FLOWMINDER.ORG

Tshuapa | Rapport provincial
(octobre 2025 - octobre 2026)

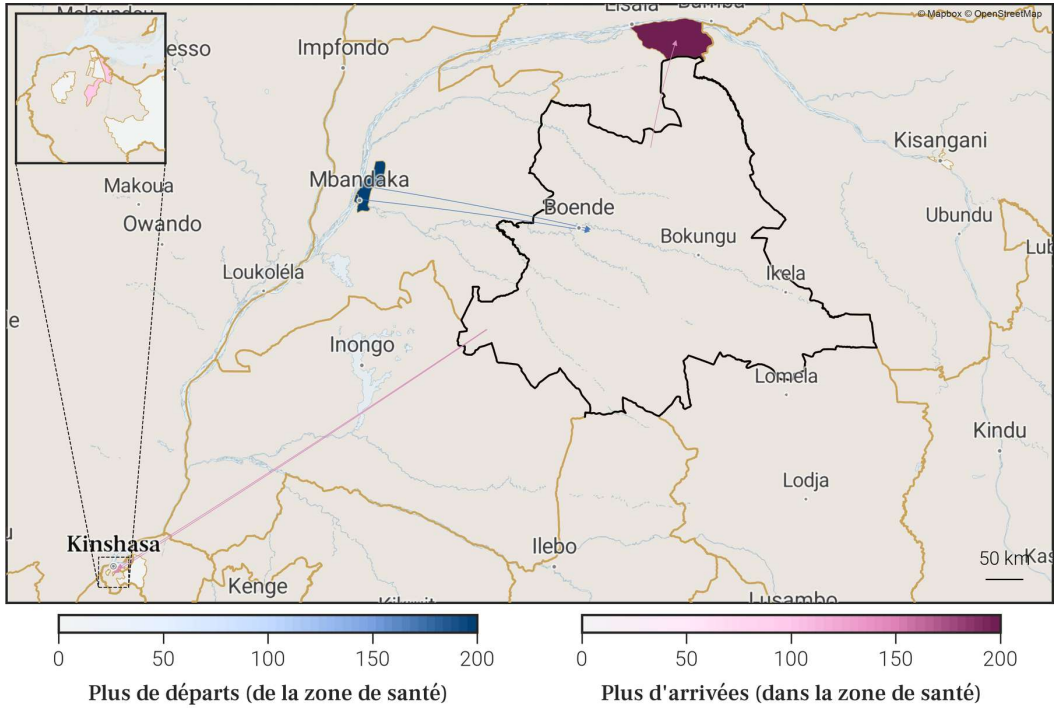
Estimations mensuelles de population et mobilité : Tshuapa



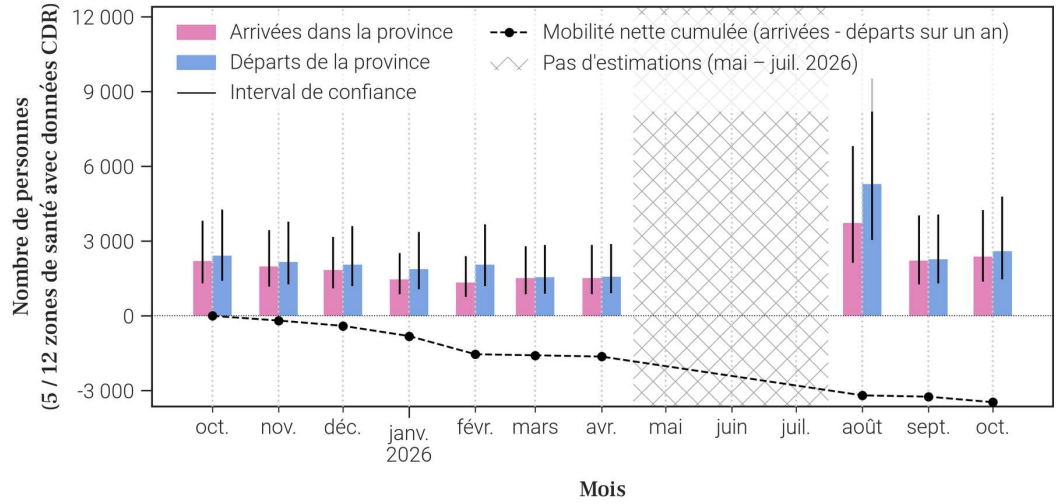
Période d'analyse : octobre 2025 - octobre 2026
Base de données : version des données v. 2.1
Date de publication : novembre 2026

1. Estimations de mobilité et population : Tshuapa.

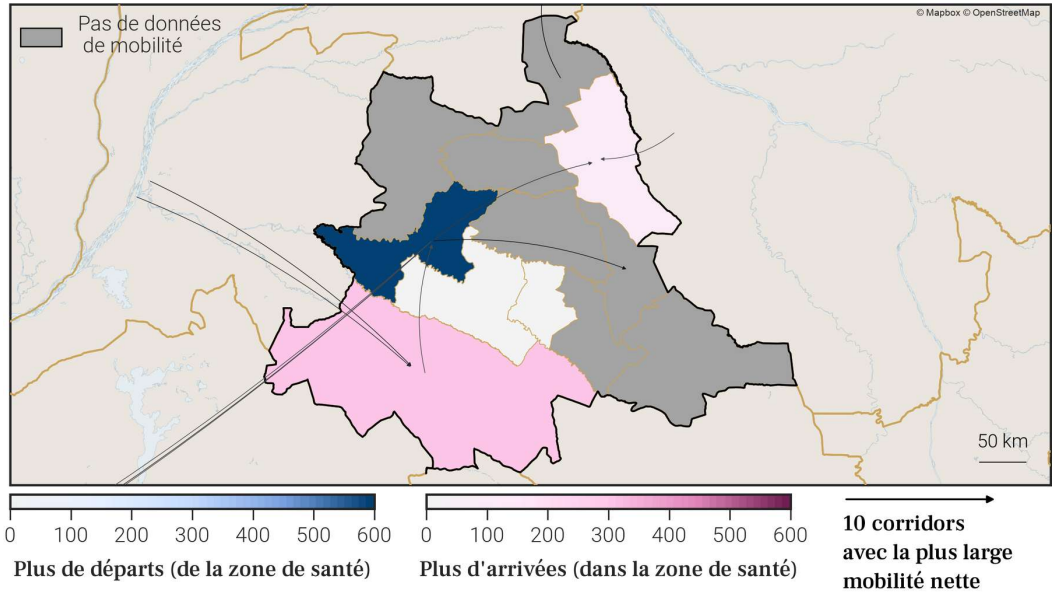
1.1. Flux nets estimés avec les zones de santé extérieures (oct. 2026)



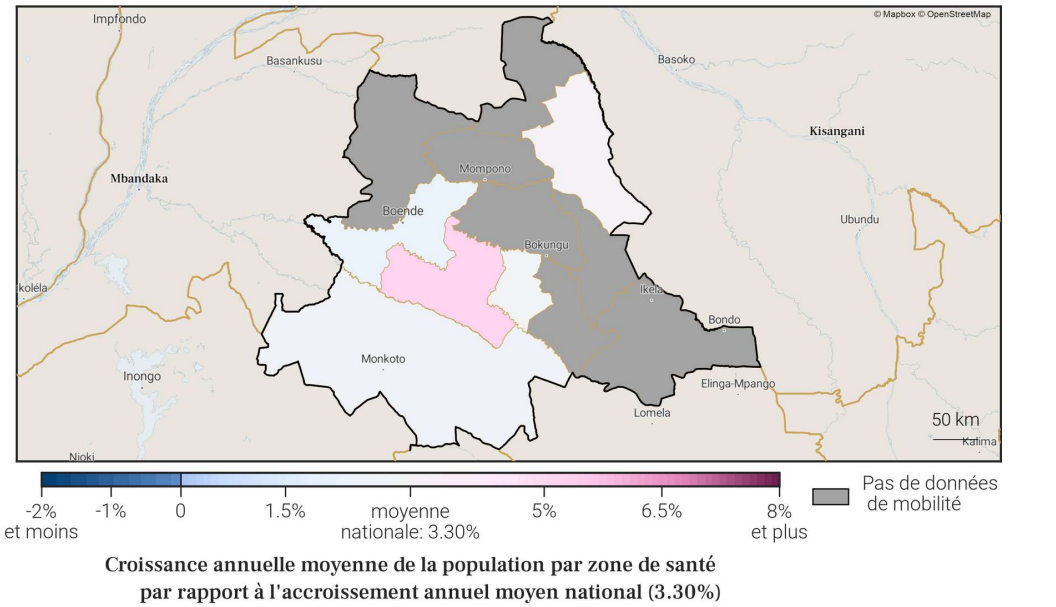
1.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



1.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province (oct. 2026)



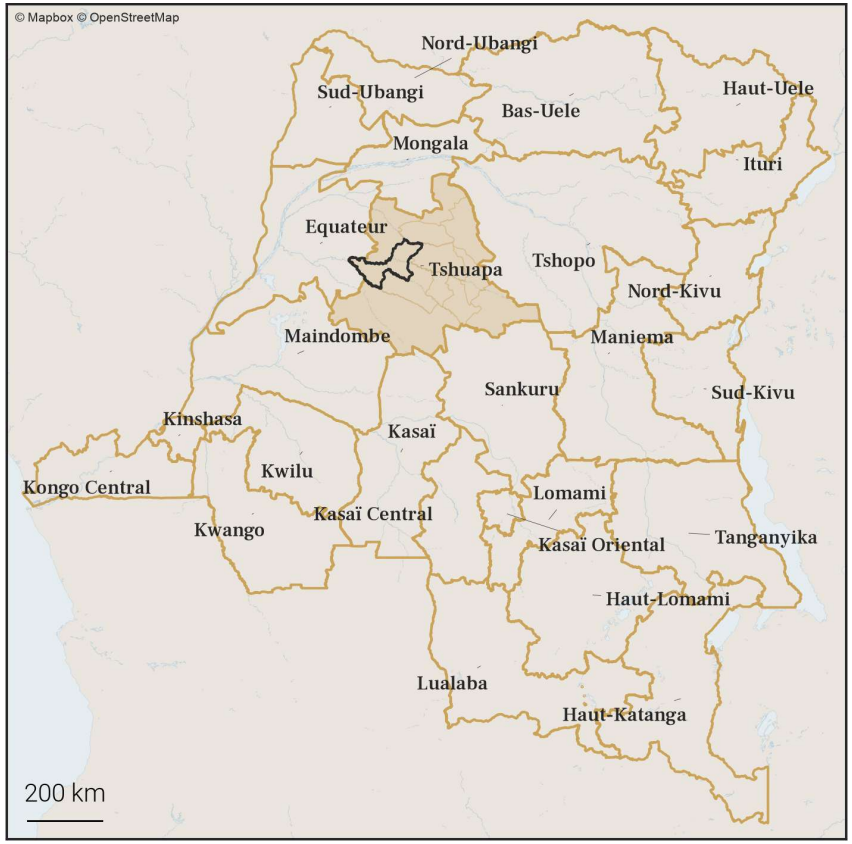
1.4. Estimations de croissance annuelle de la population par zone de santé



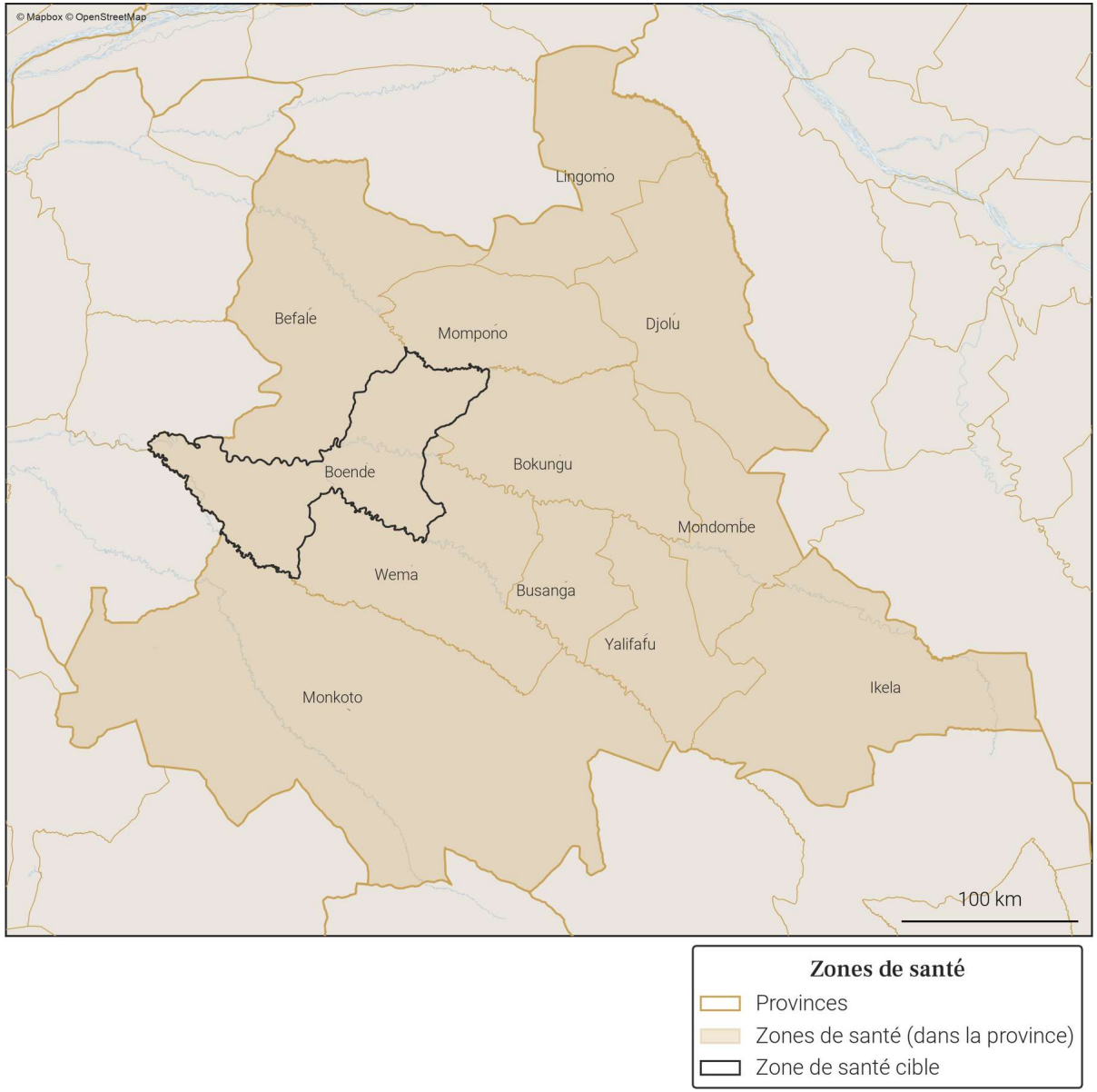
Croissance annuelle moyenne de la population par zone de santé par rapport à l'accroissement annuel moyen national (3.30%)

3. Localisation de la zone de santé

3.1. Carte des provinces



3.2. Carte des zones de santé



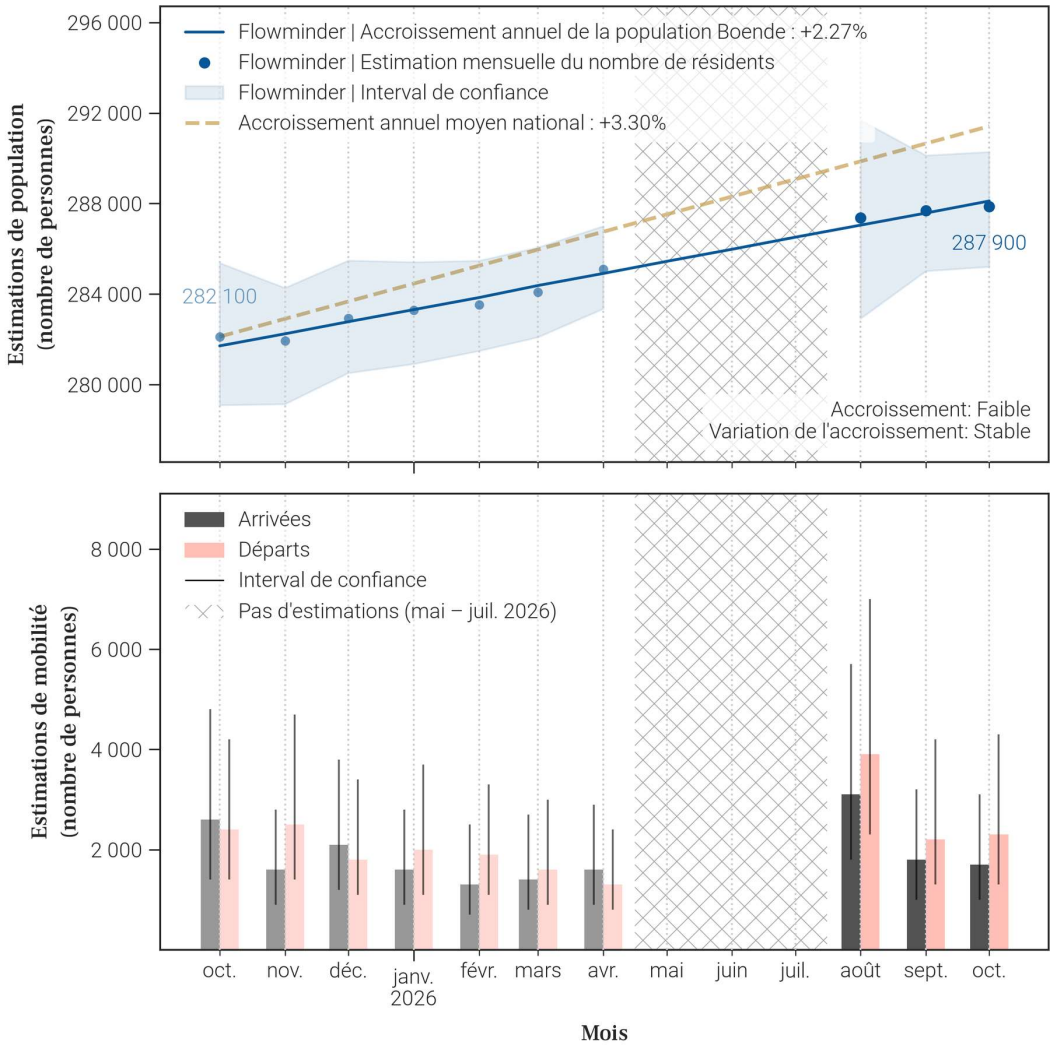
4. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

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
2026-10	**287 900**	**+200**	**+0.06%**	**+1 700**	**-2 300**	**-600**
2026-09	**287 700**	**+300**	**+0.11%**	**+1 800**	**-2 200**	**-400**
2026-08	**287 400**	**X**	**X**	**+3 100**	**-3 900**	**-800**
2026-04	285 100	+1 000	+0.35%	+1 600	-1 300	+300
2026-03	284 100	+600	+0.20%	+1 400	-1 600	-200
2026-02	283 500	+200	+0.08%	+1 300	-1 900	-600
2026-01	283 300	+400	+0.12%	+1 600	-2 000	-400
2025-12	282 900	+1 000	+0.35%	+2 100	-1 800	+300
2025-11	281 900	-200	-0.06%	+1 600	-2 500	-900
2025-10	282 100	+1 000	+0.35%	+2 600	-2 400	+200

Taux moyen d'accroissement de la population (TMAP) sur l'année	TMAP sur les 6 premiers mois (octobre 2025 à avril 2026)	TMAP sur les 6 derniers mois (avril 2026 à octobre 2026)
+2.27%	+1.05%	+1.02%

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

- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Boende pour le mois d'octobre 2026 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.
- Aucune estimation n'est disponible pour mai, juin et juillet 2026 ; les arrivées et départs indiqués pour août correspondent aux changements de résidence entre avril et août.
- 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.

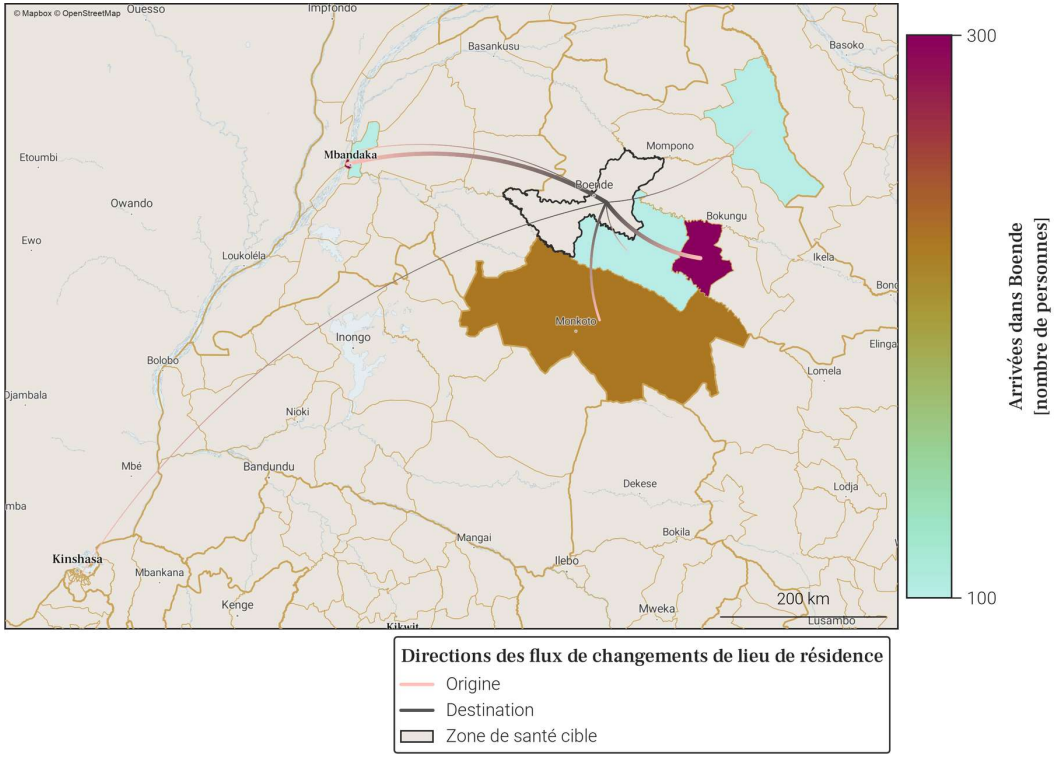
CEPI NRB action damien Fondation Roi Baudouin vodacom FLOWMINDER.ORG

5. Mobilité : origine des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) à destination de Boende en octobre 2026

5.1. Tableau des estimations d'arrivées octobre 2026

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)
Equateur	Wangata	300	0
Tshuapa	Busanga	300	0
Tshuapa	Monkoto	200	100
Equateur	Mbandaka	100	0
Kinshasa	Kingabwa	100	-100
Tshuapa	Djolu	100	-100
Tshuapa	Wema	100	0

5.2. Carte des estimations d'arrivées octobre 2026



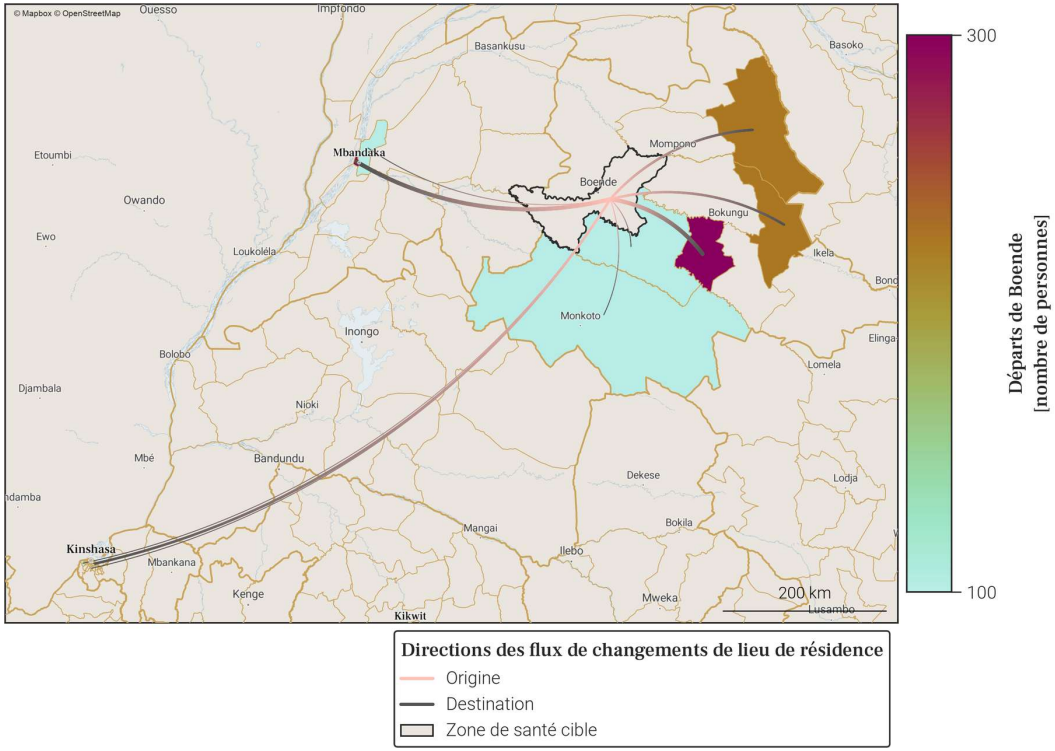
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Boende** au mois d'octobre 2026, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Boende depuis une autre zone de santé sont représentées**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de toutes les arrivées en octobre 2026 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 octobre 2026

6.1. Tableau des estimations de départs octobre 2026

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)
Equateur	Wangata	-300	0
Tshuapa	Busanga	-300	0
Kinshasa	Kingabwa	-200	-100
Tshuapa	Djolu	-200	-100
Tshuapa	Mondombe	-200	*Pas d'arrivées*
Equateur	Mbandaka	-100	0
Kinshasa	Binza Ozone	-100	*Pas d'arrivées*
Kinshasa	Lemba	-100	*Pas d'arrivées*
Kinshasa	Limete	-100	*Pas d'arrivées*
Tshuapa	Monkoto	-100	100
Tshuapa	Wema	-100	0

6.2. Carte des estimations de départs octobre 2026

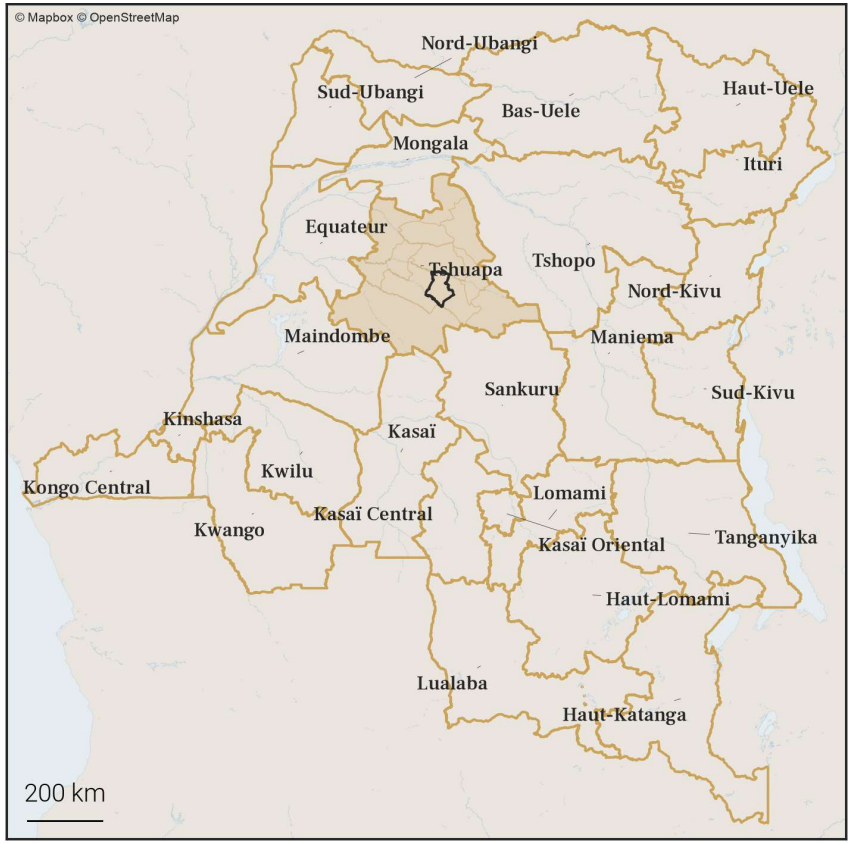


- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Boende** au mois d'octobre 2026, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Boende vers une autre zone de santé sont représentés**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de tout les départs en octobre 2026 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.

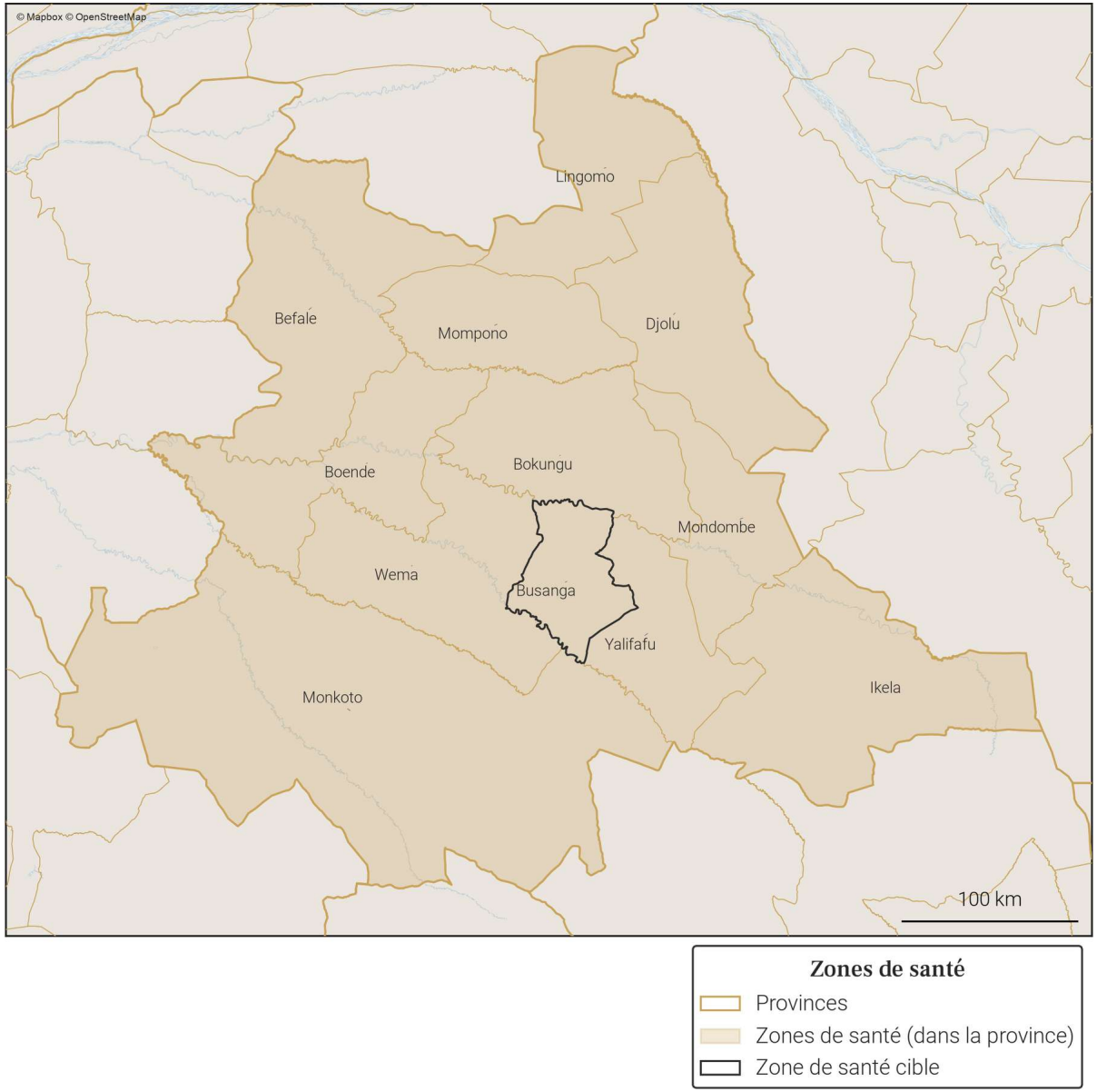
CEPI NRB action damien Fondation Roi Baudouin vodacom FLOWMINDER.ORG

7. Localisation de la zone de santé

7.1. Carte des provinces



7.2. Carte des zones de santé



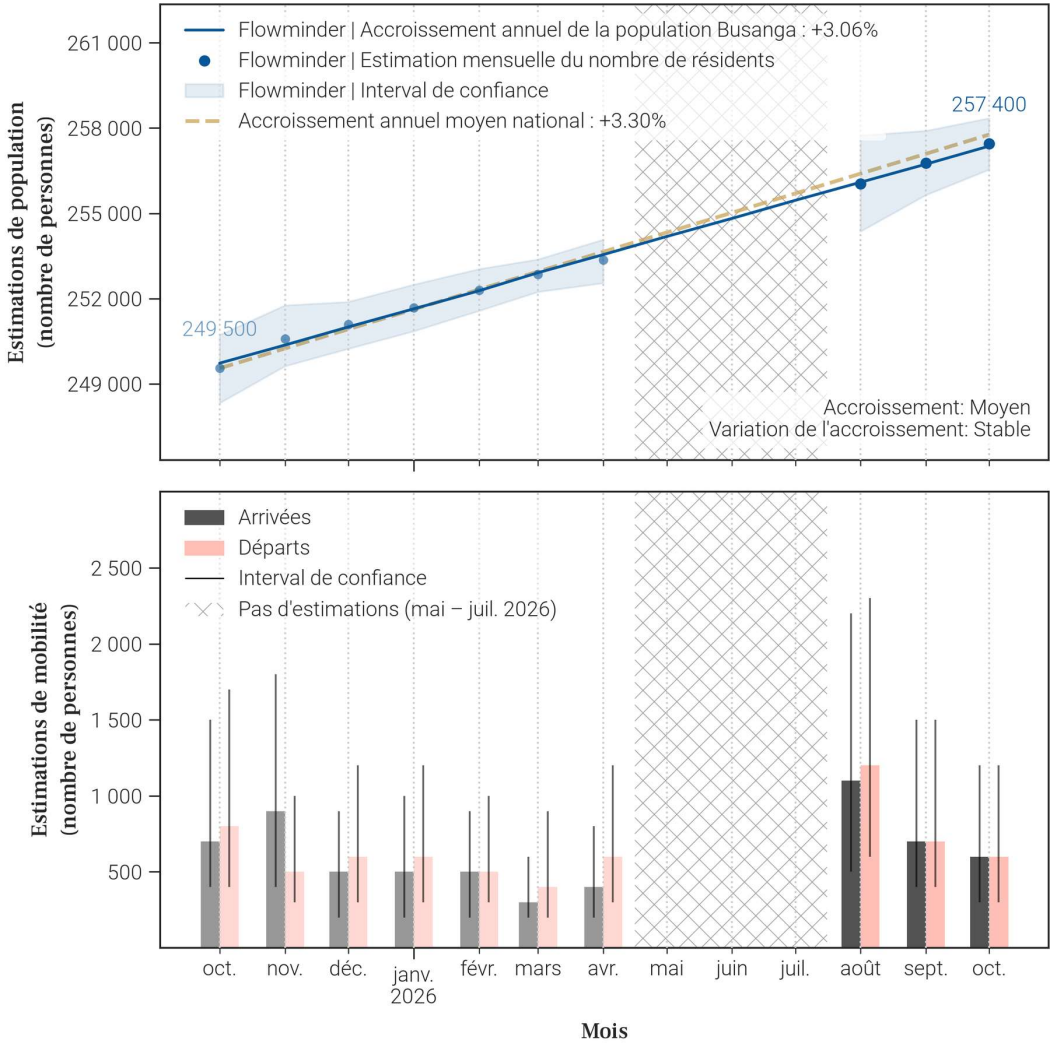
8. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

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
2026-10	**257 400**	**+600**	**+0.27%**	**+600**	**-600**	**0**
2026-09	**256 800**	**+800**	**+0.28%**	**+700**	**-700**	**0**
2026-08	**256 000**	**X**	**X**	**+1 100**	**-1 200**	**-100**
2026-04	253 400	+600	+0.20%	+400	-600	-200
2026-03	252 800	+500	+0.22%	+300	-400	-100
2026-02	252 300	+600	+0.25%	+500	-500	0
2026-01	251 700	+600	+0.24%	+500	-600	-100
2025-12	251 100	+500	+0.20%	+500	-600	-100
2025-11	250 600	+1 100	+0.41%	+900	-500	+400
2025-10	249 500	+500	+0.23%	+700	-800	-100

Taux moyen d'accroissement de la population (TMAP) sur l'année	TMAP sur les 6 premiers mois (octobre 2025 à avril 2026)	TMAP sur les 6 derniers mois (avril 2026 à octobre 2026)
+3.06%	+1.48%	+1.61%

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	127 150	+3 704	+3.00%
2024	123 446	X	X

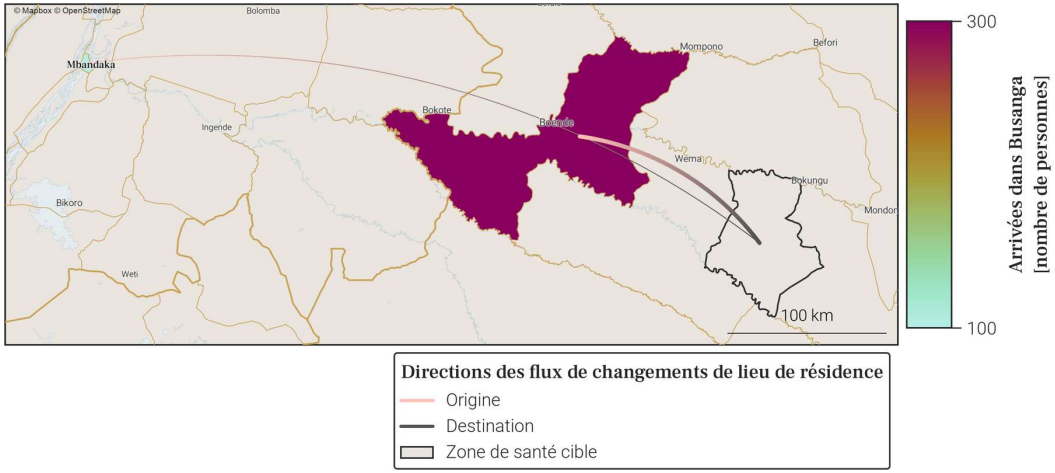
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Busanga pour le mois d'octobre 2026 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Busanga pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées 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.
- Aucune estimation n'est disponible pour mai, juin et juillet 2026 ; les arrivées et départs indiqués pour août correspondent aux changements de résidence entre avril et août.
- 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 octobre 2026

9.1. Tableau des estimations d'arrivées octobre 2026

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	0
Equateur	Wangata	100	*Pas de départs*

9.2. Carte des estimations d'arrivées octobre 2026



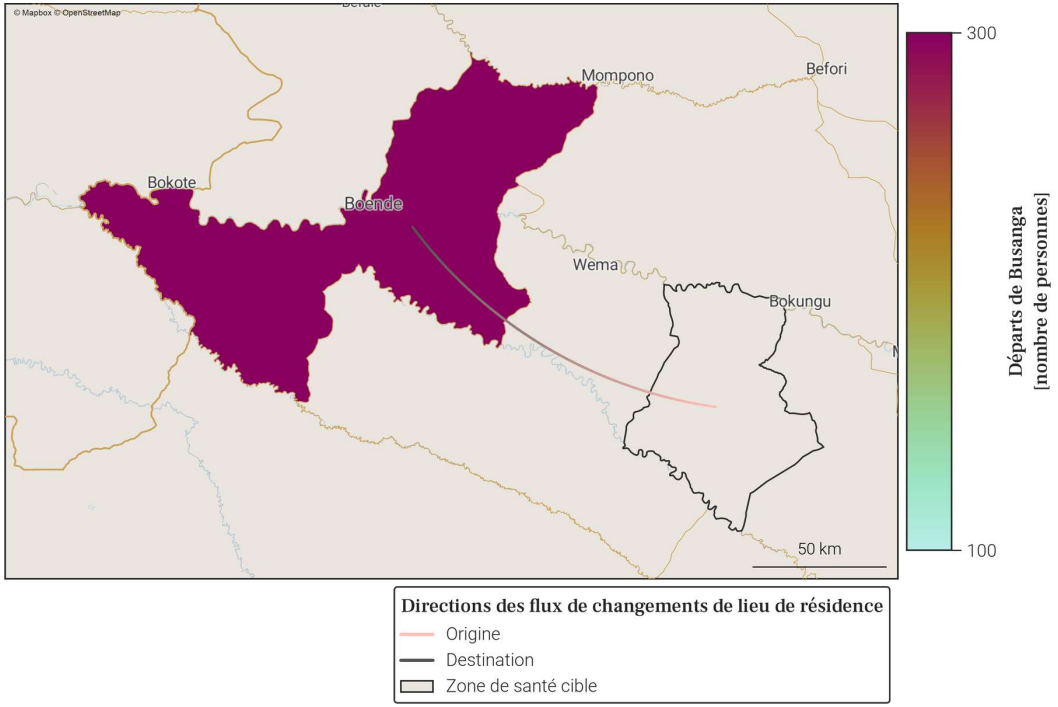
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Busanga** au mois d'octobre 2026, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Busanga depuis une autre zone de santé sont représentées**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de toutes les arrivées en octobre 2026 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 octobre 2026

10.1. Tableau des estimations de départs octobre 2026

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	-300	0

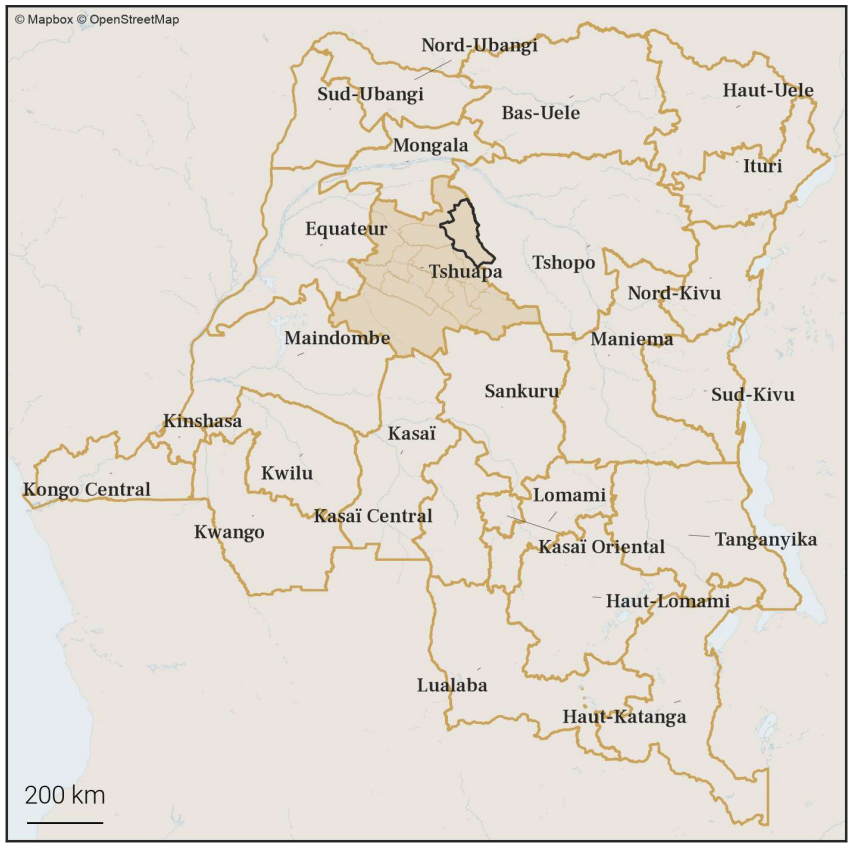
10.2. Carte des estimations de départs octobre 2026



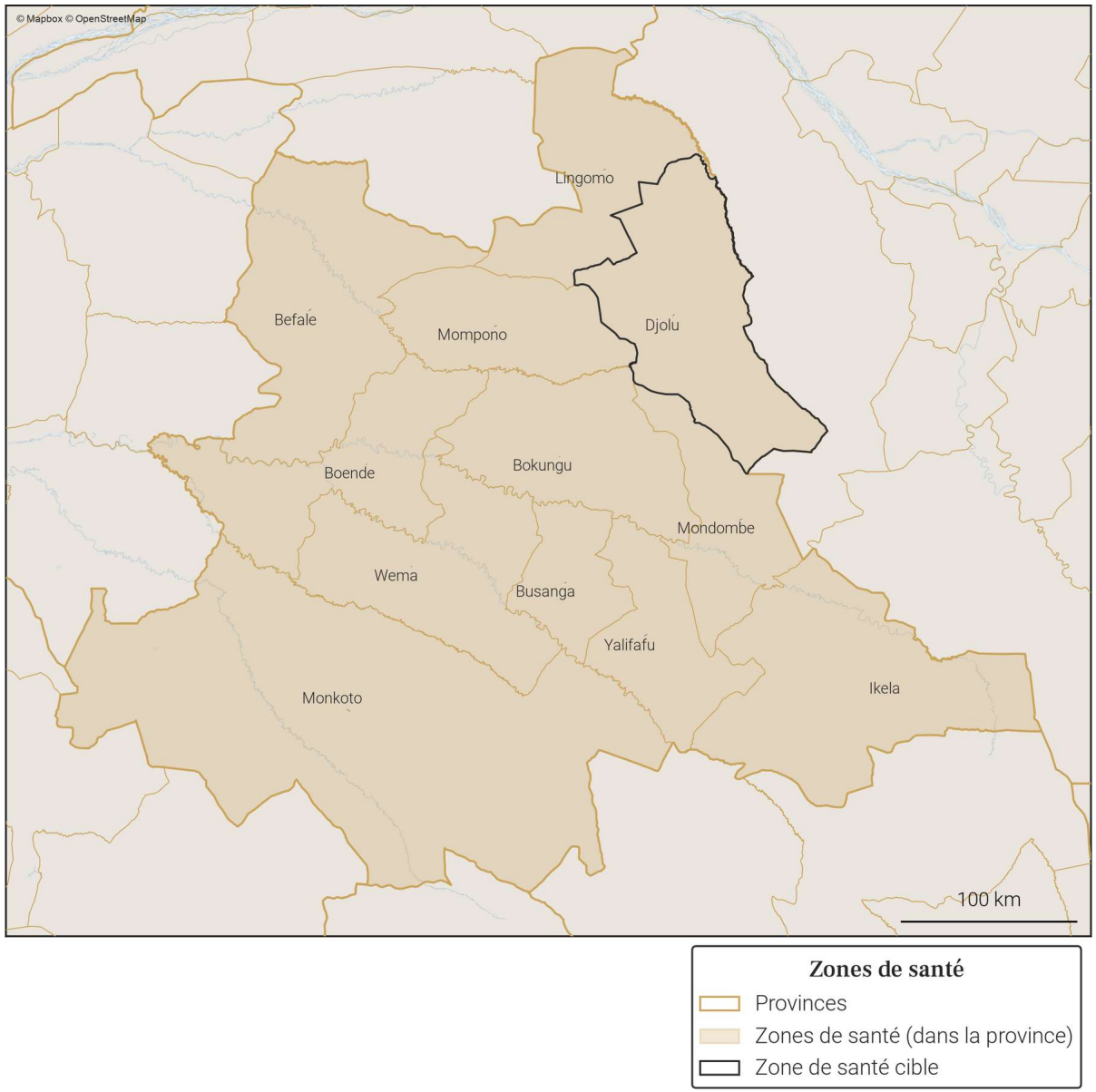
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Busanga** au mois d'octobre 2026, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Busanga vers une autre zone de santé sont représentés**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de tout les départs en octobre 2026 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



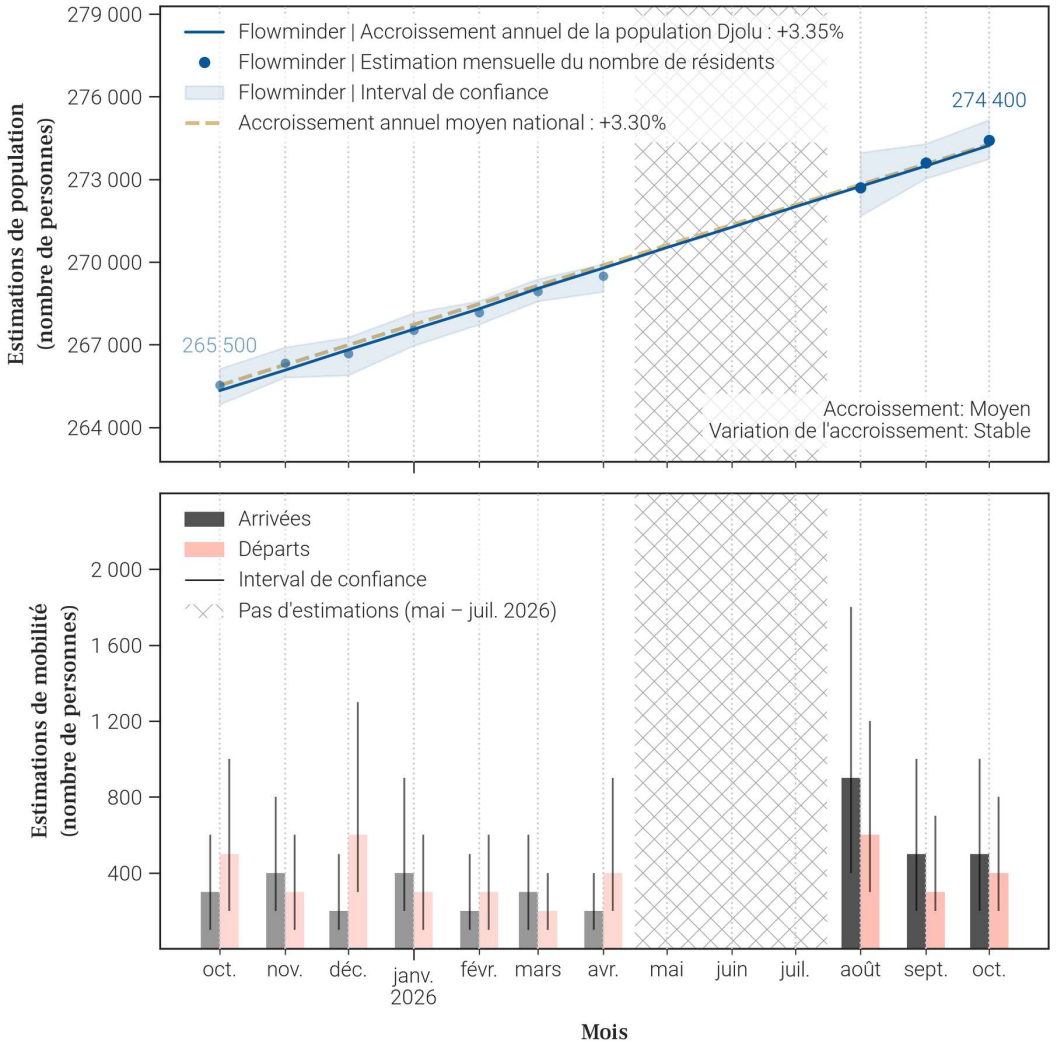
12. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

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
2026-10	**274 400**	**+800**	**+0.30%**	**+500**	**-400**	**+100**
2026-09	**273 600**	**+900**	**+0.33%**	**+500**	**-300**	**+200**
2026-08	**272 700**	**X**	**X**	**+900**	**-600**	**+300**
2026-04	269 500	+600	+0.20%	+200	-400	-200
2026-03	268 900	+700	+0.29%	+300	-200	+100
2026-02	268 200	+700	+0.24%	+200	-300	-100
2026-01	267 500	+800	+0.32%	+400	-300	+100
2025-12	266 700	+400	+0.13%	+200	-600	-400
2025-11	266 300	+800	+0.31%	+400	-300	+100
2025-10	265 500	+500	+0.19%	+300	-500	-200

Taux moyen d'accroissement de la population (TMAP) sur l'année	TMAP sur les 6 premiers mois (octobre 2025 à avril 2026)	TMAP sur les 6 derniers mois (avril 2026 à octobre 2026)
+3.35%	+1.5%	+1.82%

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	+2.50%
2024	291 504	X	X

- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Djolu pour le mois d'octobre 2026 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.
- Aucune estimation n'est disponible pour mai, juin et juillet 2026 ; les arrivées et départs indiqués pour août correspondent aux changements de résidence entre avril et août.
- 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.

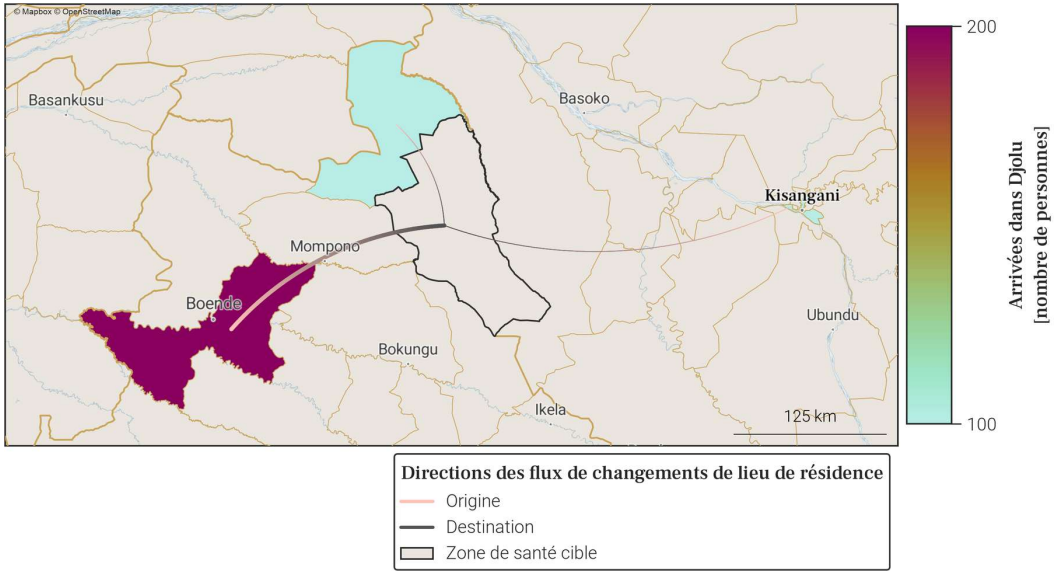
CEPI NRB action damien Fondation Roi Baudouin vodacom FLOWMINDER.ORG

13. Mobilité : origine des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) à destination de Djolu en octobre 2026

13.1. Tableau des estimations d'arrivées octobre 2026

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	200	100
Tshopo	Makiso Kisangani	100	0
Tshuapa	Lingomo	100	*Pas de départs*

13.2. Carte des estimations d'arrivées octobre 2026



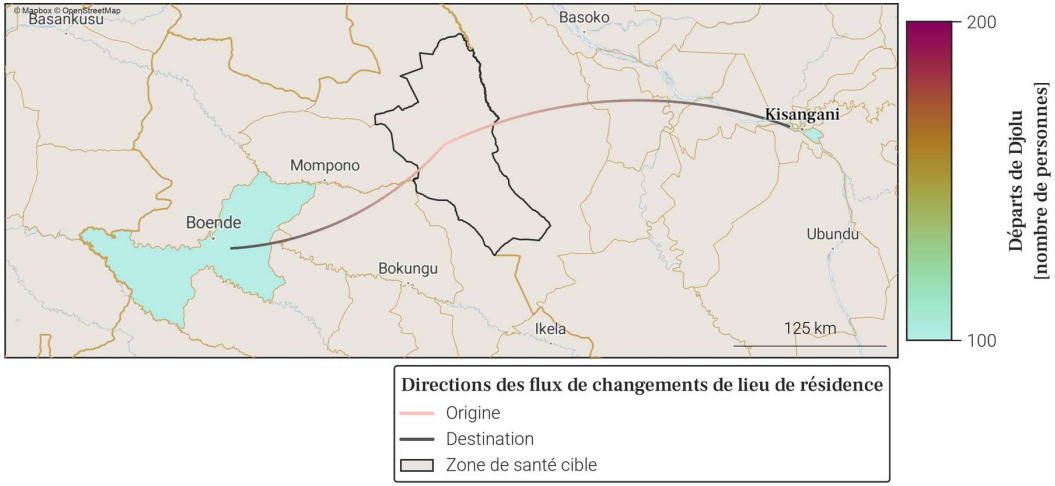
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Djolu** au mois d'octobre 2026, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Djolu depuis une autre zone de santé sont représentées**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de toutes les arrivées en octobre 2026 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 octobre 2026

14.1. Tableau des estimations de départs octobre 2026

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)
Tshopo	Makiso Kisangani	-100	0
Tshuapa	Boende	-100	100

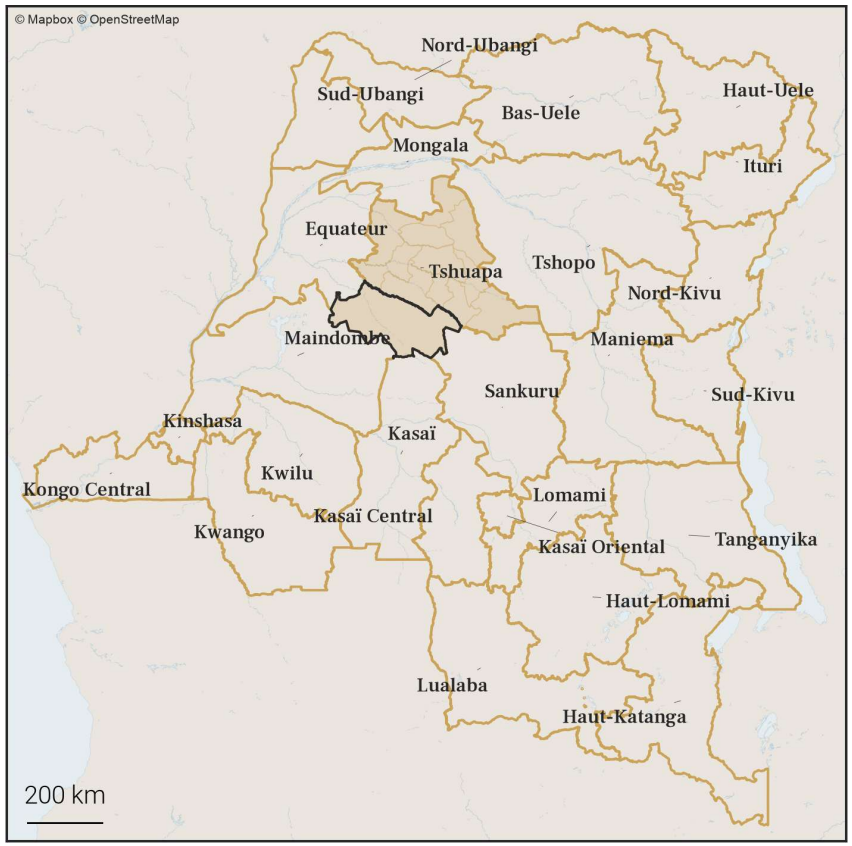
14.2. Carte des estimations de départs octobre 2026



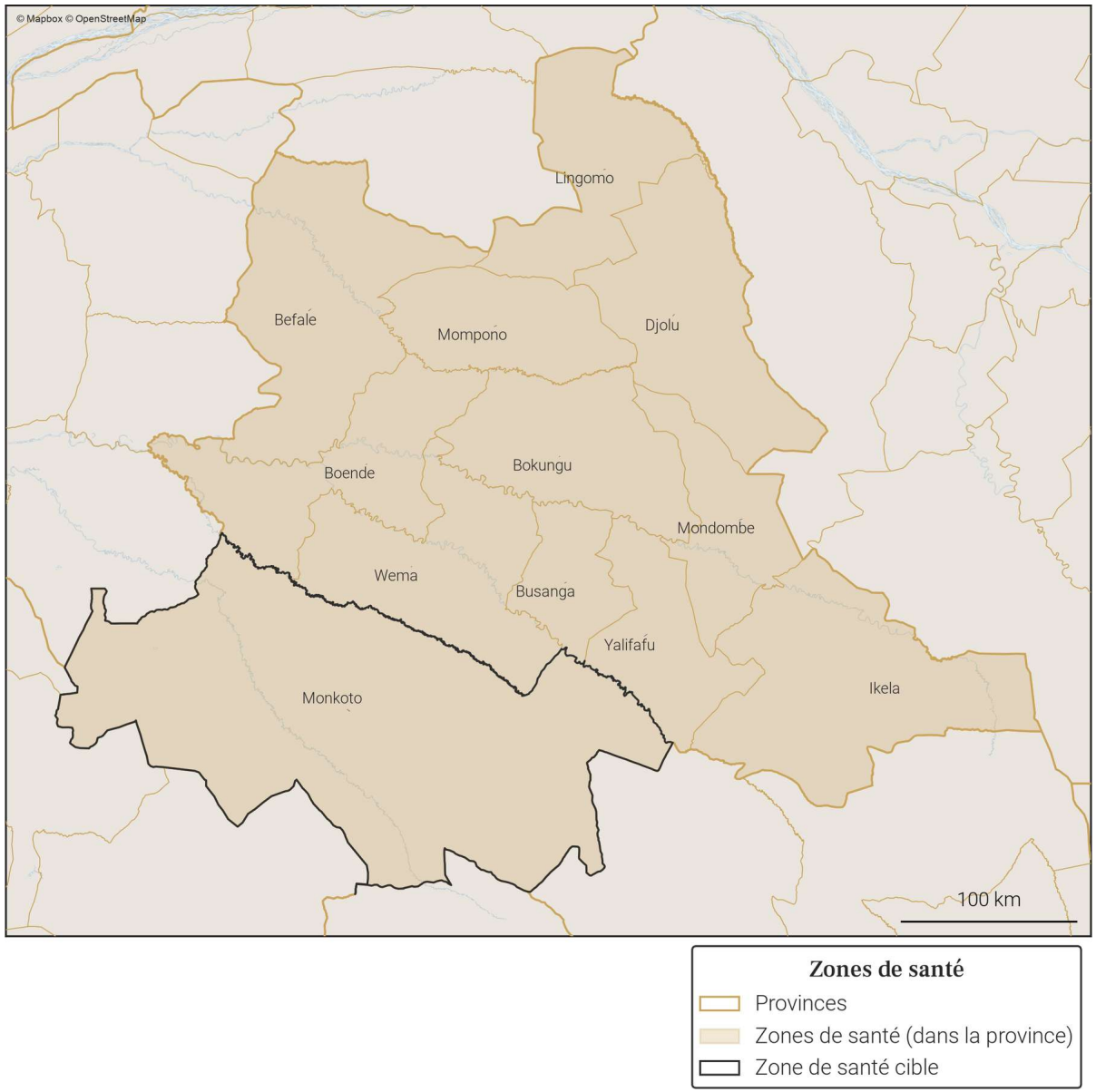
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Djolu** au mois d'octobre 2026, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Djolu vers une autre zone de santé sont représentés**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de tout les départs en octobre 2026 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



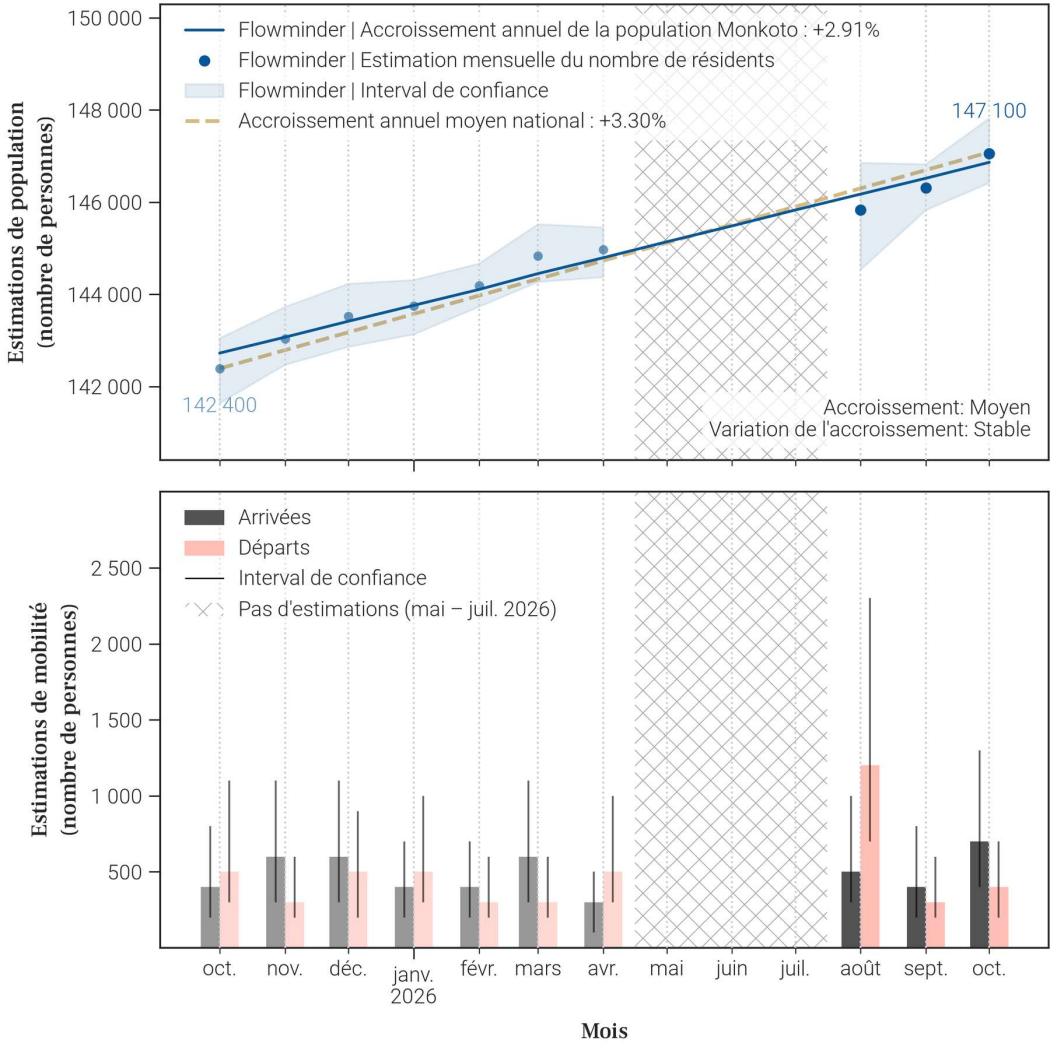
16. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

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
2026-10	**147 100**	**+800**	**+0.51%**	**+700**	**-400**	**+300**
2026-09	**146 300**	**+500**	**+0.32%**	**+400**	**-300**	**+100**
2026-08	**145 800**	**X**	**X**	**+500**	**-1 200**	**-700**
2026-04	145 000	+200	+0.10%	+300	-500	-200
2026-03	144 800	+600	+0.45%	+600	-300	+300
2026-02	144 200	+400	+0.30%	+400	-300	+100
2026-01	143 800	+300	+0.16%	+400	-500	-100
2025-12	143 500	+500	+0.34%	+600	-500	+100
2025-11	143 000	+600	+0.45%	+600	-300	+300
2025-10	142 400	+300	+0.21%	+400	-500	-100

Taux moyen d'accroissement de la population (TMAP) sur l'année	TMAP sur les 6 premiers mois (octobre 2025 à avril 2026)	TMAP sur les 6 derniers mois (avril 2026 à octobre 2026)
+2.91%	+1.81%	+1.31%

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 d'octobre 2026 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.
- Aucune estimation n'est disponible pour mai, juin et juillet 2026 ; les arrivées et départs indiqués pour août correspondent aux changements de résidence entre avril et août.
- 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.

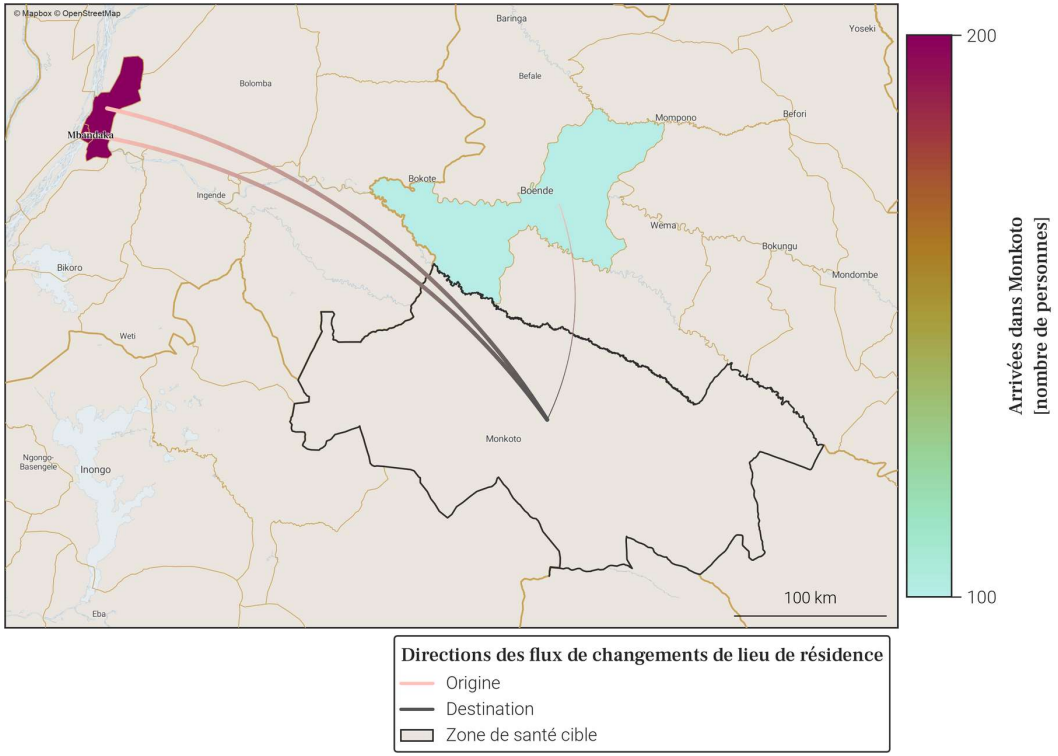
CEPI NRB action damien Fondation Roi Baudouin vodacom FLOWMINDER.ORG

17. Mobilité : origine des flux importants (flux de plus de 100 personnes uniquement) à destination de Monkoto en octobre 2026

17.1. Tableau des estimations d'arrivées octobre 2026

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	200	*Pas de départs*
Equateur	Wangata	200	100
Tshuapa	Boende	100	-100

17.2. Carte des estimations d'arrivées octobre 2026



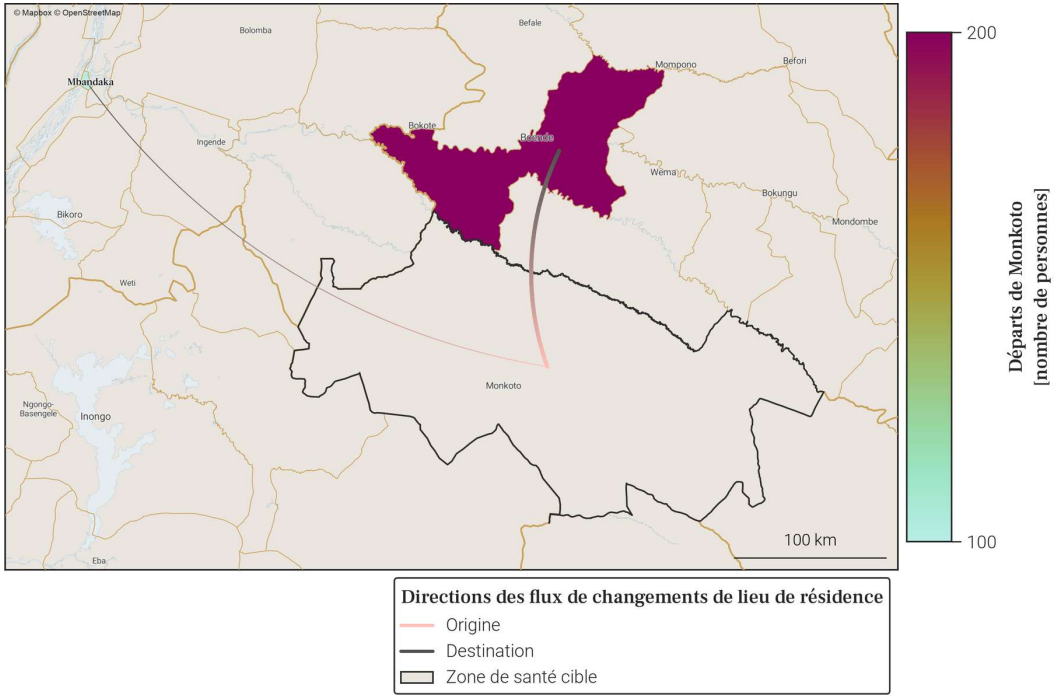
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Monkoto** au mois d'octobre 2026, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Monkoto depuis une autre zone de santé sont représentées**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de toutes les arrivées en octobre 2026 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 octobre 2026

18.1. Tableau des estimations de départs octobre 2026

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)
Tshuapa	Boende	-200	-100
Equateur	Wangata	-100	100

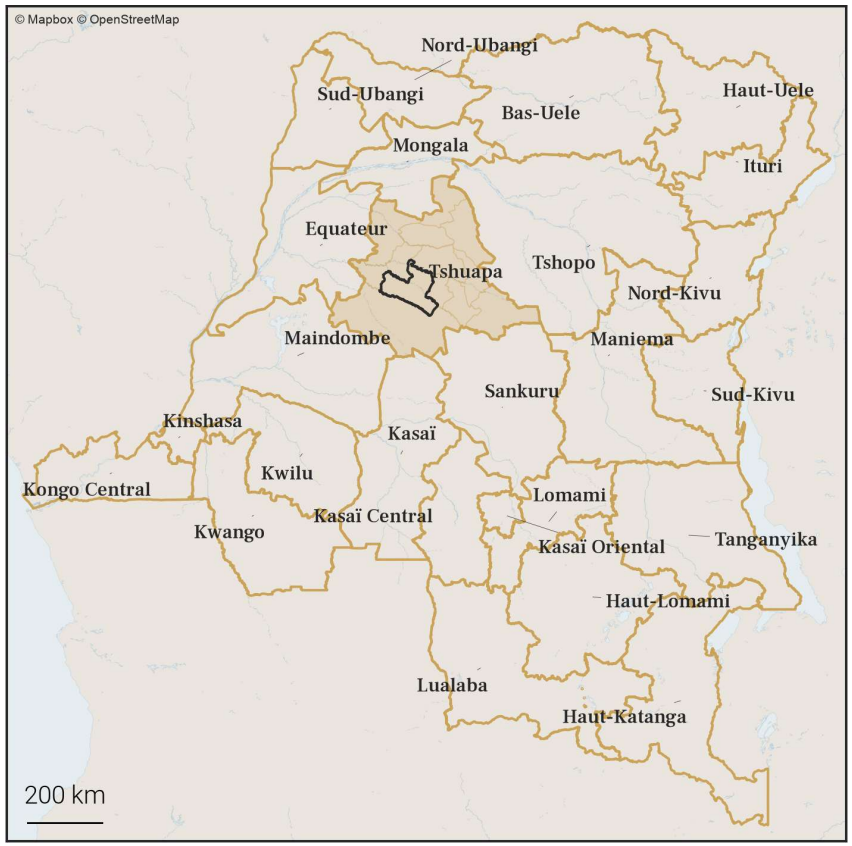
18.2. Carte des estimations de départs octobre 2026



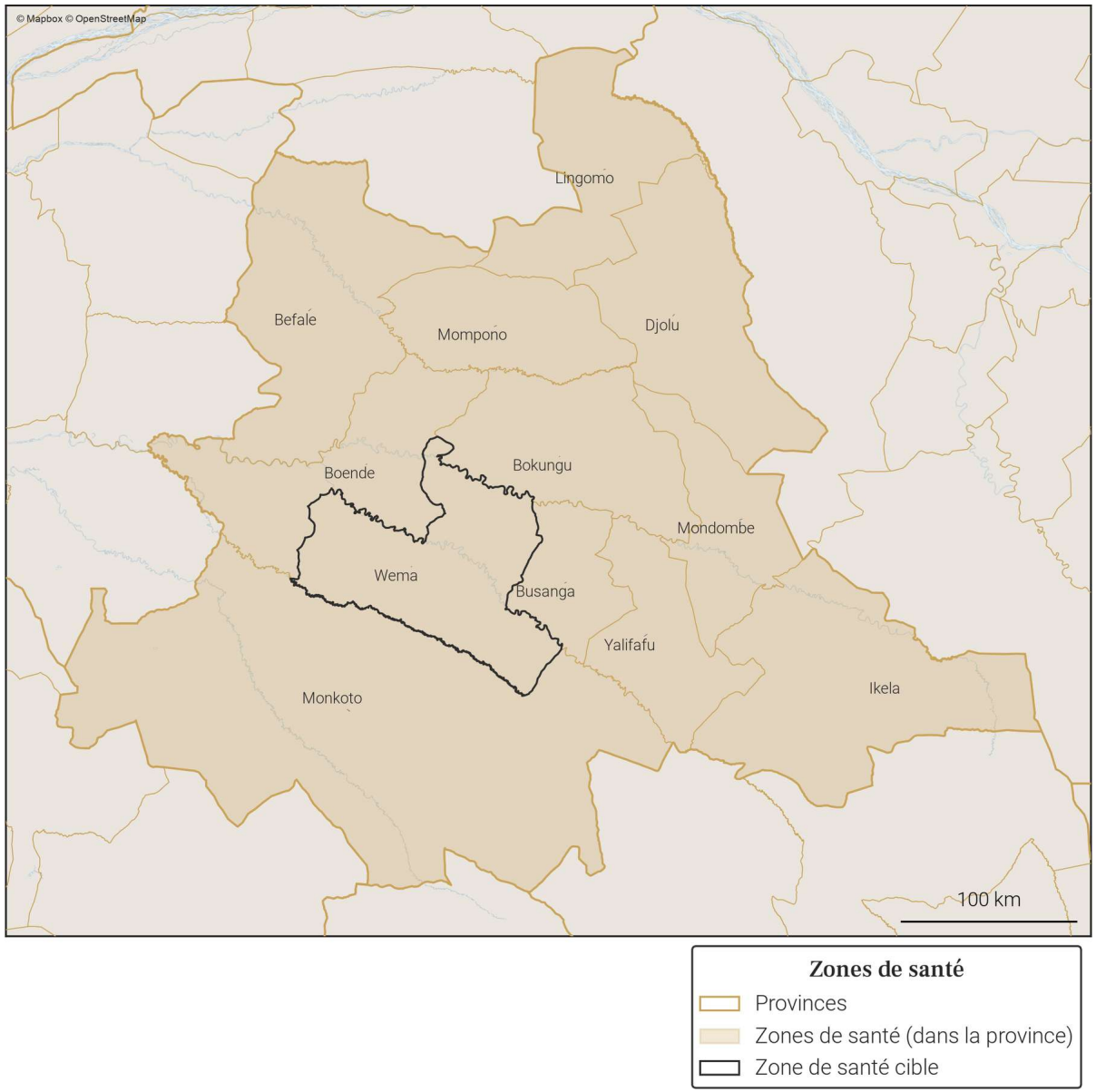
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Monkoto** au mois d'octobre 2026, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seuls les départs de plus de 100 personnes de Monkoto vers une autre zone de santé sont représentés**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de tout les départs en octobre 2026 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



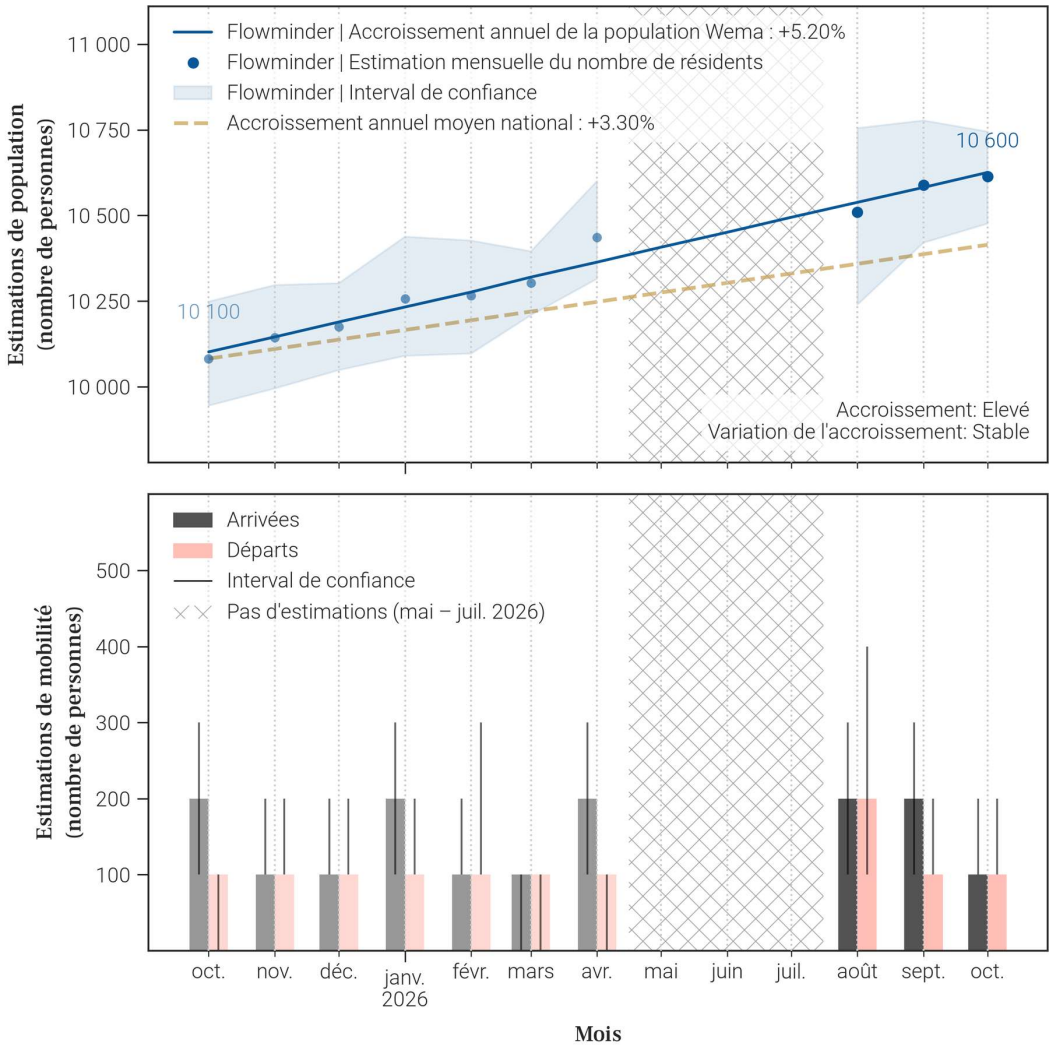
20. Variations mensuelles des estimations de population et de mobilité sur une année

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
2026-10	**10 600**	**0**	**+0.23%**	**+100**	**-100**	**0**
2026-09	**10 600**	**+100**	**+0.75%**	**+200**	**-100**	**+100**
2026-08	**10 500**	**X**	**X**	**+200**	**-200**	**0**
2026-04	10 400	+100	+1.29%	+200	-100	+100
2026-03	10 300	0	+0.36%	+100	-100	0
2026-02	10 300	0	+0.09%	+100	-100	0
2026-01	10 300	+100	+0.80%	+200	-100	+100
2025-12	10 200	+100	+0.31%	+100	-100	0
2025-11	10 100	0	+0.61%	+100	-100	0
2025-10	10 100	+100	+1.12%	+200	-100	+100

Taux moyen d'accroissement de la population (TMAP) sur l'année	TMAP sur les 6 premiers mois (octobre 2025 à avril 2026)	TMAP sur les 6 derniers mois (avril 2026 à octobre 2026)
+5.2%	+3.13%	+1.68%

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	140 738	+5 209	+3.84%
2024	135 529	X	X

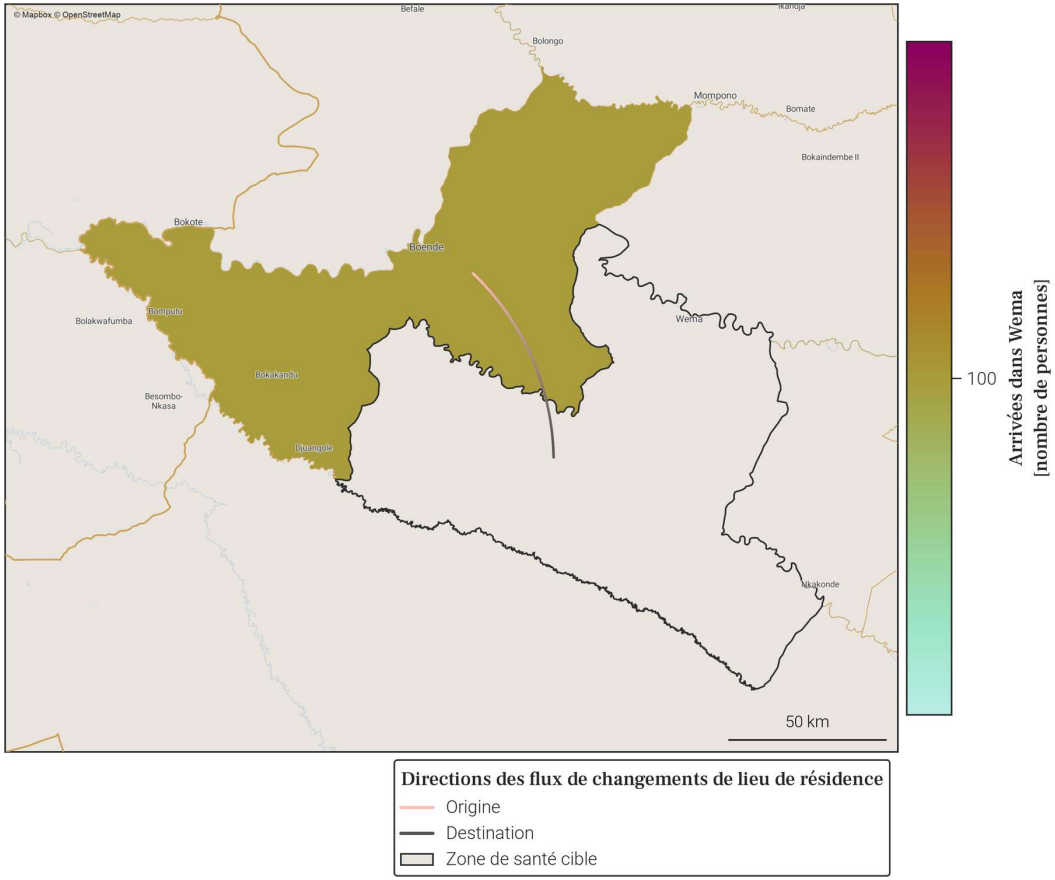
- Le tableau et les graphiques montrent **le nombre de résidents dans Wema pour le mois d'octobre 2026 et les 12 mois précédents**. Un 'résident' désigne ici une personne **ayant passé plus de 2 semaines dans Wema pour un mois donné**.
- Pour un mois en particulier, **le solde migratoire (arrivées moins 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.
- Aucune estimation n'est disponible pour mai, juin et juillet 2026 ; les arrivées et départs indiqués pour août correspondent aux changements de résidence entre avril et août.
- 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 octobre 2026

21.1. Tableau des estimations d'arrivées octobre 2026

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 octobre 2026



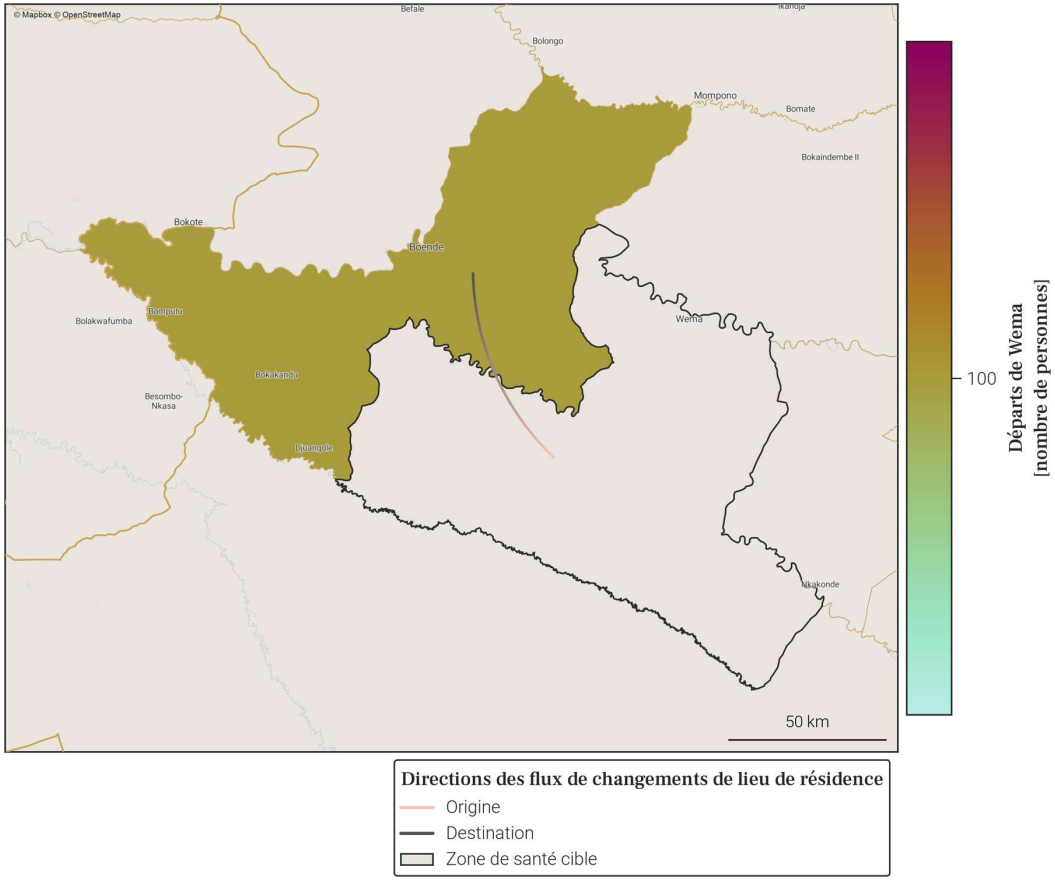
- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont arrivées dans Wema** au mois d'octobre 2026, pour les connexions les plus importantes. En effet, **seules les arrivées de plus de 100 personnes dans Wema depuis une autre zone de santé sont représentées**. De plus, un maximum de 20 connections (par ordre d'importance) sont disponibles dans le tableau.
- Le nombre total de toutes les arrivées en octobre 2026 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 octobre 2026

22.1. Tableau des estimations de départs octobre 2026

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 octobre 2026



- Le tableau et la carte montrent **seulement une partie du nombre total de personnes qui sont parties de Wema** au mois d'octobre 2026, 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 octobre 2026 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.

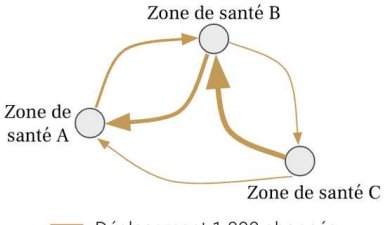
Références

[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.

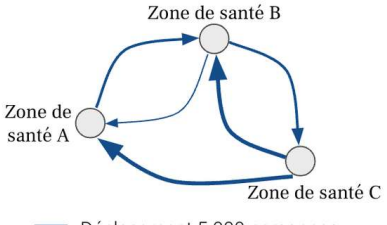
Pour toute question ou information sur les estimations en RDC, les méthodes utilisées dans ce document ou l'analyse de données mobiles, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : **rdc@flowminder.org**.

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

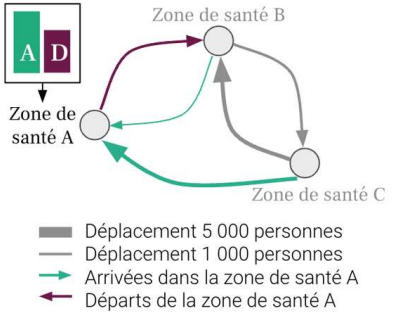
Les lieux de séjour mensuels et les déplacements d'un mois à l'autre des abonnés téléphoniques, entre zones de santé, sont dérivés des **données CDR** ('Call Detail Records', ou 'métadonnées de téléphonie mobile' en français)



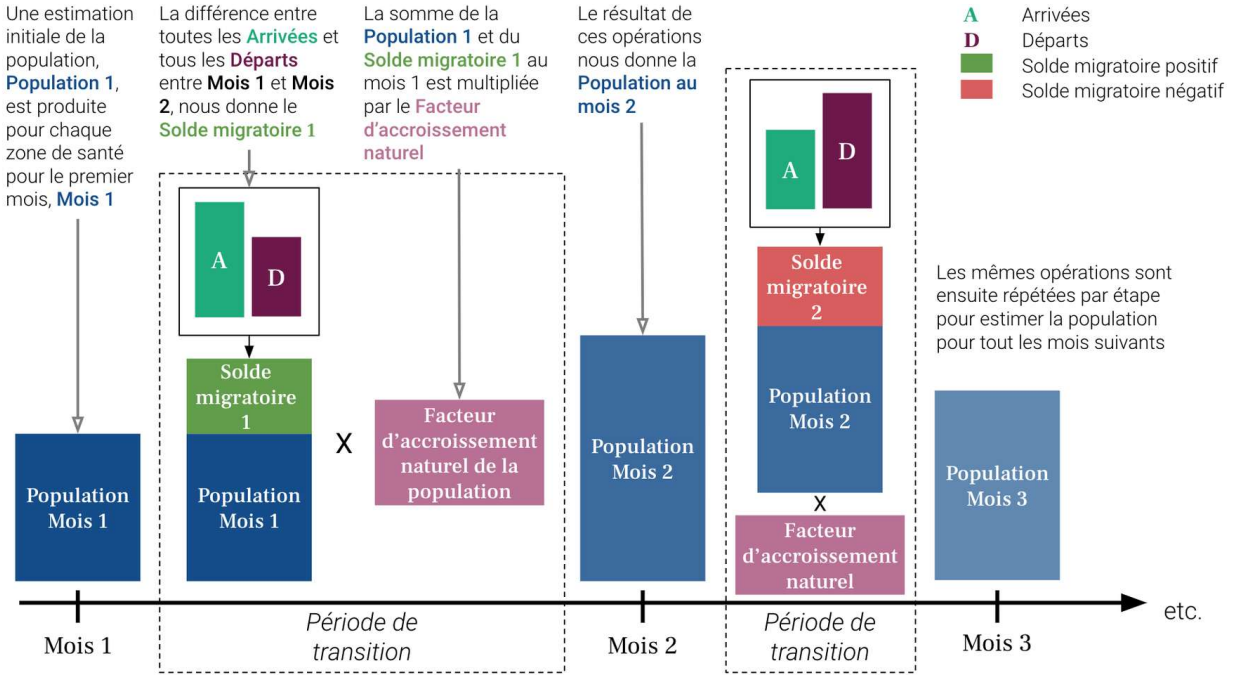
En utilisant des **estimations démographiques**, ainsi que des **facteurs d'ajustement et d'échelle dérivés d'enquêtes sur la mobilité**, les estimations de mobilité peuvent être corrigées et fournies à l'échelle de la population



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



FLOWMINDER.ORG

Auteurs

Ce rapport a été produit par la **Fondation Flowminder**. Flowminder est une organisation à but non-lucratif spécialisée dans l'analyse des données de téléphonie mobile, géospatiales et d'enquêtes, à des fins humanitaires et de développement.

Ce rapport a été écrit par Robert Eyre, avec la contribution de Christopher Brooks, Joachim Jellinek, Zachary Strain-Fajth, Roland Hosner et Apphia Yuma.

Robert Eyre a produit et analysé les statistiques de mobilité, réalisé les graphiques et co-rédigé le rapport ; Christopher Brooks et Joachim Jellinek ont produit les agrégats dérivés des métadonnées de téléphonie mobile pseudonymisées ; Zachary Strain-Fajth a appliqué le modèle de mise à l'échelle et de correction des biais pour produire ces statistiques ; et Apphia Yuma a assuré le soutien, la traduction en français, et la supervision de l'analyse et du projet.

Remerciements

Nous remercions **Vodacom RDC** qui nous fournit des métadonnées de téléphonie mobile pseudonymisées et agrégées, afin de nous permettre de produire des estimations de population et de mobilité à des fins de développement et humanitaire.

Ce rapport n'aurait pas été réalisé sans l'assistance financière de la **Coalition pour les innovations en matière de préparation aux épidémies (CEPI)**, de l'**Institut National de Recherche Biomédicale (INRB)**, d'**Action Damien** et de la **Fondation Roi Baudouin** ; nous les remercions de leur soutien.