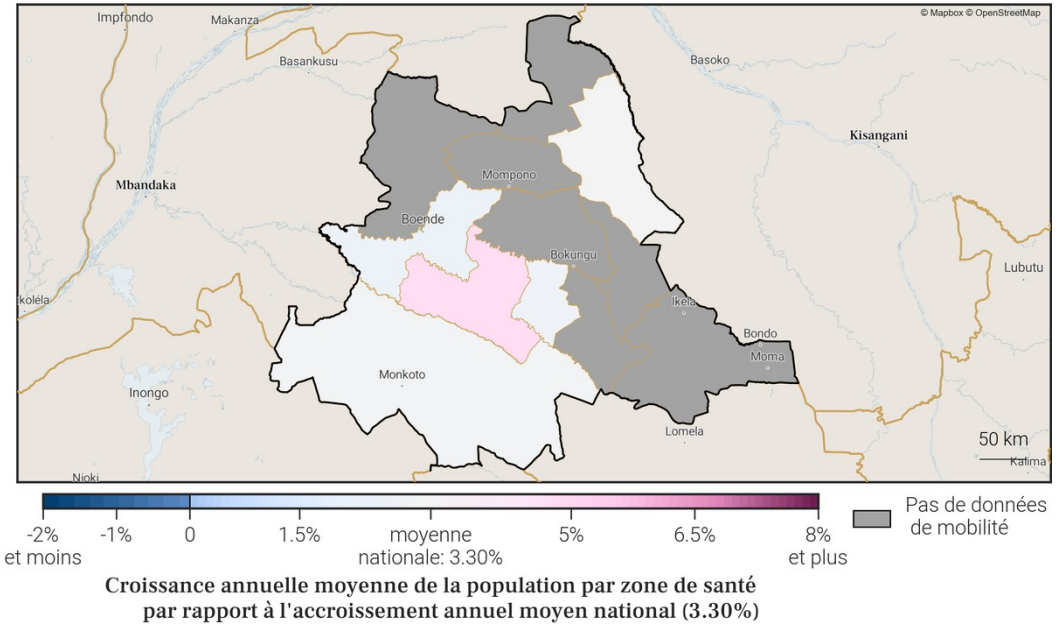
1.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



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



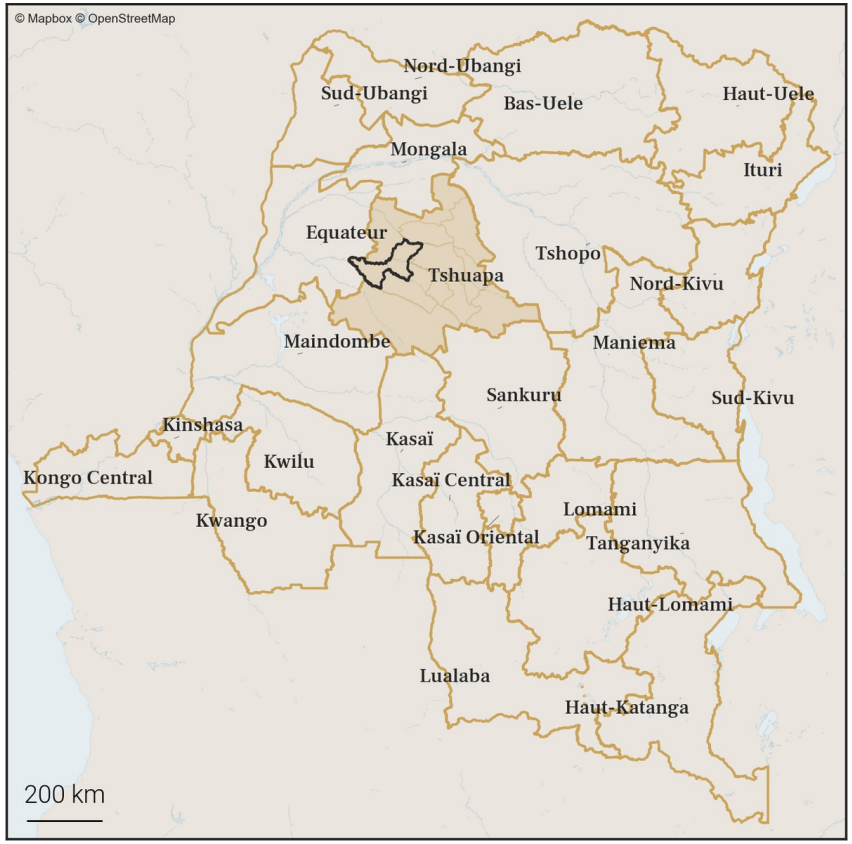
1.4. Estimations de croissance annuelle de la population par zone de santé



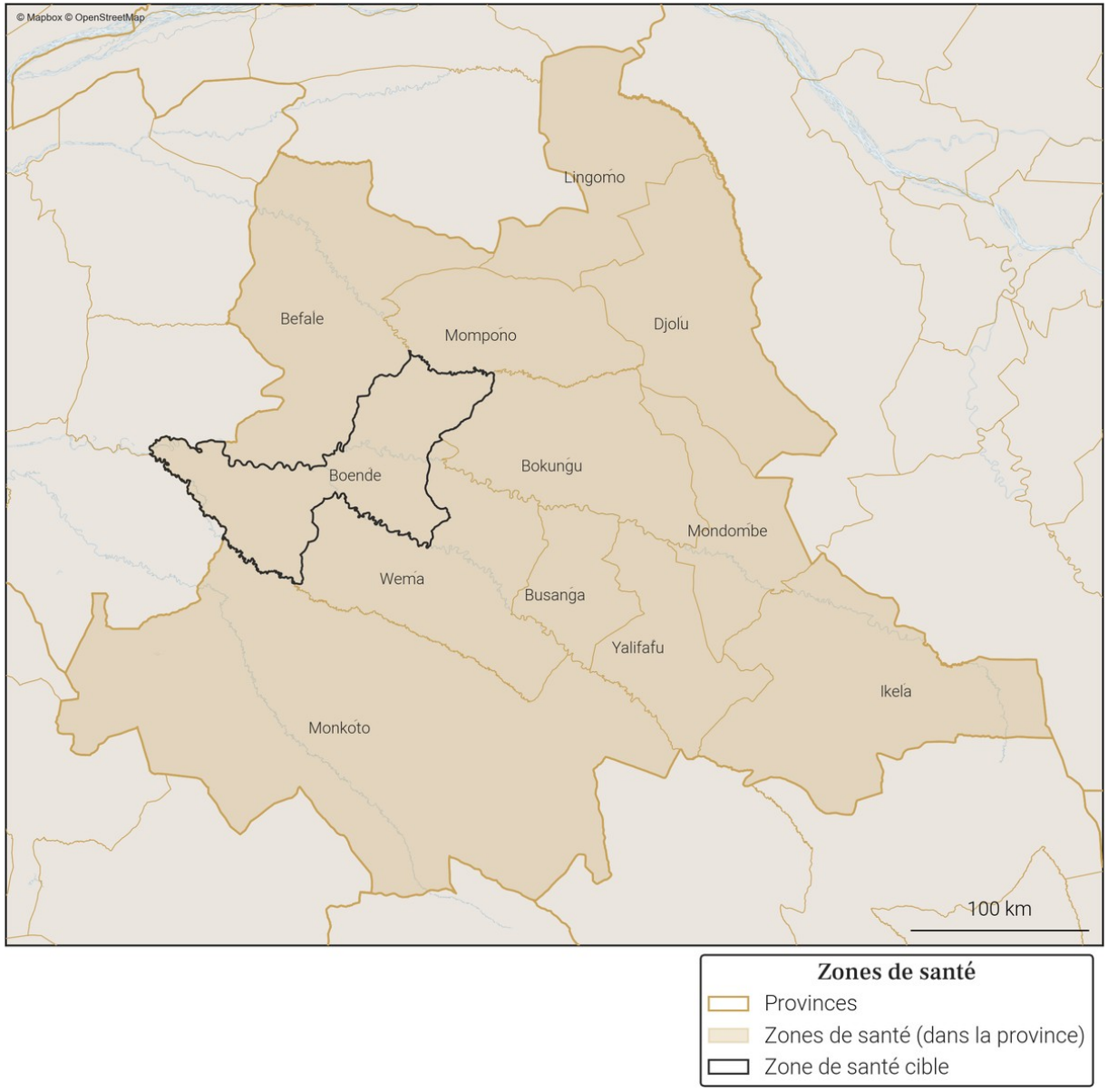
Gavi OIM ONU MIGRATION PEV vodacom FLOWMINDER.ORG

3. Localisation de la zone de santé

3.1. Carte des provinces



3.2. Carte des zones de santé



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

4.1. Tableau des estimations de population et de mobilité

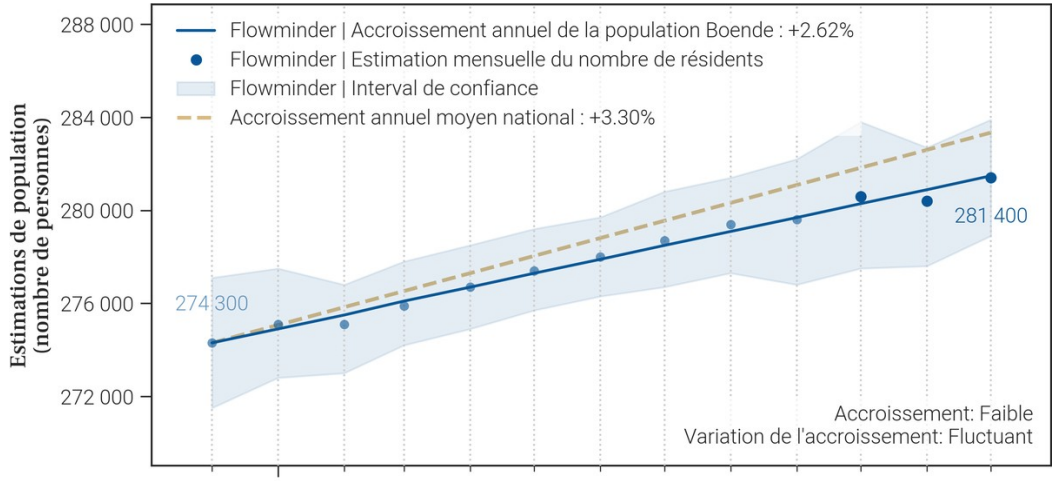
Date (année-mois)	Estimation de population (nombre de personnes)	Changement au mois précédent (différence)	Changement au mois précédent (pourcentage)	Arrivées estimées (nombre de personnes)	Départs estimés (nombre de personnes)	Solde migratoire (différence), accroissement naturel exclus
2025-12	**281 400**	**+1 000**	**+0.36%**	**+2 100**	**-1 800**	**+300**
2025-11	**280 400**	**-200**	**-0.07%**	**+1 600**	**-2 500**	**-900**
2025-10	**280 600**	**+1 000**	**+0.36%**	**+2 600**	**-2 400**	**+200**
2025-09	279 600	+200	+0.07%	+1 900	-2 400	-500
2025-08	279 400	+700	+0.25%	+1 600	-1 700	-100
2025-07	278 700	+700	+0.25%	+1 500	-1 600	-100
2025-06	278 000	+600	+0.22%	+1 200	-1 400	-200
2025-05	277 400	+700	+0.25%	+1 400	-1 400	0
2025-04	276 700	+800	+0.29%	+1 300	-1 300	0
2025-03	275 900	+800	+0.29%	+1 500	-1 300	+200
2025-02	275 100	0	0.0%	+1 100	-1 900	-800
2025-01	275 100	+800	+0.29%	+1 800	-1 700	+100
2024-12	274 300	+1 100	+0.4%	+2 300	-1 900	+400

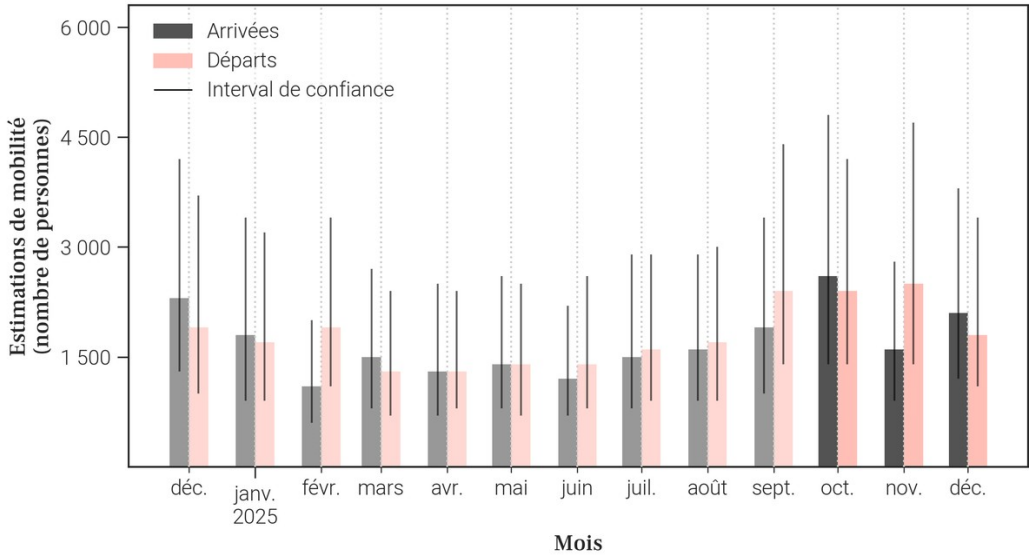
Taux moyen d'accroissement de la population (TMAP) sur l'année	TMAP sur les 6 premiers mois (décembre 2024 à juin 2025)	TMAP sur les 6 derniers mois (juin 2025 à décembre 2025)
+2.62%	+1.35%	+1.14%

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	347 073	+21 165	+6.49%
2024	325 908	X	X

4.2. Graphes des estimations de population et de mobilité





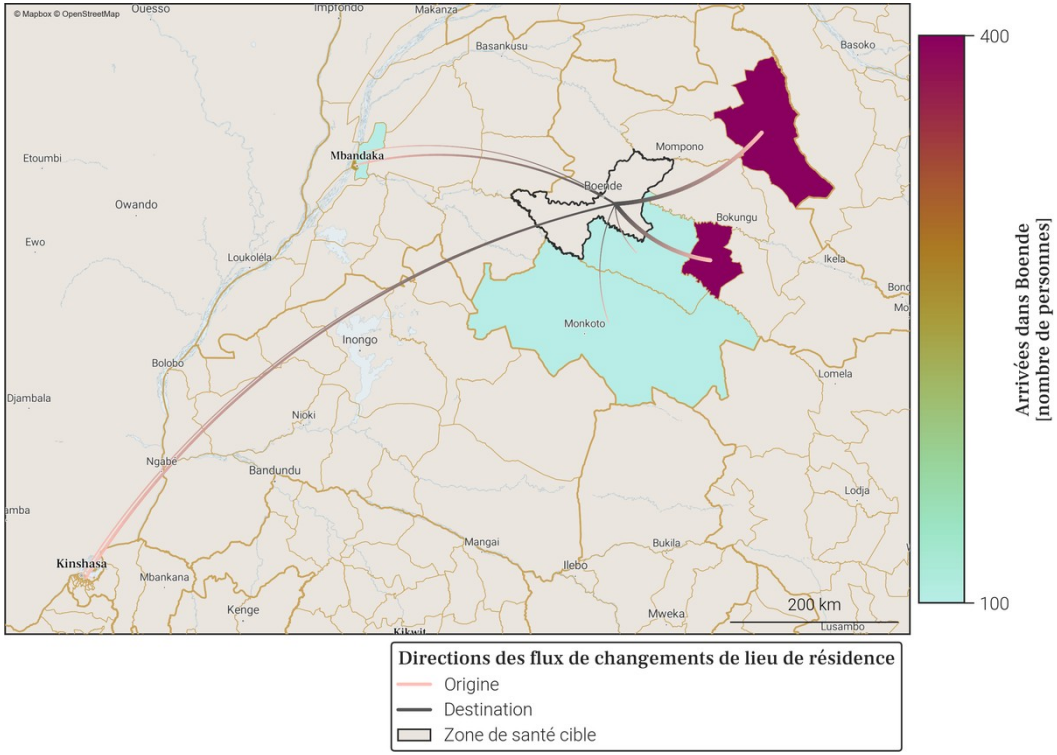
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Boende pour le mois de décembre 2025 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Boende pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées 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 Boende 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 Boende	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Tshuapa	Busanga	400	100
Tshuapa	Djolu	400	300
Equateur	Wangata	200	0
Kinshasa	Kingabwa	200	100
Equateur	Mbandaka	100	0
Kinshasa	Barumbu	100	*Pas de départs*
Kinshasa	Kinshasa	100	*Pas de départs*
Kinshasa	Limete	100	0
Tshuapa	Monkoto	100	0
Tshuapa	Wema	100	0

5.2. Carte des estimations d'arrivées décembre 2025



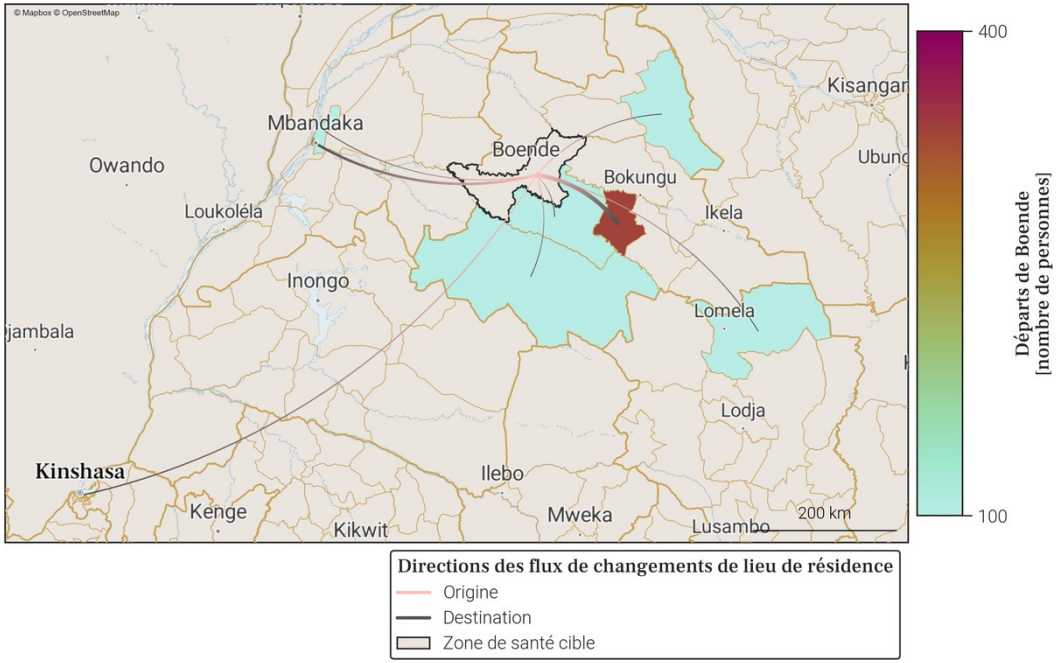
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Boende** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Boende depuis une autre zone de santé sont représentées**. 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 Boende 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 Boende pour cette zone de santé	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Tshuapa	Busanga	-300	100
Equateur	Wangata	-200	0
Equateur	Mbandaka	-100	0
Kinshasa	Kingabwa	-100	100
Kinshasa	Limete	-100	0
Sankuru	Lomela	-100	*Pas d'arrivées*
Tshuapa	Djolu	-100	300
Tshuapa	Monkoto	-100	0
Tshuapa	Wema	-100	0

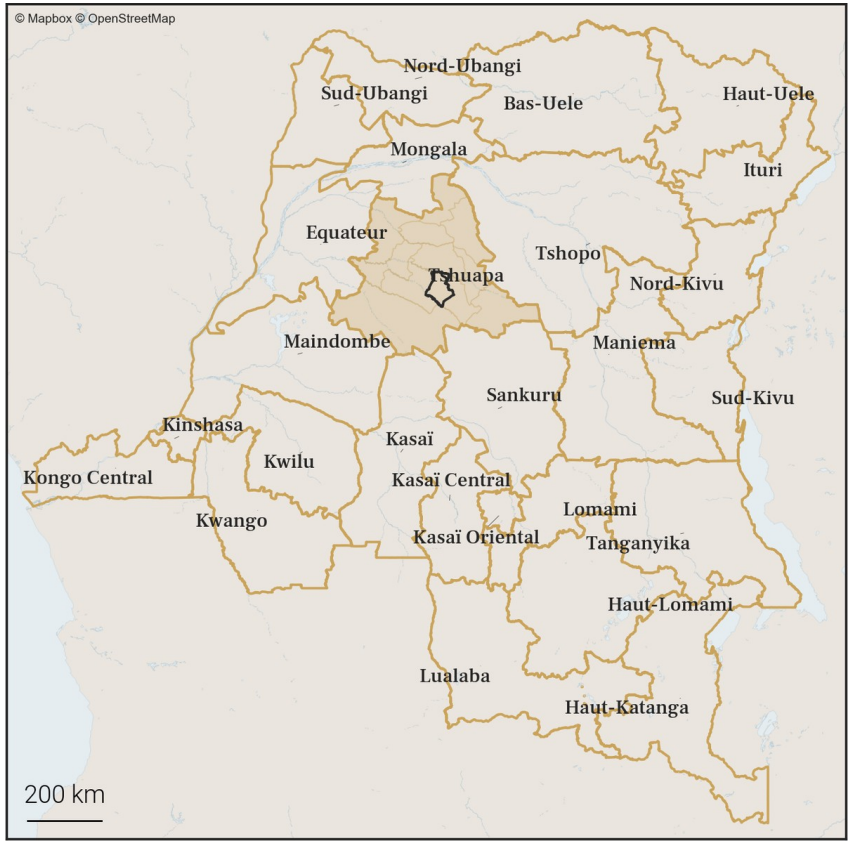
6.2. Carte des estimations de départs décembre 2025



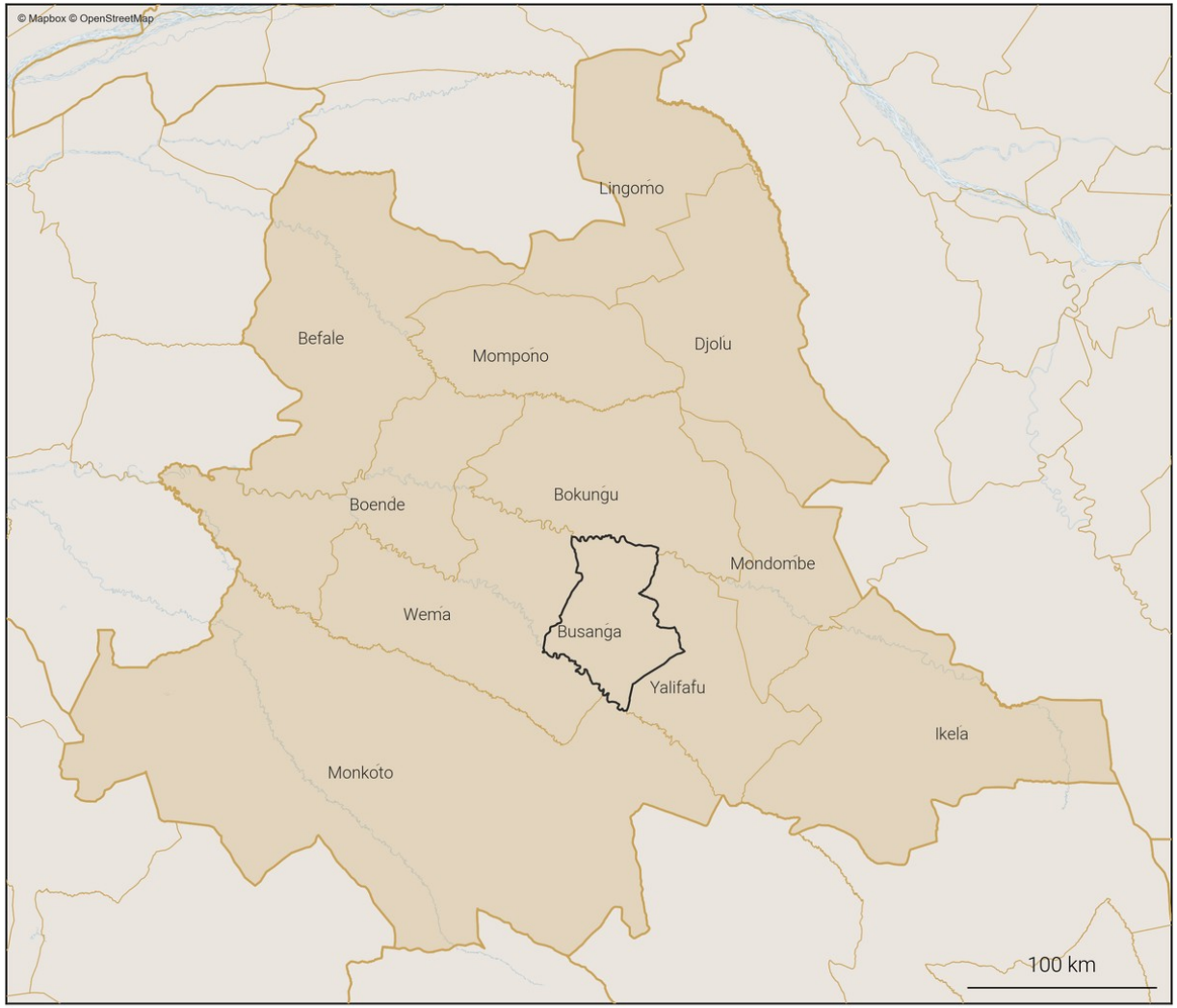
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Boende** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Boende vers une autre zone de santé sont représentés**. De plus, 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



Zones de santé
- Provinces
- Zones de santé (dans la province)
- Zone de santé cible

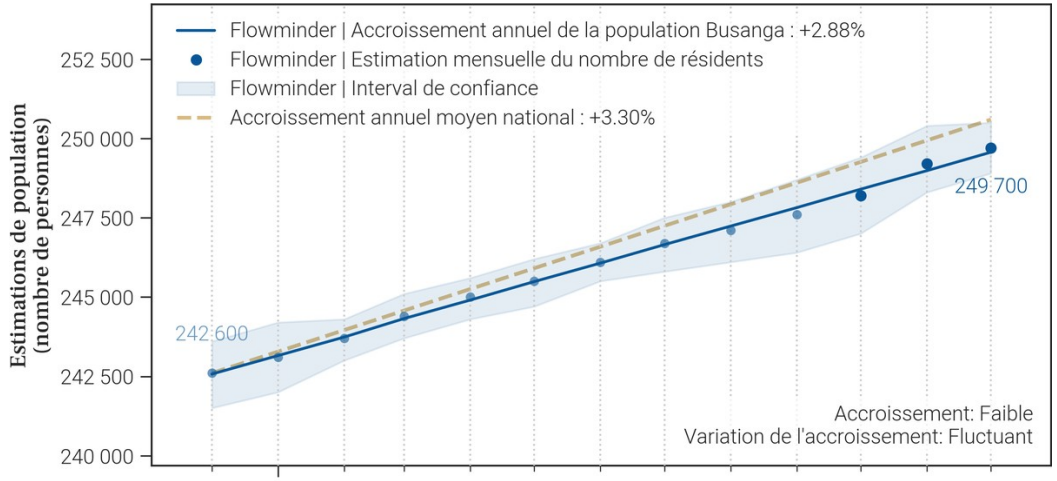
8. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

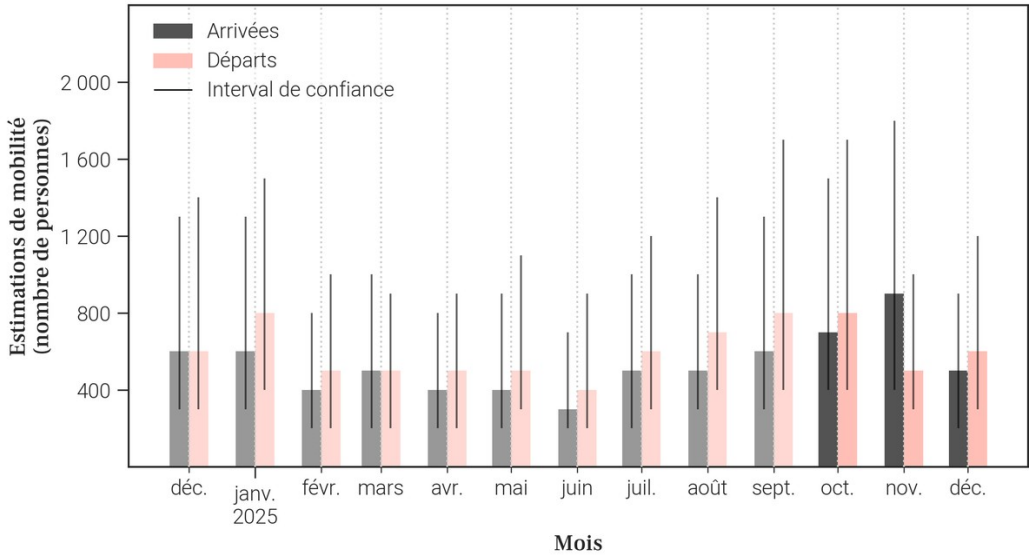
8.1. Tableau des estimations de population et de mobilité

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	**249 700**	**+500**	**+0.2%**	**+500**	**-600**	**-100**
2025-11	**249 200**	**+1 000**	**+0.4%**	**+900**	**-500**	**+400**
2025-10	**248 200**	**+600**	**+0.24%**	**+700**	**-800**	**-100**
2025-09	247 600	+500	+0.2%	+600	-800	-200
2025-08	247 100	+400	+0.16%	+500	-700	-200
2025-07	246 700	+600	+0.24%	+500	-600	-100
2025-06	246 100	+600	+0.24%	+300	-400	-100
2025-05	245 500	+500	+0.2%	+400	-500	-100
2025-04	245 000	+600	+0.25%	+400	-500	-100
2025-03	244 400	+700	+0.29%	+500	-500	0
2025-02	243 700	+600	+0.25%	+400	-500	-100
2025-01	243 100	+500	+0.21%	+600	-800	-200
2024-12	242 600	+700	+0.29%	+600	-600	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)
+2.88%	+1.47%	+1.47%

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	127 149	+3 703	+3.0%
2024	123 446	X	X

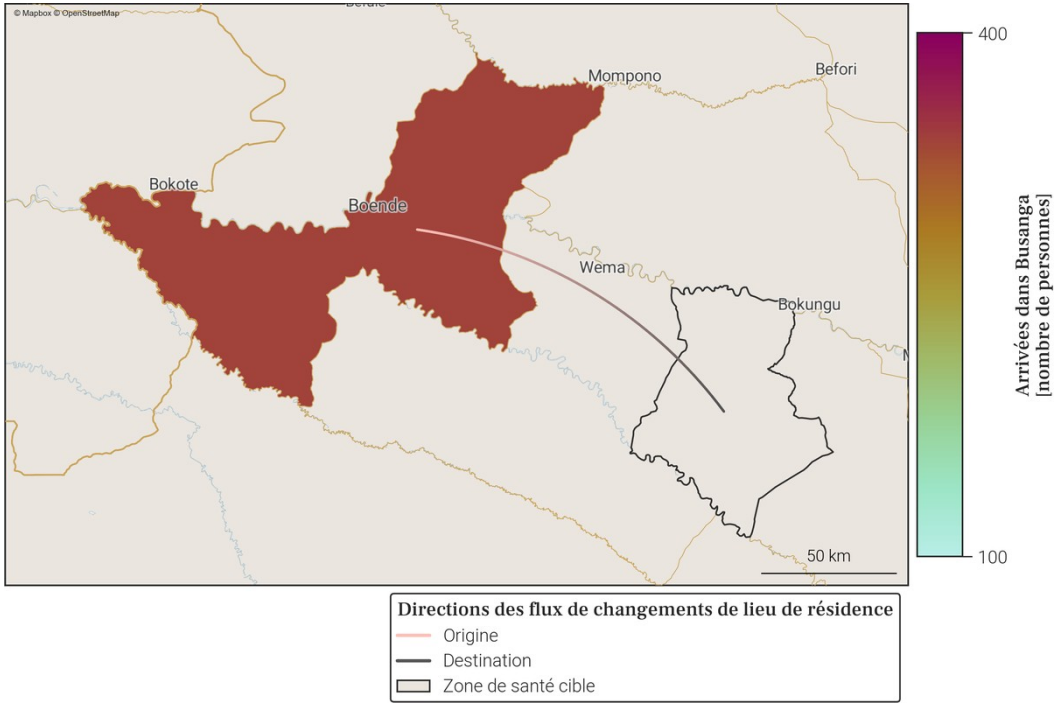
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Busanga pour le mois de décembre 2025 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Busanga pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées 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 Busanga 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 Busanga	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Tshuapa	Boende	300	-100

9.2. Carte des estimations d'arrivées décembre 2025



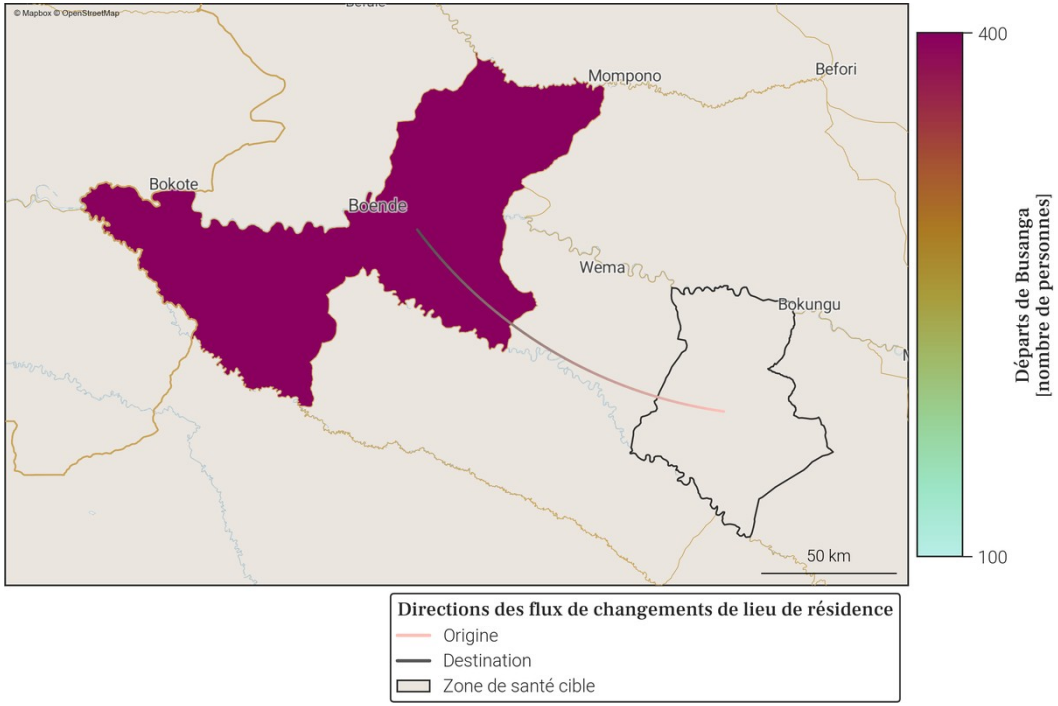
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Busanga** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Busanga depuis une autre zone de santé sont représentées**. 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 Busanga 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 Busanga pour cette zone de santé	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Tshuapa	Boende	-400	-100

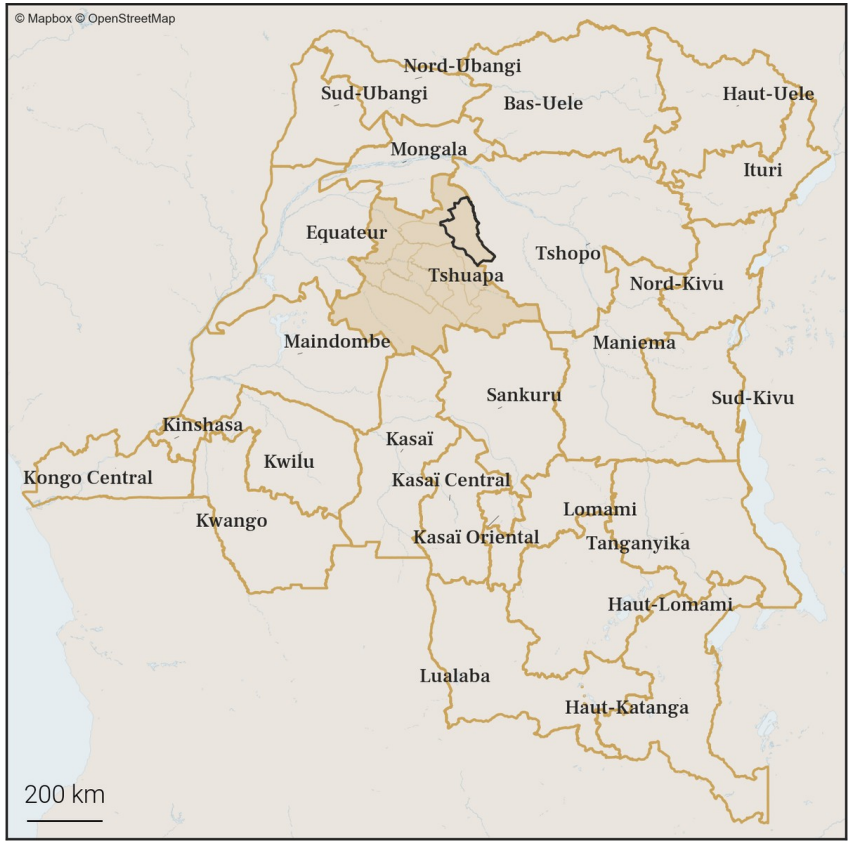
10.2. Carte des estimations de départs décembre 2025



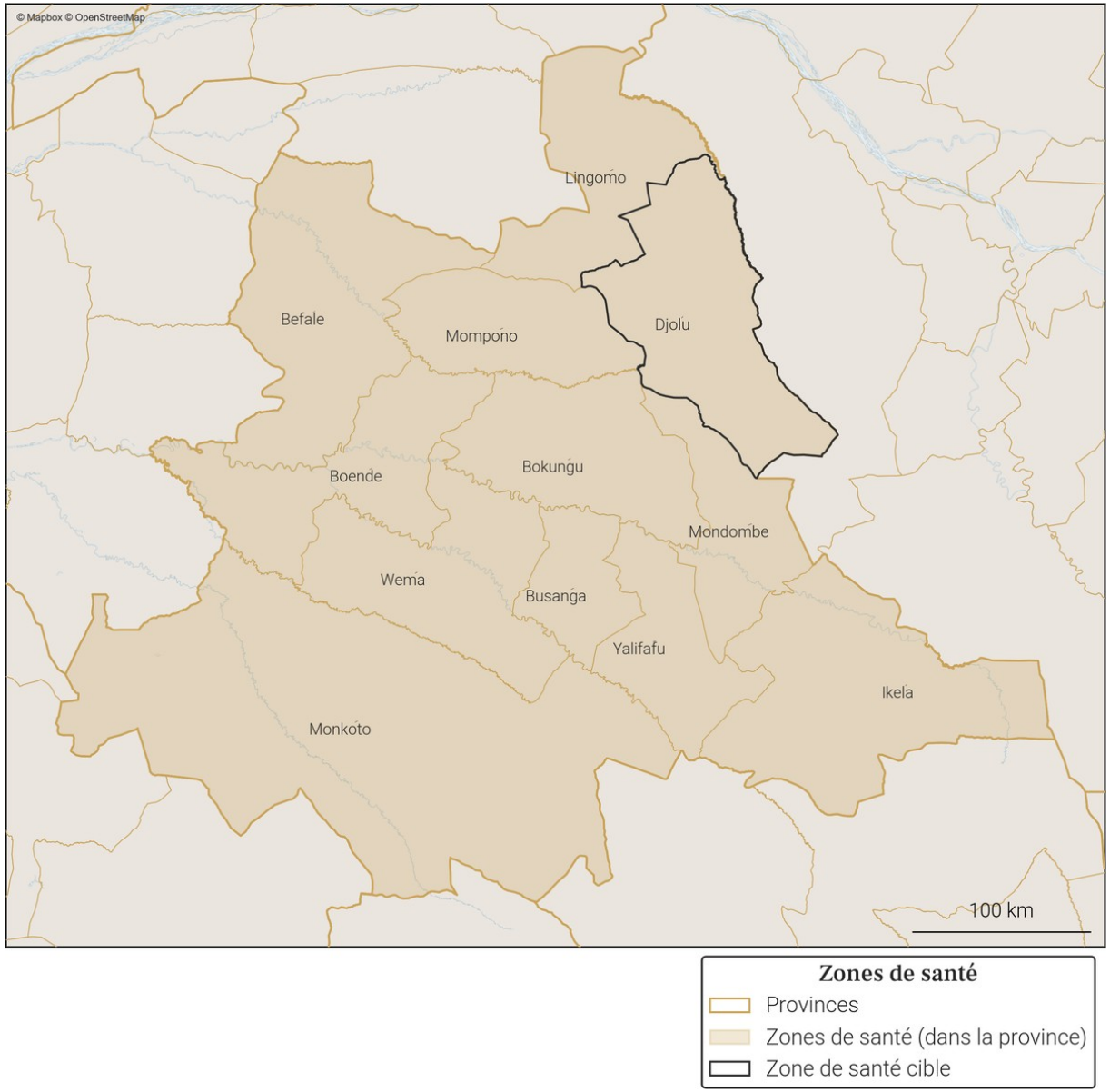
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Busanga** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Busanga vers une autre zone de santé sont représentés**. De 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



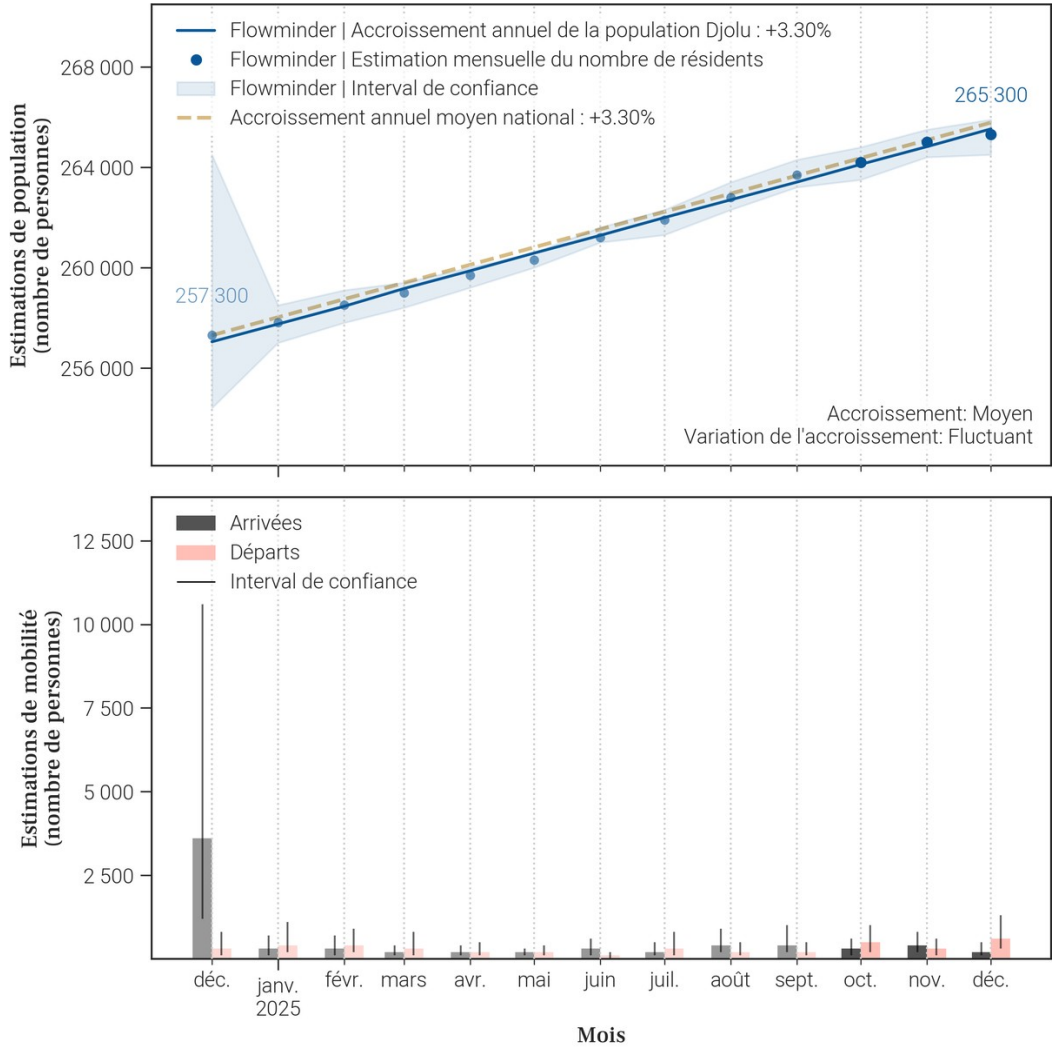
12. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

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	**265 300**	**+300**	**+0.11%**	**+200**	**-600**	**-400**
2025-11	**265 000**	**+800**	**+0.3%**	**+400**	**-300**	**+100**
2025-10	**264 200**	**+500**	**+0.19%**	**+300**	**-500**	**-200**
2025-09	263 700	+900	+0.34%	+400	-200	+200
2025-08	262 800	+900	+0.34%	+400	-200	+200
2025-07	261 900	+700	+0.27%	+200	-300	-100
2025-06	261 200	+900	+0.35%	+300	-100	+200
2025-05	260 300	+600	+0.23%	+200	-200	0
2025-04	259 700	+700	+0.27%	+200	-200	0
2025-03	259 000	+500	+0.19%	+200	-300	-100
2025-02	258 500	+700	+0.27%	+300	-400	-100
2025-01	257 800	+500	+0.19%	+300	-400	-100
2024-12	257 300	+4 000	+1.58%	+3 600	-300	+3 300

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)
+3.3%	+1.49%	+1.63%

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	298 795	+7 291	+2.5%
2024	291 504	X	X

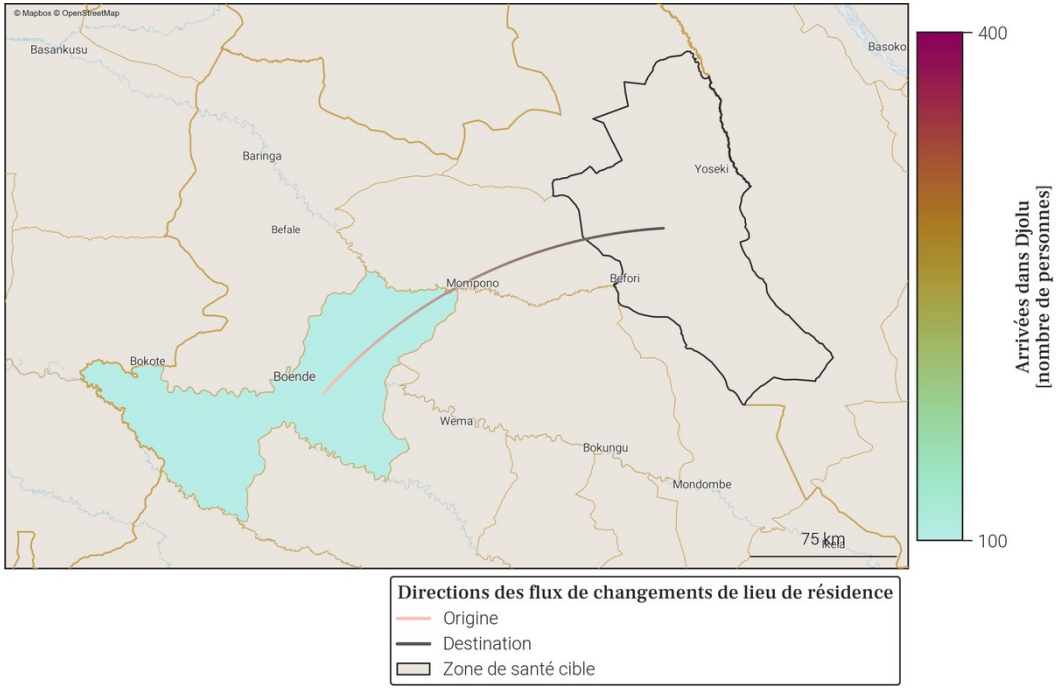
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Djolu pour le mois de décembre 2025 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Djolu pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées 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 Djolu 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 Djolu	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Tshuapa	Boende	100	-300

13.2. Carte des estimations d'arrivées décembre 2025



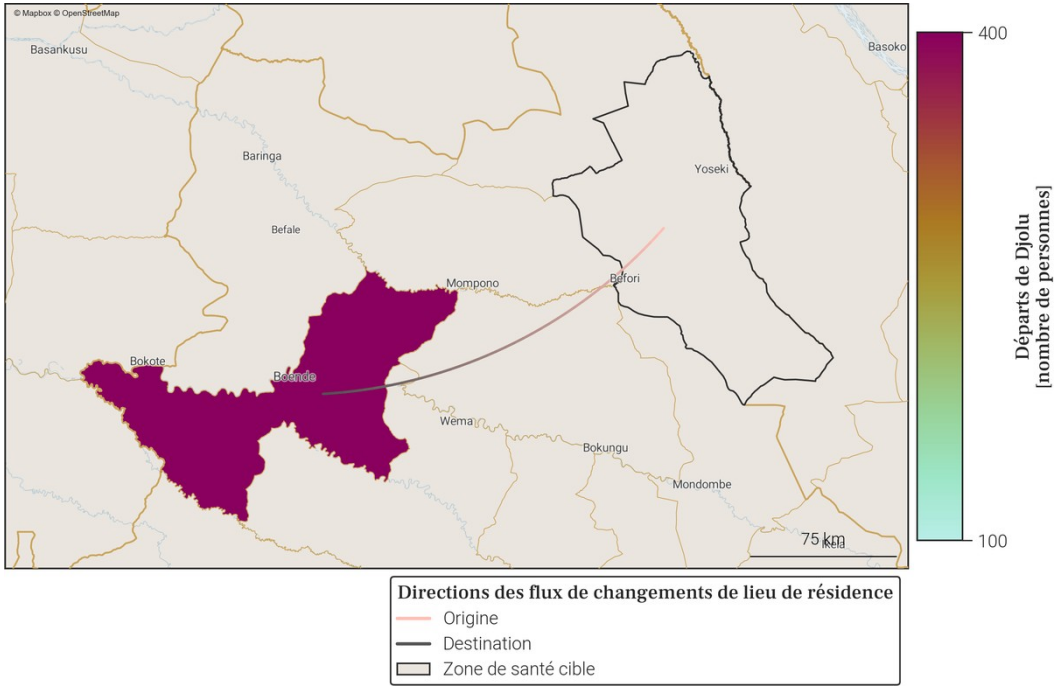
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Djolu** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Djolu depuis une autre zone de santé sont représentées**. 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 Djolu 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 Djolu pour cette zone de santé	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Tshuapa	Boende	-400	-300

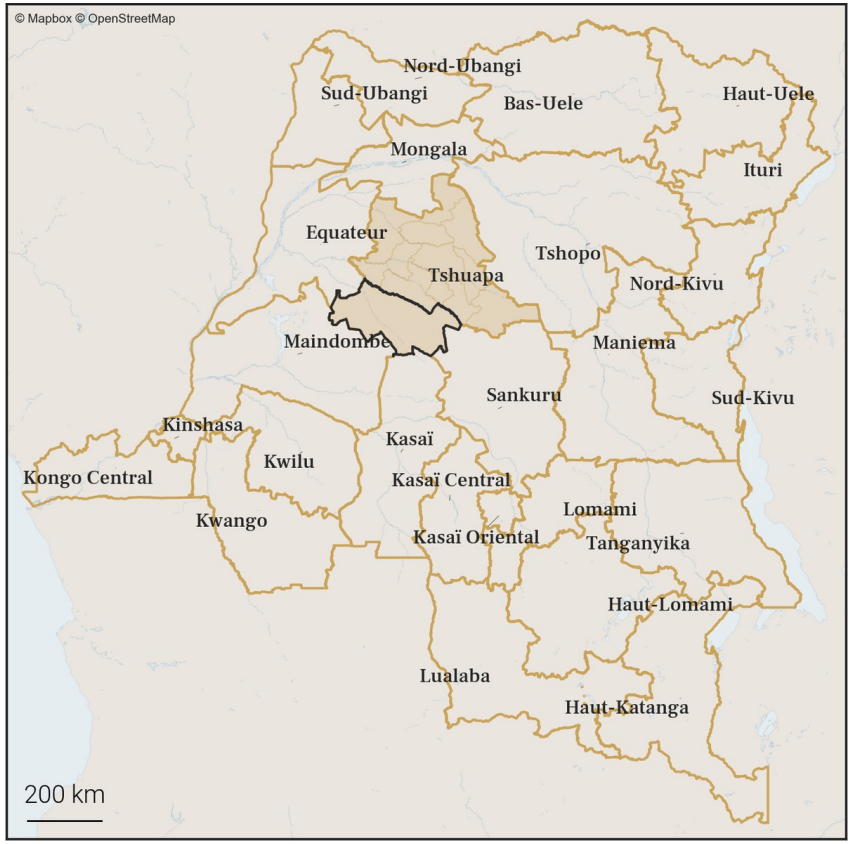
14.2. Carte des estimations de départs décembre 2025



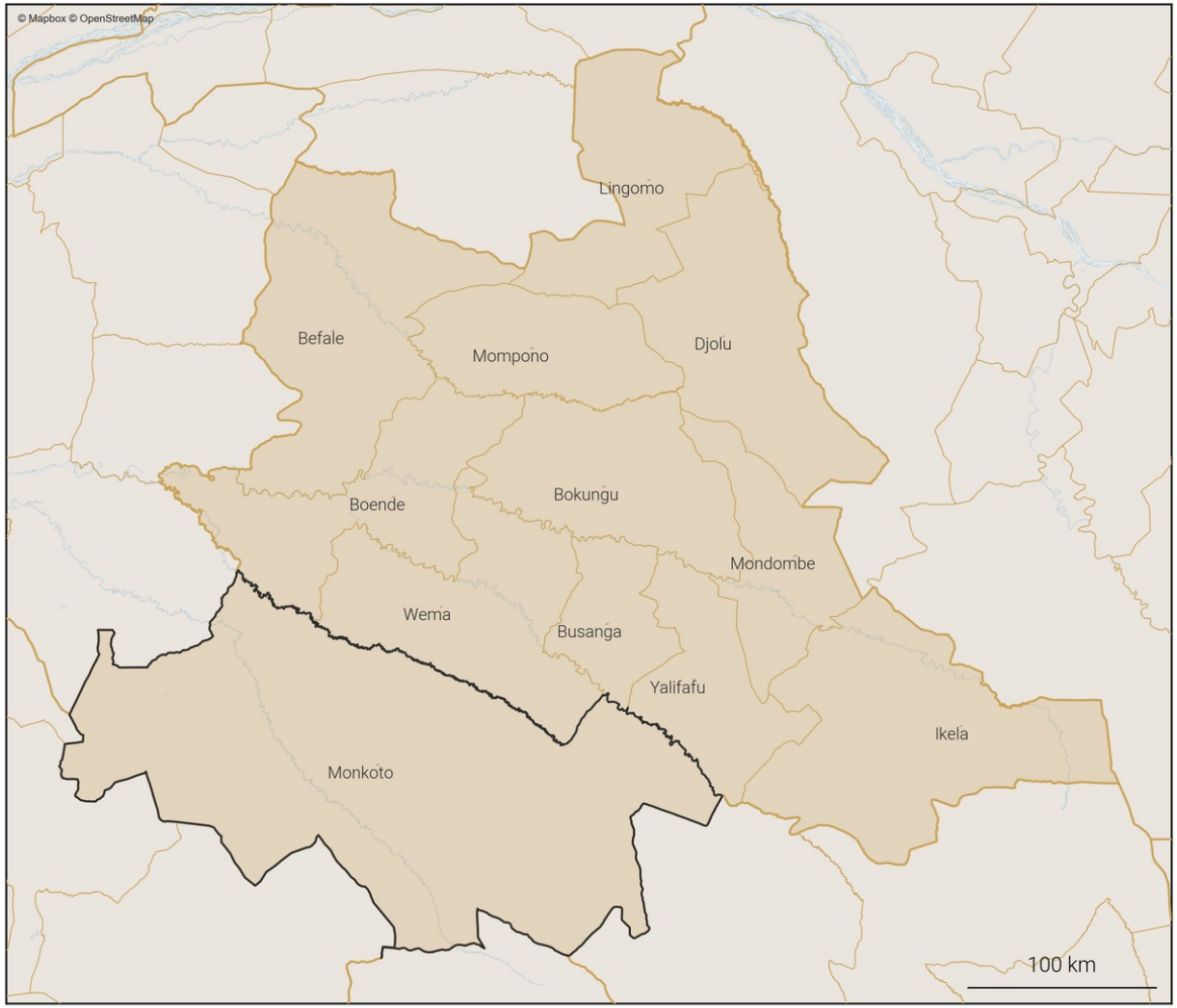
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Djolu** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Djolu vers une autre zone de santé sont représentés**. De plus, 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



Zones de santé
- Provinces
- Zones de santé (dans la province)
- Zone de santé cible

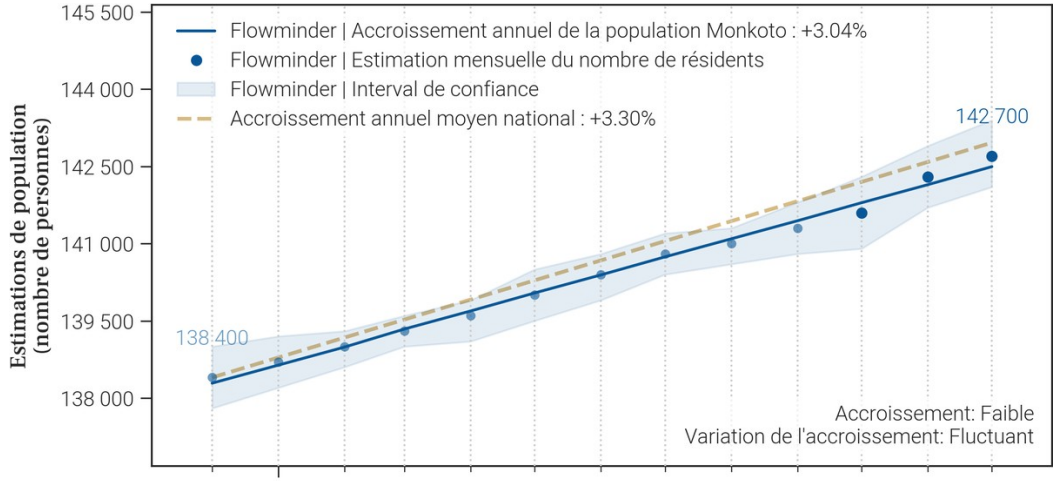
16. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

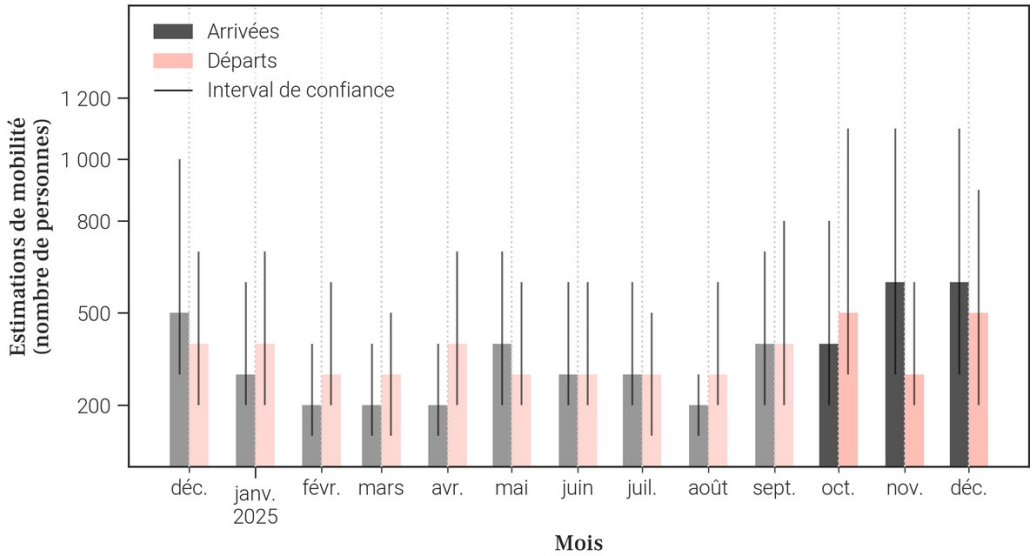
16.1. Tableau des estimations de population et de mobilité

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	**142 700**	**+400**	**+0.28%**	**+600**	**-500**	**+100**
2025-11	**142 300**	**+700**	**+0.49%**	**+600**	**-300**	**+300**
2025-10	**141 600**	**+300**	**+0.21%**	**+400**	**-500**	**-100**
2025-09	141 300	+300	+0.21%	+400	-400	0
2025-08	141 000	+200	+0.14%	+200	-300	-100
2025-07	140 800	+400	+0.28%	+300	-300	0
2025-06	140 400	+400	+0.29%	+300	-300	0
2025-05	140 000	+400	+0.29%	+400	-300	+100
2025-04	139 600	+300	+0.22%	+200	-400	-200
2025-03	139 300	+300	+0.22%	+200	-300	-100
2025-02	139 000	+300	+0.22%	+200	-300	-100
2025-01	138 700	+300	+0.22%	+300	-400	-100
2024-12	138 400	+500	+0.36%	+500	-400	+100

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)
+3.04%	+1.42%	+1.6%

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	176 319	+21 953	+14.22%
2024	154 366	X	X

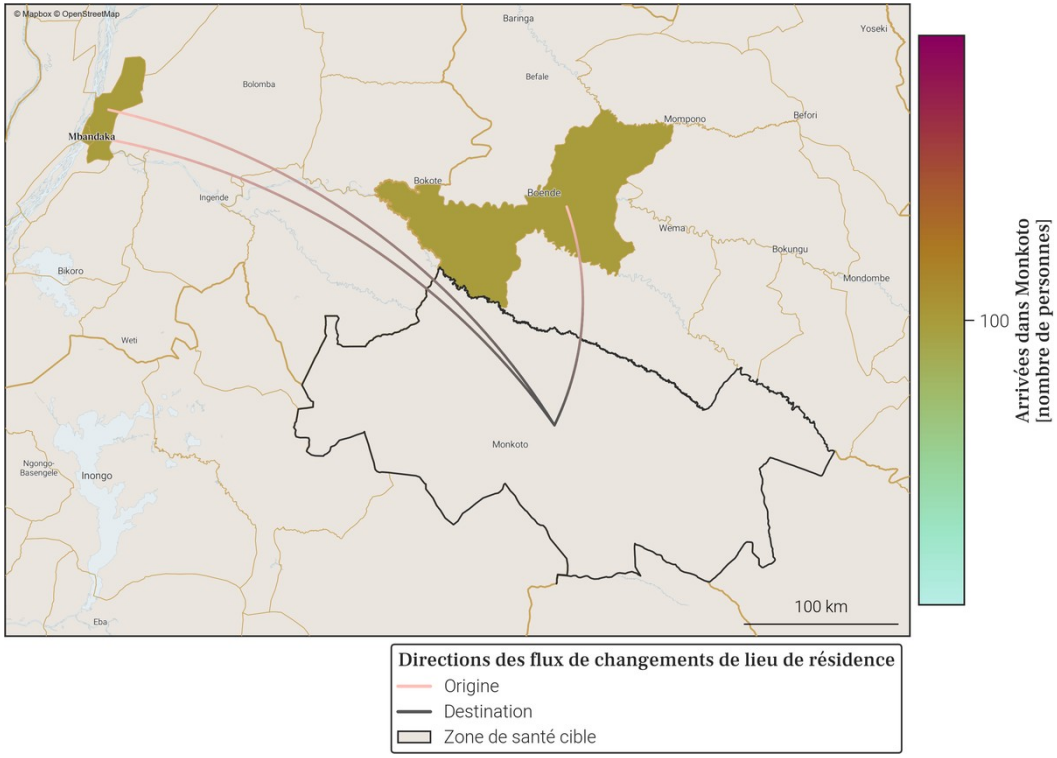
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Monkoto pour le mois de décembre 2025 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Monkoto pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées 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 Monkoto 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 Monkoto	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Equateur	Mbandaka	100	0
Equateur	Wangata	100	0
Tshuapa	Boende	100	0

17.2. Carte des estimations d'arrivées décembre 2025



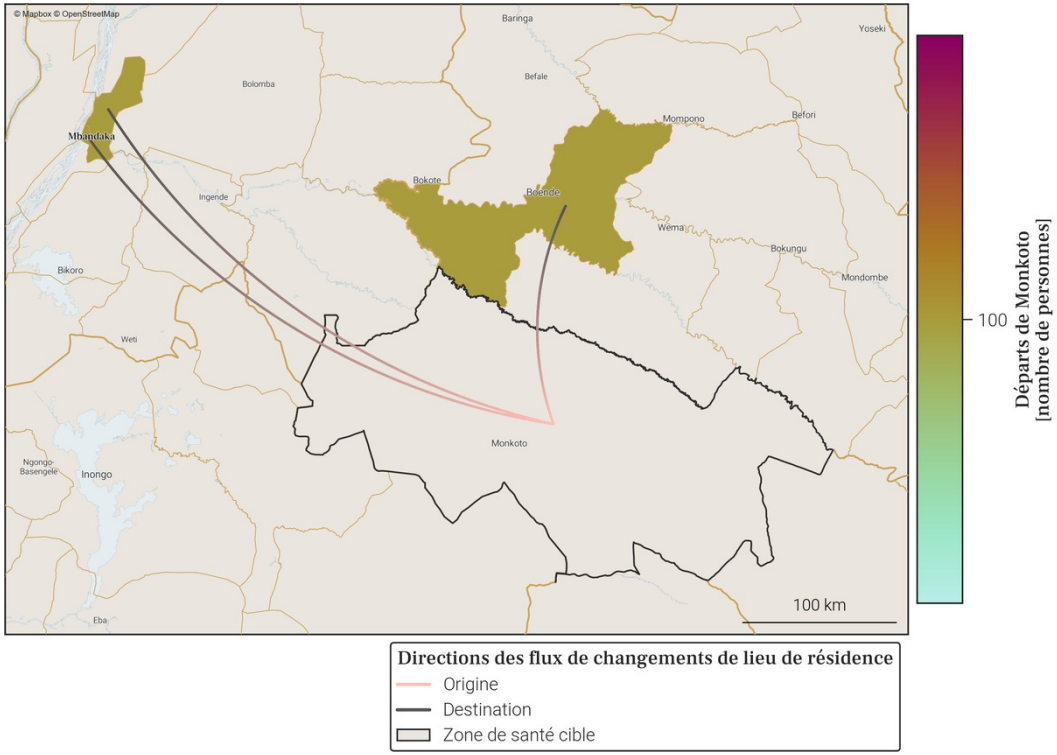
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Monkoto** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Monkoto depuis une autre zone de santé sont représentées**. 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 Monkoto 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 Monkoto pour cette zone de santé	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Equateur	Mbandaka	-100	0
Equateur	Wangata	-100	0
Tshuapa	Boende	-100	0

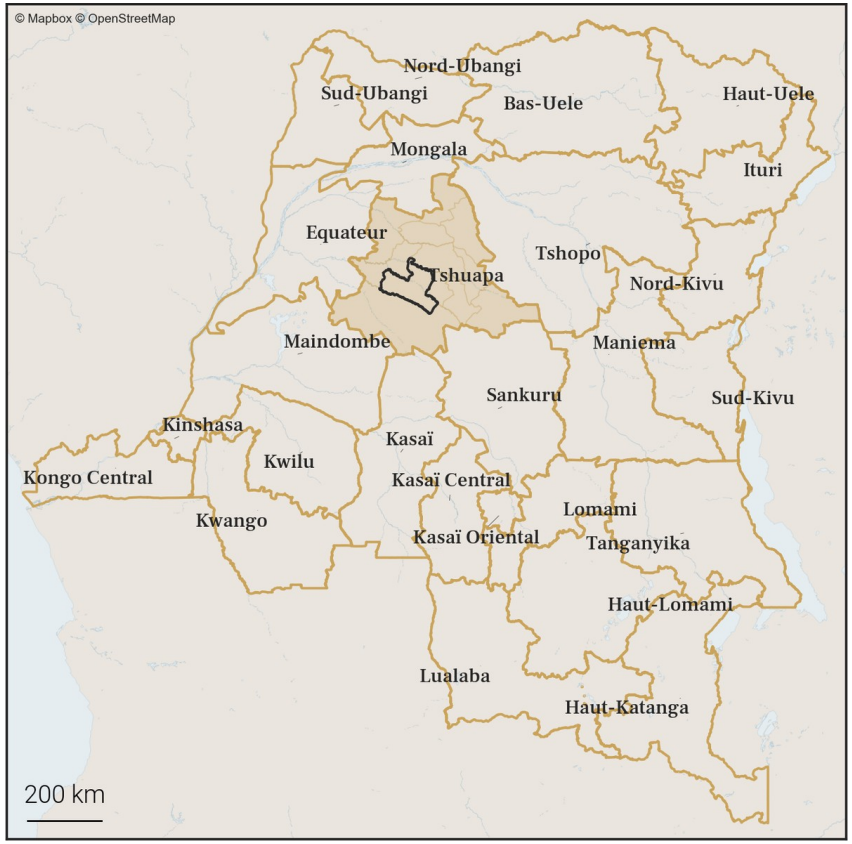
18.2. Carte des estimations de départs décembre 2025



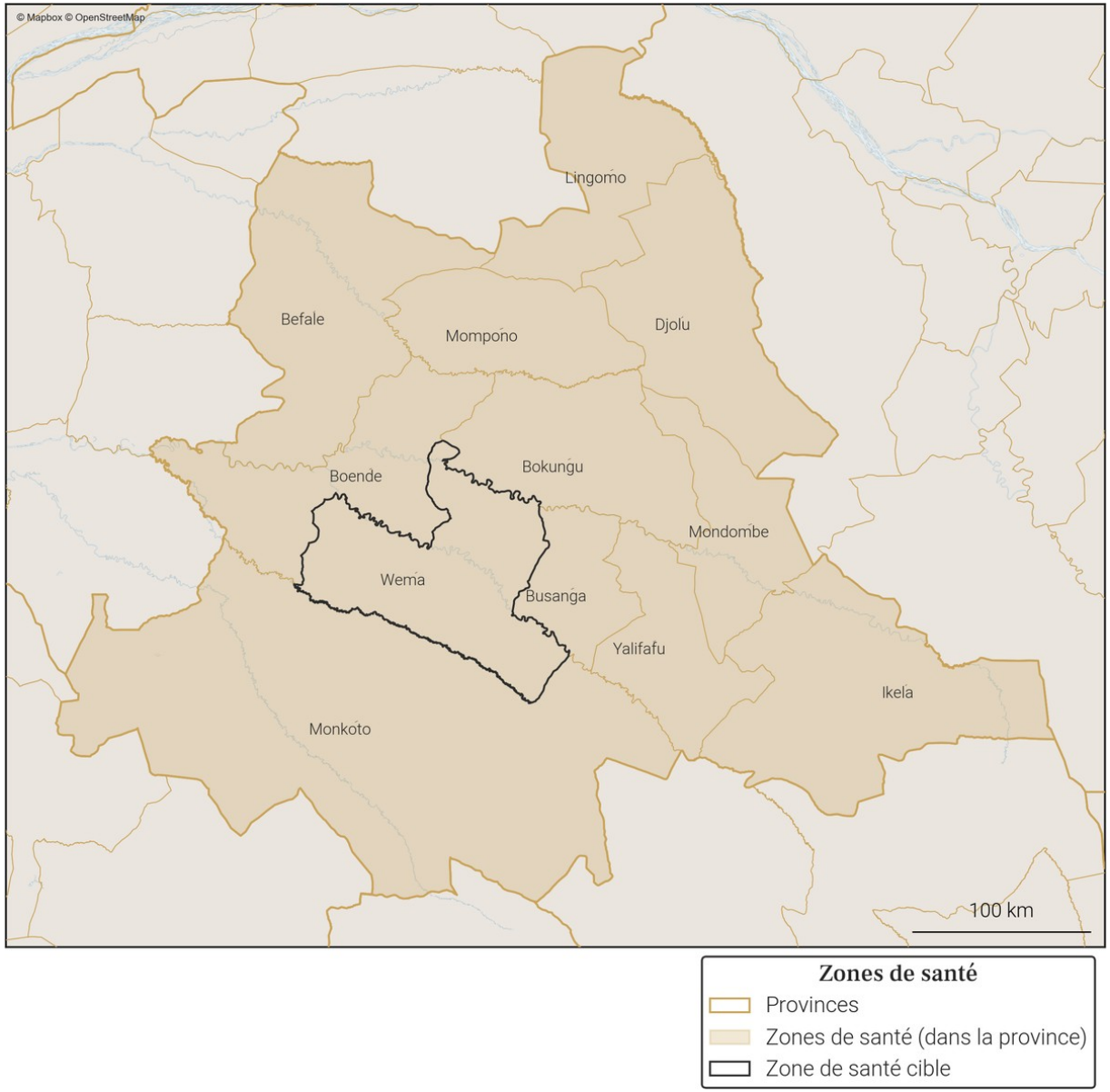
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Monkoto** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Monkoto vers une autre zone de santé sont représentés**. De 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



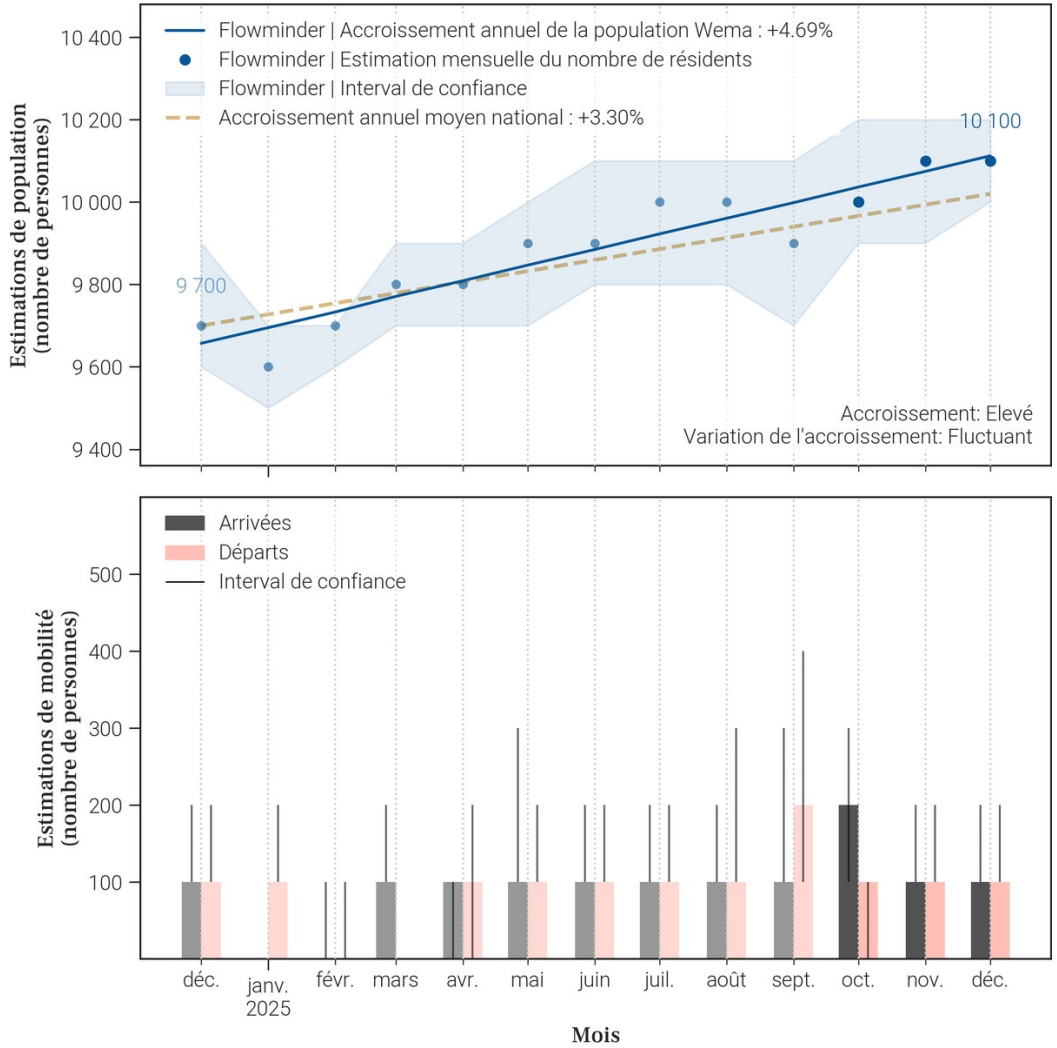
20. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

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	**10 100**	**0**	**0.0%**	**+100**	**-100**	**0**
2025-11	**10 100**	**+100**	**+1.0%**	**+100**	**-100**	**0**
2025-10	**10 000**	**+100**	**+1.01%**	**+200**	**-100**	**+100**
2025-09	9 900	-100	-1.0%	+100	-200	-100
2025-08	10 000	0	0.0%	+100	-100	0
2025-07	10 000	+100	+1.01%	+100	-100	0
2025-06	9 900	0	0.0%	+100	-100	0
2025-05	9 900	+100	+1.02%	+100	-100	0
2025-04	9 800	0	0.0%	+100	-100	0
2025-03	9 800	+100	+1.03%	+100	0	+100
2025-02	9 700	+100	+1.04%	0	0	0
2025-01	9 600	-100	-1.03%	0	-100	-100
2024-12	9 700	0	0.0%	+100	-100	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)
+4.69%	+2.87%	+1.73%

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	145 408	+9 879	+7.29%
2024	135 529	X	X

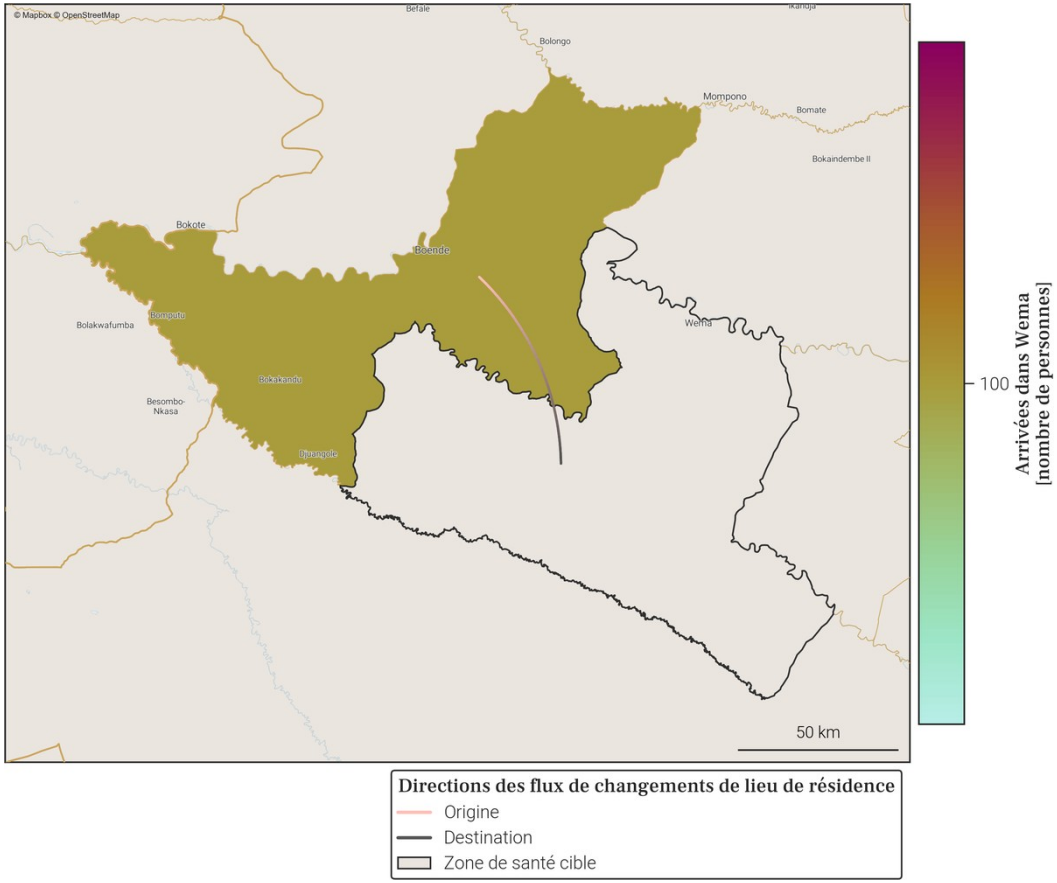
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Wema pour le mois de décembre 2025 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Wema pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées 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 Wema 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 Wema	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Tshuapa	Boende	100	0

21.2. Carte des estimations d'arrivées décembre 2025



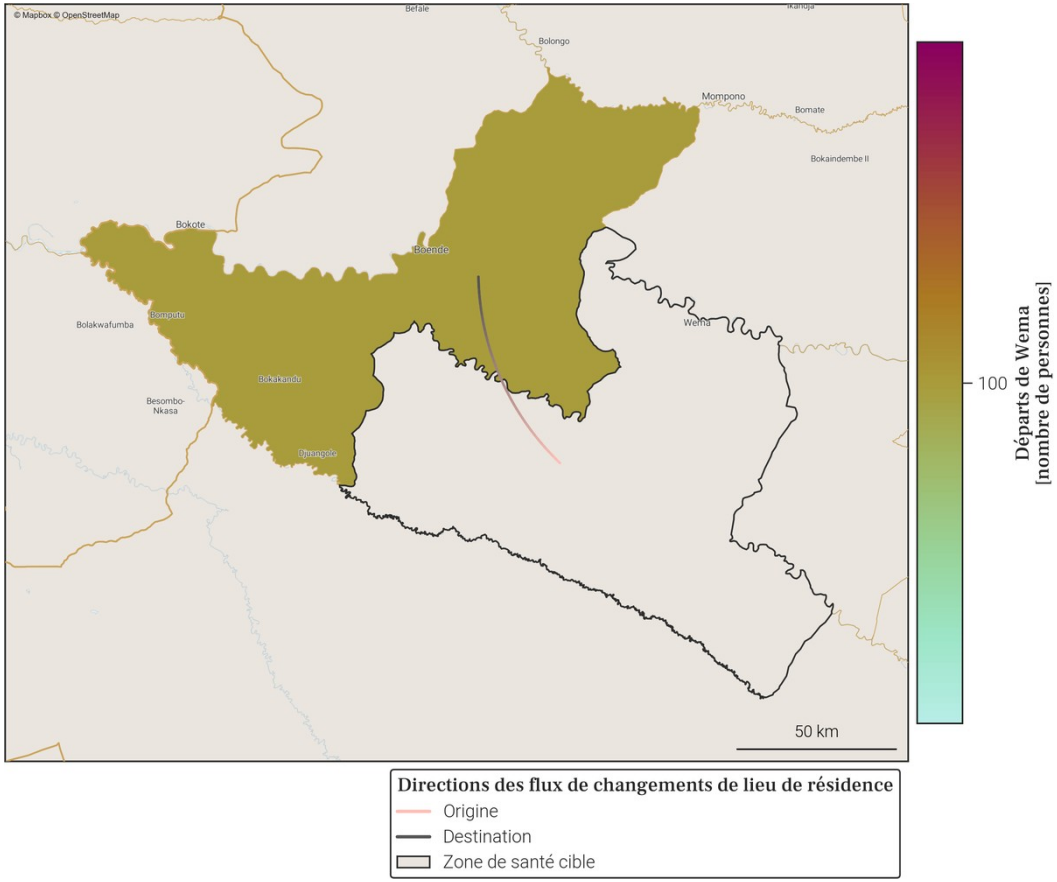
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Wema** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Wema depuis une autre zone de santé sont représentées**. 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 Wema 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 Wema pour cette zone de santé	Solde migratoire pour la connection (différence entre arrivées et départs)
Tshuapa	Boende	-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 Wema** au mois de décembre 2025, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Wema 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 12 zones de santé de Tshuapa, 7 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 Befale, Bokungu, Ikela, Lingomo, Mompono, Mondombe et Yalifafu.

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.

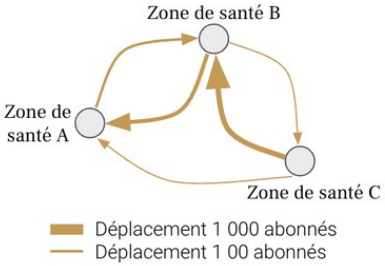
Références

[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.

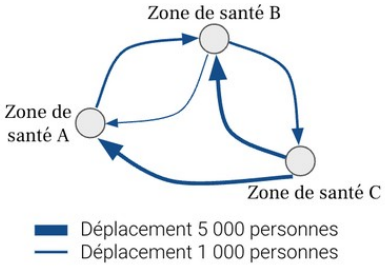
Pour toute question ou information sur les estimations en RDC, les méthodes utilisées dans ce document ou l'analyse de données mobiles, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : **rdc@flowminder.org**.

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

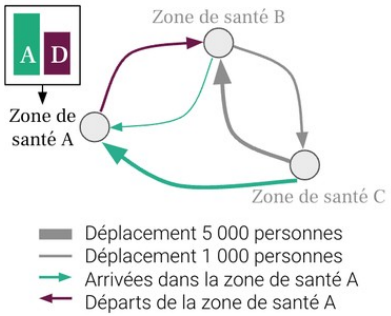
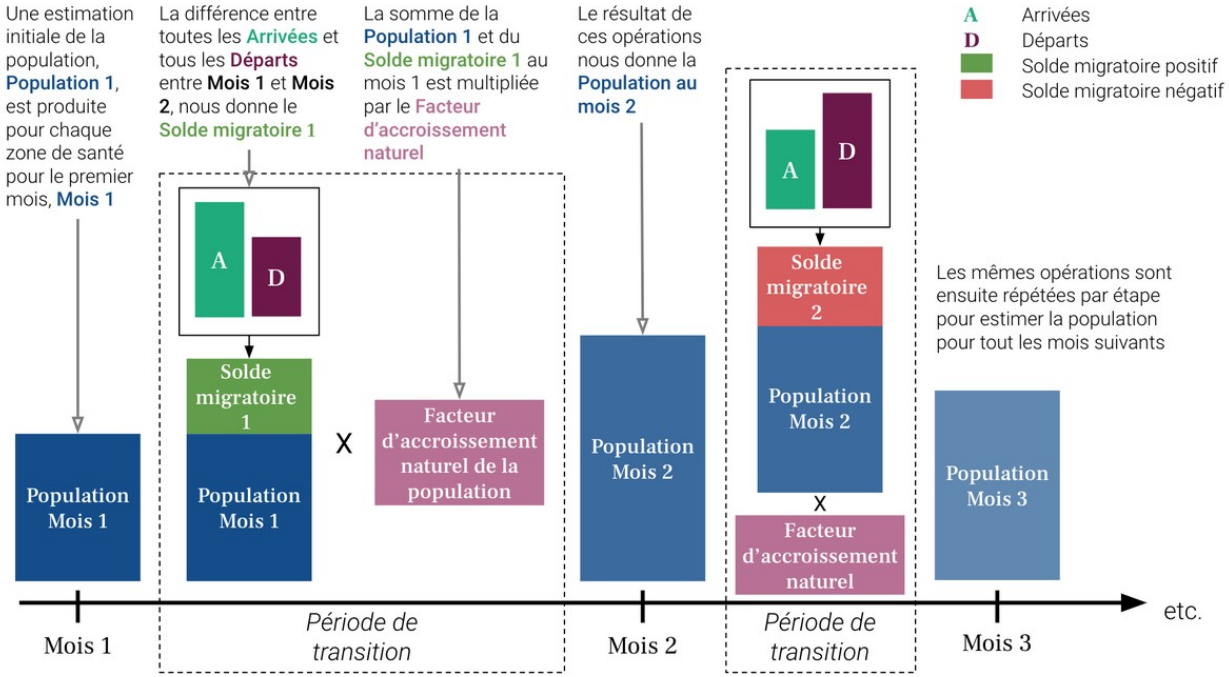
Les lieux de séjour mensuels et les déplacements d'un mois à l'autre des abonnés téléphoniques, entre zones de santé, sont dérivés des **données CDR** ('Call Detail Records', ou 'métadonnées de téléphonie mobile' en français)



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