

FLOWMINDER.ORG

Rapport de synthèse national (avril 2025 - avril 2026)

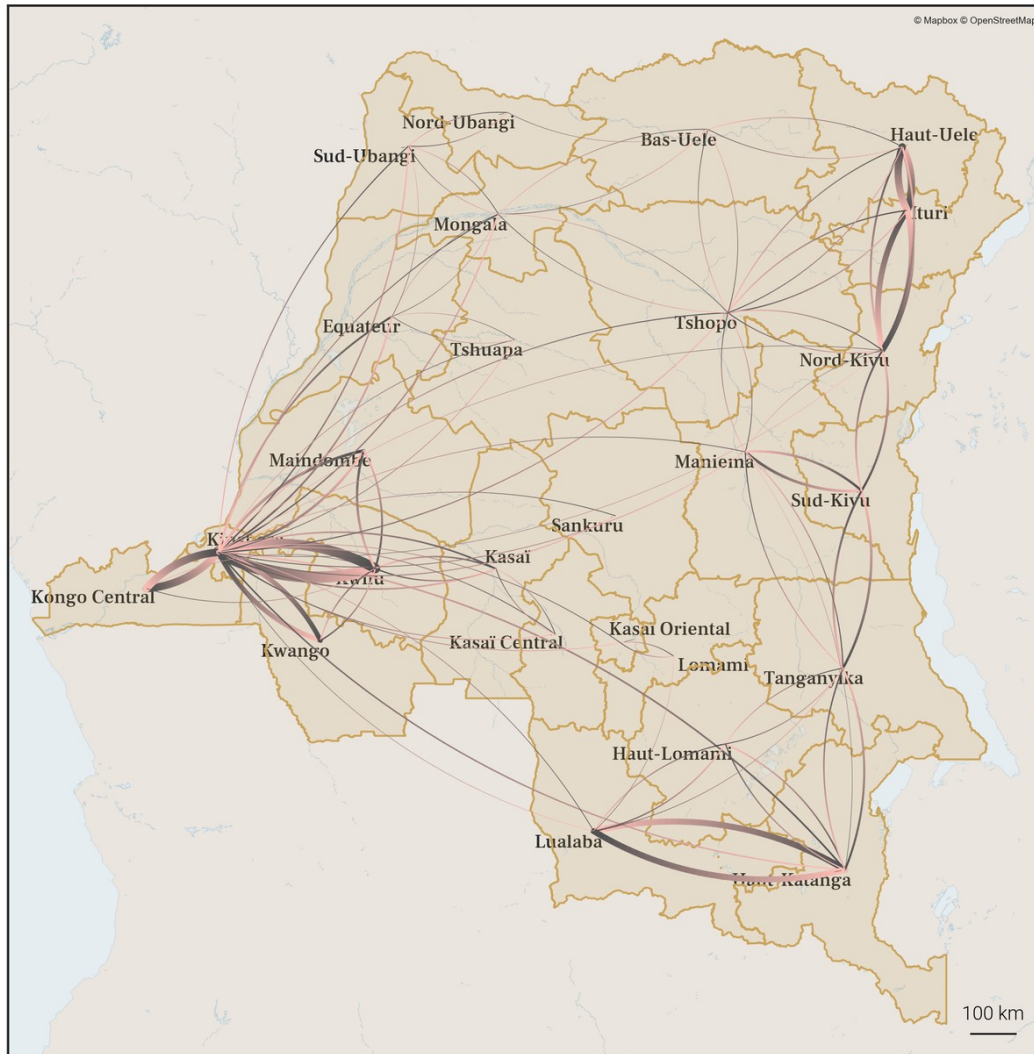
Estimations mensuelles de population et mobilité en République démocratique du Congo (RDC)

Période d'analyse : avril 2025 - avril 2026
Base de données : version des données v. 2.0
Date de publication : mai 2026

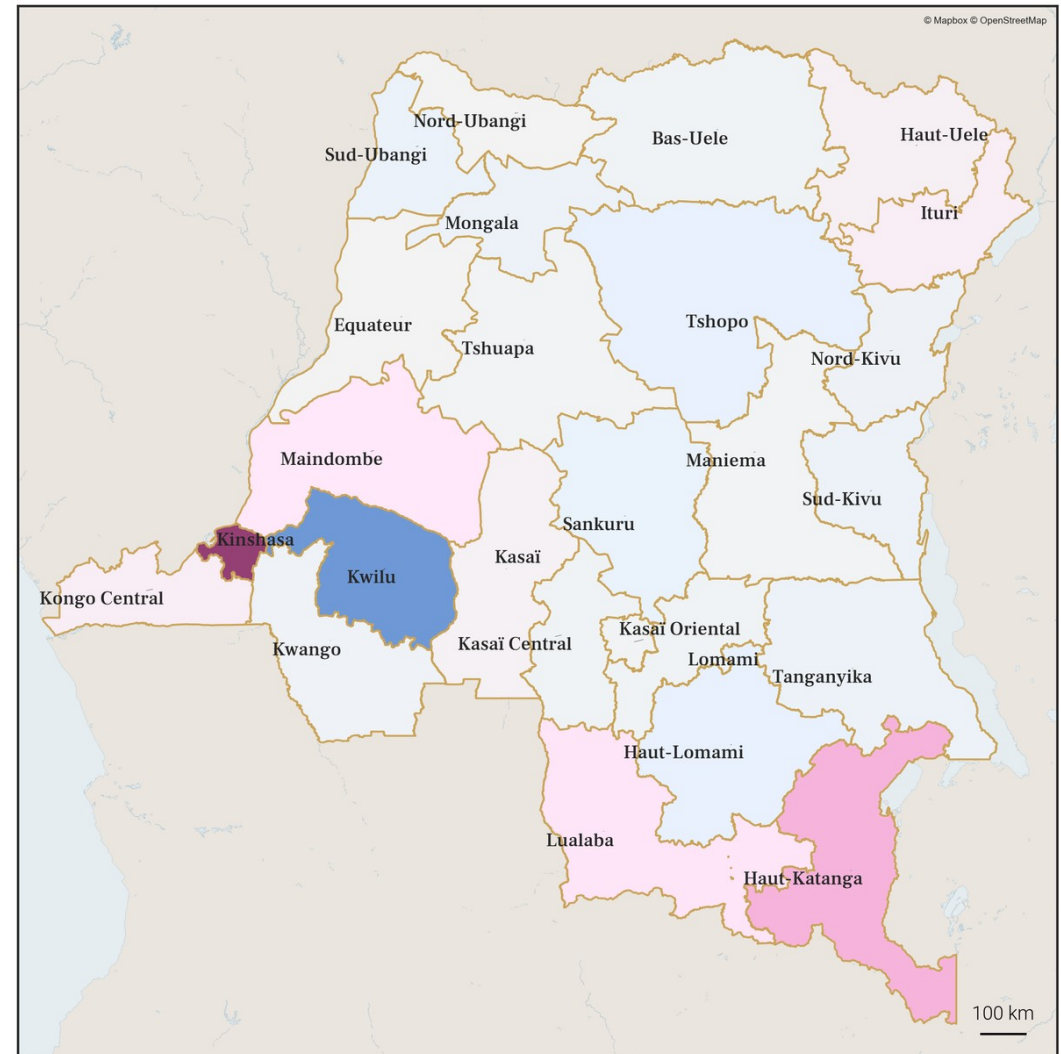


1. Aperçu des tendances de mobilité et de population à l'échelle du pays sur l'année

1.1. Carte des plus large flux estimés (top 100) entre provinces



1.2. Différences de population estimée dues à la mobilité par province



Accroissement de population plus lent ou rapide que prévu, en raison de la mobilité interne du pays (différence à la croissance démographique moyenne nationale attendue, en nombre de personnes)

2. Statistiques de population et observations clés sur l'année

2.1. Tableau des estimations de population par province

Province	Nombre de Zones de Santé (ZS) avec données CDR / nombre total de ZS	Population estimée avril 2026 (inclue toutes les ZS)	Croissance moyenne estimée sur l'année passée (différence à la croissance moyenne du pays)	Population additionnelle estimée entre avr. 2025 et avr. 2026 (différence à la croissance moyenne du pays)
Bas-Uele	7 / 11 (63%)	1 535 900	+3.05 % (-0.25 %)	45 700 (-3 400)
Equateur	9 / 18 (50%)	2 134 100	+3.25 % (-0.04 %)	68 400 (+300)
Haut-Katanga	20 / 27 (74%)	6 960 900	+4.01 % (+0.71 %)	260 900 (+40 000)
Haut-Lomami	9 / 16 (56%)	4 224 200	+2.92 % (-0.37 %)	119 900 (-15 400)
Haut-Uele	12 / 13 (92%)	2 564 200	+3.13 % (-0.16 %)	86 000 (+4 400)
Ituri	31 / 36 (86%)	4 934 800	+3.68 % (+0.38 %)	166 400 (+9 300)
Kasaï	9 / 18 (50%)	3 988 900	+3.32 % (+0.03 %)	130 300 (+3 100)
Kasaï Central	5 / 26 (19%)	4 619 200	+3.23 % (-0.07 %)	143 800 (-3 700)
Kasaï Oriental	3 / 19 (15%)	4 488 400	+3.24 % (-0.06 %)	141 100 (-2 100)
Kinshasa	35 / 35 (100%)	17 914 200	+3.69 % (+0.40 %)	632 900 (+63 300)
Kongo Central	16 / 31 (51%)	7 973 300	+3.38 % (+0.08 %)	262 800 (+8 600)
Kwango	10 / 14 (71%)	2 983 800	+3.15 % (-0.14 %)	90 300 (-5 100)
Kwilu	18 / 24 (75%)	7 444 900	+2.53 % (-0.76 %)	185 400 (-53 800)
Lomami	6 / 16 (37%)	3 483 300	+3.21 % (-0.08 %)	108 200 (-3 000)
Lualaba	6 / 14 (42%)	3 859 700	+3.70 % (+0.40 %)	141 000 (+18 500)
Maindombe	10 / 14 (71%)	2 716 000	+4.04 % (+0.75 %)	103 700 (+17 600)
Maniema	15 / 18 (83%)	3 248 000	+3.21 % (-0.08 %)	100 900 (-2 800)
Mongala	7 / 12 (58%)	2 376 500	+2.98 % (-0.32 %)	67 900 (-8 200)
Nord-Kivu	25 / 34 (73%)	9 493 800	+3.26 % (-0.04 %)	296 200 (-7 000)
Nord-Ubangi	6 / 11 (54%)	1 782 800	+3.32 % (+0.03 %)	57 600 (+700)
Sankuru	11 / 16 (68%)	2 977 400	+2.88 % (-0.42 %)	83 200 (-12 200)
Sud-Kivu	28 / 34 (82%)	8 183 300	+3.13 % (-0.17 %)	253 100 (-8 300)
Sud-Ubangi	10 / 16 (62%)	3 390 300	+2.97 % (-0.32 %)	98 500 (-10 000)
Tanganyika	10 / 11 (90%)	4 461 000	+3.19 % (-0.10 %)	135 300 (-7 200)
Tshopo	17 / 23 (73%)	3 121 700	+2.77 % (-0.52 %)	85 500 (-14 600)
Tshuapa	5 / 12 (41%)	2 215 000	+3.14 % (-0.15 %)	68 000 (-2 800)

2.2. Analyse de la mobilité de la population

Important : Aucune nouvelle observation détaillée n'est incluse ce mois-ci, celles-ci ayant été fournies dans un rapport précédent il y a moins de trois mois. Les observations clés détaillées sont mises à jour sur une base trimestrielle.

Cependant, veuillez noter qu'en raison d'interruptions prolongées des services de téléphonie mobile dans plusieurs zones du Nord et du Sud-Kivu entre janvier et février 2026, les données utilisées dans ce rapport peuvent être incomplètes ou partiellement indisponibles pour ces provinces.

Des données sur la mobilité de la population pour soutenir la prise de décision à des fins de planification vaccinale, de développement et humanitaires

Ce rapport de synthèse nationale met en évidence les changements de population dus à la mobilité interne en République démocratique du Congo (RDC) de avril 2025 à avril 2026, et identifie les tendances temporelles qui peuvent être prédictives des estimations de population dans les mois à venir.

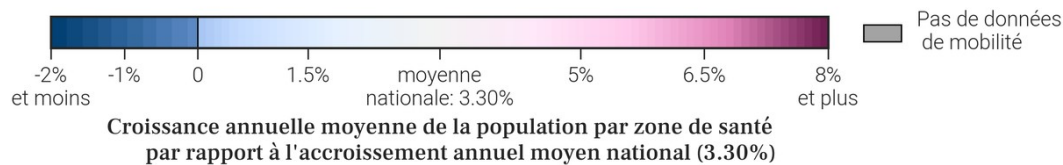
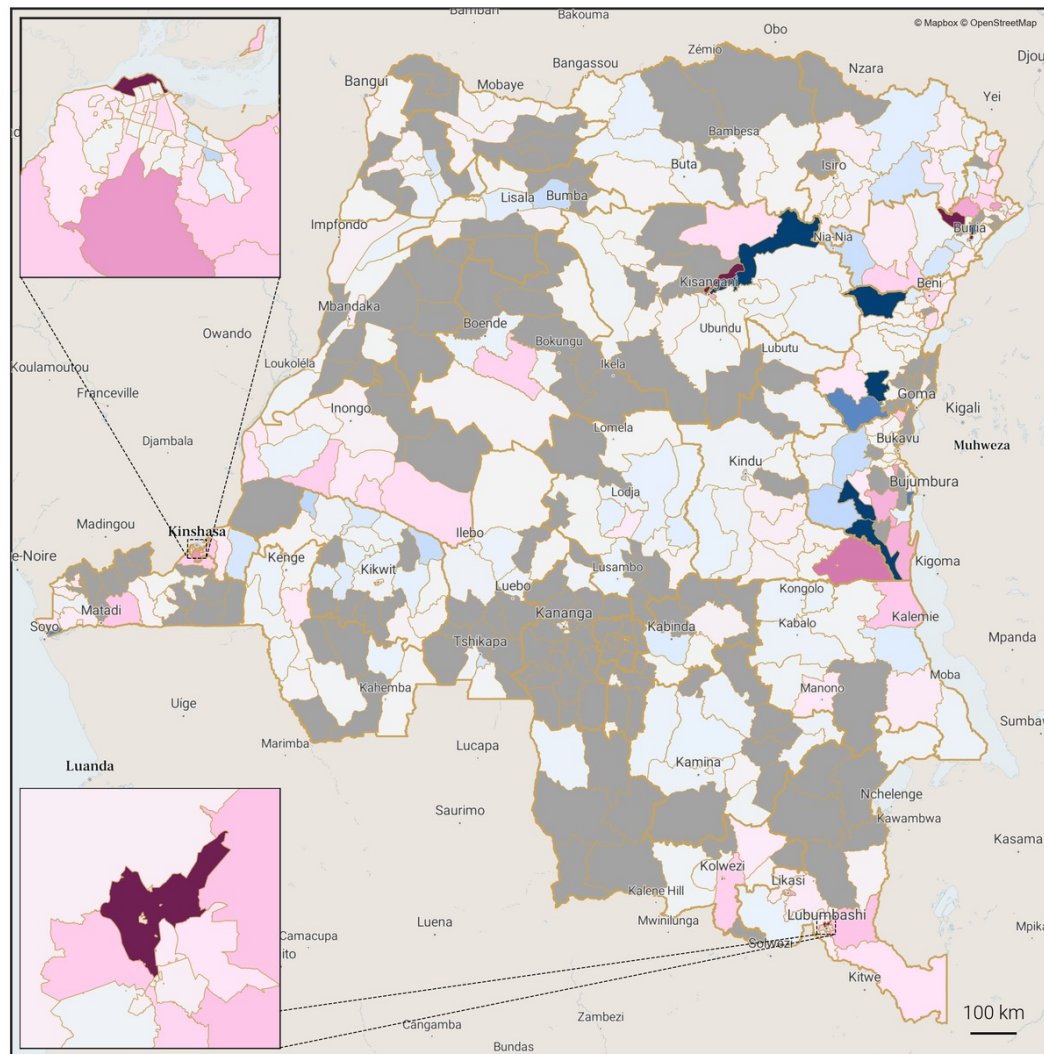
Le tableau sur cette page montre la différence entre les estimations de population dérivées des métadonnées de téléphonie mobile (**qui tiennent compte de la mobilité interne**, et de l'accroissement naturel de la population 3.3%, source : INS DRC¹), et les projections calculées seulement à partir de la croissance démographique attendue de 3.3% par an, pour chaque province.

Considérations pour la vaccination infantile : Si cette différence dépasse les marges d'erreur utilisées pour la planification de la vaccination des enfants de moins de cinq ans, cela peut conduire à des pénuries de ressources et de personnel et une réduction de la couverture vaccinale. Ces données peuvent donc aider à prendre en compte les enfants des populations mobiles et les changements du nombre d'enfants présents à très court terme (d'un mois sur l'autre) dans chaque zone de santé. D'importants changements démographiques et/ou déplacements peuvent cependant passer inaperçus dans les provinces les moins bien couvertes, particulièrement dans le Kasaï, Kasaï-Central, Kasaï-Oriental, Lomami, Lualaba et la Tshuapa.

Des rapports détaillés sont également disponibles au niveau local, ils contiennent des estimations de population et de mobilité pour chaque zone de santé ayant des données de téléphonie mobile, et leurs connexions avec les autres zones de santé du pays. Ces rapports sont maintenant disponibles sur notre site internet.

2. Statistiques de population et observations clés sur l'année (suite)

2.3. Carte des estimations de croissance de la population par zone de santé



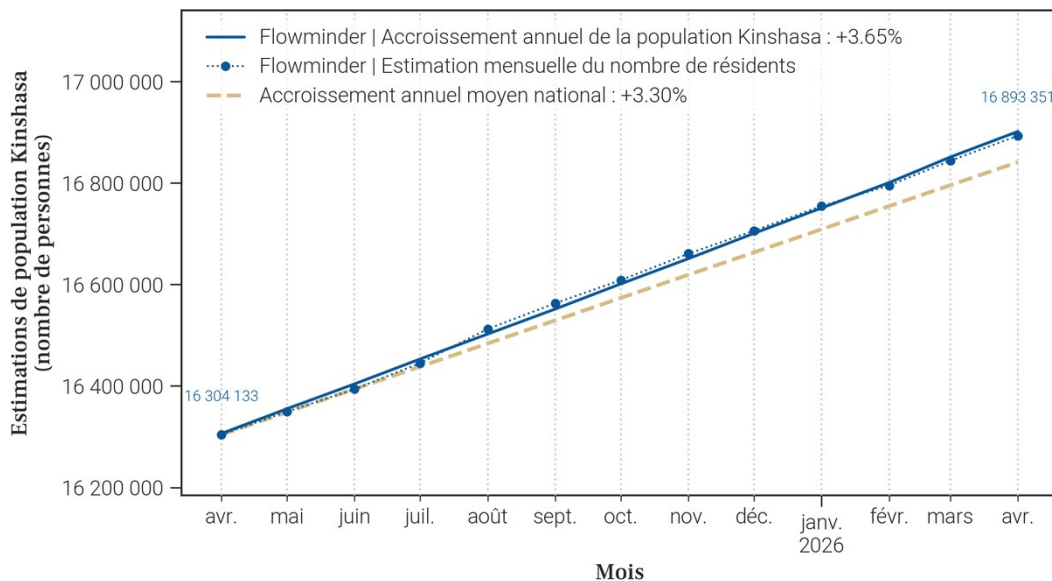
2.2. Analyse de la mobilité de la population (suite)

Important : Aucune nouvelle observation détaillée n'est incluse ce mois-ci, celles-ci ayant été fournies dans un rapport précédent il y a moins de trois mois. Les observations clés détaillées sont mises à jour sur une base trimestrielle.

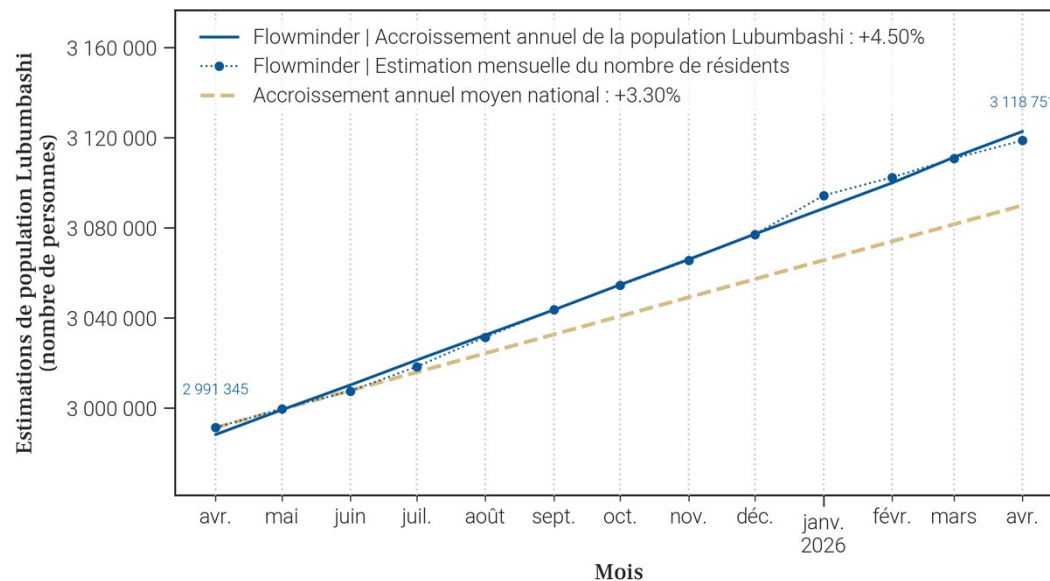
Cependant, veuillez noter qu'en raison d'interruptions prolongées des services de téléphonie mobile dans plusieurs zones du Nord et du Sud-Kivu entre janvier et février 2026, les données utilisées dans ce rapport peuvent être incomplètes ou partiellement indisponibles pour ces provinces.

3. Estimations mensuelles de population de 12 grandes zones urbaines dans le pays

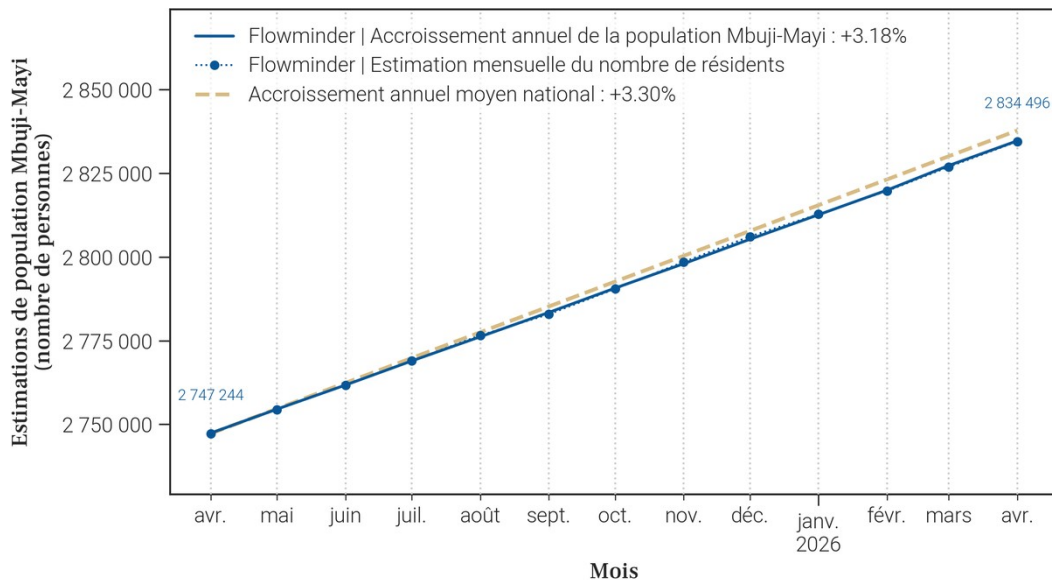
3.1. Population des zones de santé de Kinshasa, Kinshasa



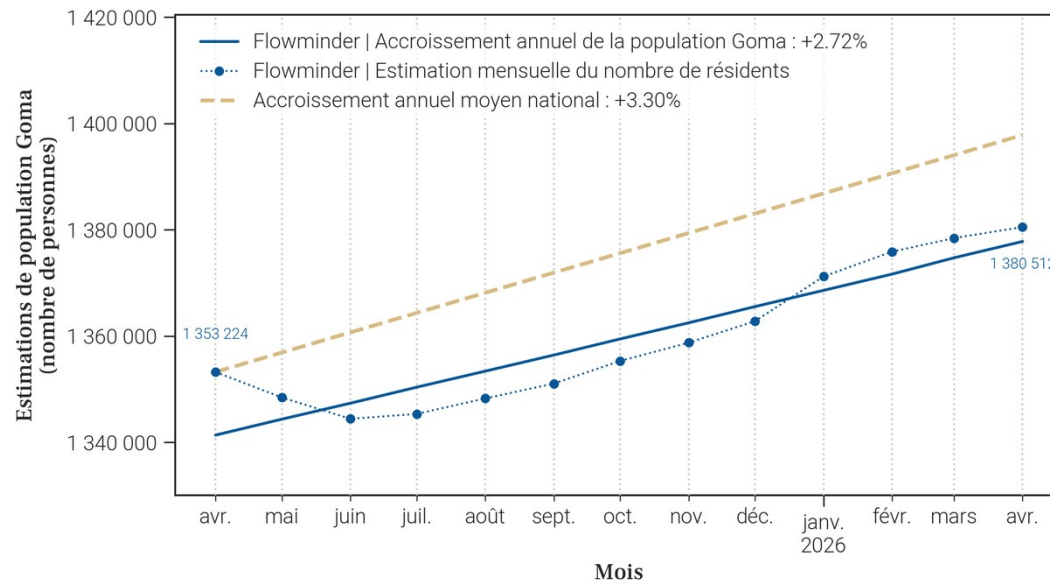
3.3. Population des zones de santé de Lubumbashi, Haut-Katanga



3.2. Population des zones de santé de Mbuji-Mayi, Kasai Oriental

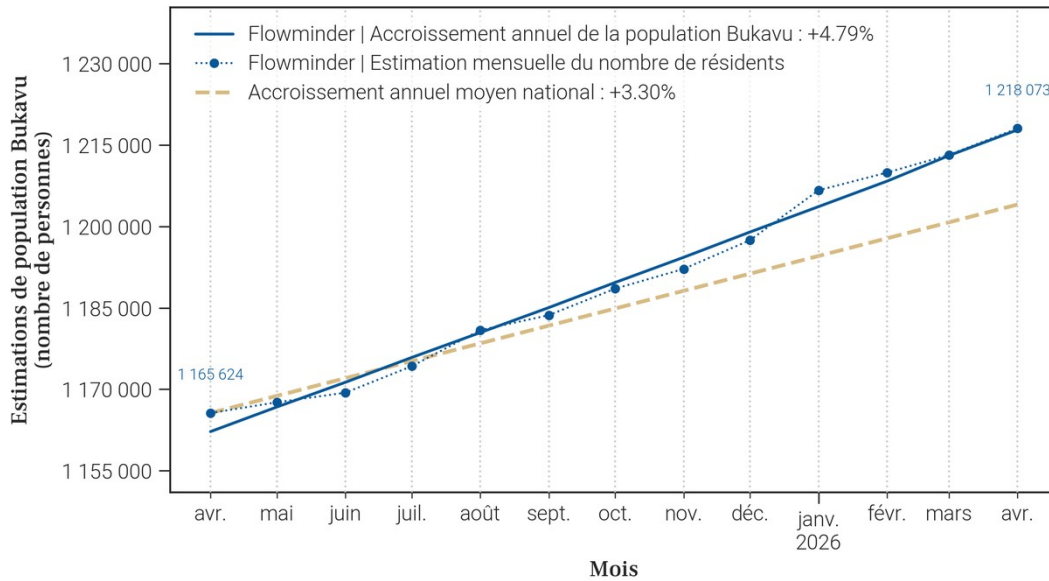


3.4. Population des zones de santé de Goma, Nord-Kivu

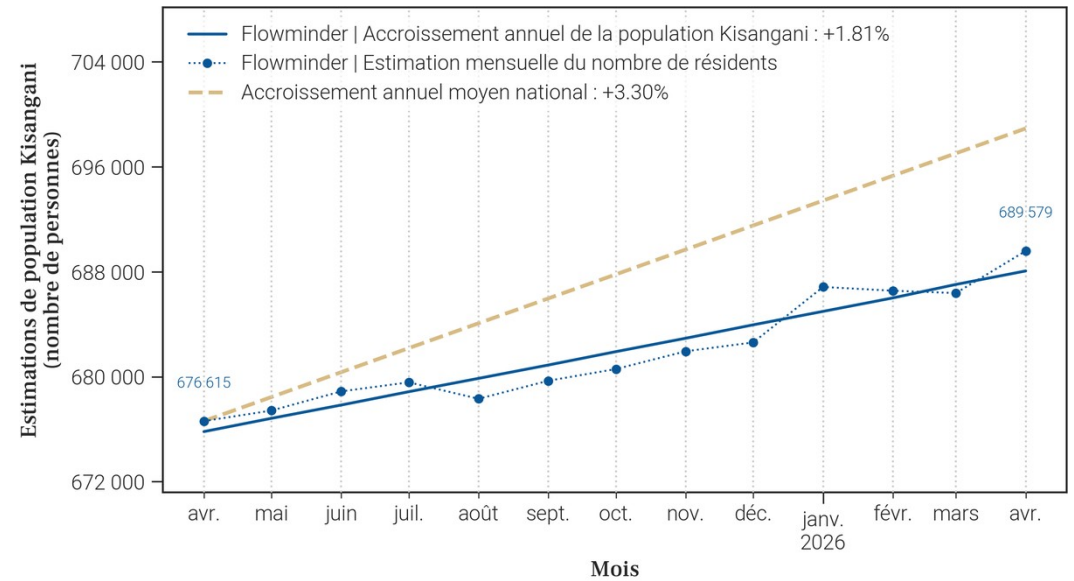


3. Estimations mensuelles de population de 12 grandes zones urbaines dans le pays (suite)

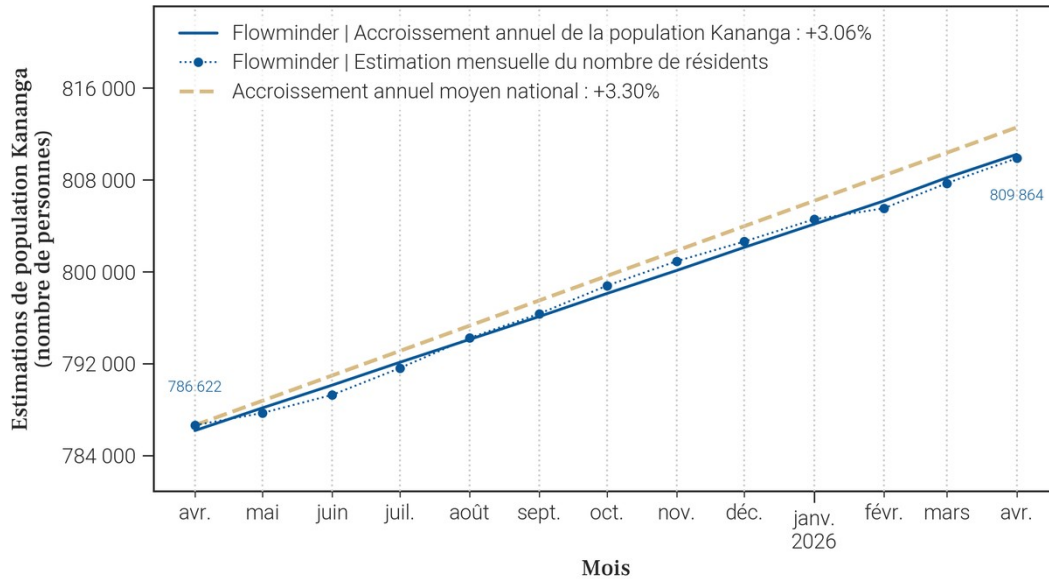
3.5. Population des zones de santé de Bukavu, Sud-Kivu



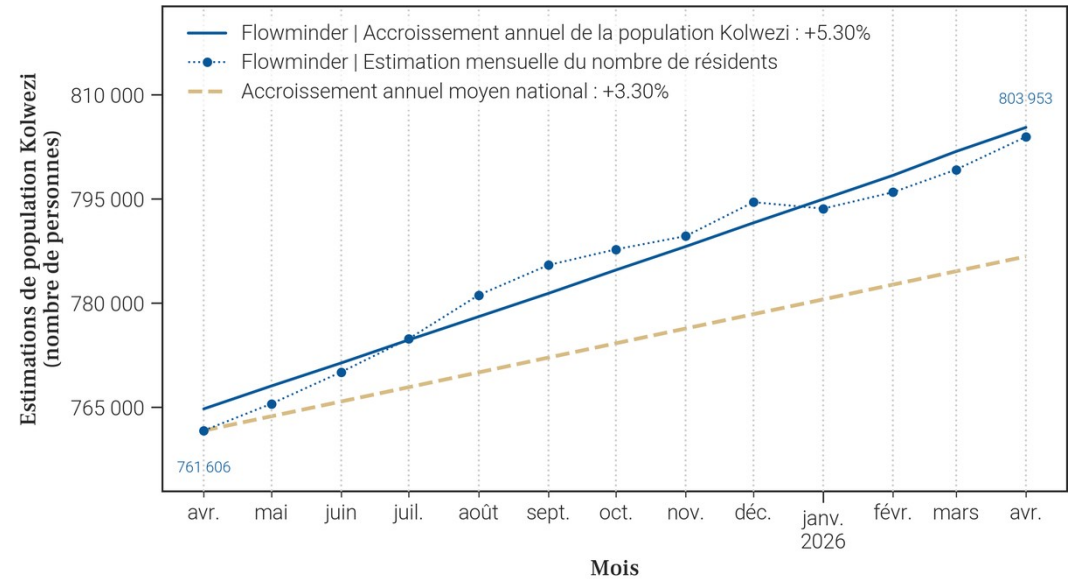
3.7. Population des zones de santé de Kisangani, Tshopo



3.6. Population des zones de santé de Kananga, Kasai Central

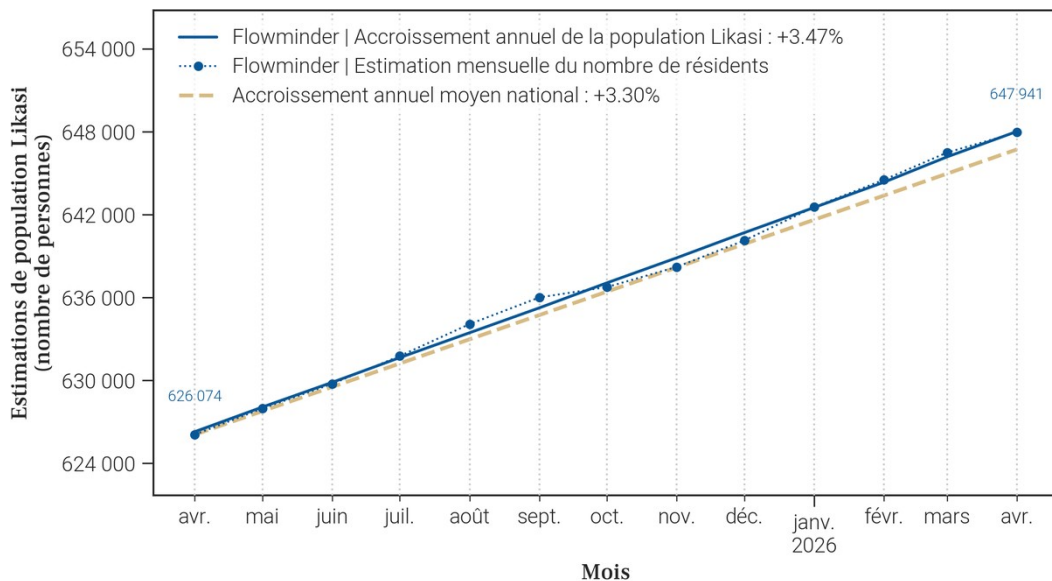


3.8. Population des zones de santé de Kolwezi, Lualaba

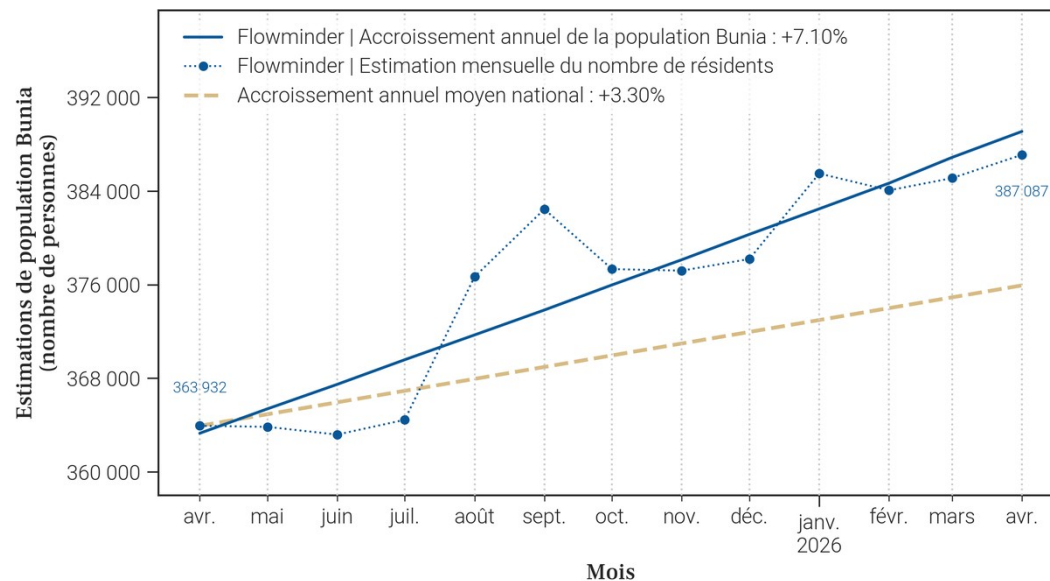


3. Estimations mensuelles de population de 12 grandes zones urbaines dans le pays (suite)

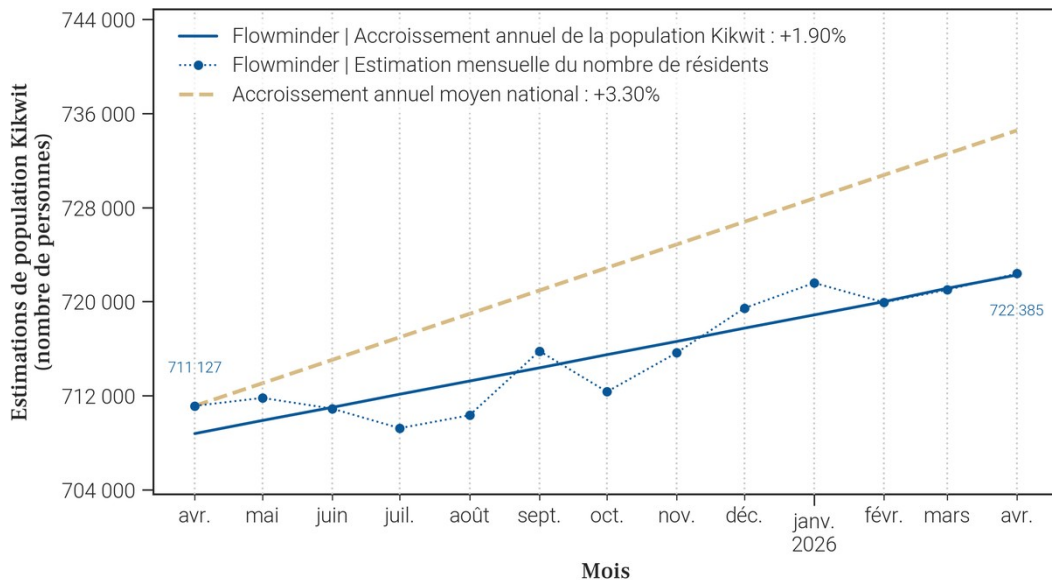
3.9. Population des zones de santé de Likasi, Haut-Katanga



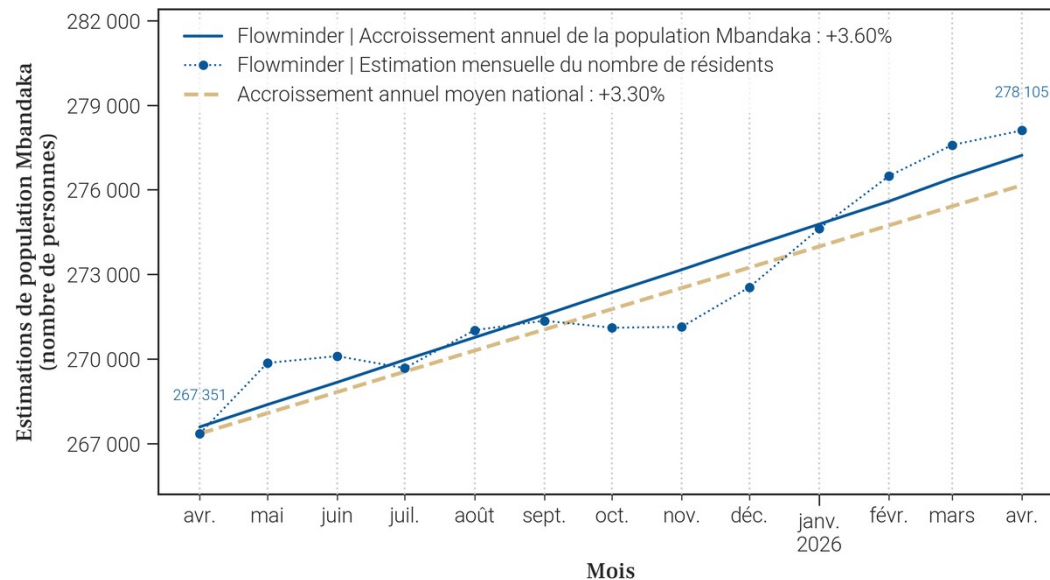
3.11. Population des zones de santé de Bunia, Ituri



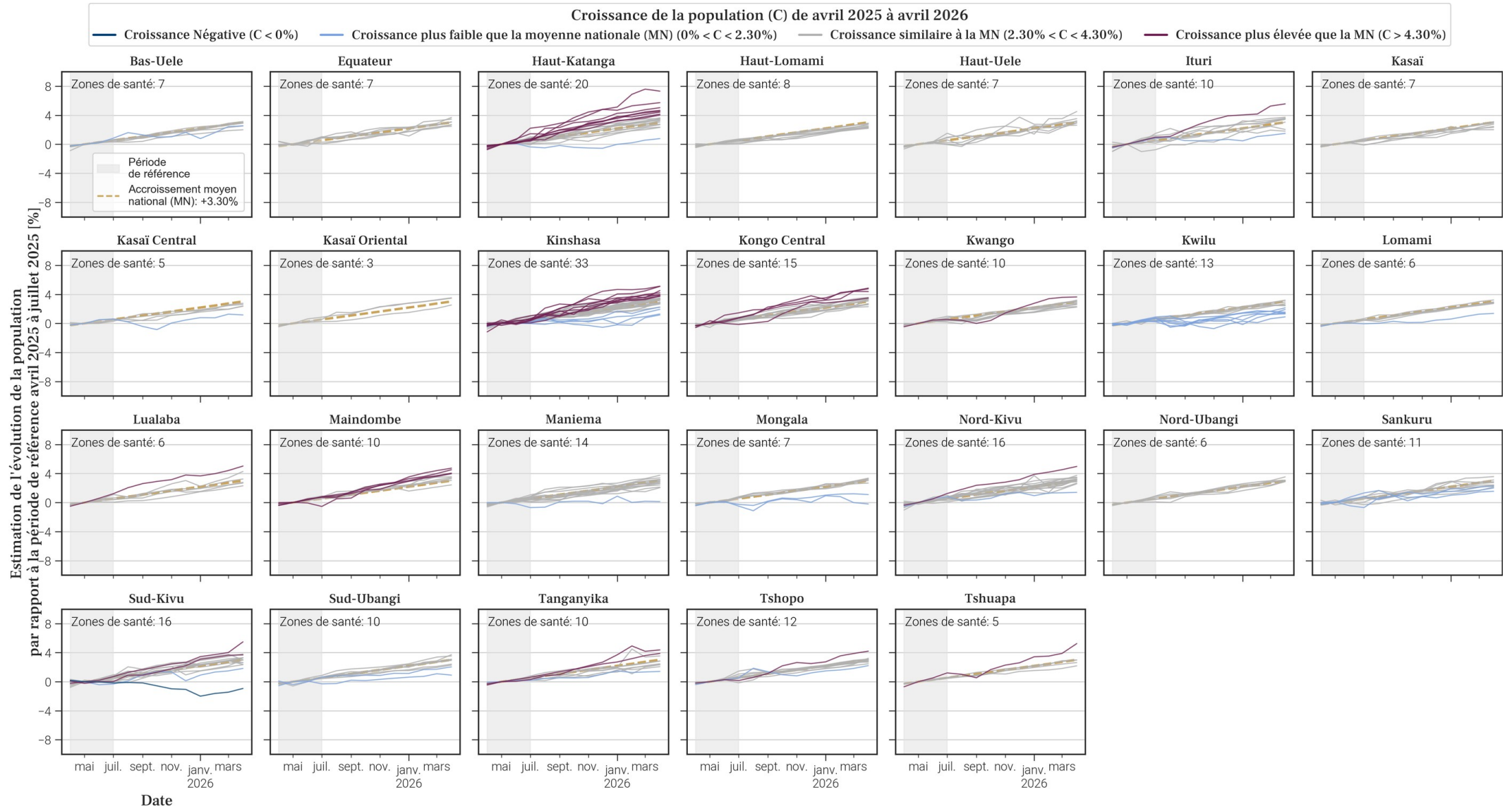
3.10. Population des zones de santé de Kikwit, Kwilu



3.12. Population des zones de santé de Mbandaka, Équateur

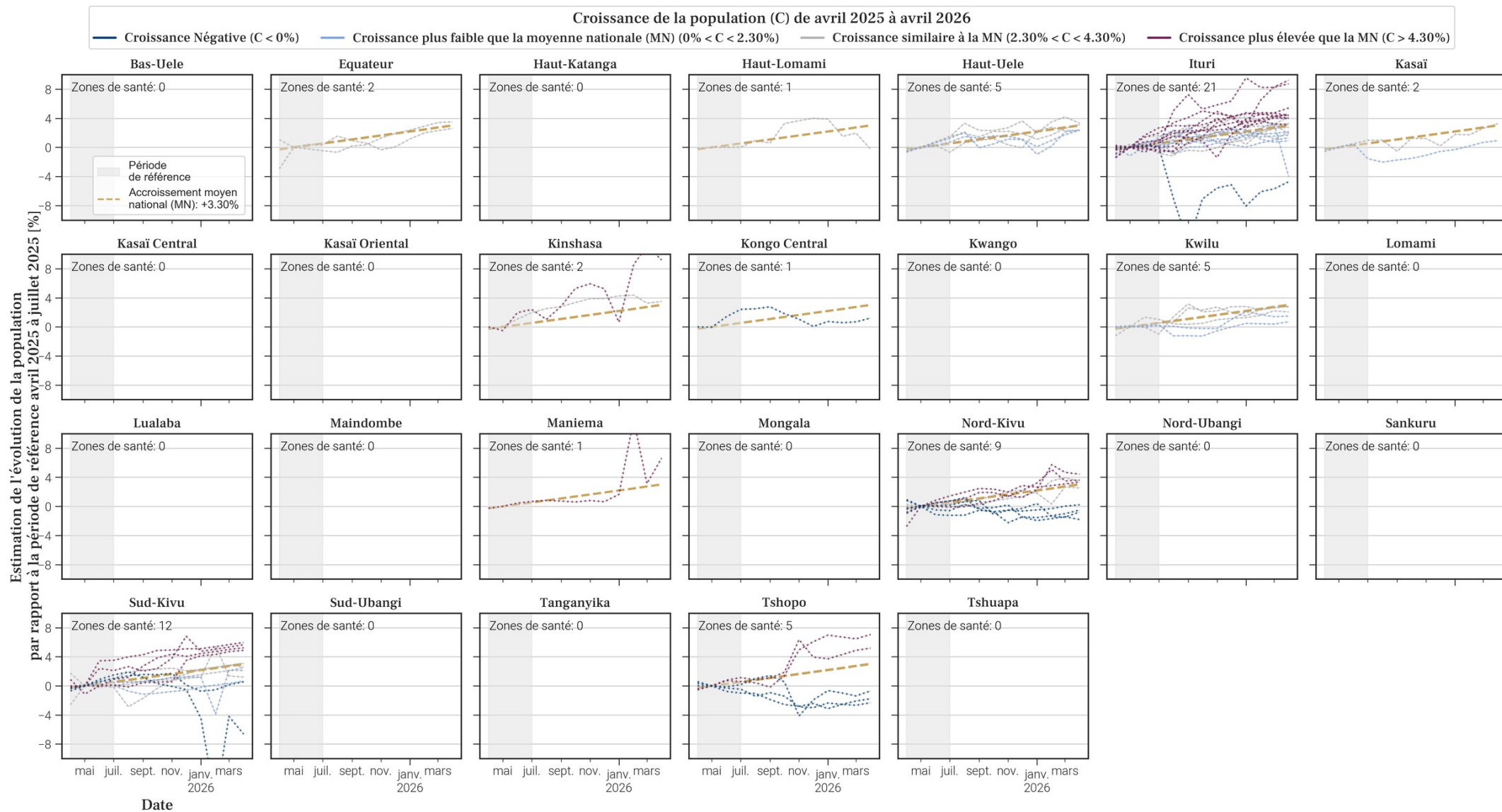


4. Variations mensuelles de la population catégorisées par province et zone de santé - évolutions stables



• La figures donne un aperçu de l'évolution de la population dans chaque province, en montrant les séries temporelles pour chaque zone de santé, classées en **tendances stables** (susceptibles de se poursuivre). Ce rapport est à utiliser en conjonction avec (et à mettre en perspective) nos rapports mensuels détaillés pour chaque zone de santé individuelle (publiés séparément).

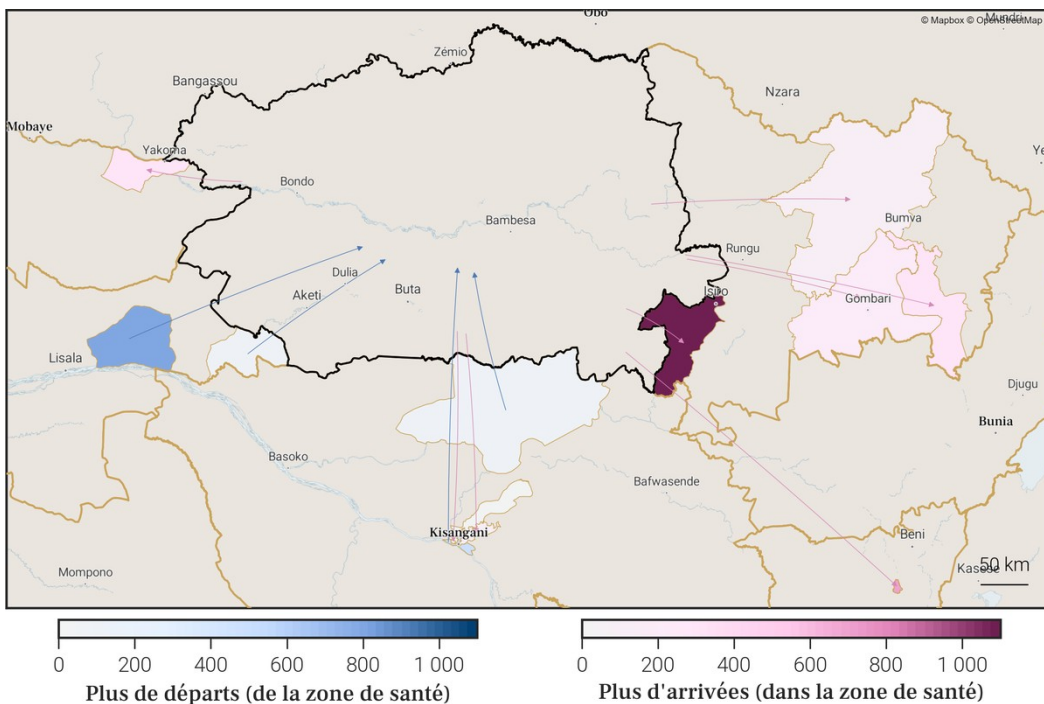
5. Variations mensuelles de la population catégorisées par province et zone de santé - évolutions fluctuantes



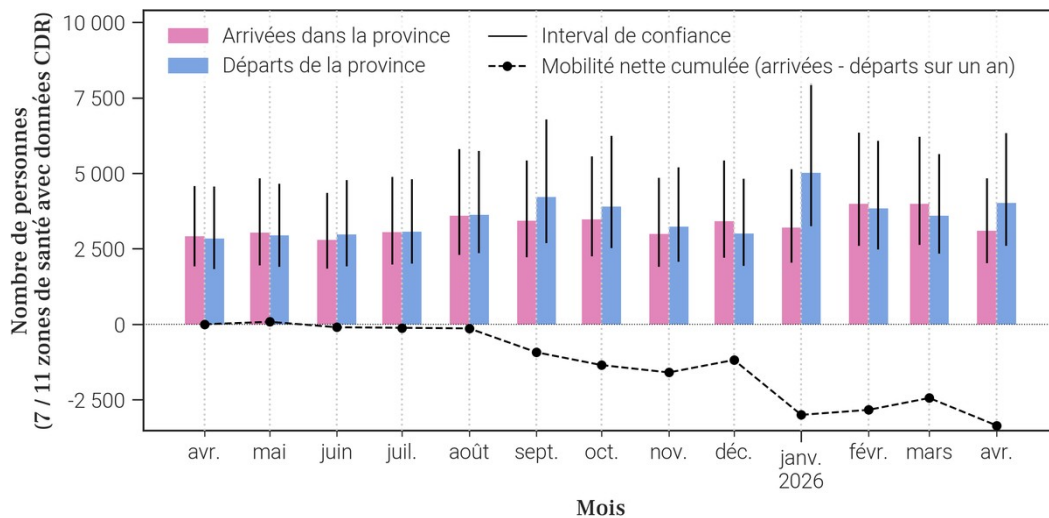
- La figures donne un aperçu de l'évolution de la population dans chaque province, en montrant les séries temporelles pour chaque zone de santé, classées en **tendances fluctuantes** (variations moins prévisibles, ou pouvant refléter des artefacts de réseau). Ce rapport est à utiliser en conjonction avec (et à mettre en perspective) nos rapports mensuels détaillés pour chaque zone de santé individuelle (publiés séparément).

6. Estimations de mobilité et population pour Bas-Uele sur l'année.

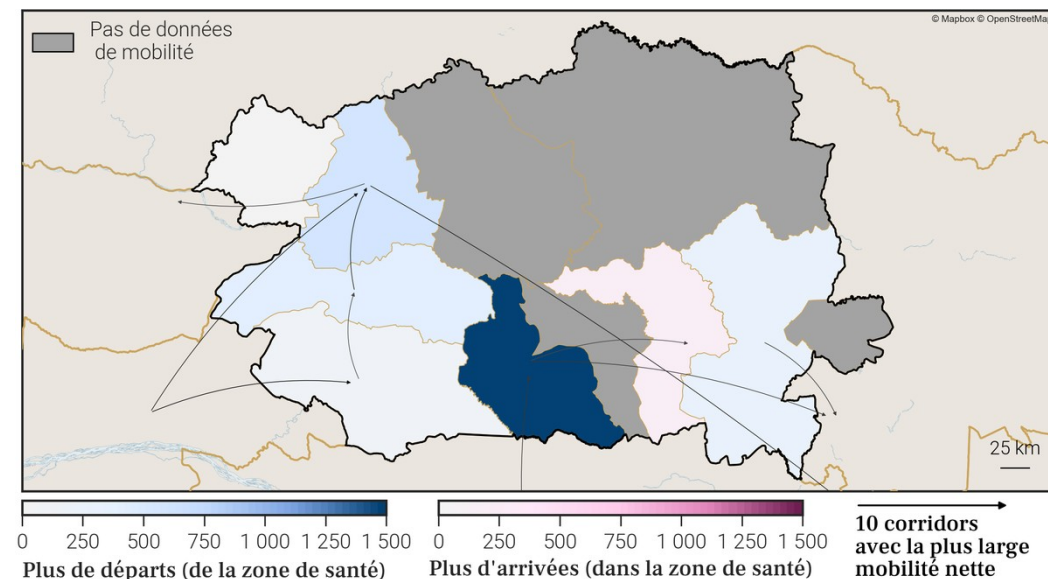
6.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



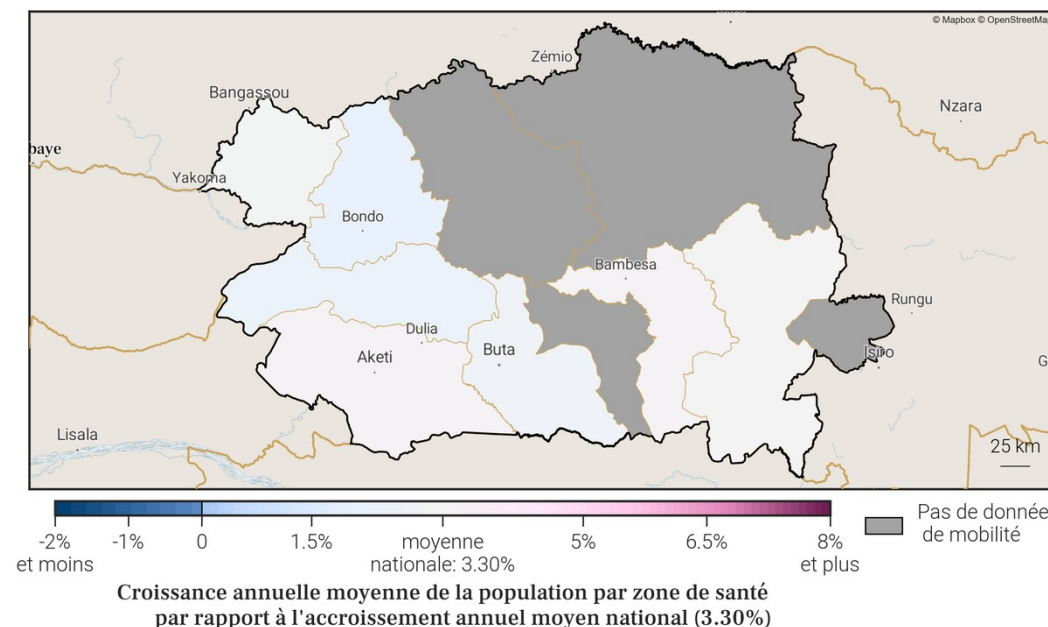
6.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



6.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.

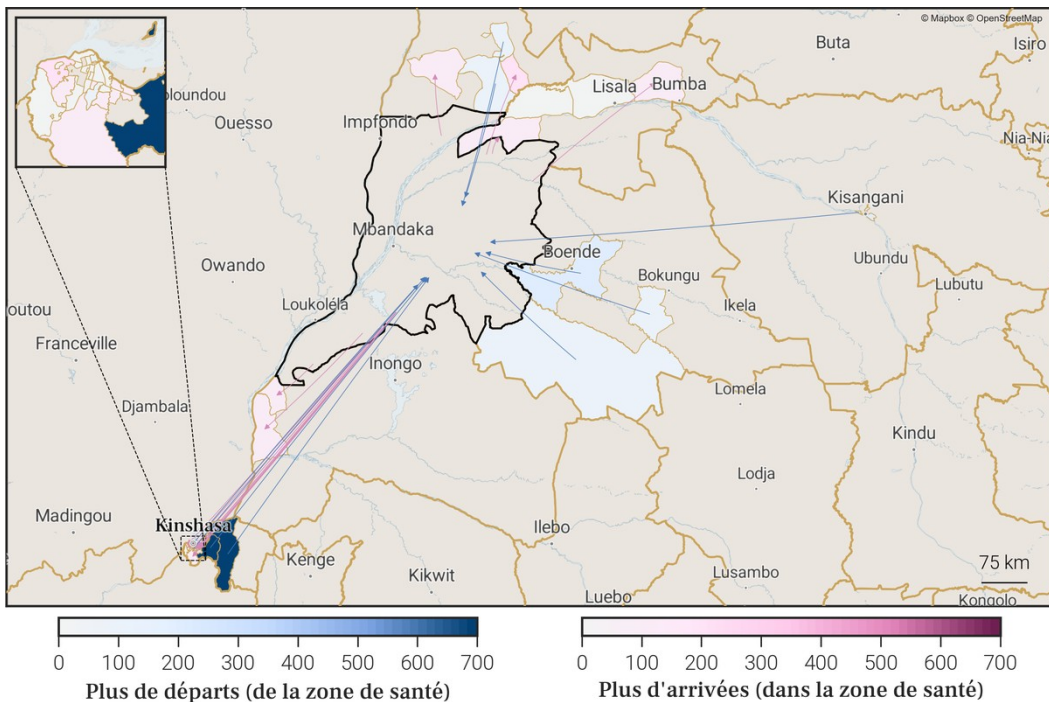


6.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

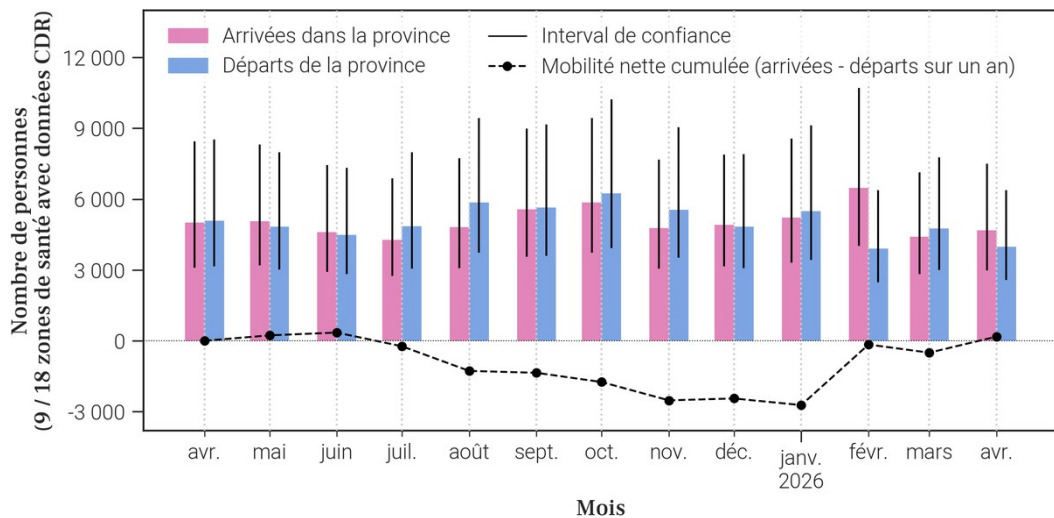


7. Estimations de mobilité et population pour Equateur sur l'année.

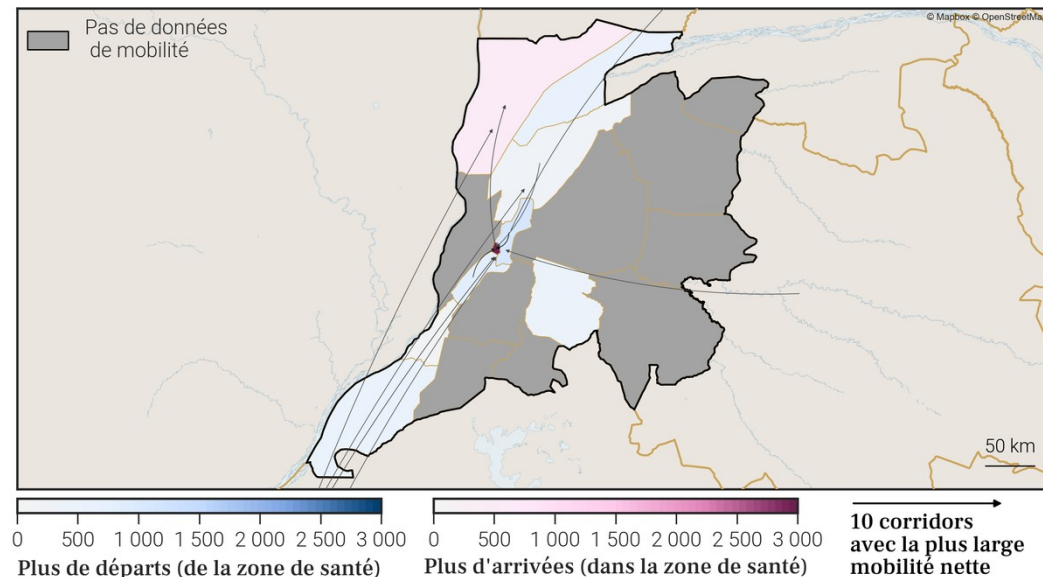
7.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



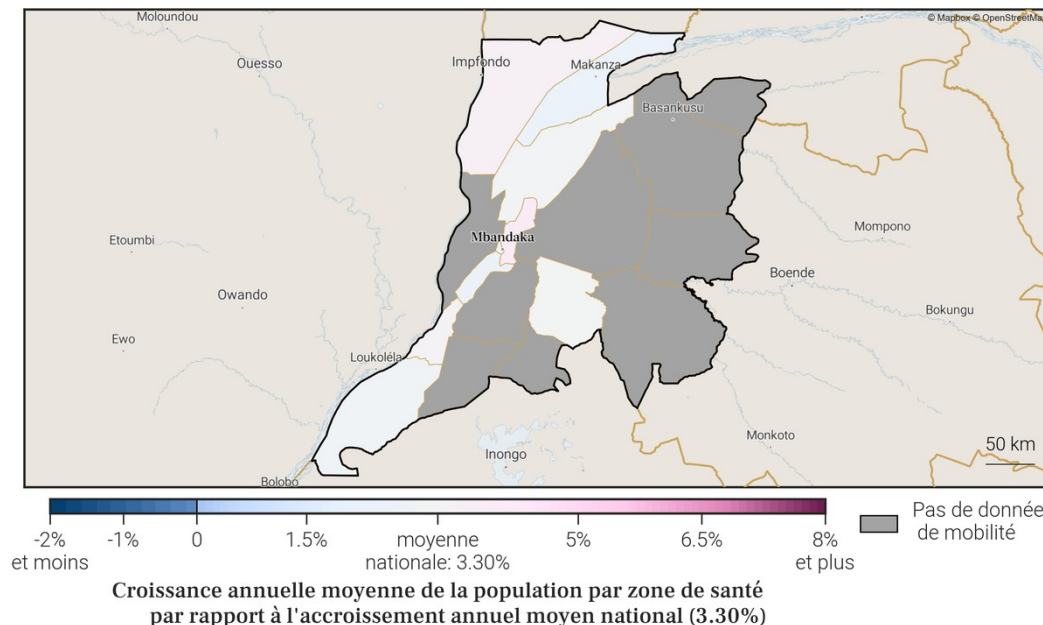
7.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



7.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.

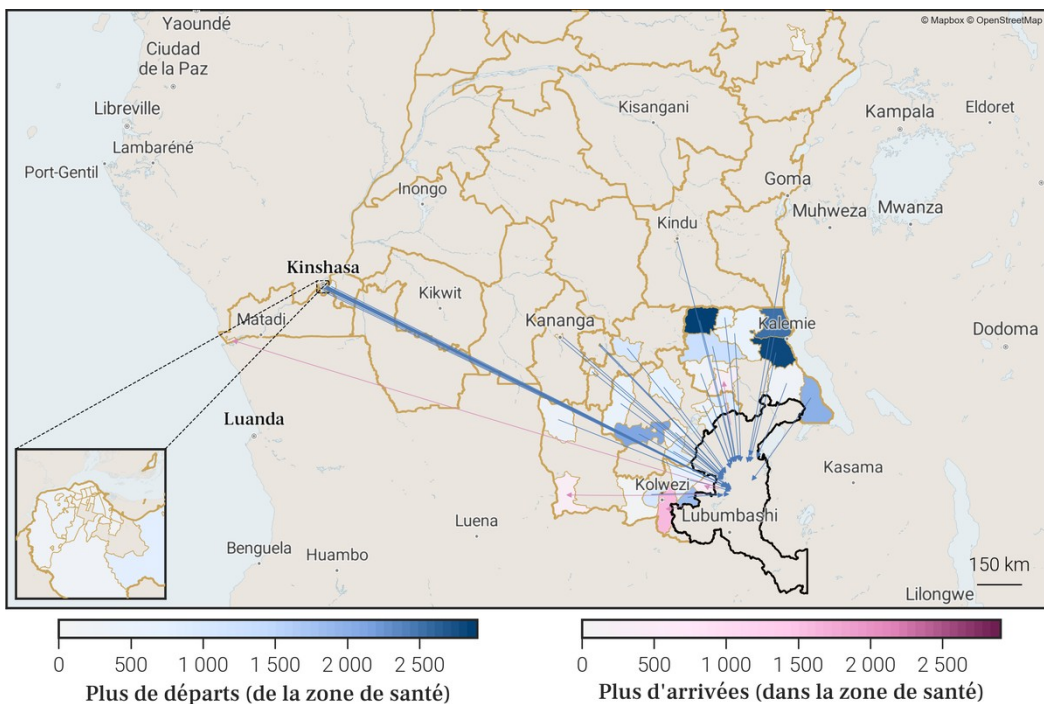


7.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

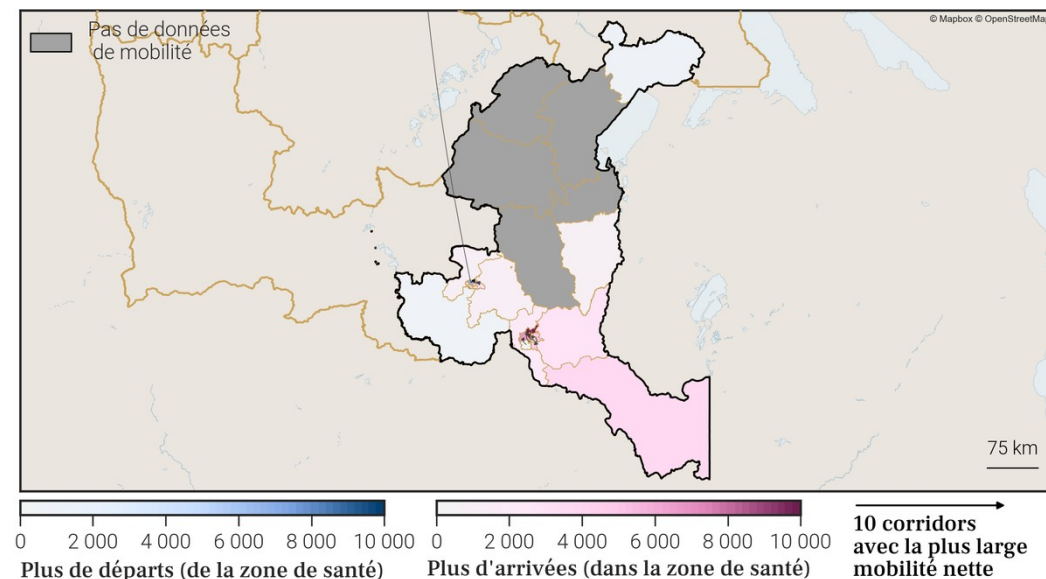


8. Estimations de mobilité et population pour Haut-Katanga sur l'année.

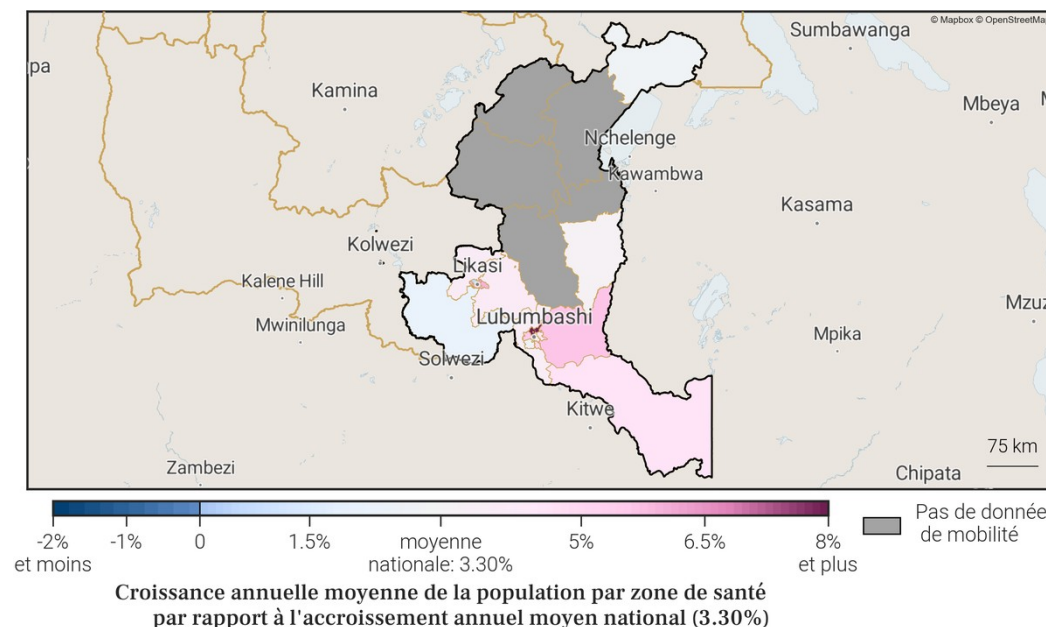
8.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



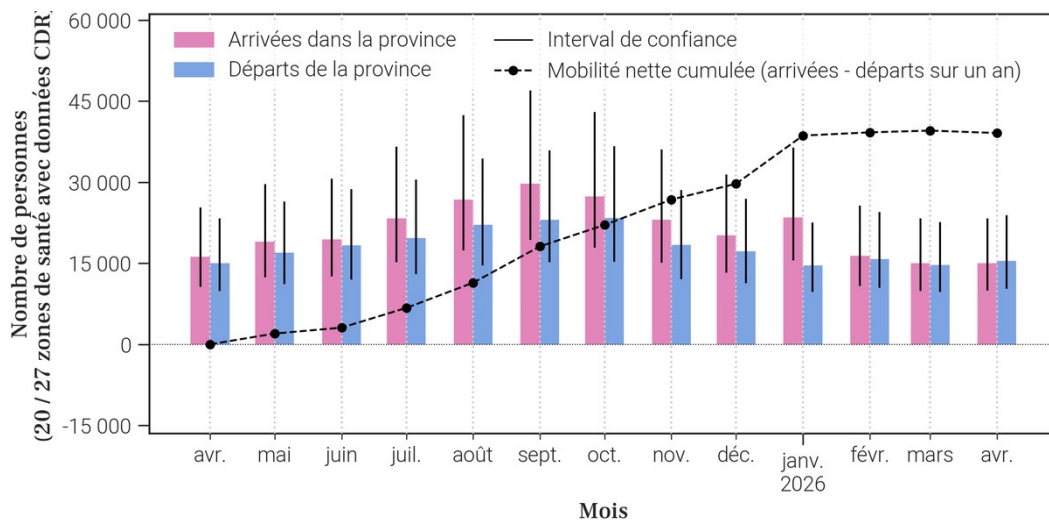
8.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



8.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

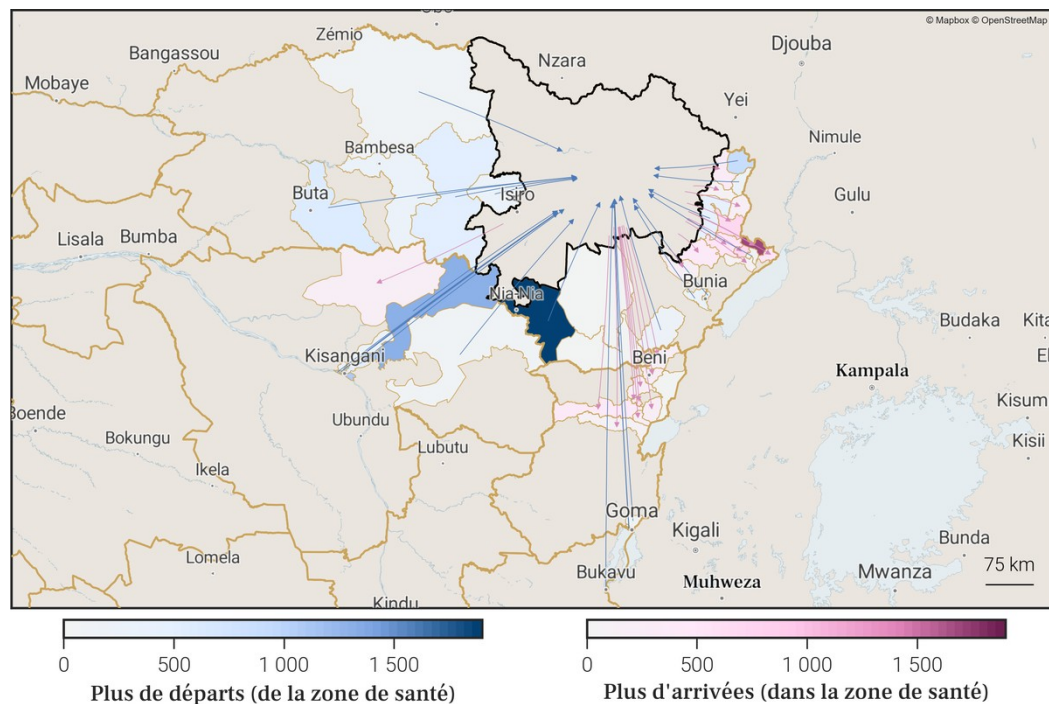


8.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

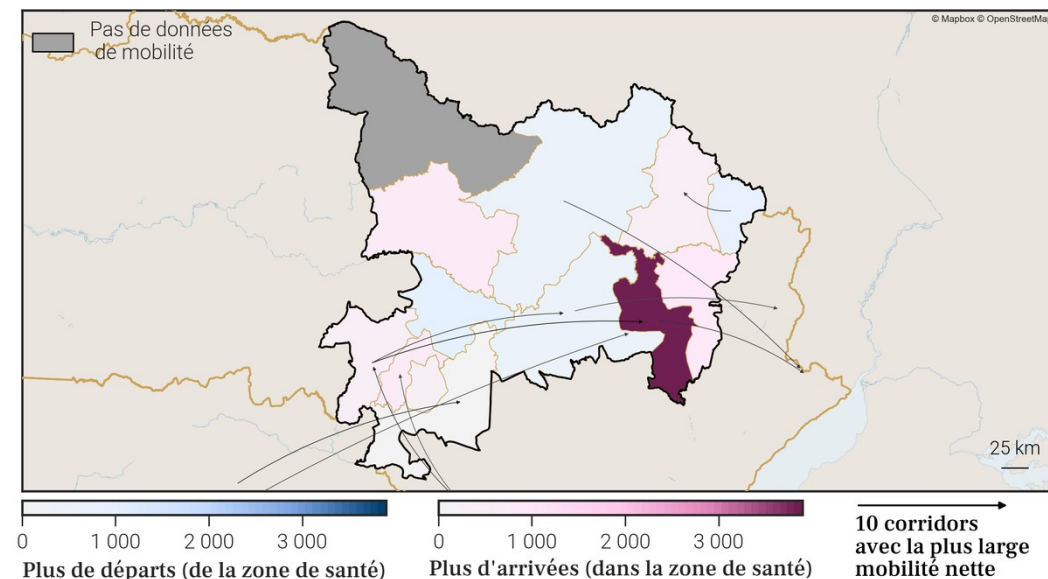


10. Estimations de mobilité et population pour Haut-Uele sur l'année.

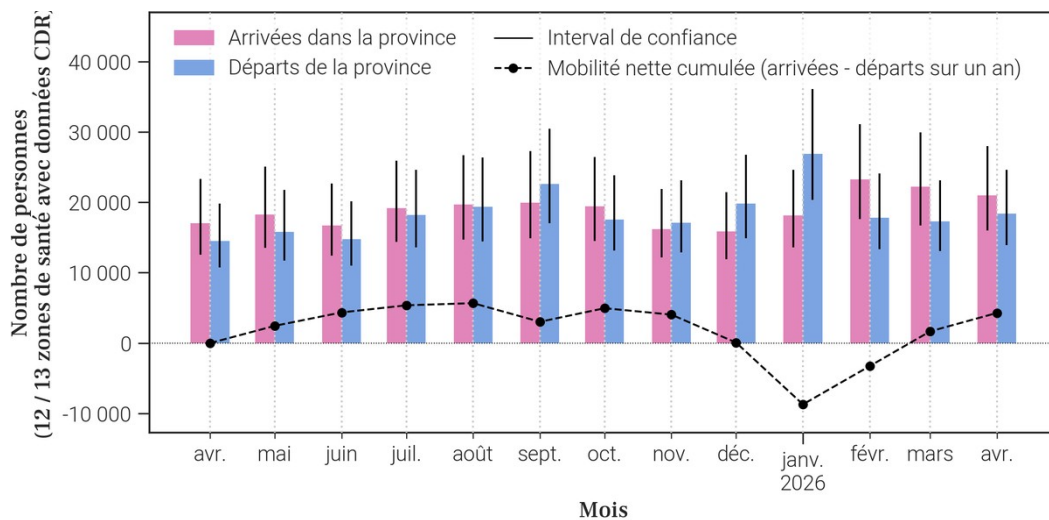
10.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



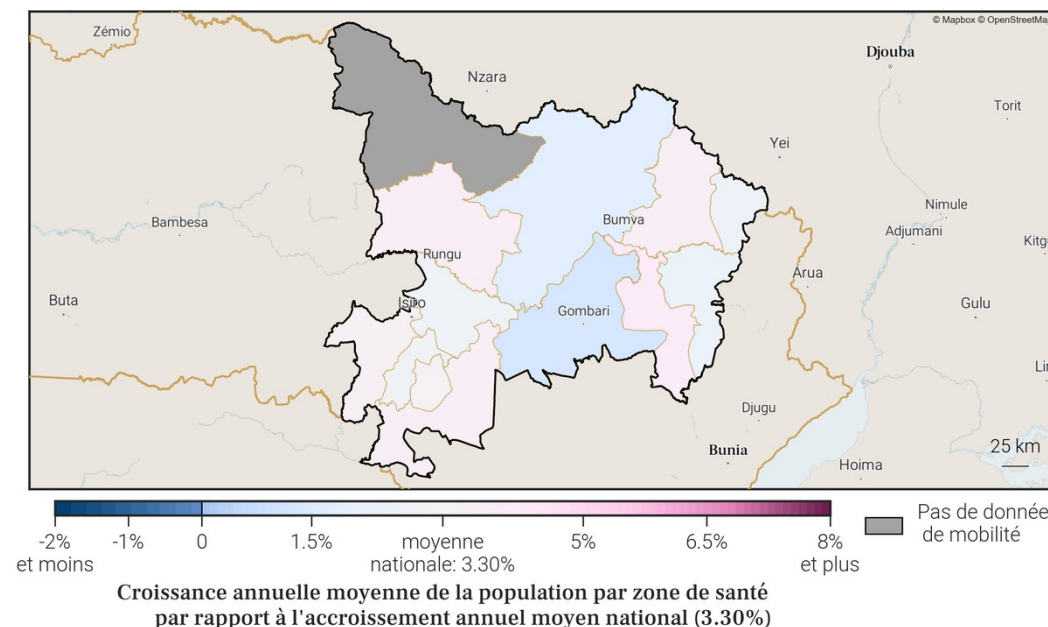
10.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



10.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

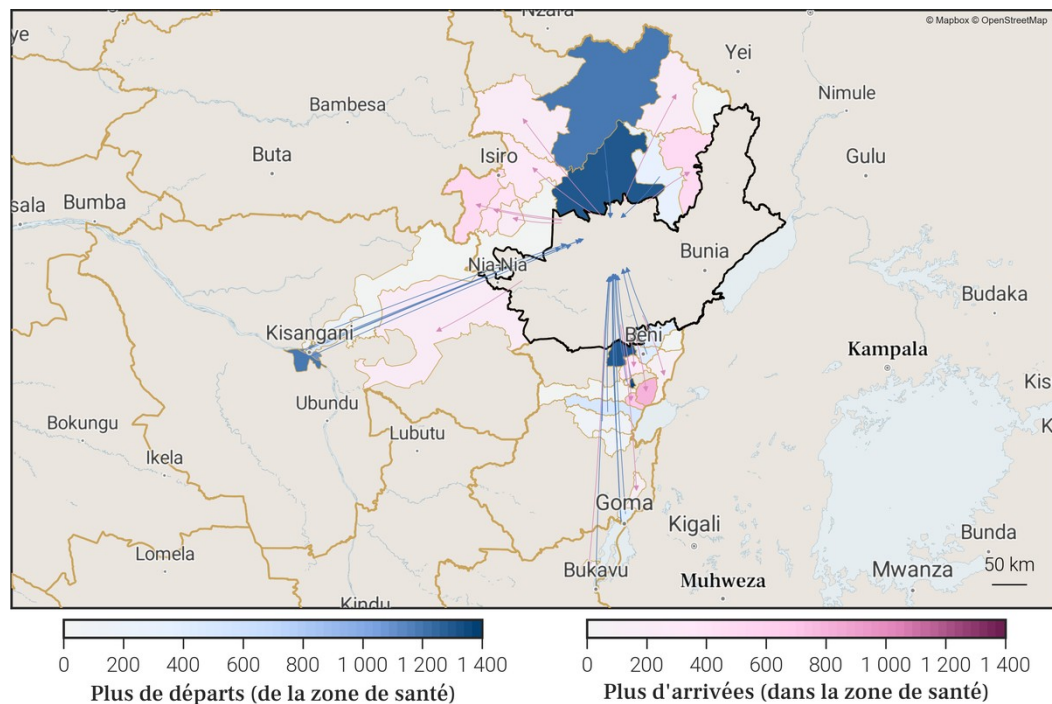


10.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

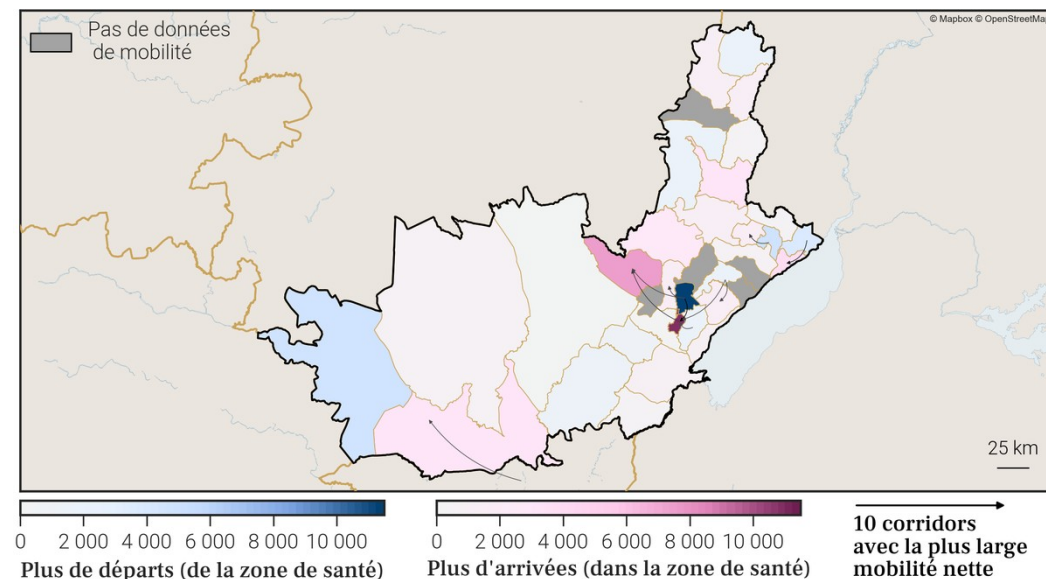


11. Estimations de mobilité et population pour Ituri sur l'année.

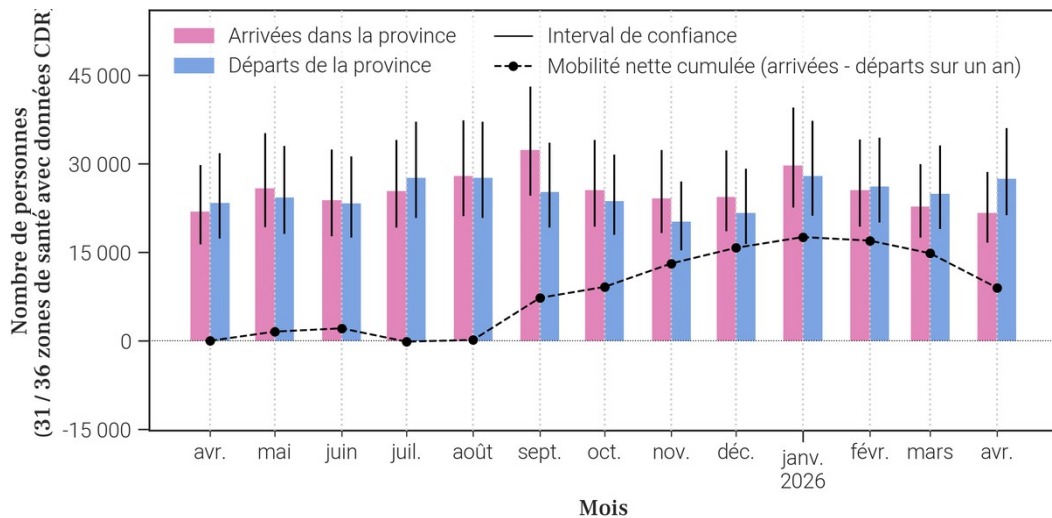
11.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



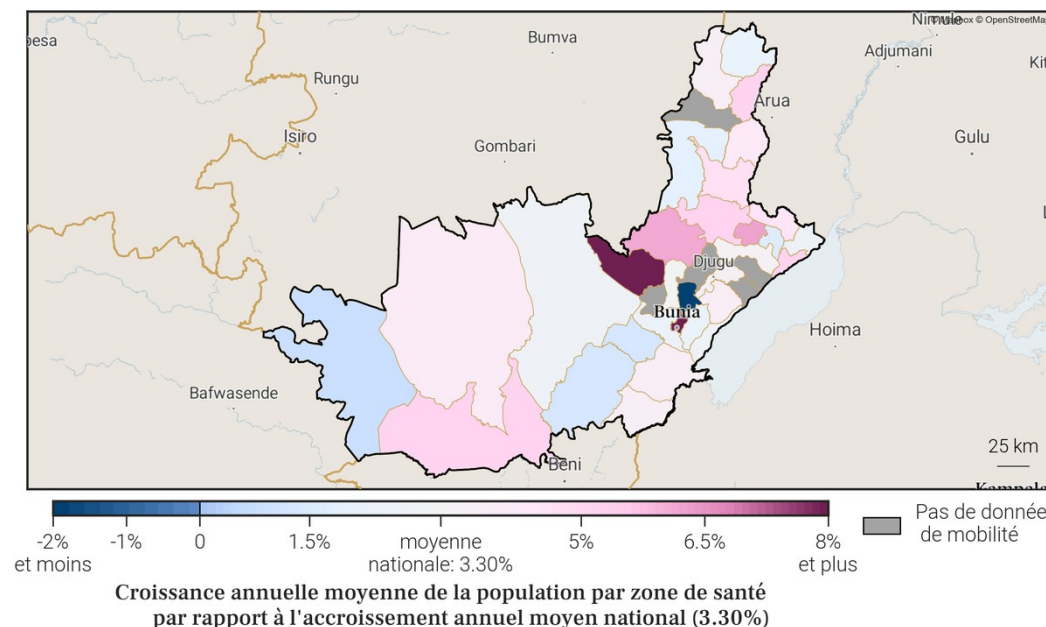
11.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



11.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

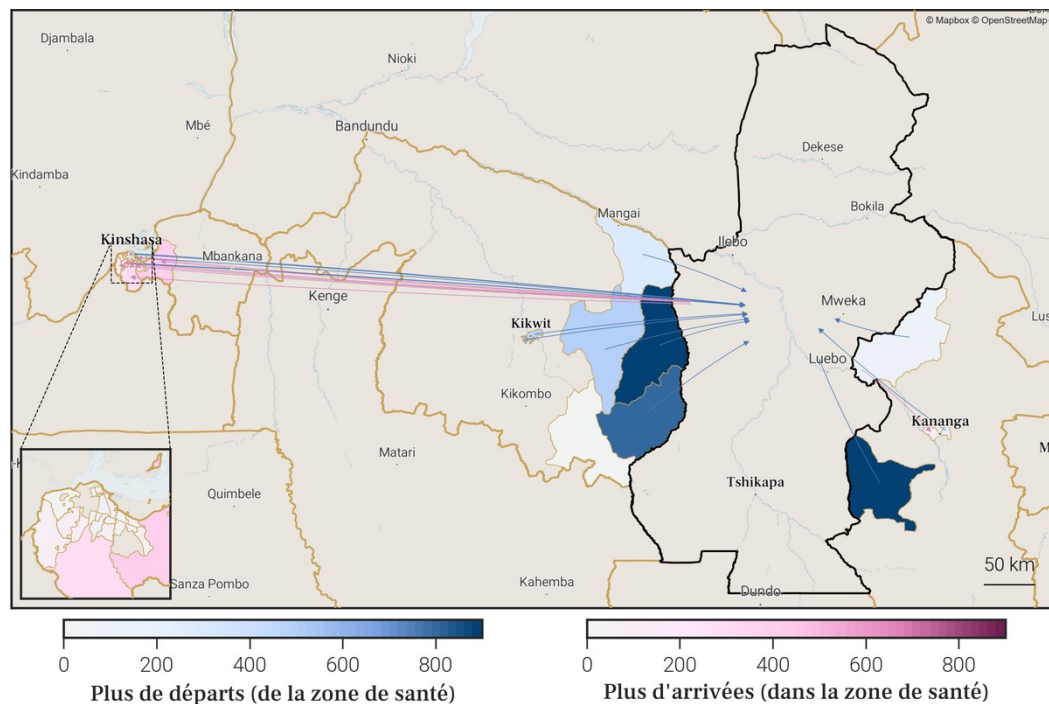


11.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

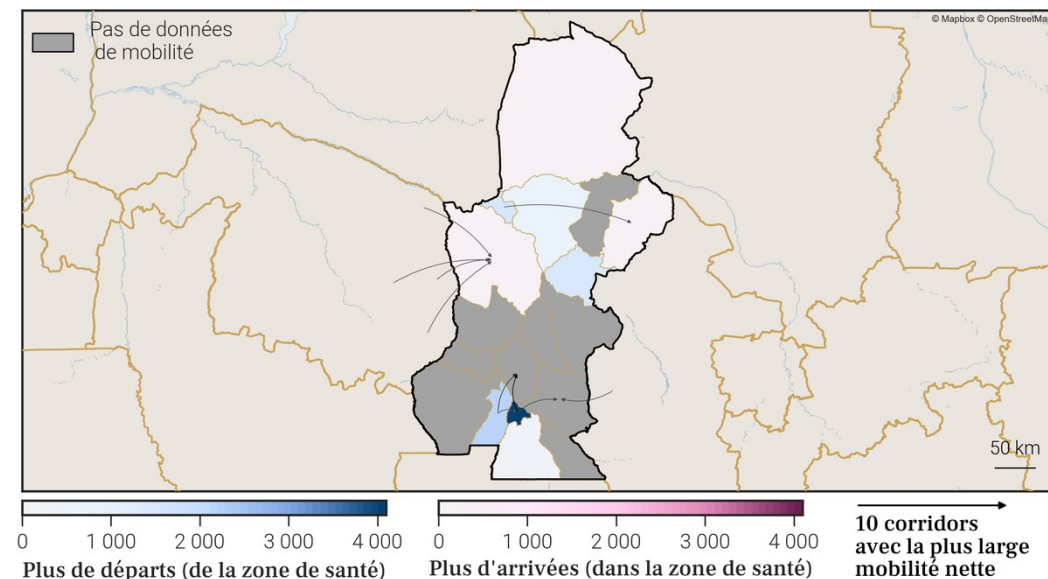


12. Estimations de mobilité et population pour Kasai sur l'année.

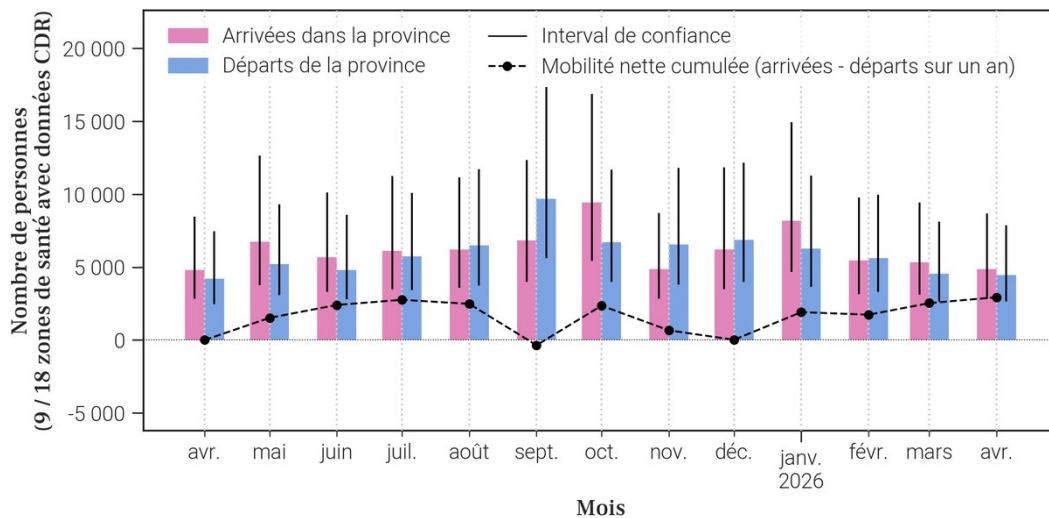
12.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



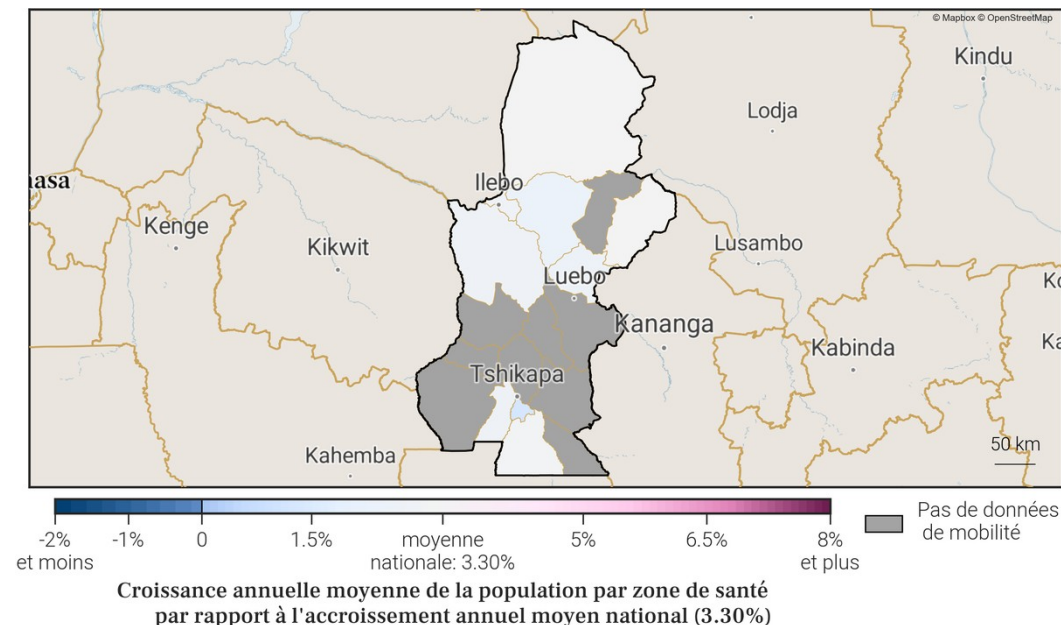
12.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



12.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

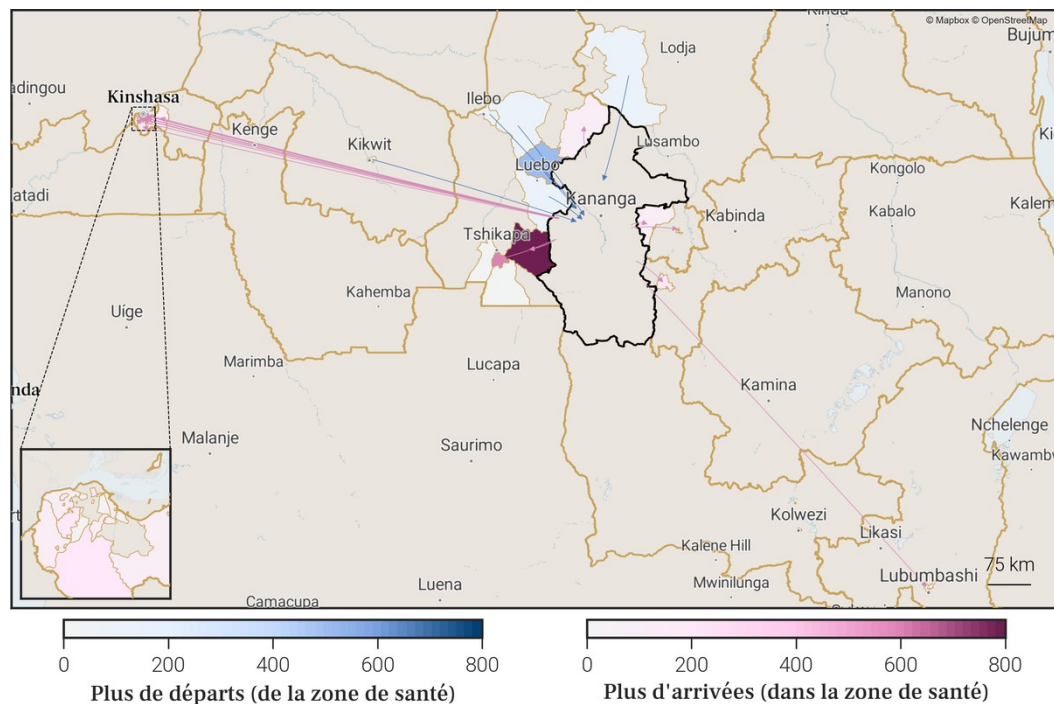


12.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

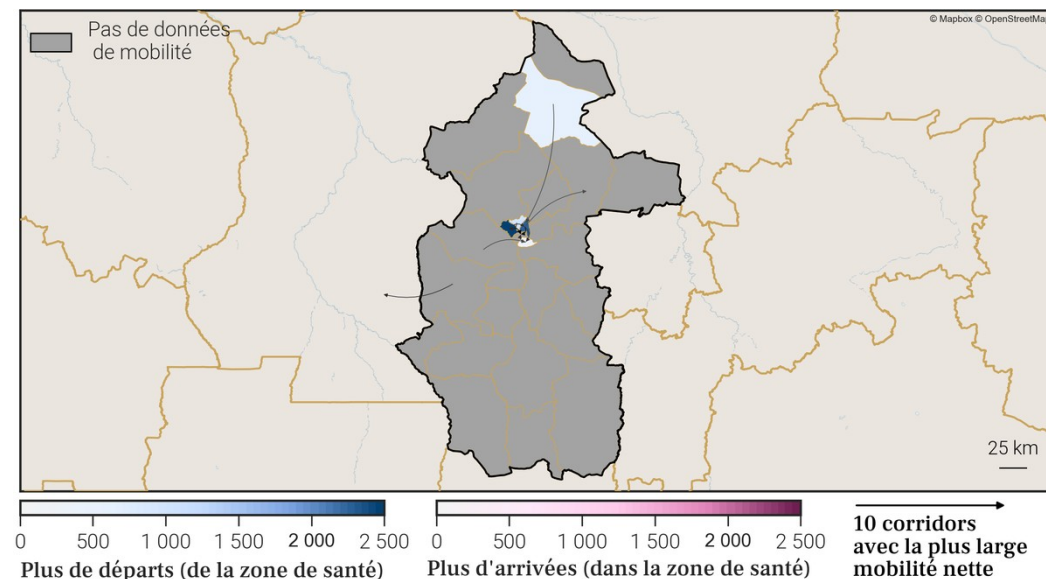


13. Estimations de mobilité et population pour Kasai Central sur l'année.

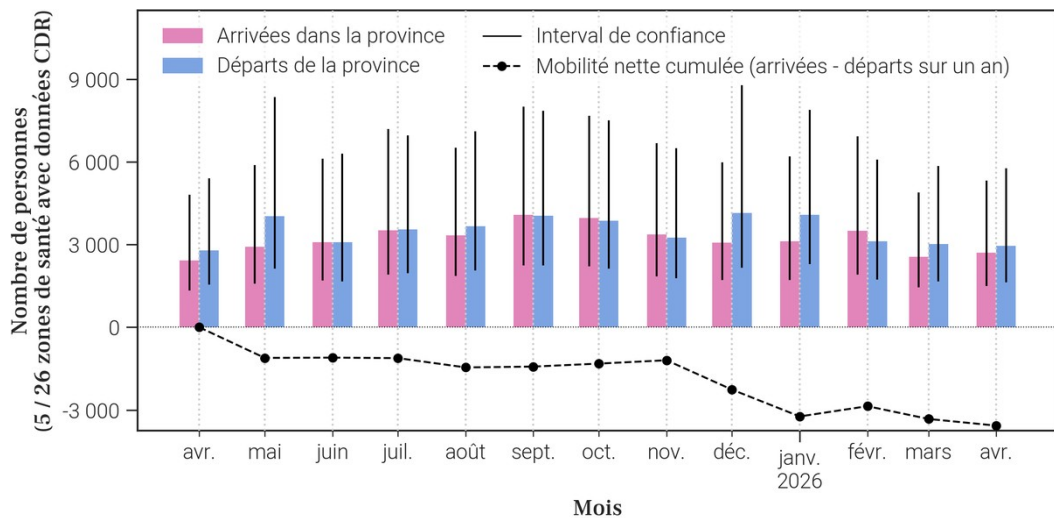
13.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



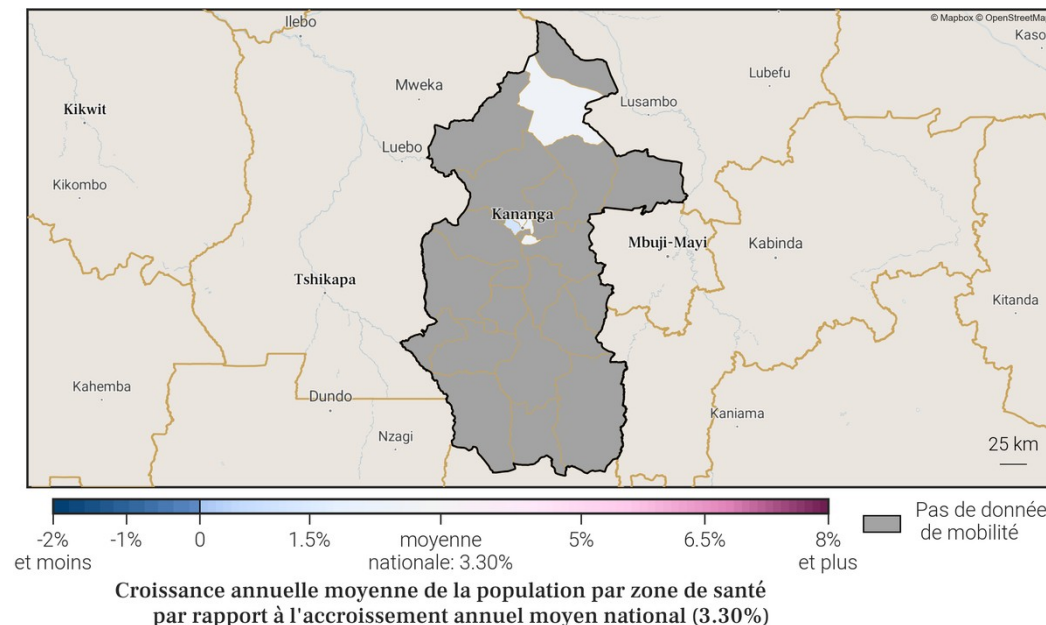
13.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



13.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

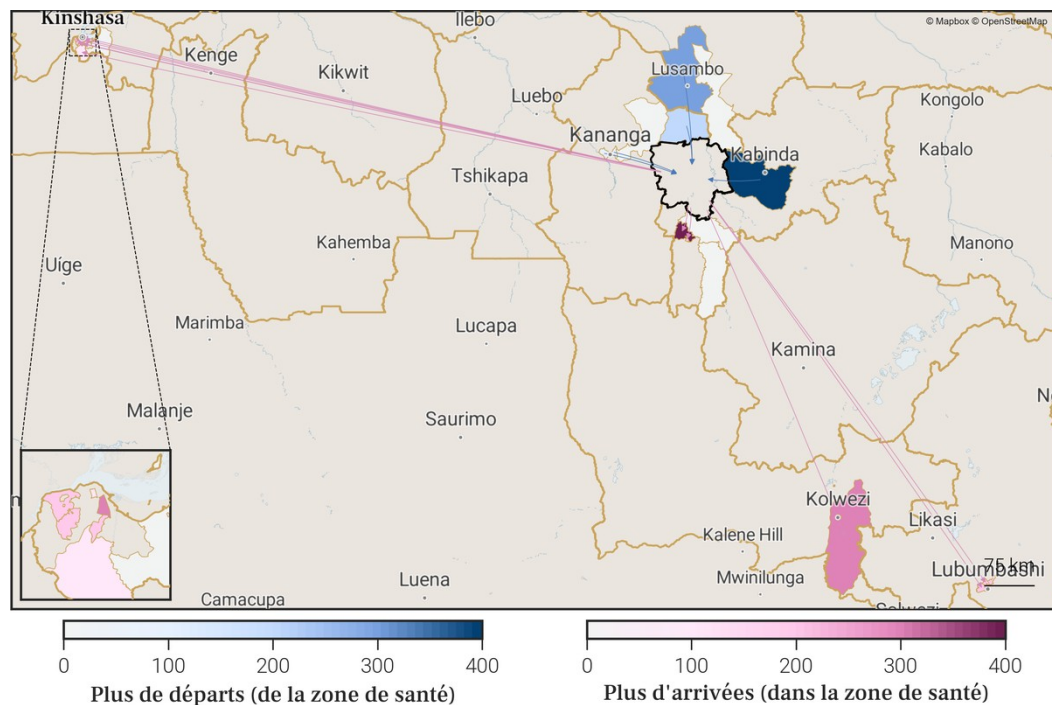


13.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

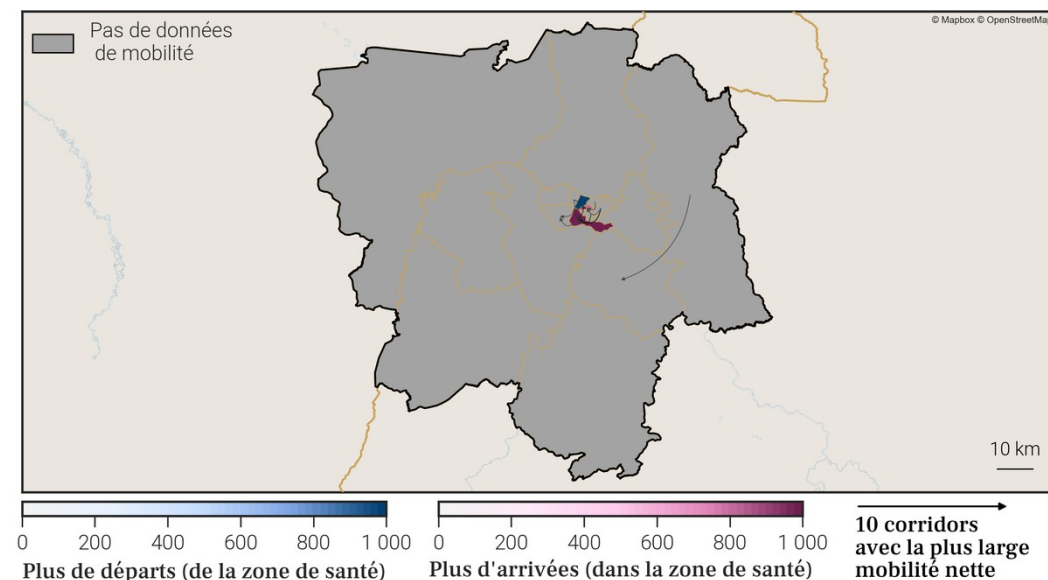


14. Estimations de mobilité et population pour Kasaï Oriental sur l'année.

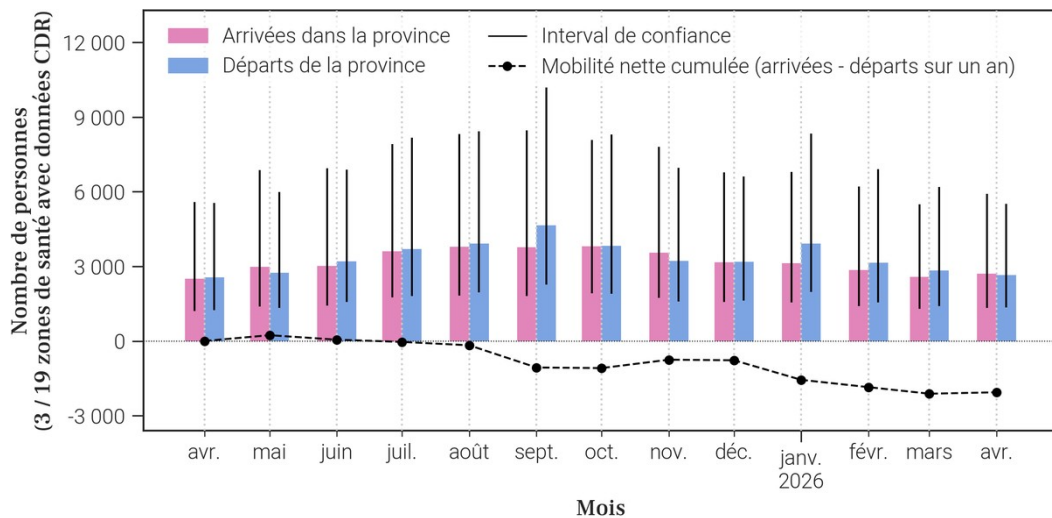
14.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



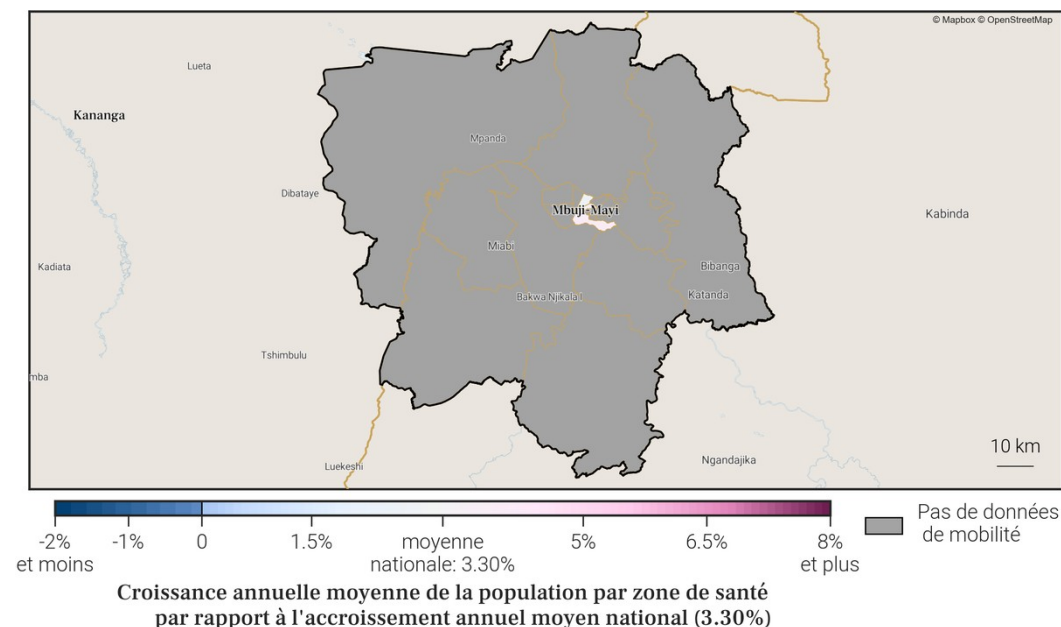
14.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



14.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

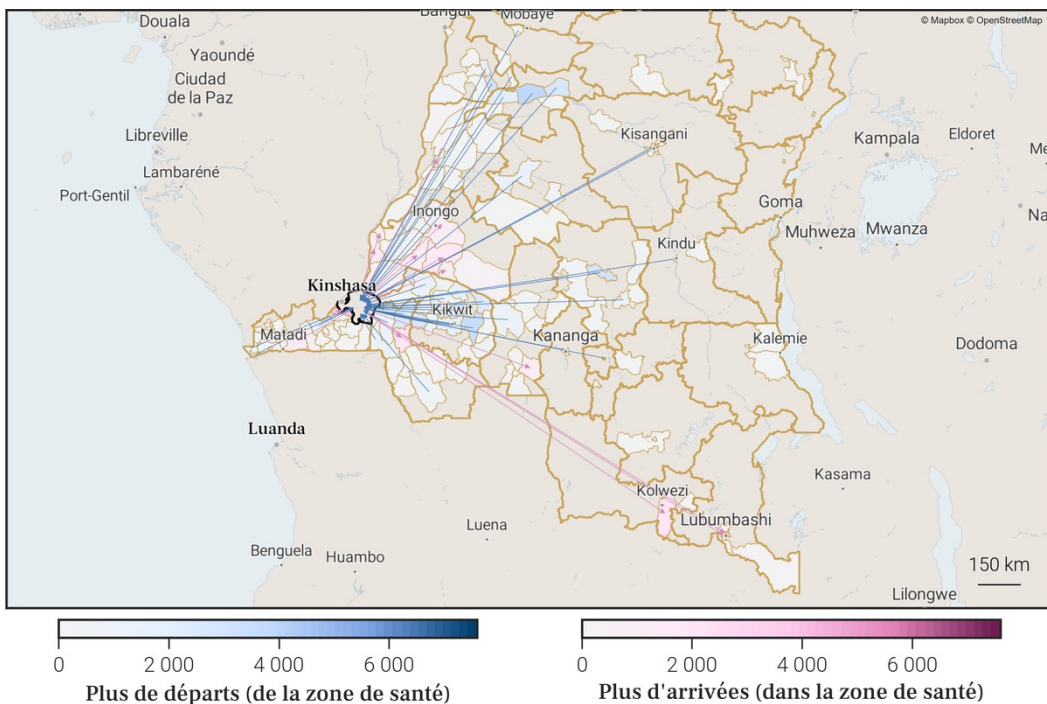


14.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

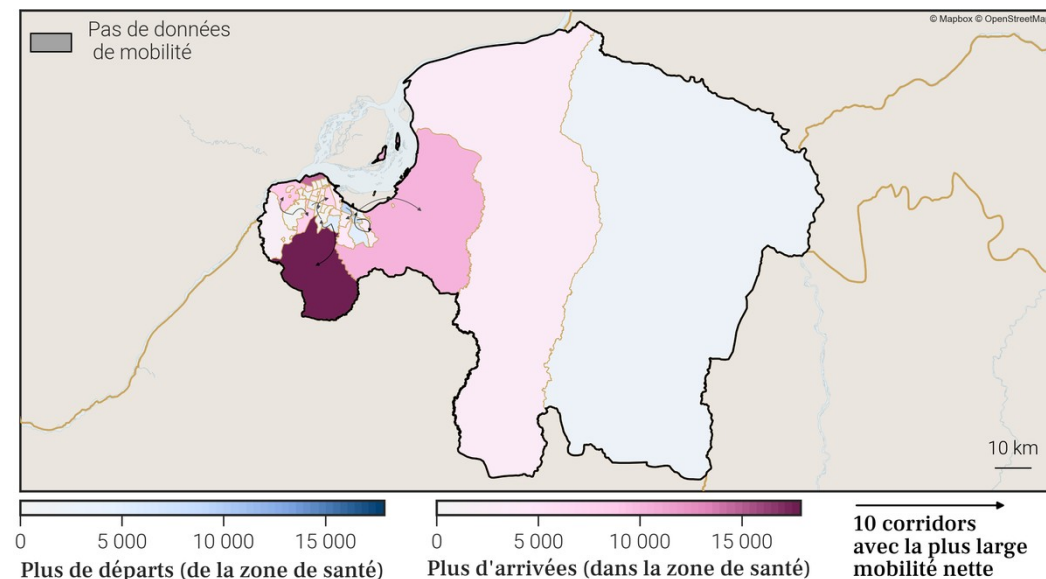


15. Estimations de mobilité et population pour Kinshasa sur l'année.

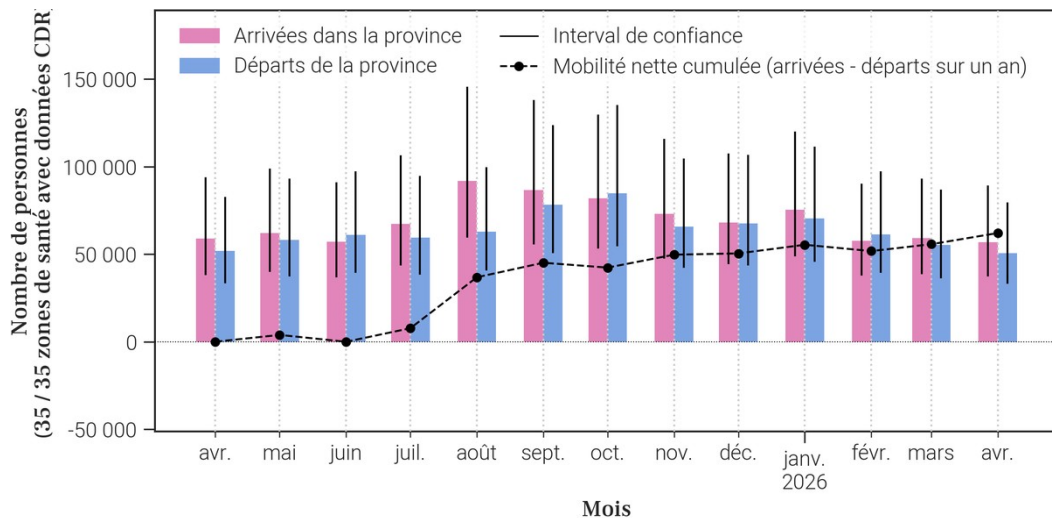
15.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



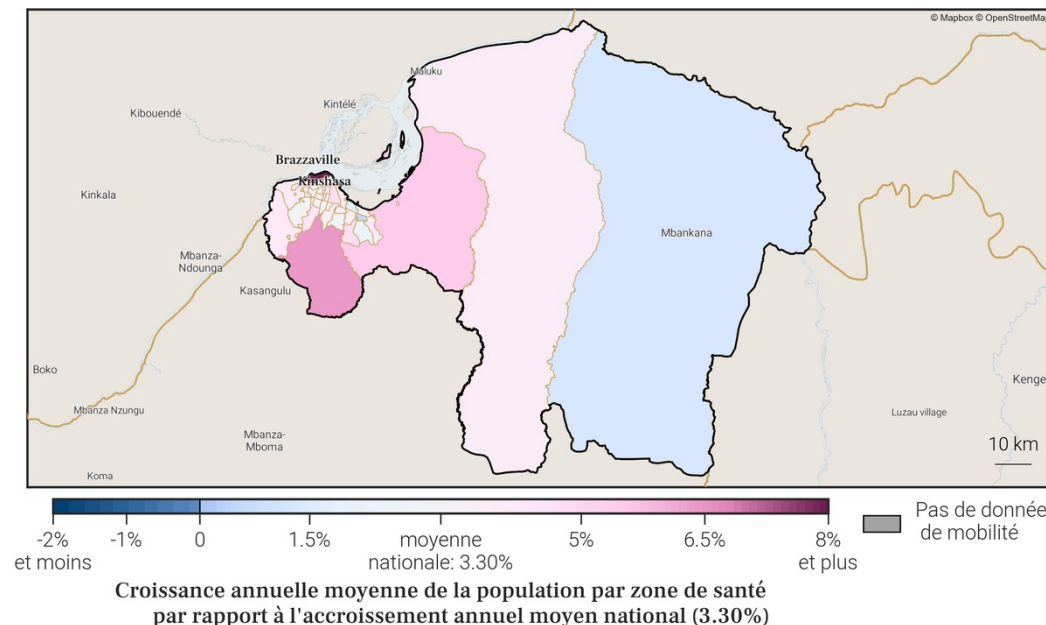
15.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



15.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

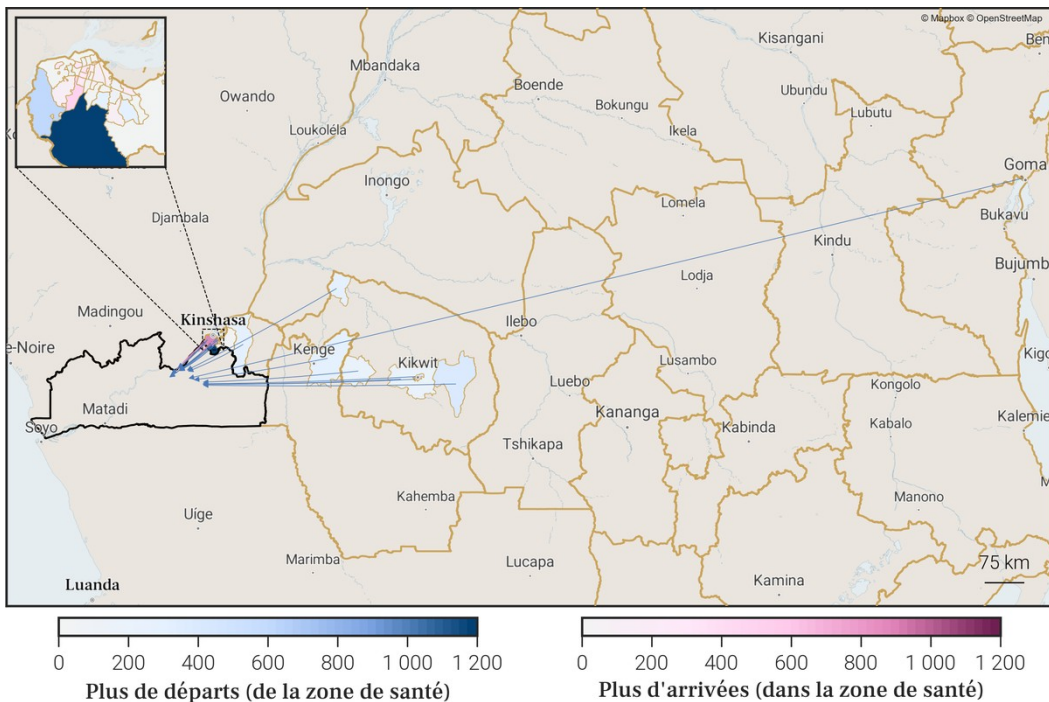


15.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

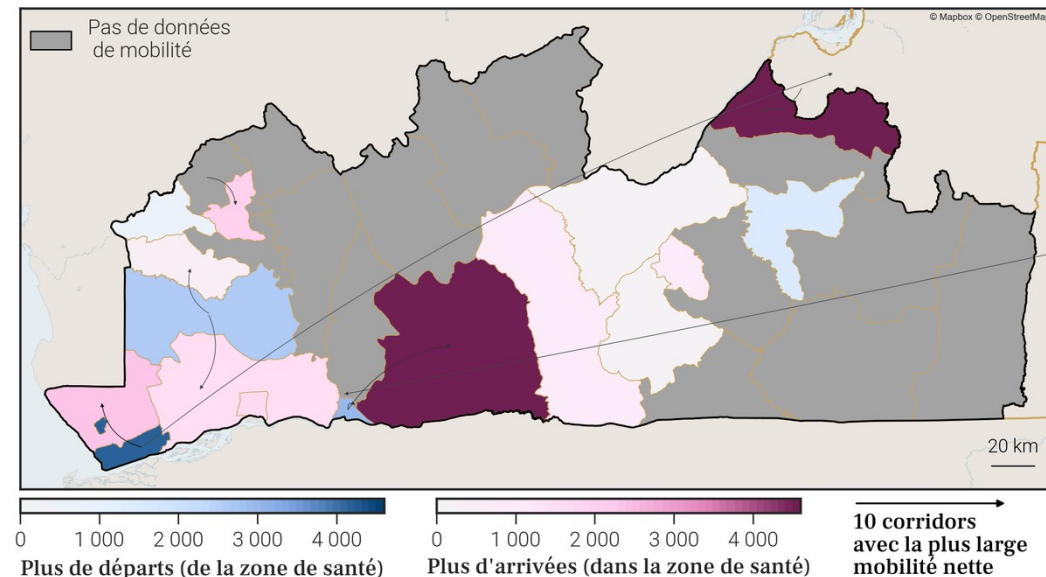


16. Estimations de mobilité et population pour Kongo Central sur l'année.

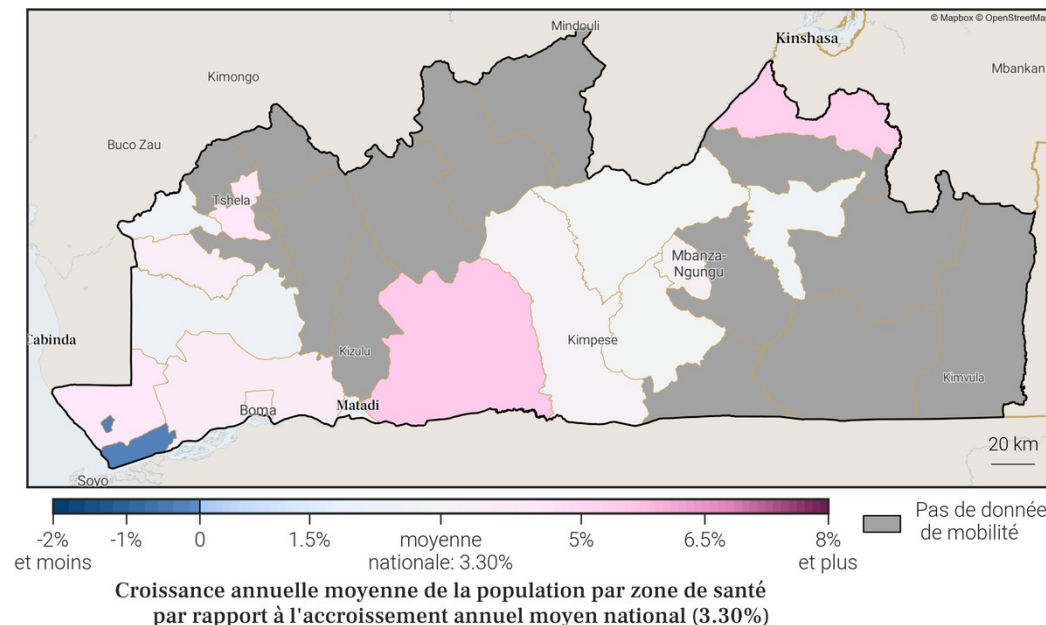
16.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



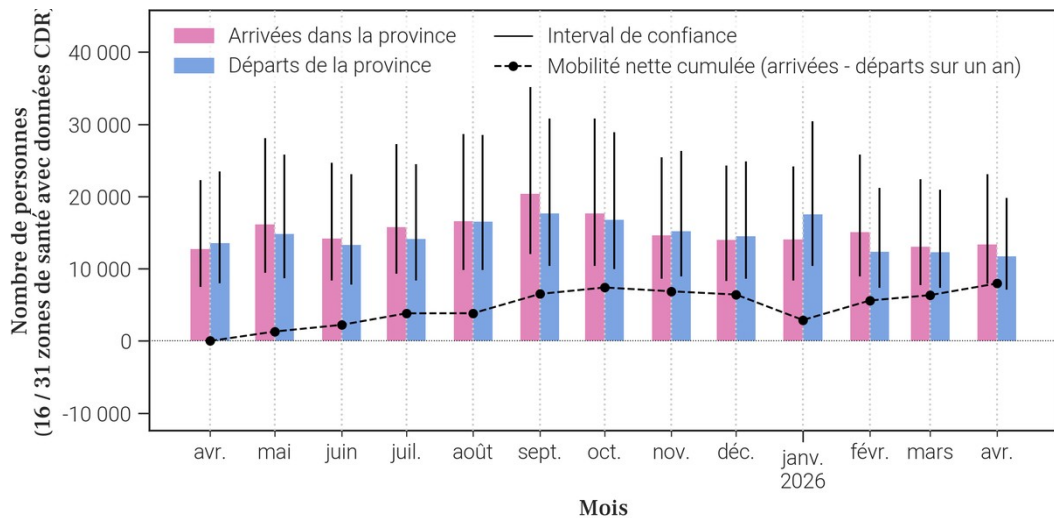
16.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



16.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

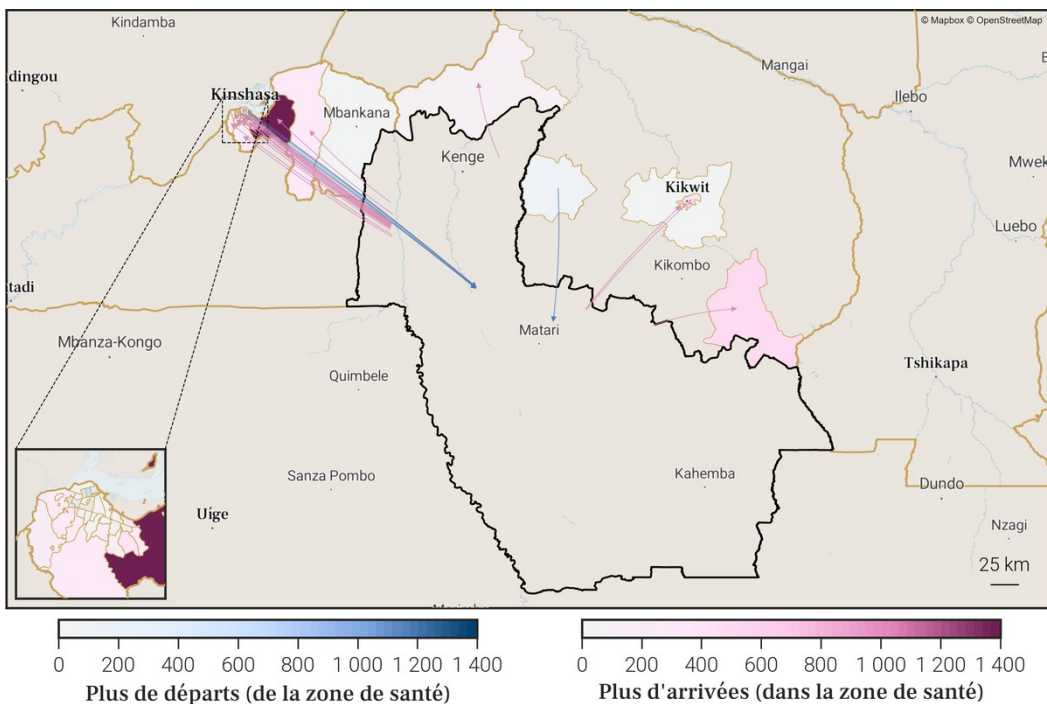


16.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

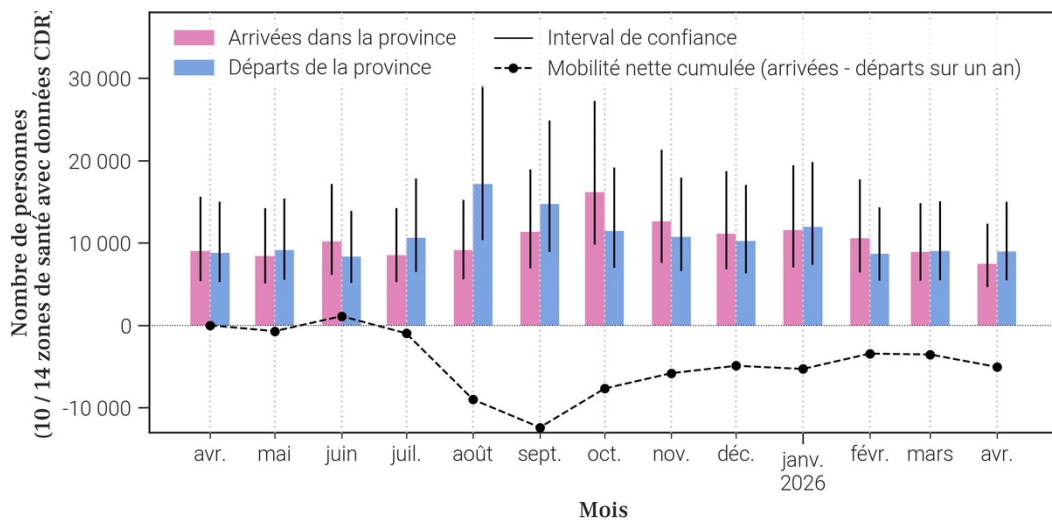


17. Estimations de mobilité et population pour Kwango sur l'année.

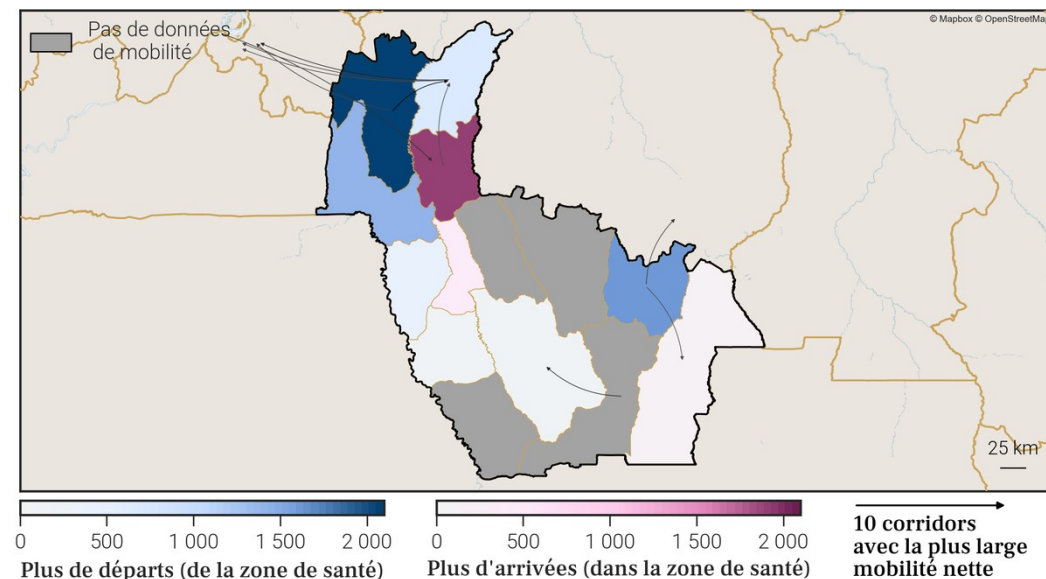
17.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



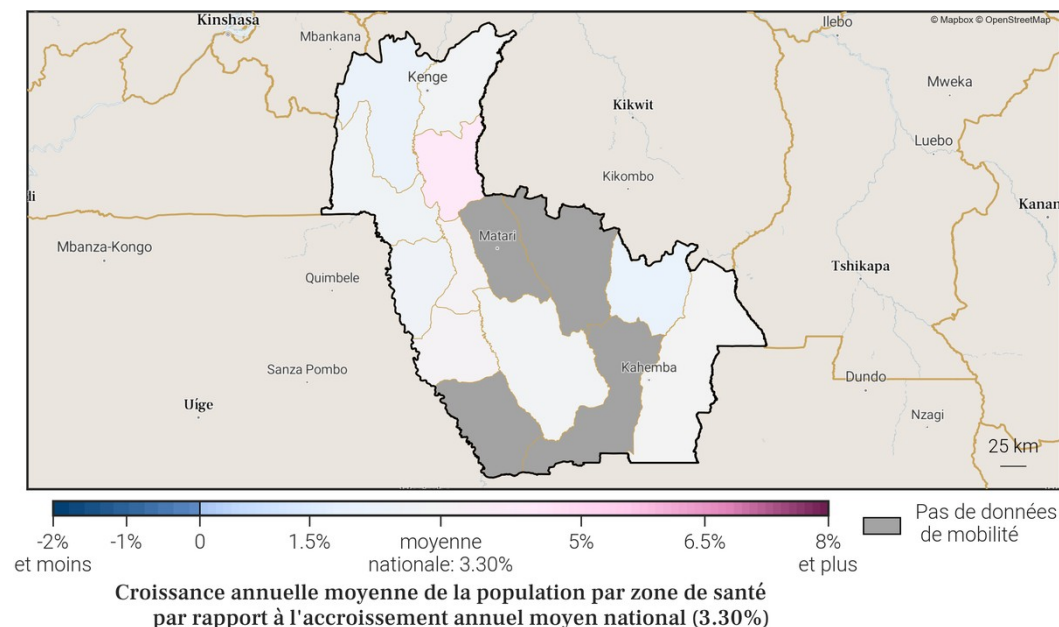
17.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



17.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.

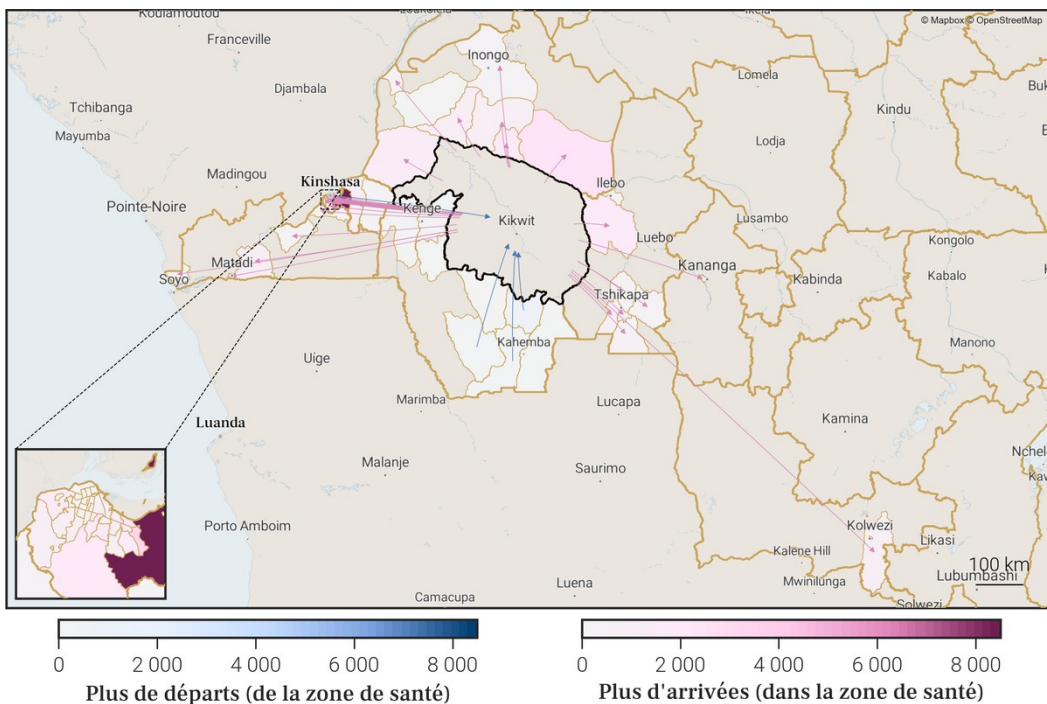


17.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

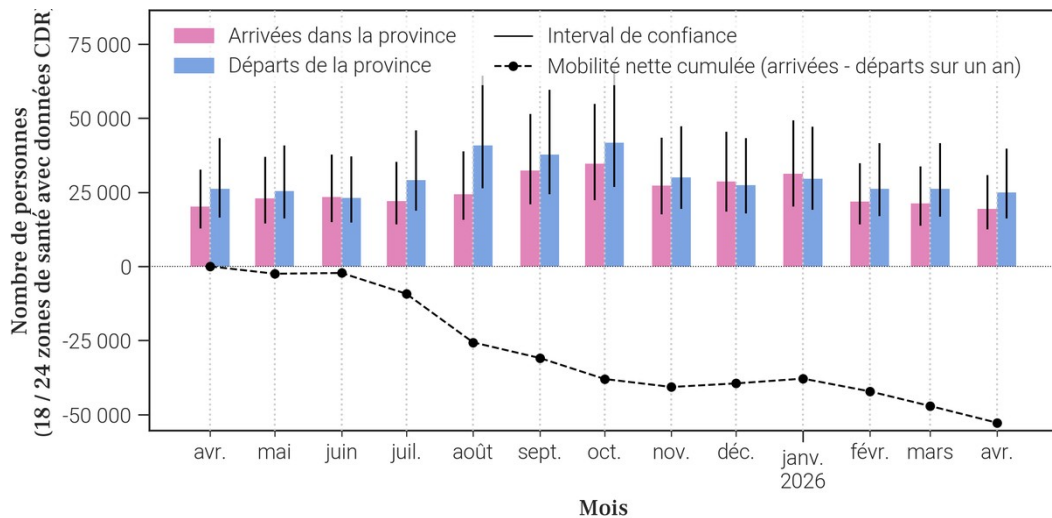


18. Estimations de mobilité et population pour Kwilu sur l'année.

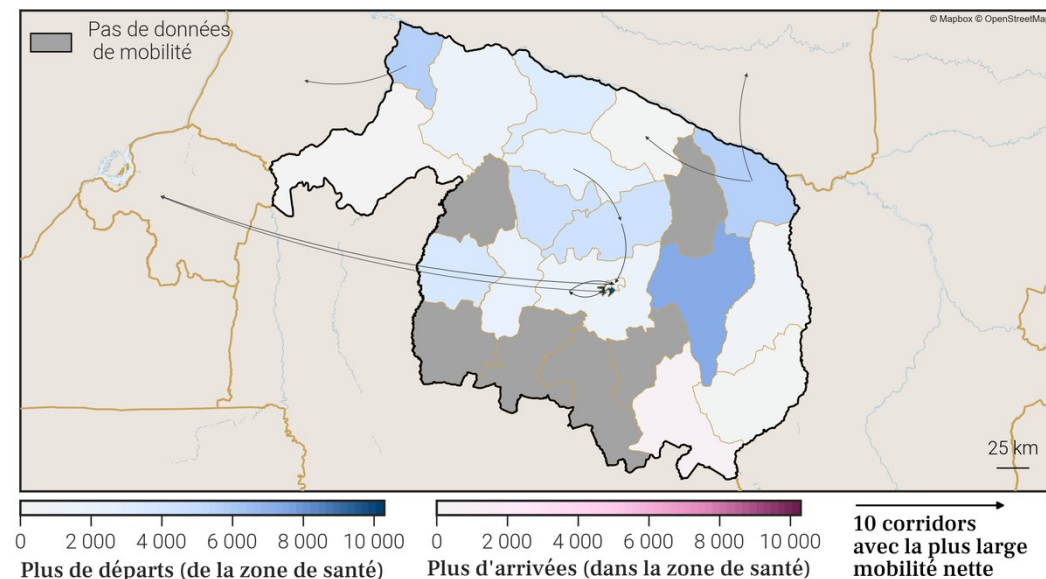
18.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



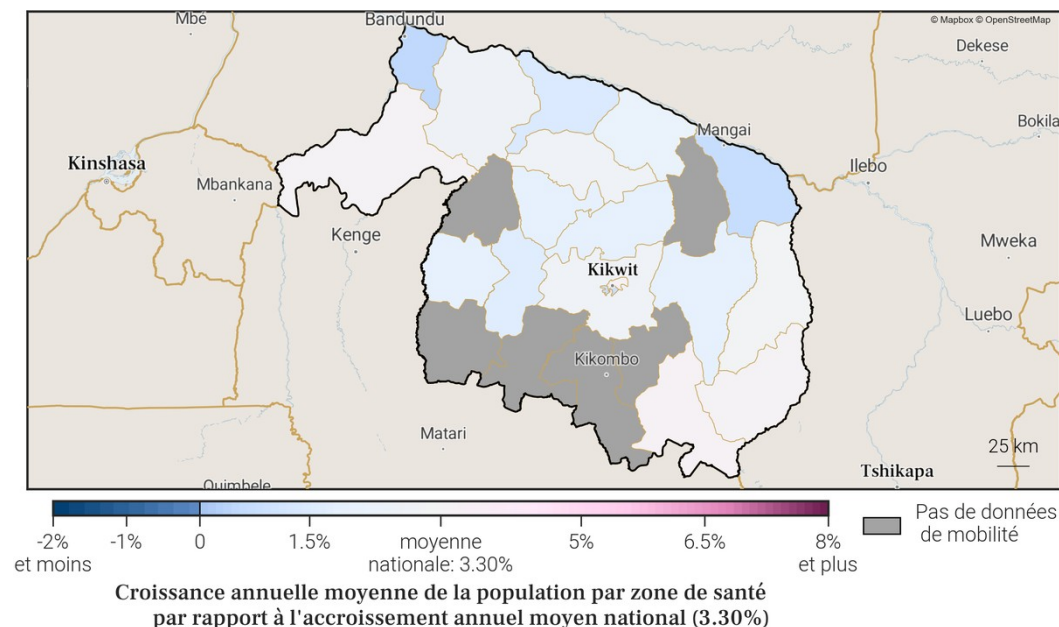
18.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



18.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.

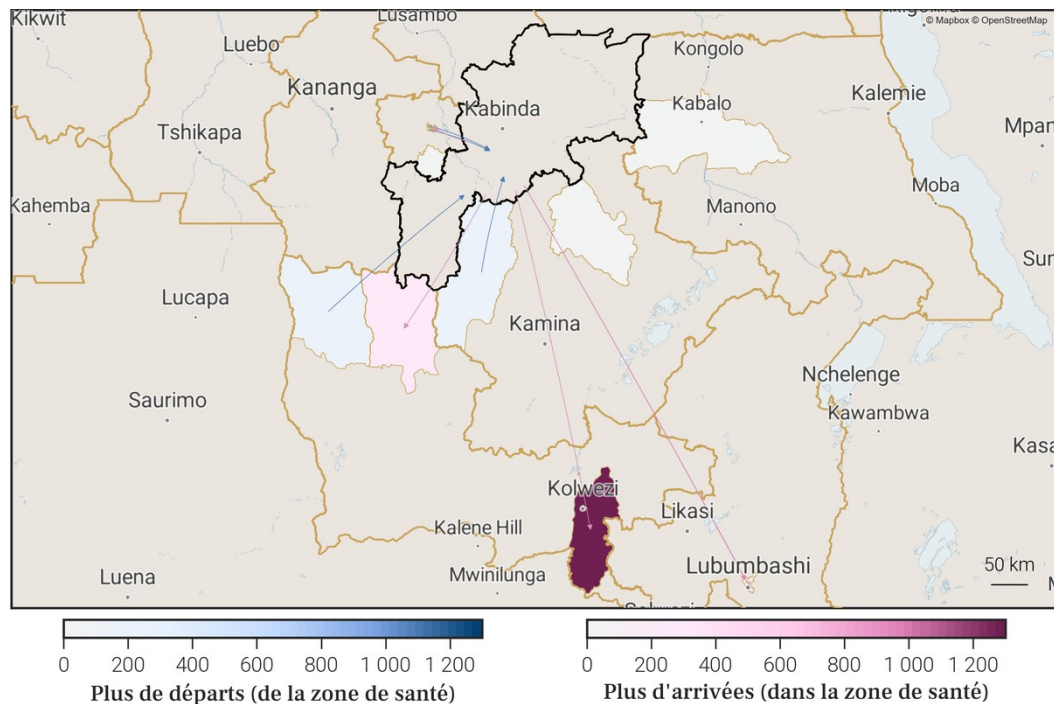


18.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

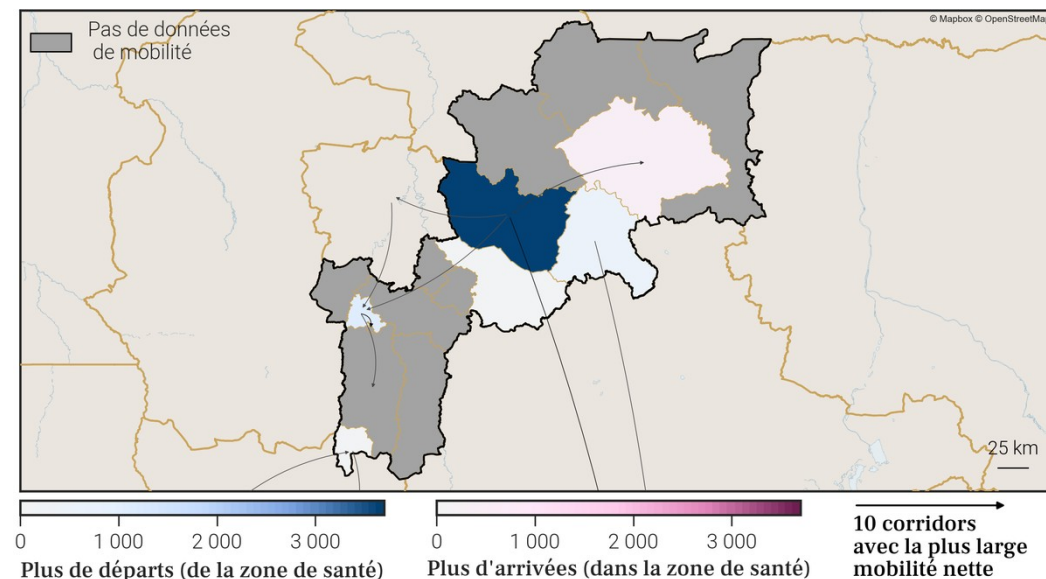


19. Estimations de mobilité et population pour Lomami sur l'année.

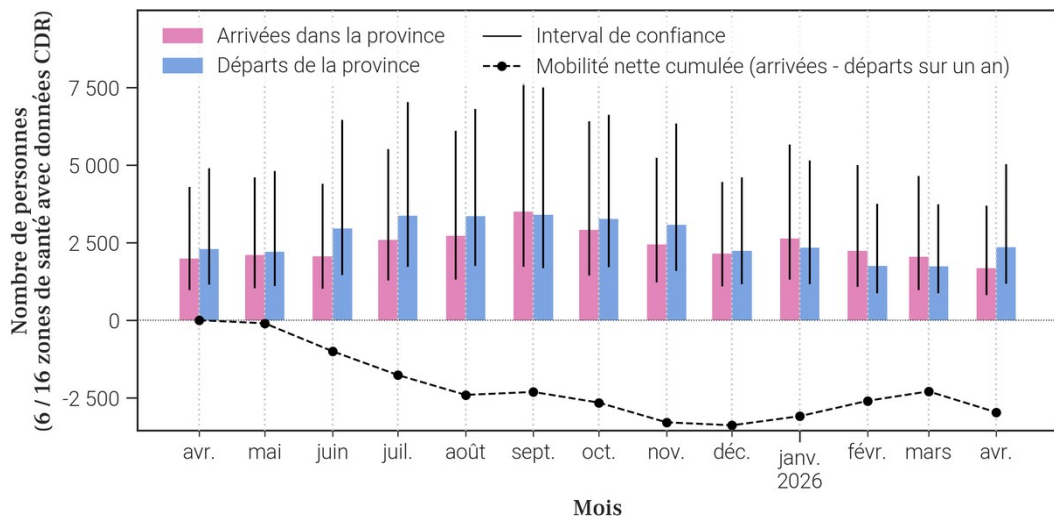
19.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



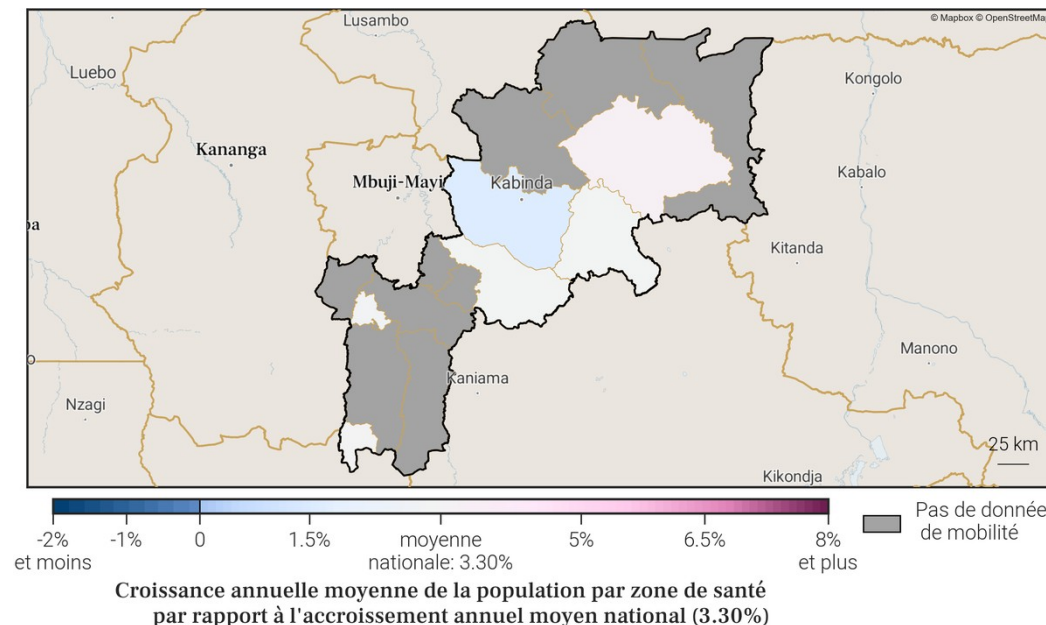
19.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



19.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

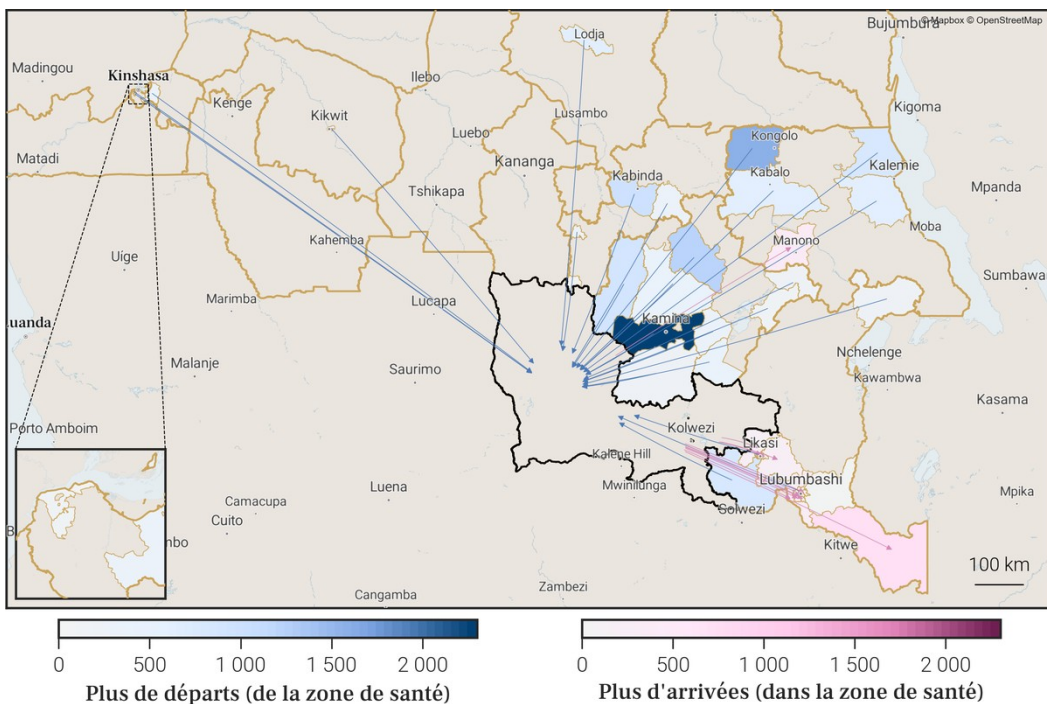


19.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

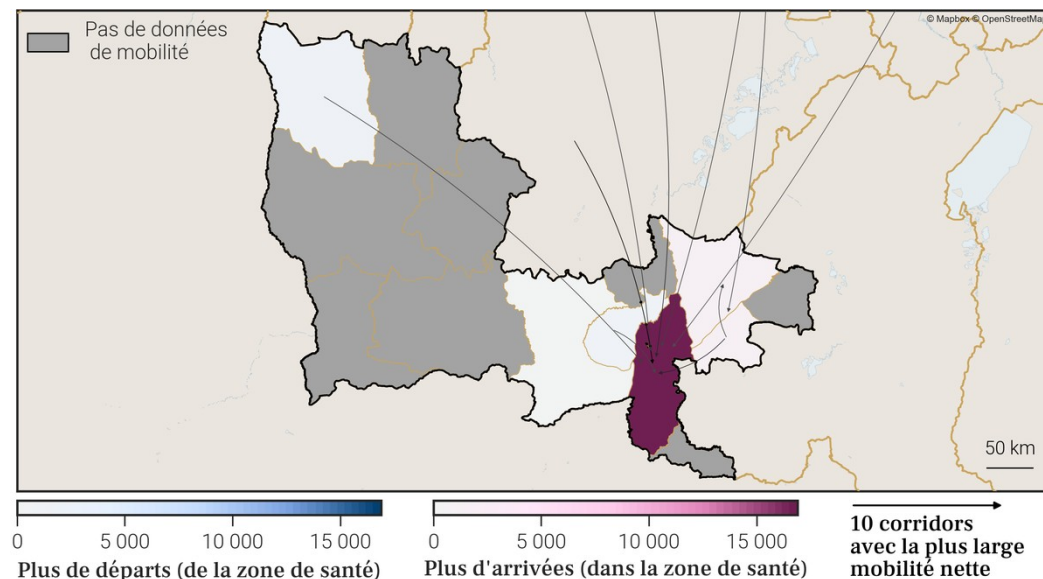


20. Estimations de mobilité et population pour Lualaba sur l'année.

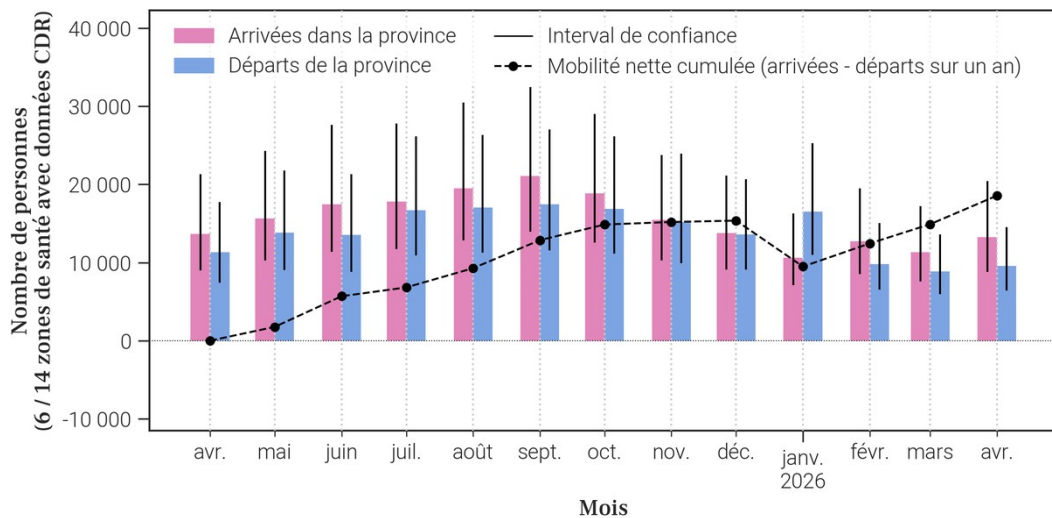
20.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



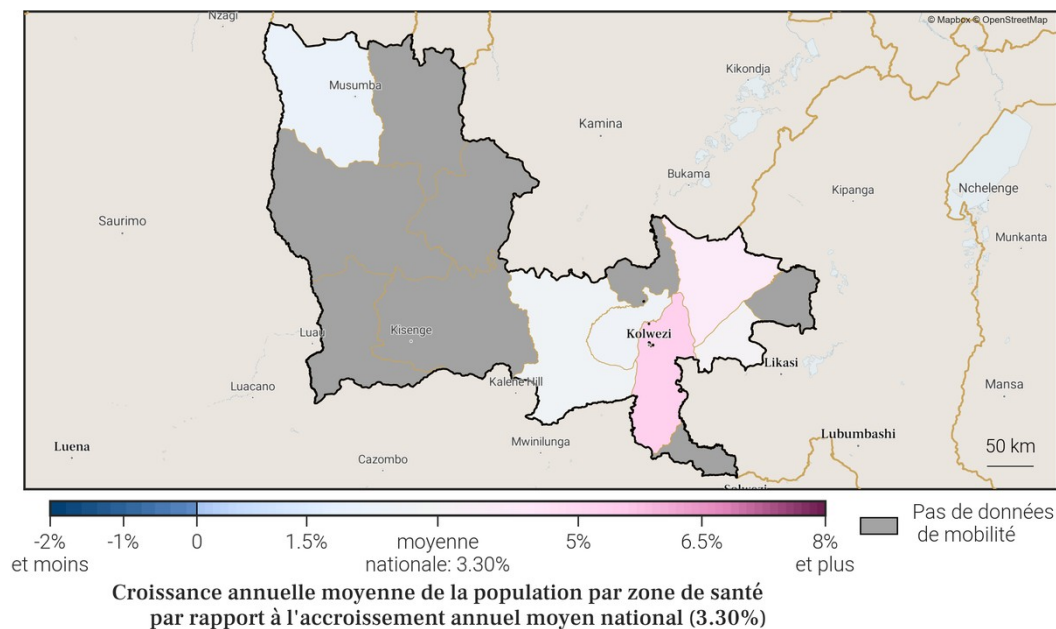
20.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



20.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

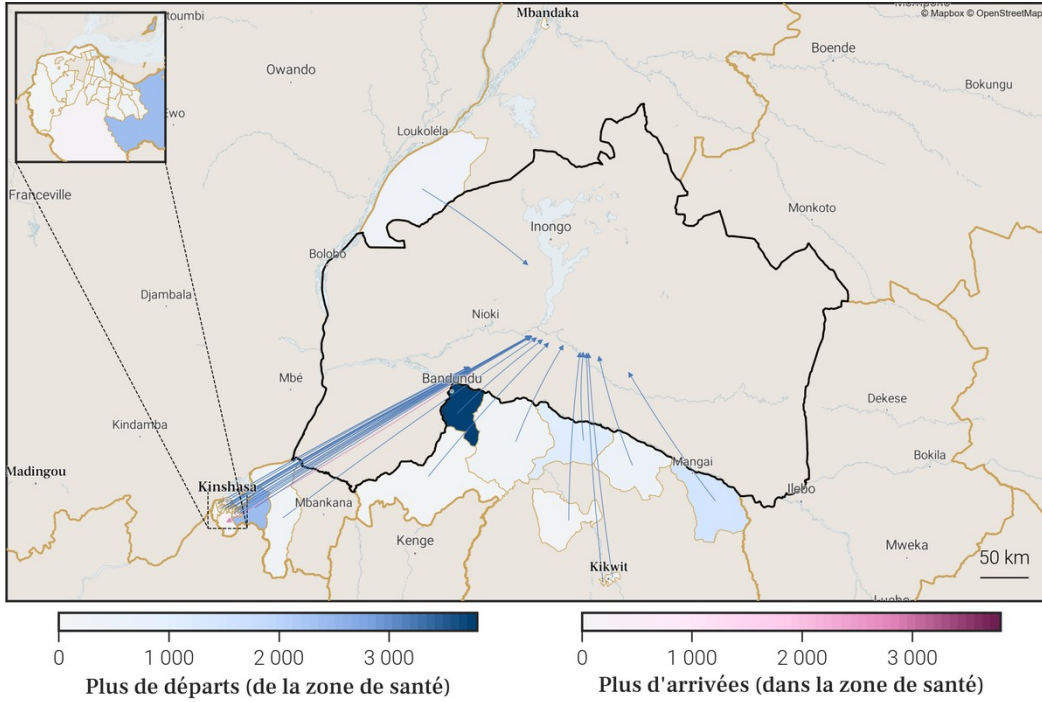


20.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

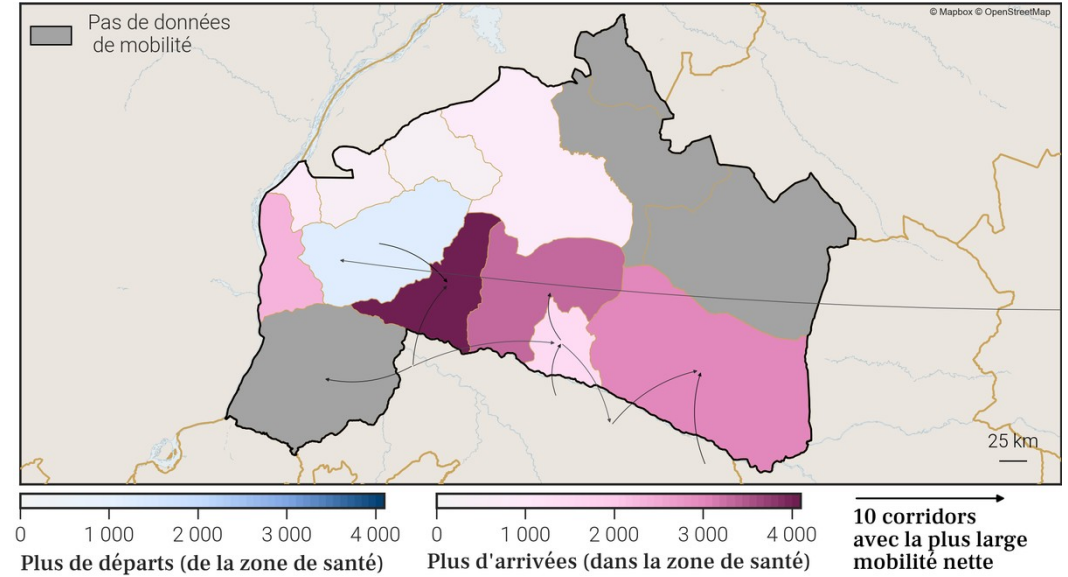


21. Estimations de mobilité et population pour Maindombe sur l'année.

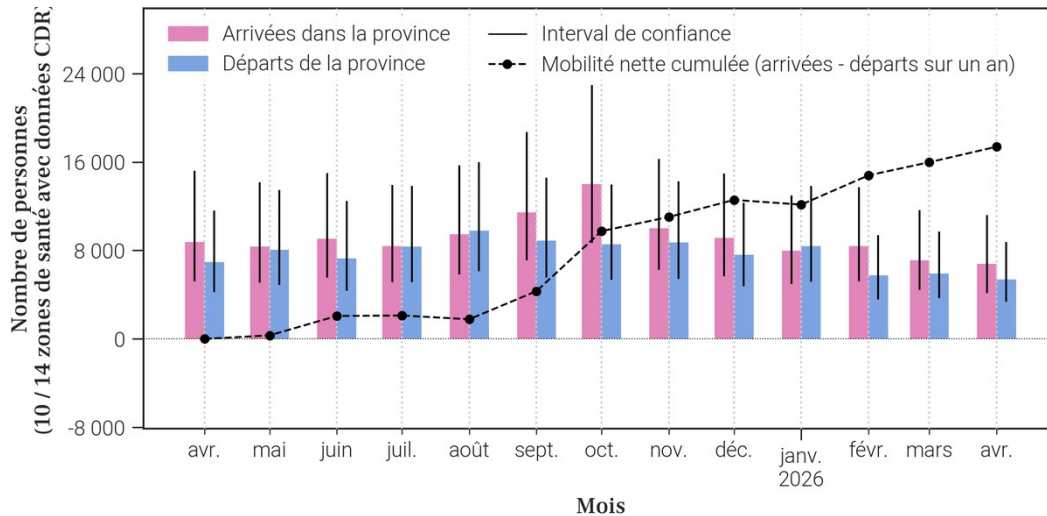
21.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



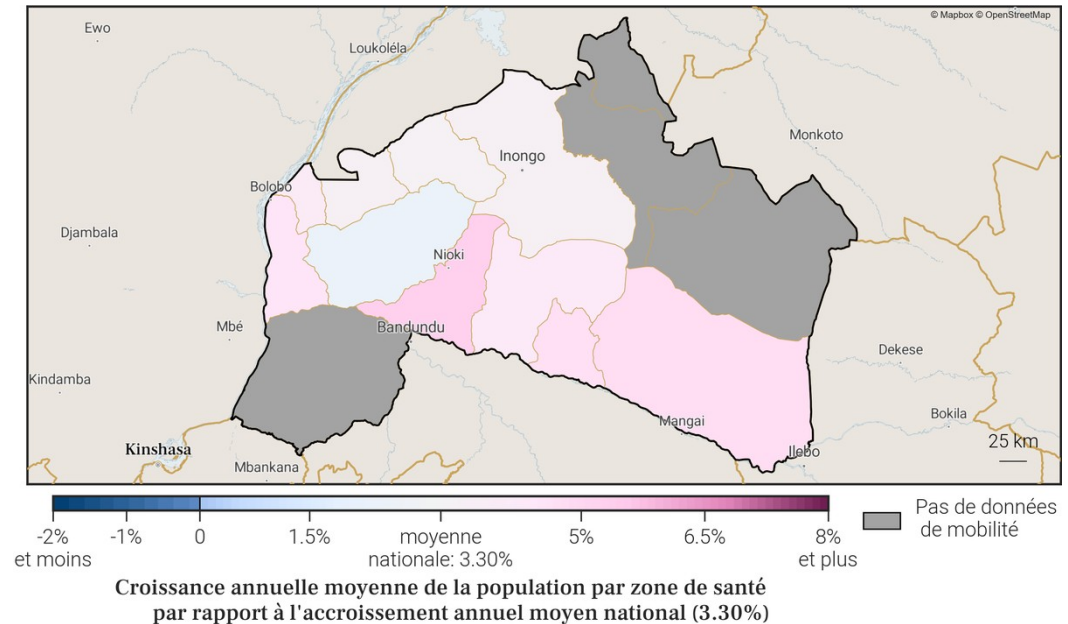
21.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



21.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

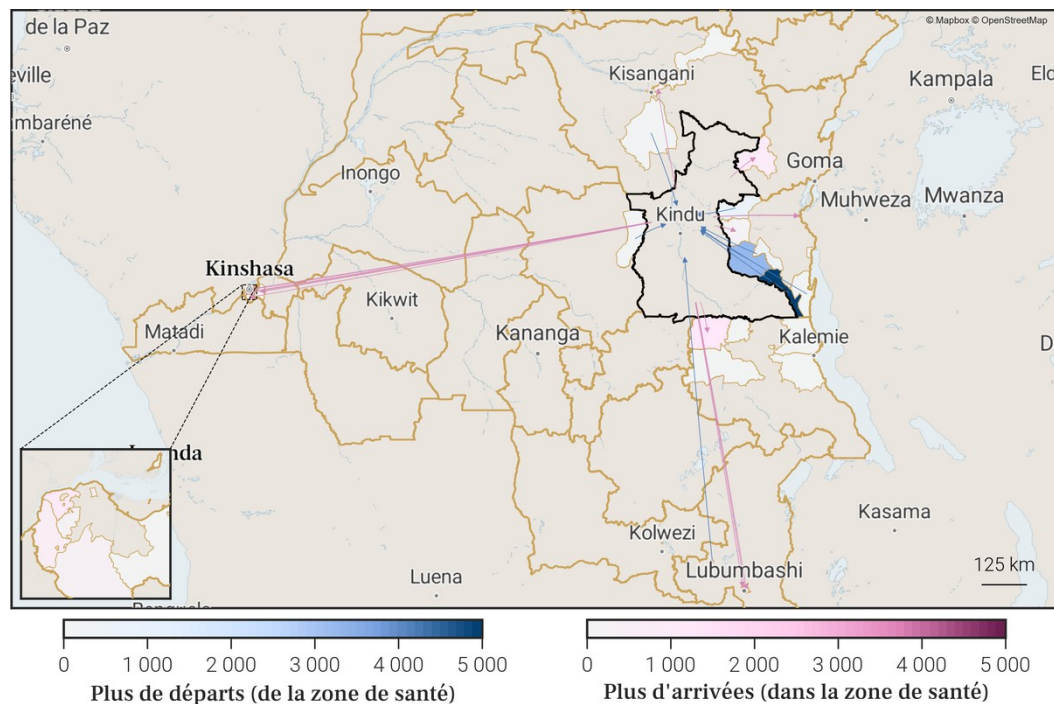


21.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

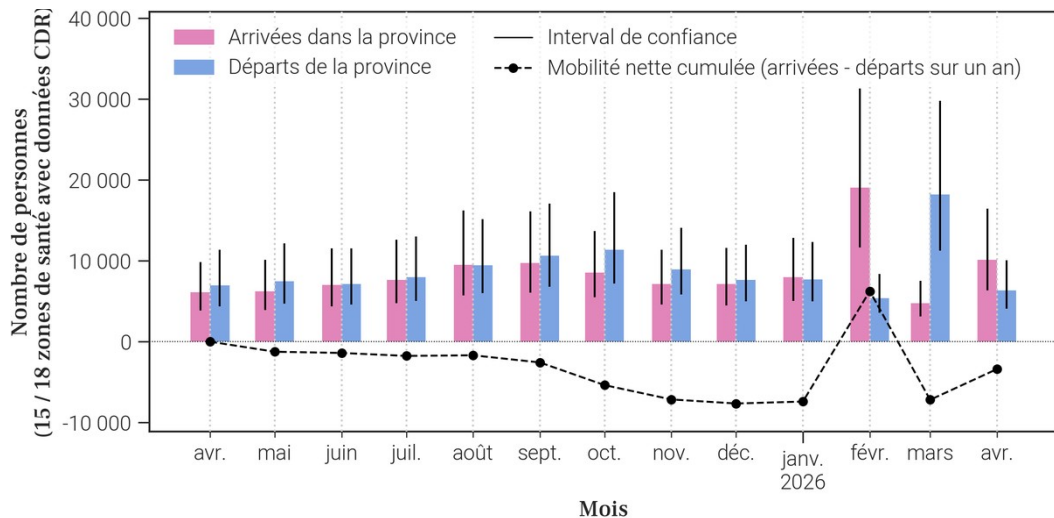


22. Estimations de mobilité et population pour Maniema sur l'année.

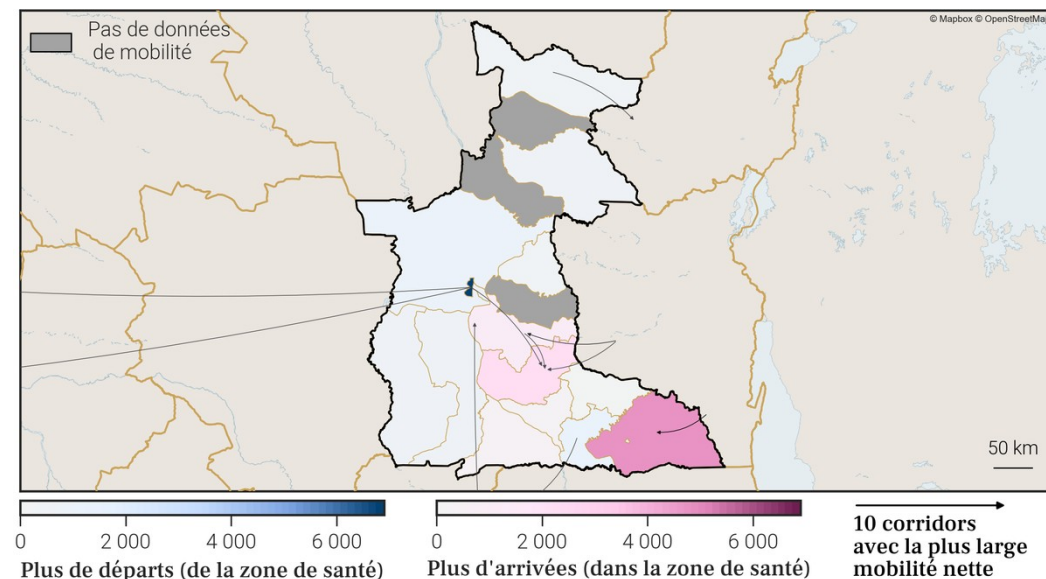
22.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



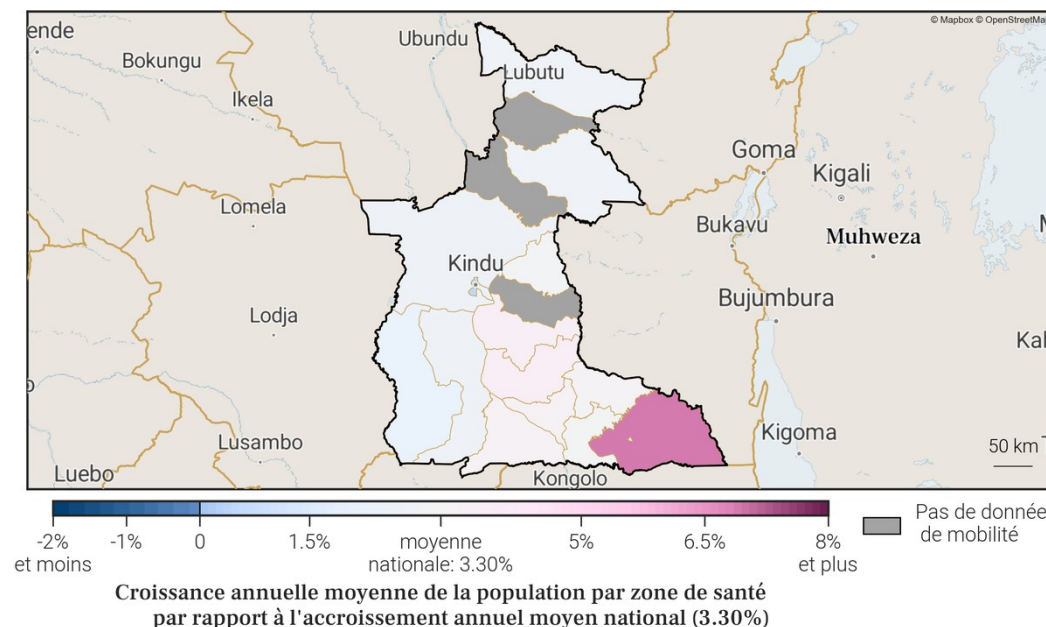
22.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



22.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.

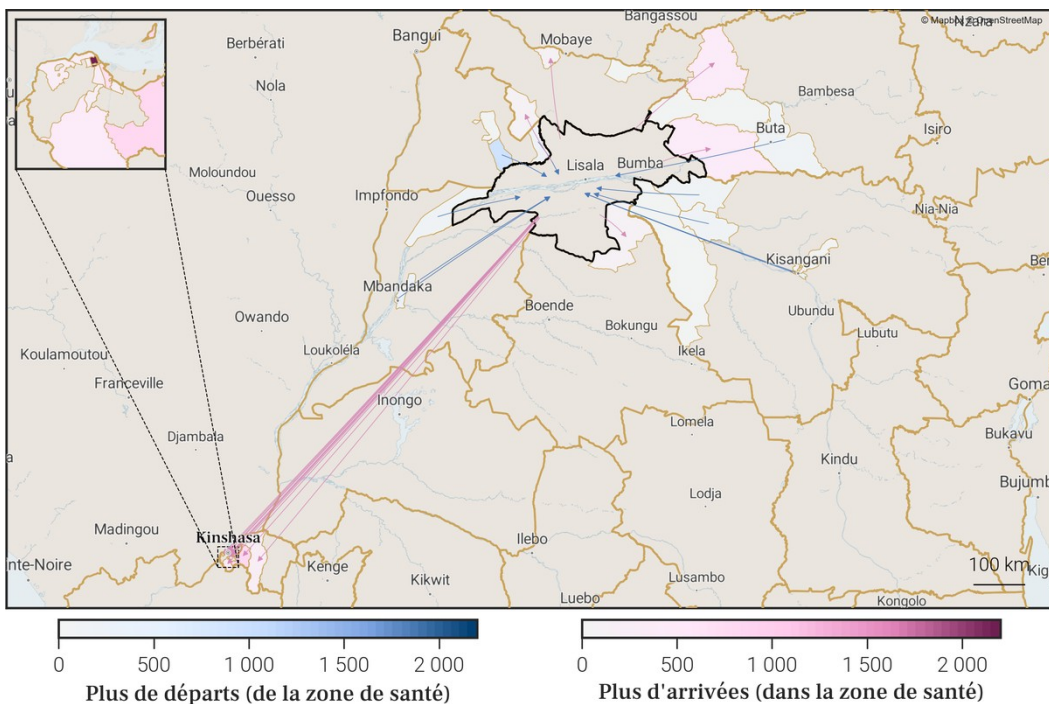


22.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

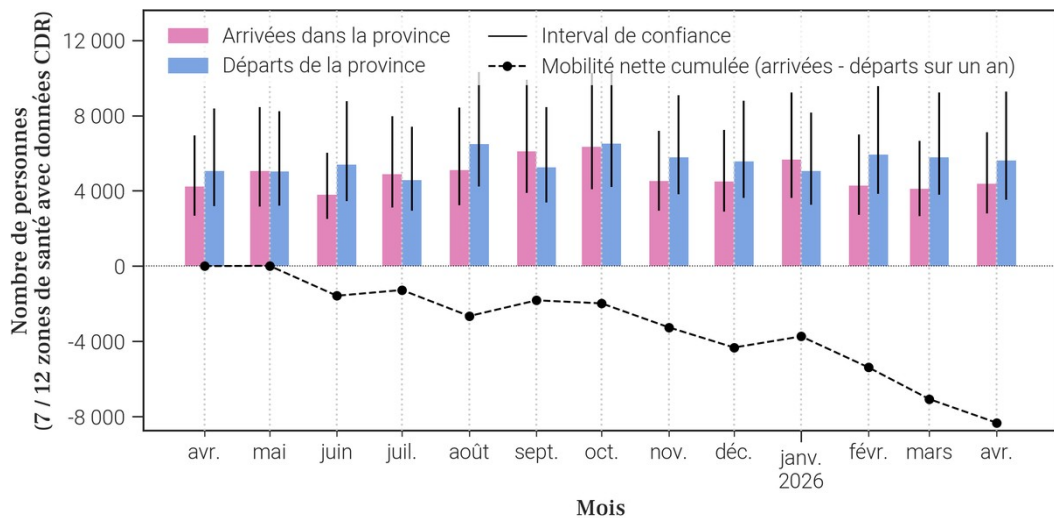


23. Estimations de mobilité et population pour Mongala sur l'année.

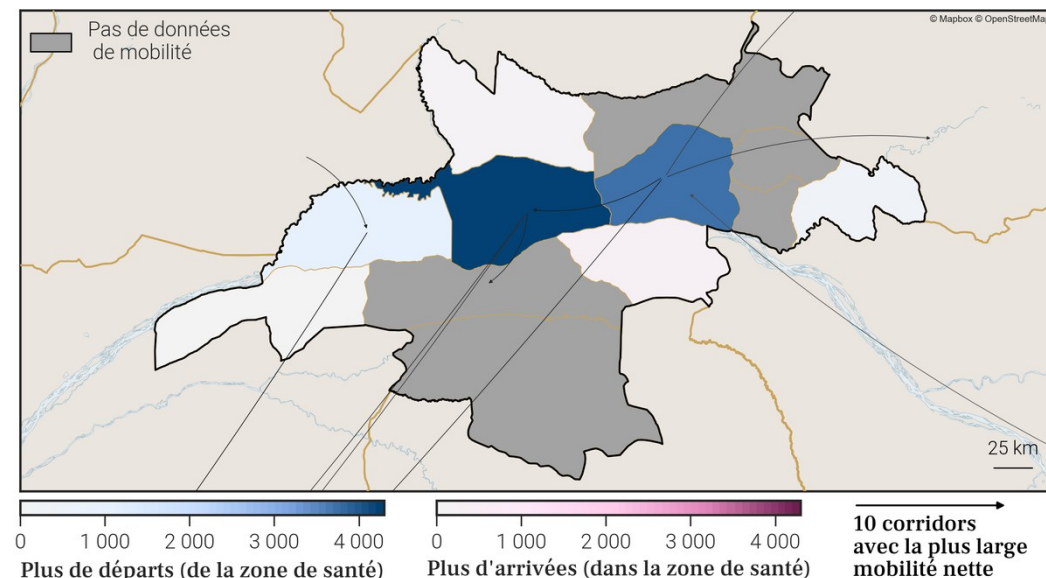
23.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



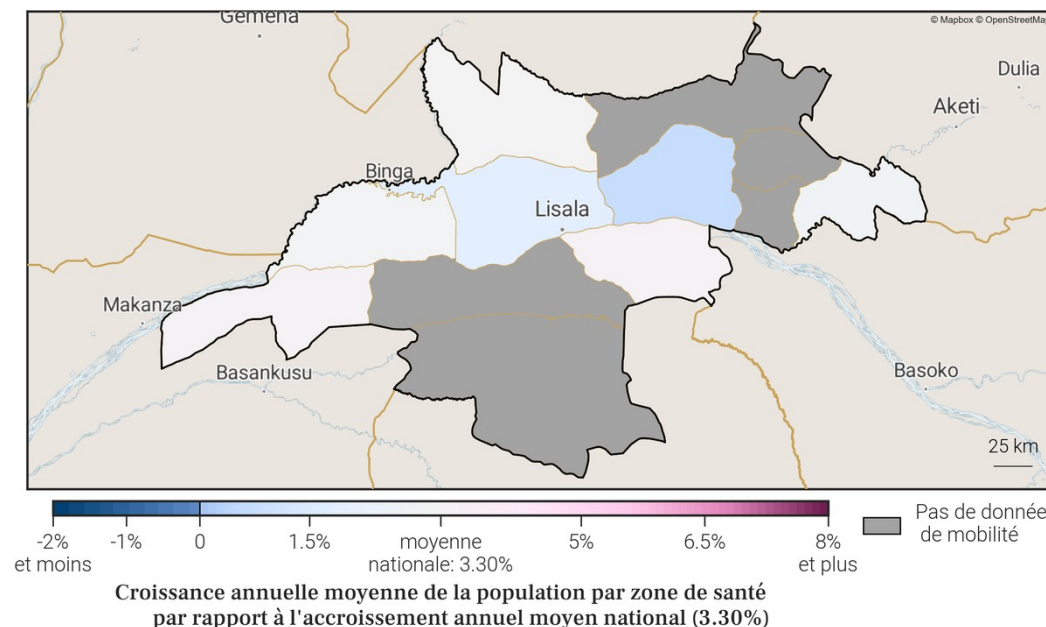
23.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



23.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.

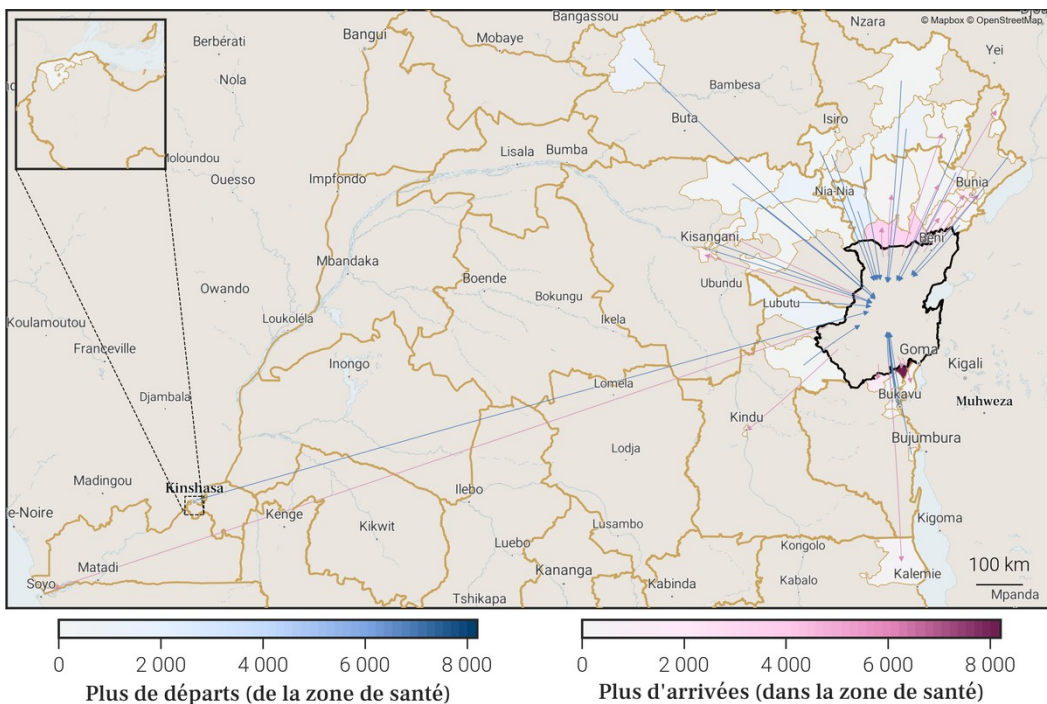


23.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

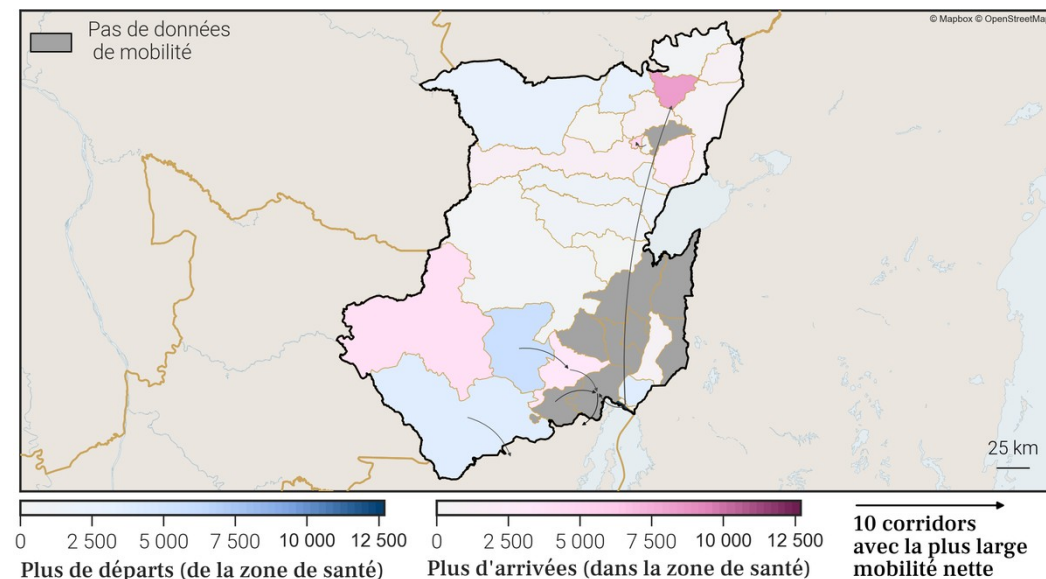


24. Estimations de mobilité et population pour Nord-Kivu sur l'année.

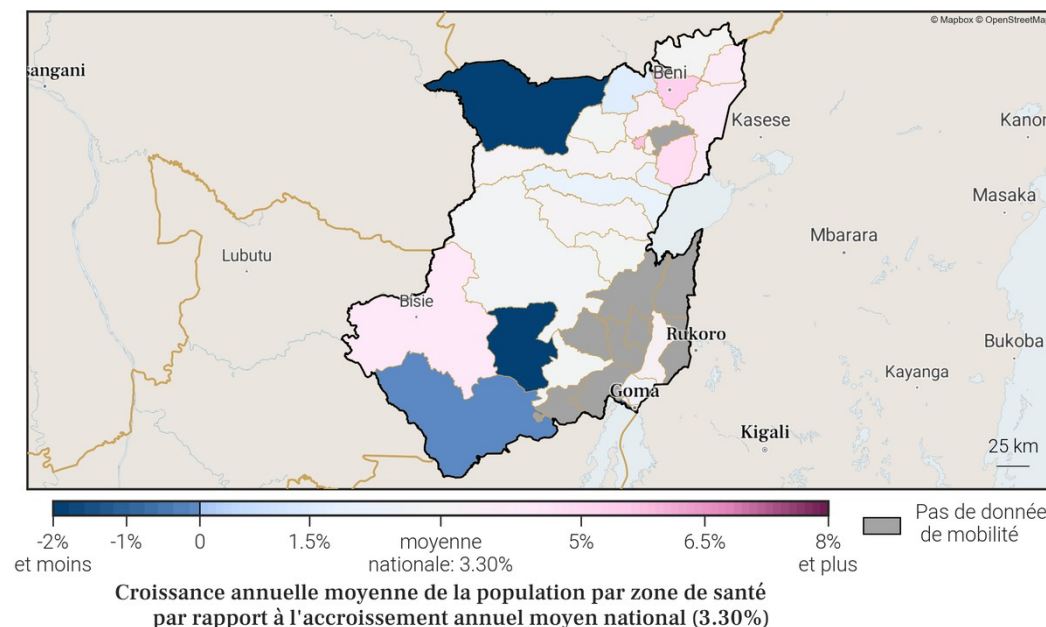
24.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



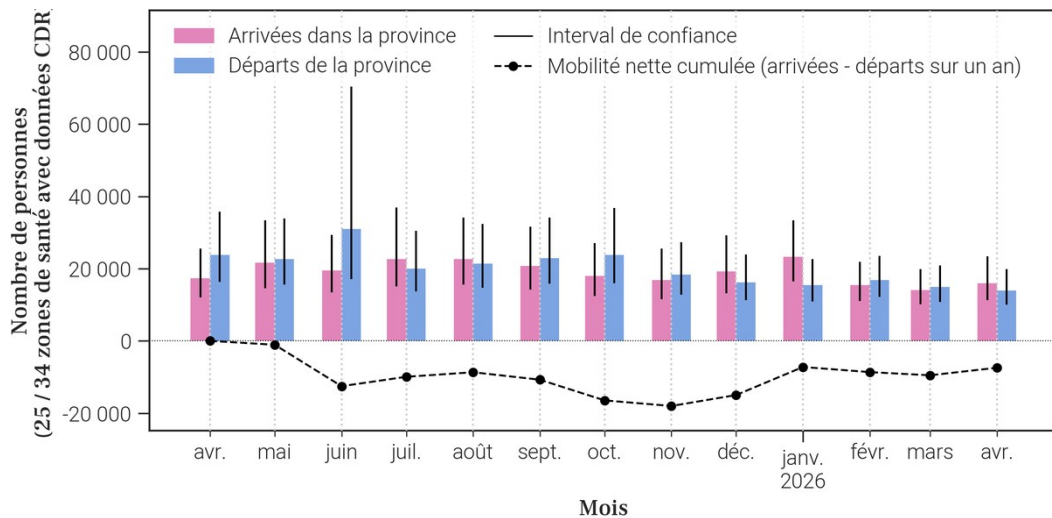
24.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



24.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

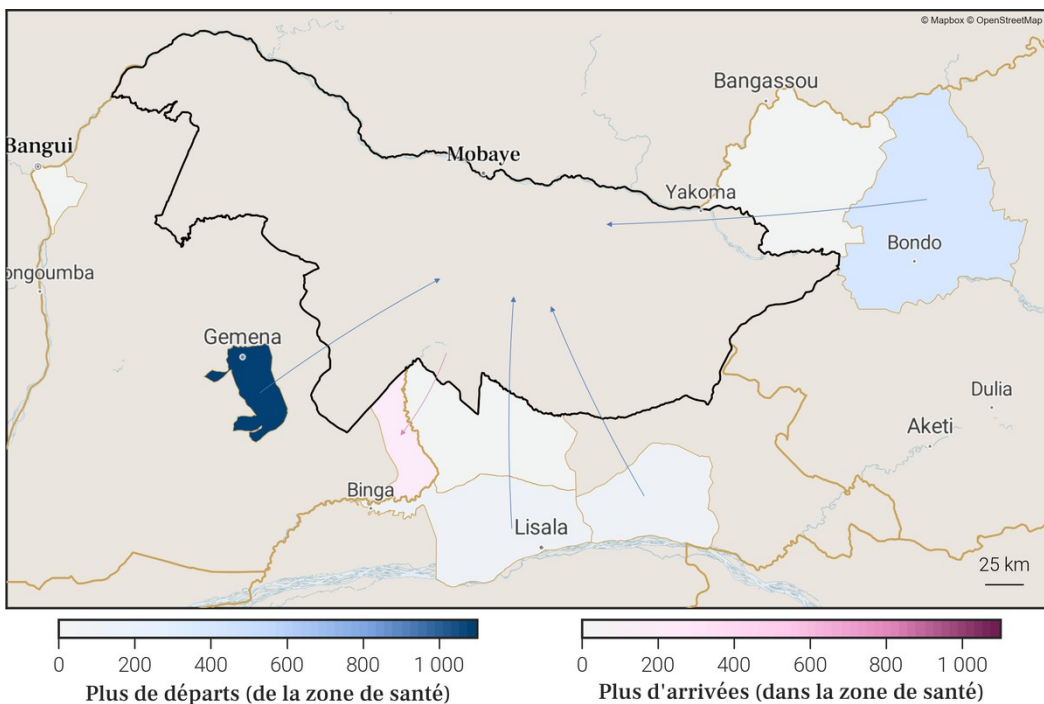


24.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

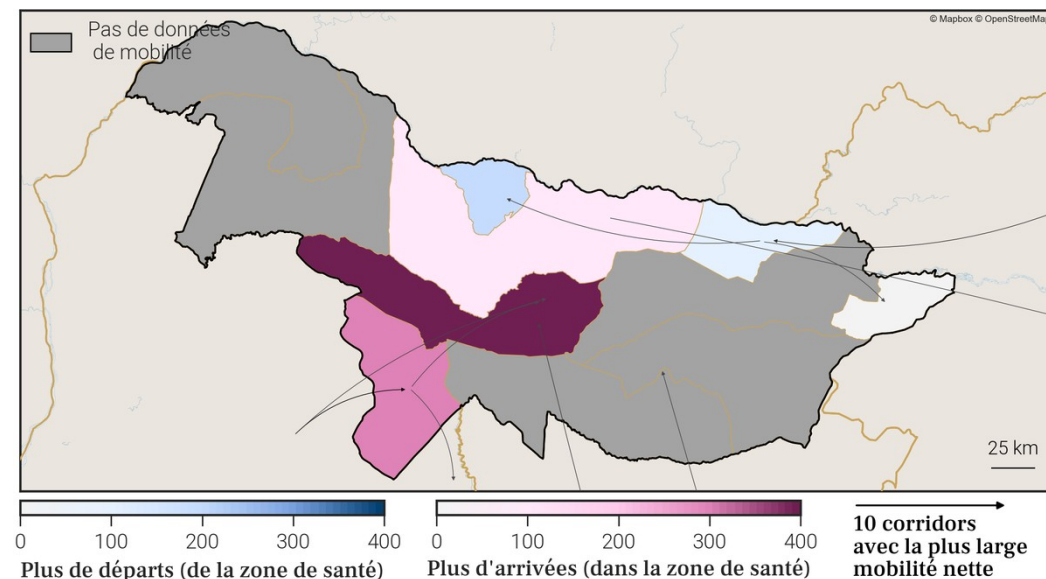


25. Estimations de mobilité et population pour Nord-Ubangi sur l'année.

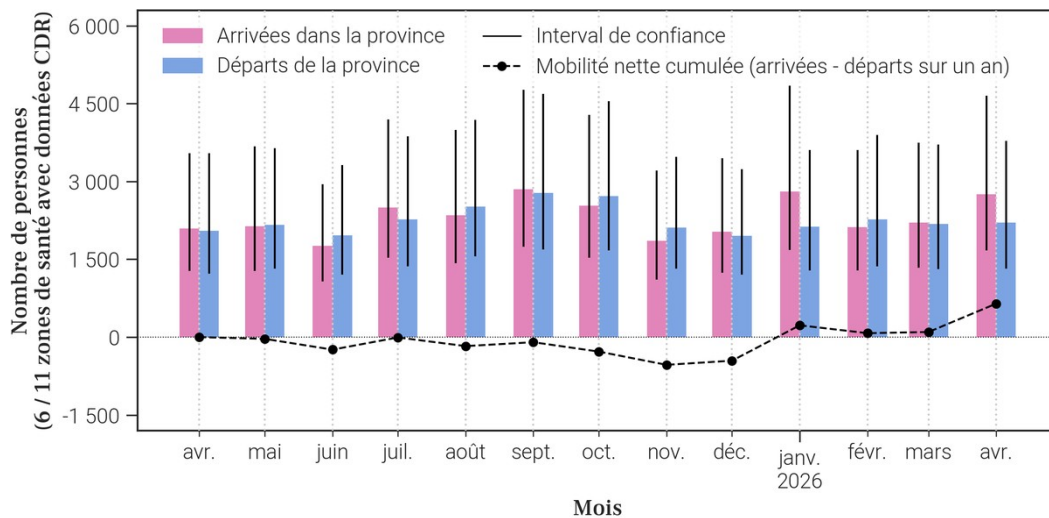
25.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



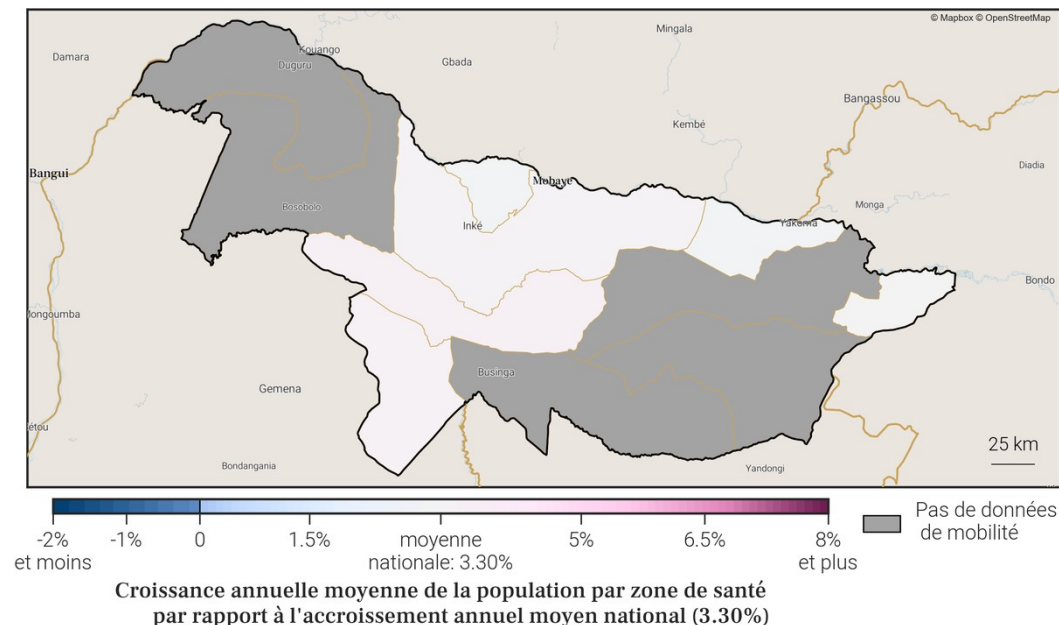
25.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



25.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

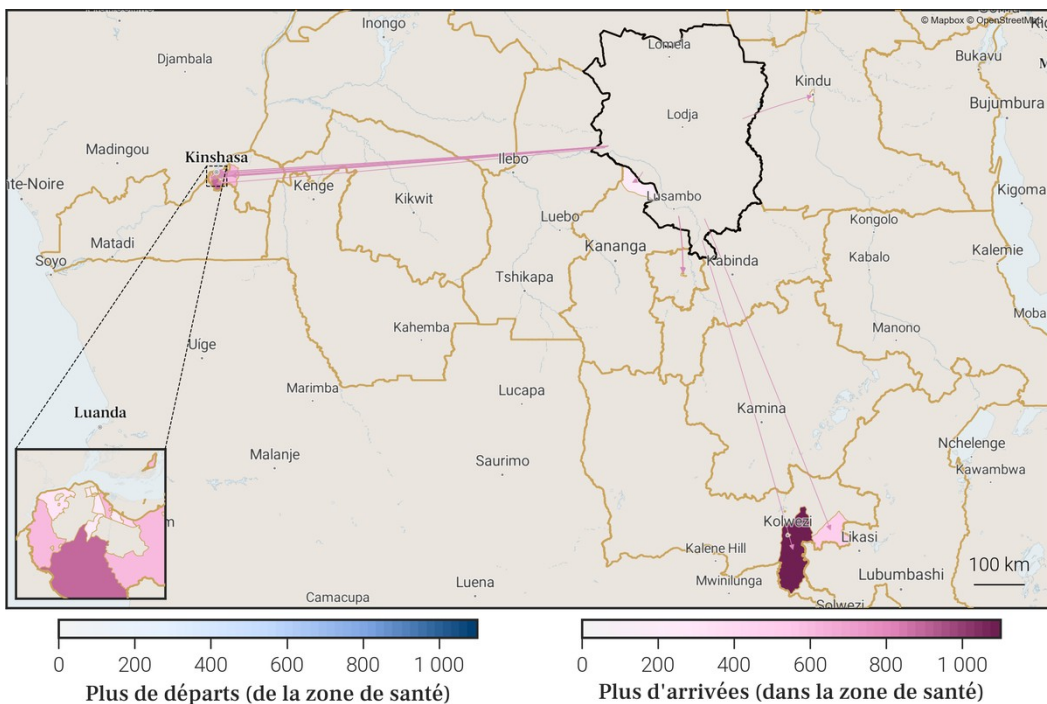


25.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

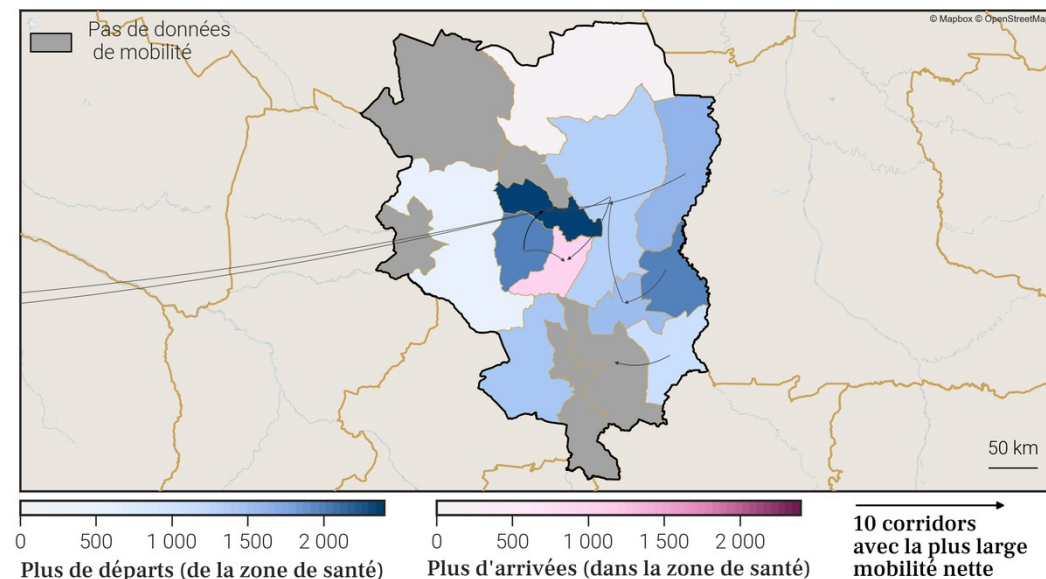


26. Estimations de mobilité et population pour Sankuru sur l'année.

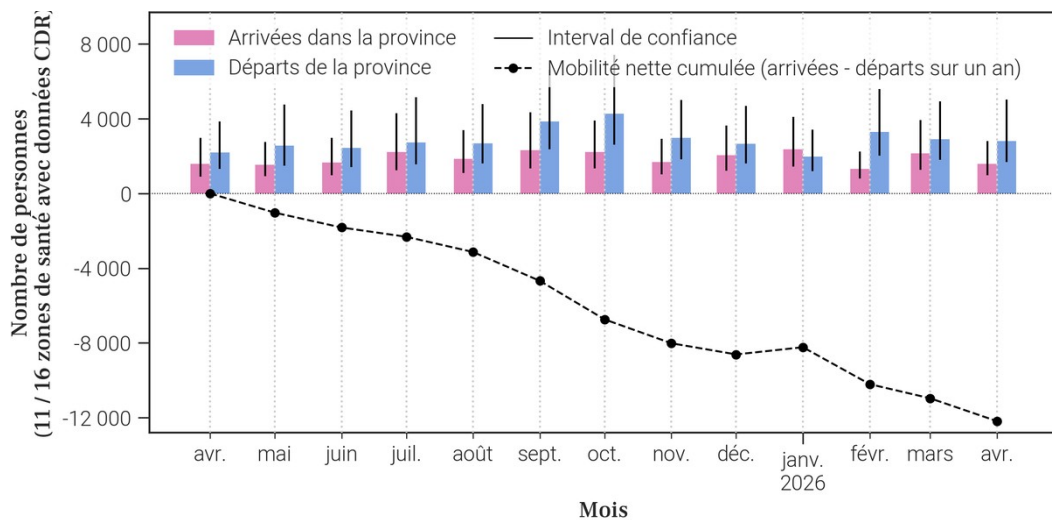
26.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



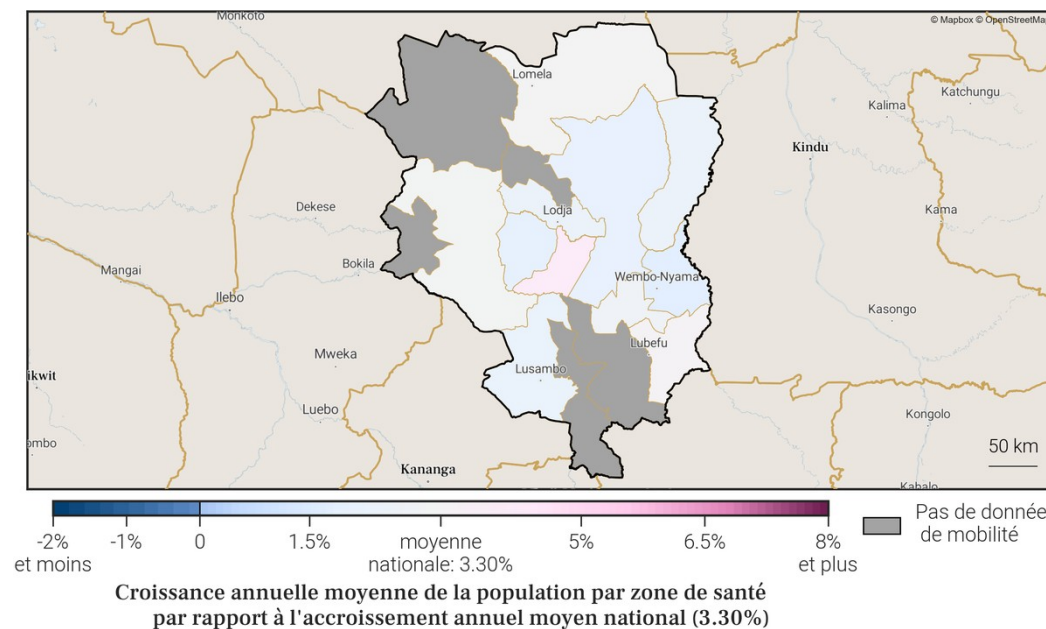
26.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



26.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

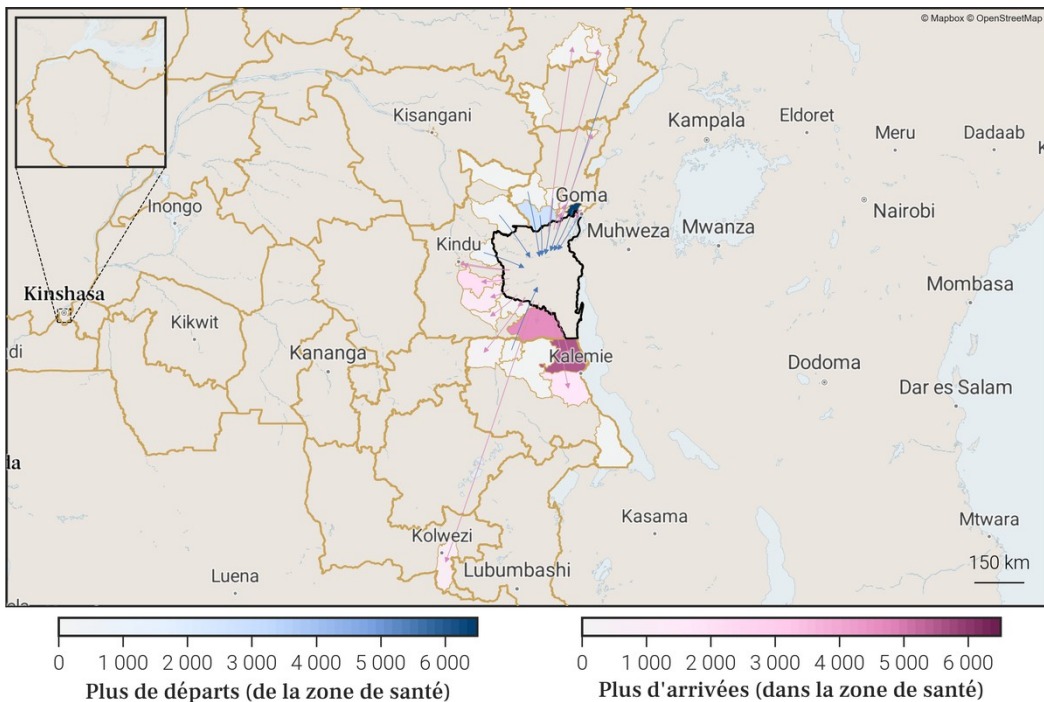


26.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

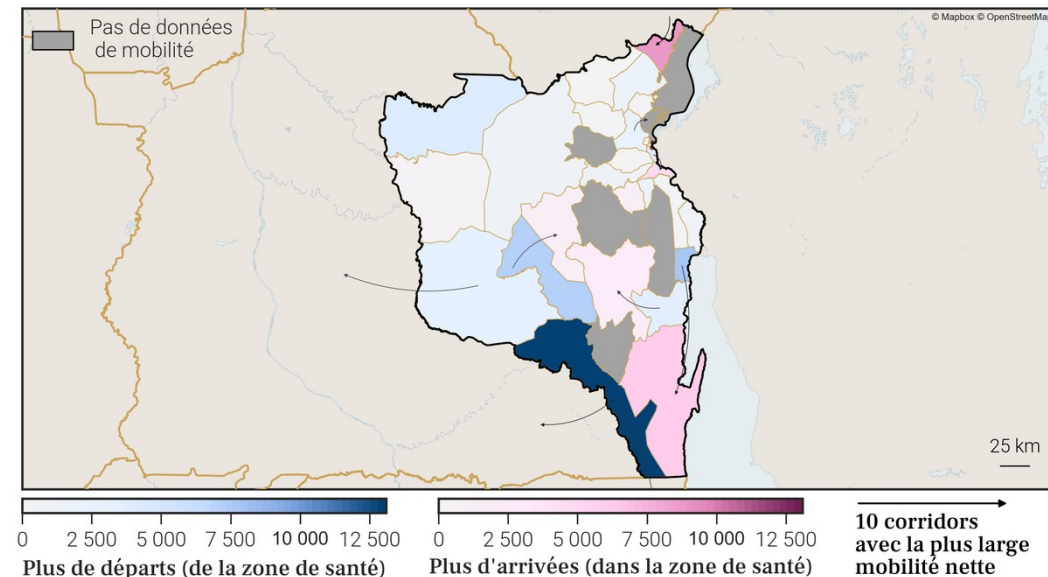


27. Estimations de mobilité et population pour Sud-Kivu sur l'année.

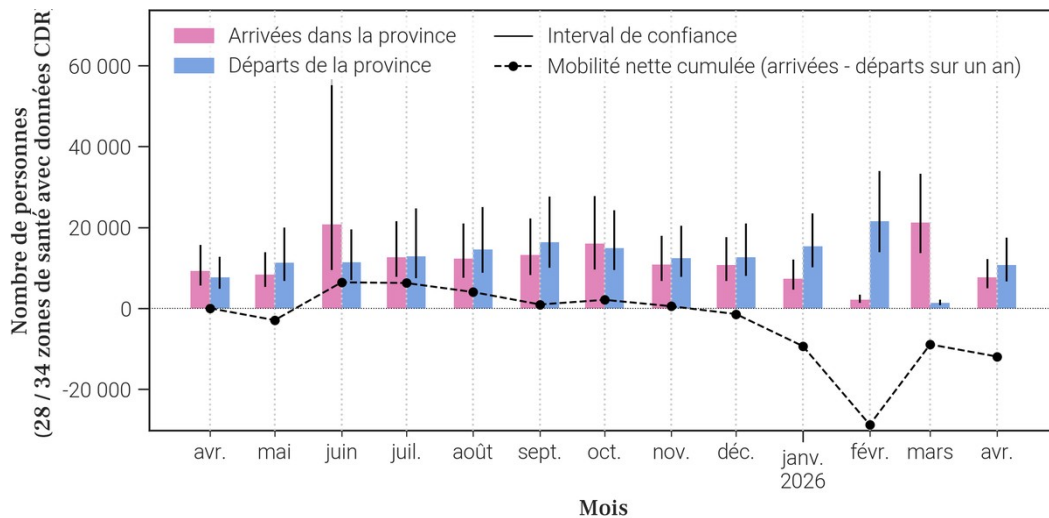
27.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



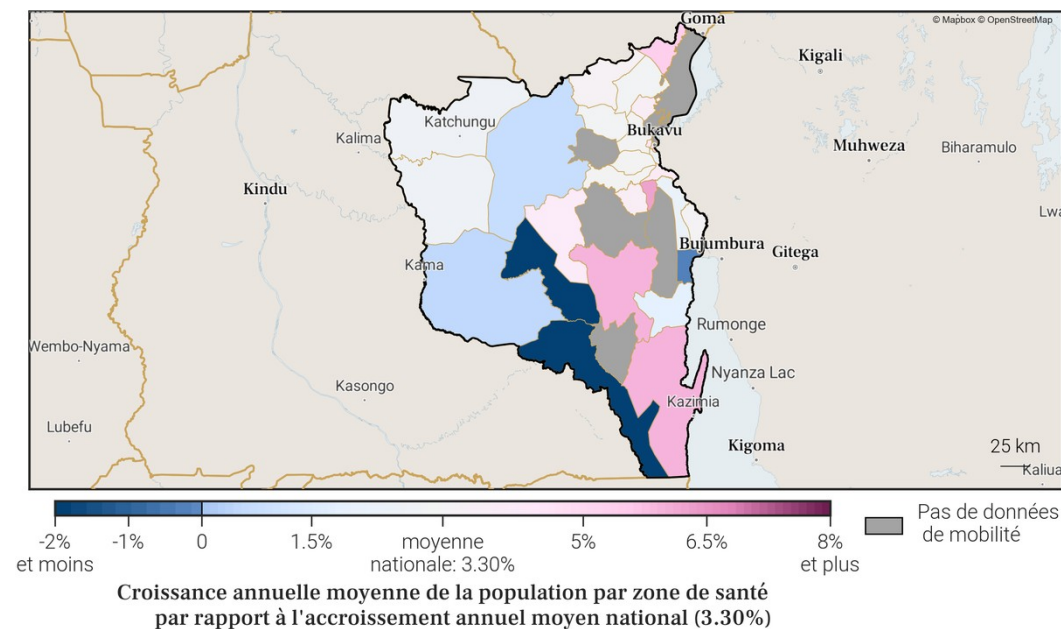
27.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



27.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

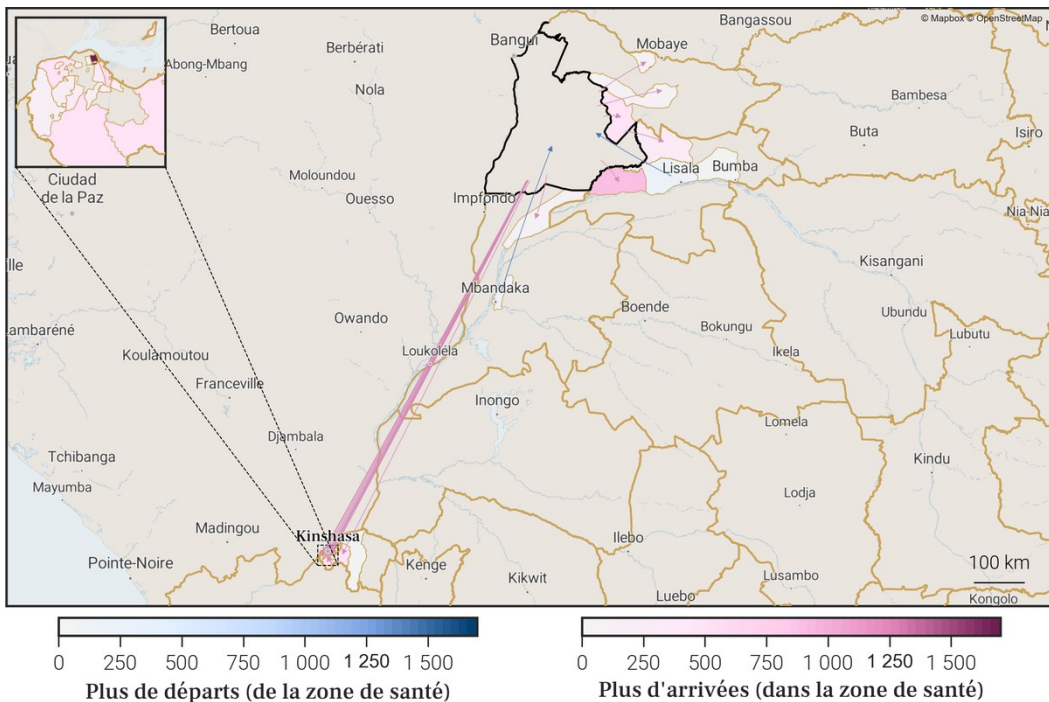


27.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

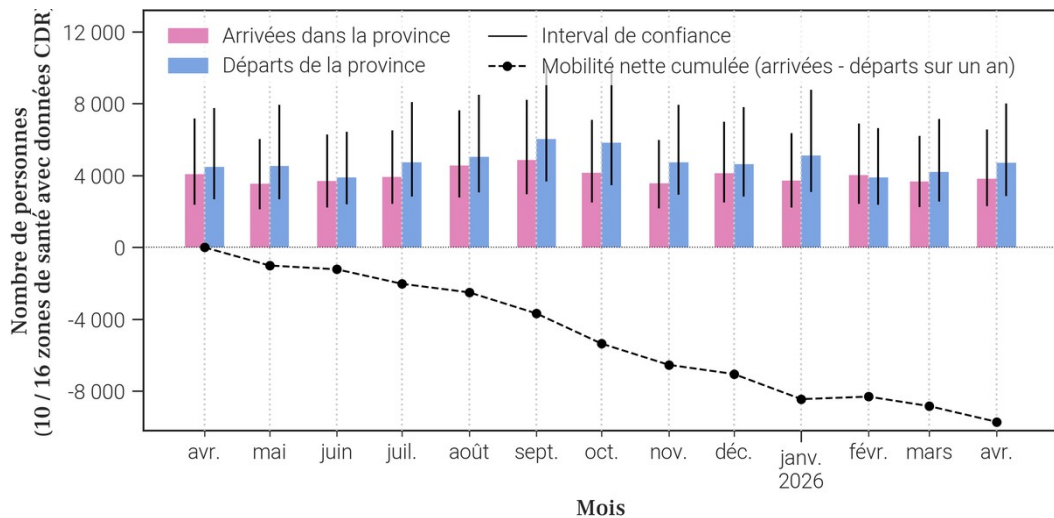


28. Estimations de mobilité et population pour Sud-Ubangi sur l'année.

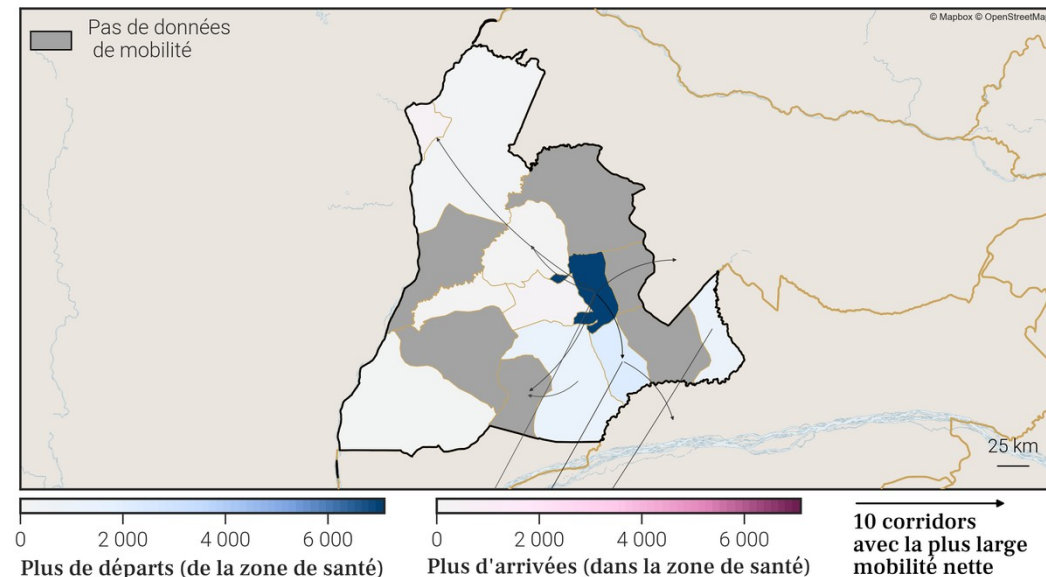
28.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



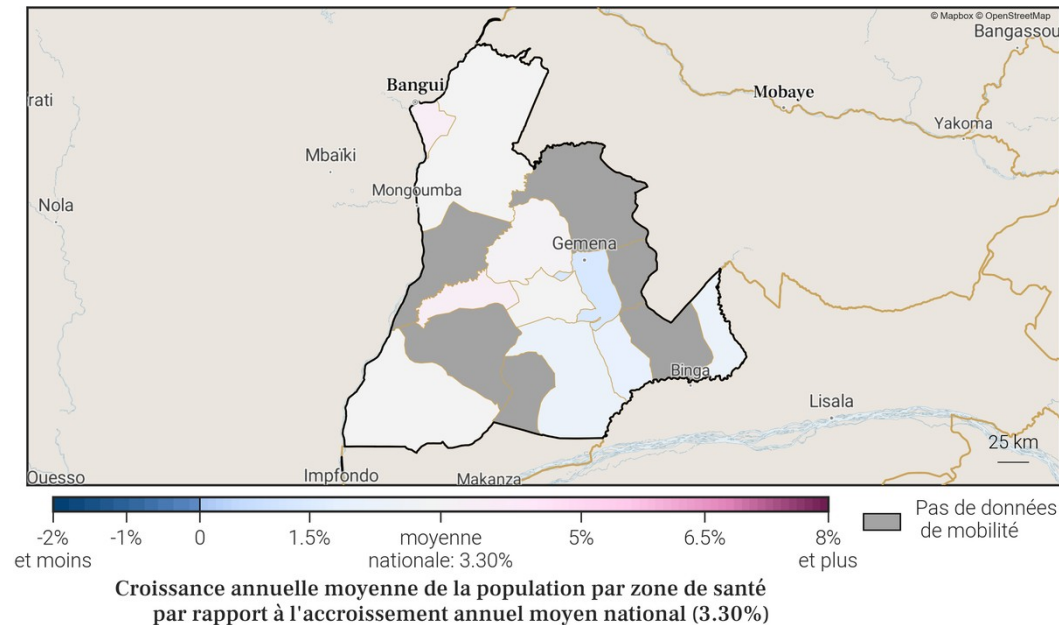
28.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



28.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.

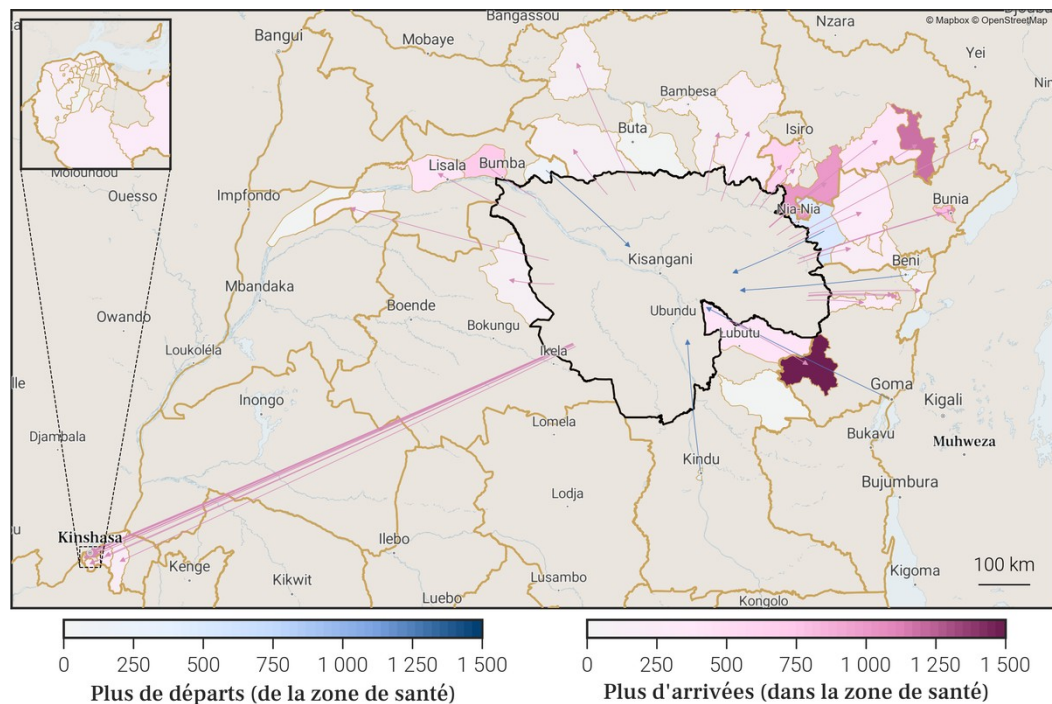


28.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

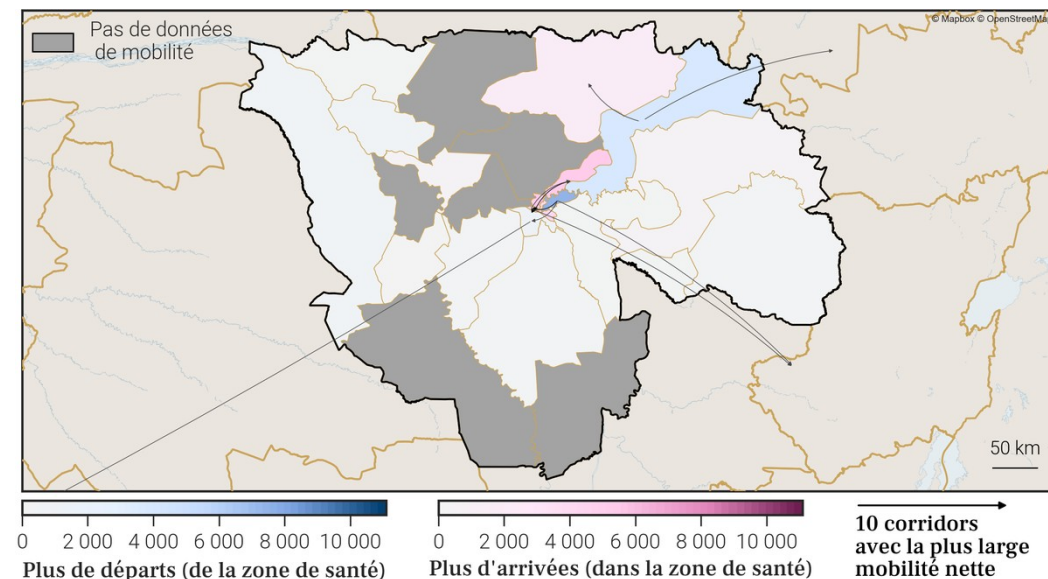


30. Estimations de mobilité et population pour Tshopo sur l'année.

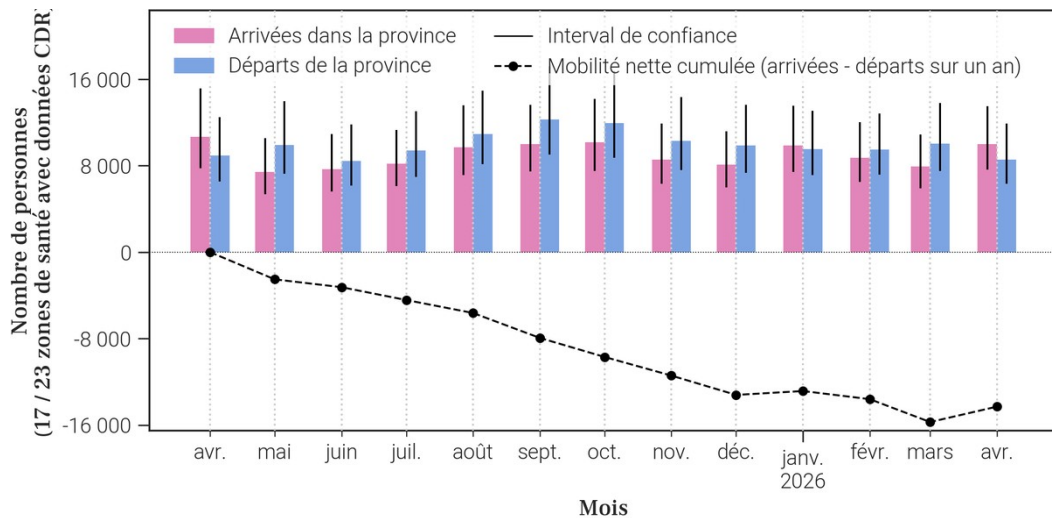
30.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



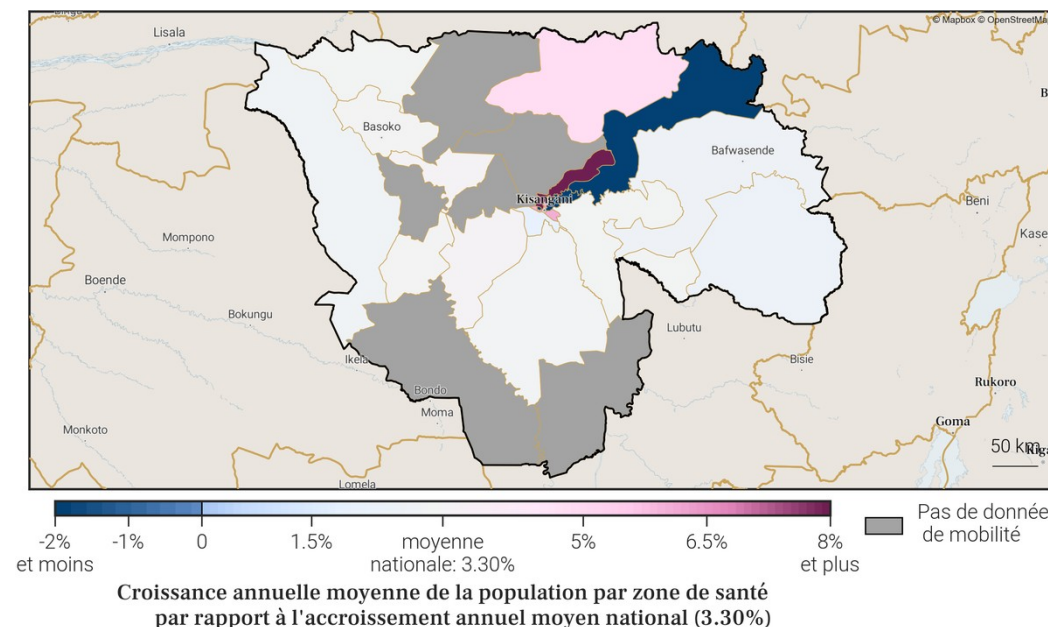
30.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



30.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

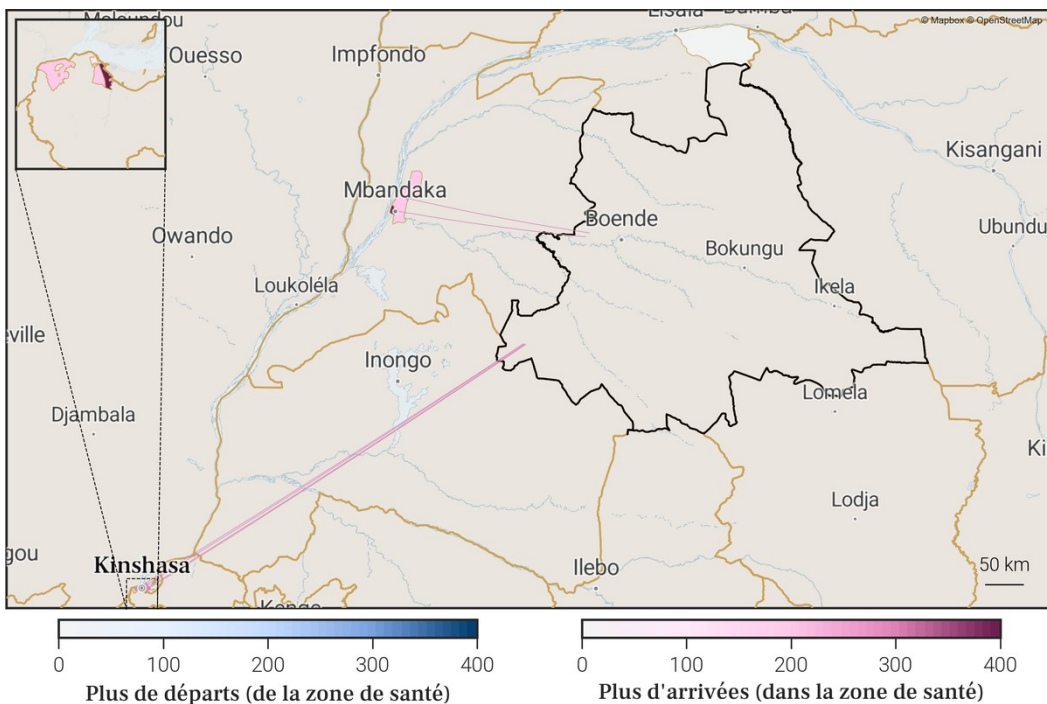


30.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

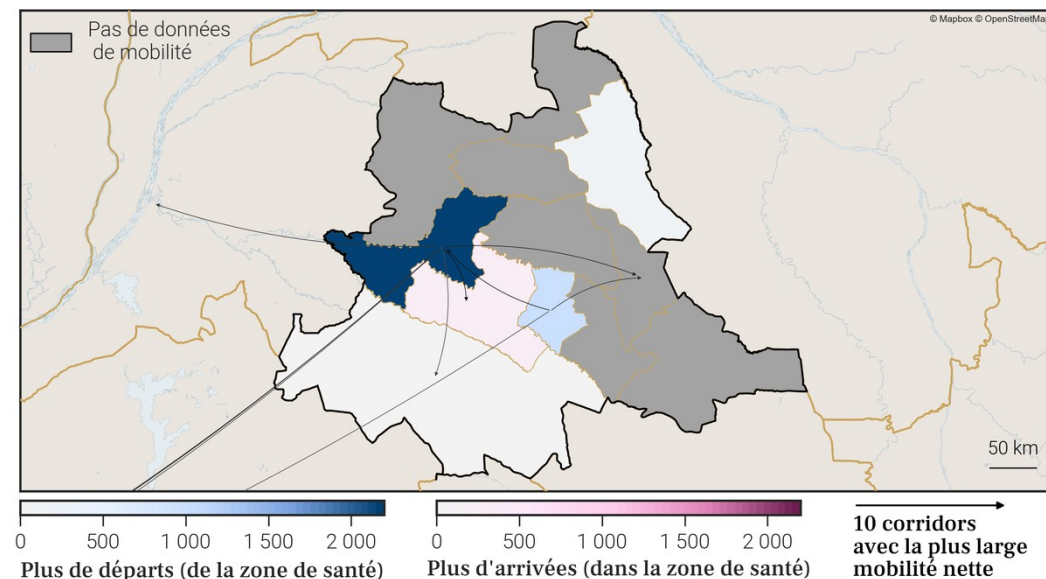


31. Estimations de mobilité et population pour Tshuapa sur l'année.

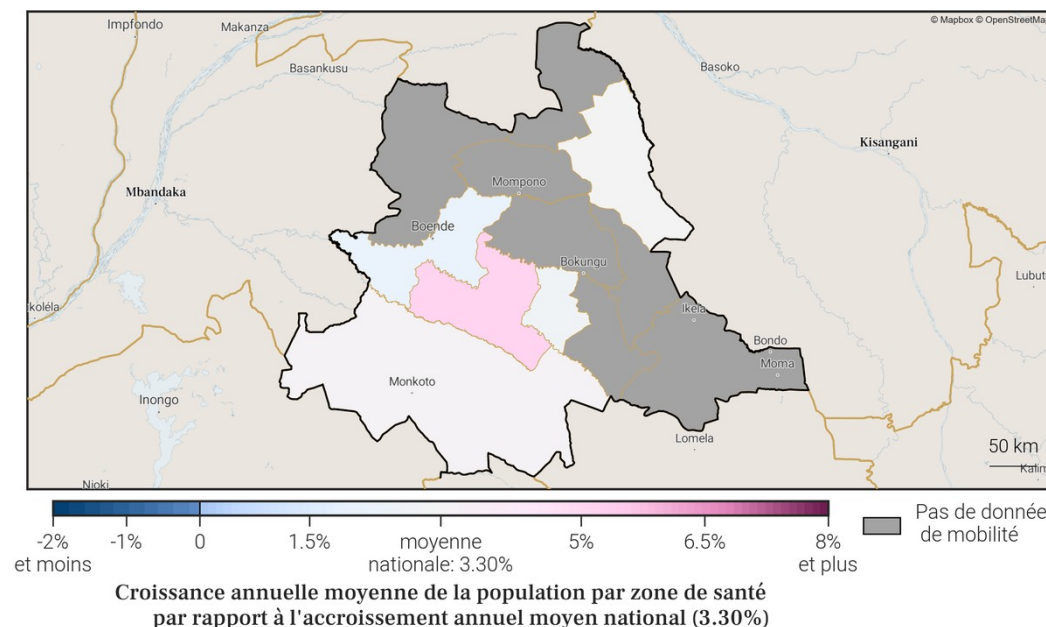
31.1. Flux nets estimés entre la province et les zones de santé extérieures



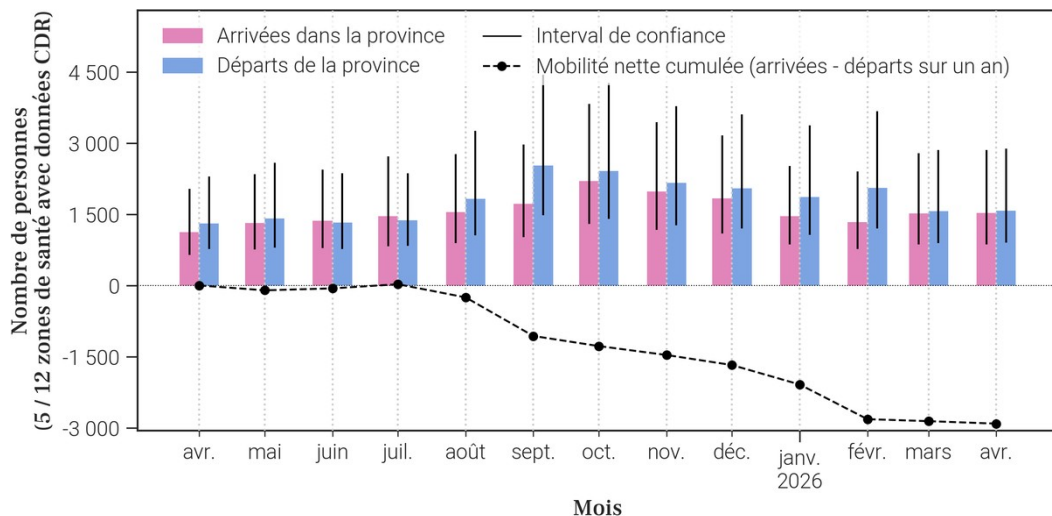
31.3. Flux nets estimés pour chaque zone de santé de la province.



31.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

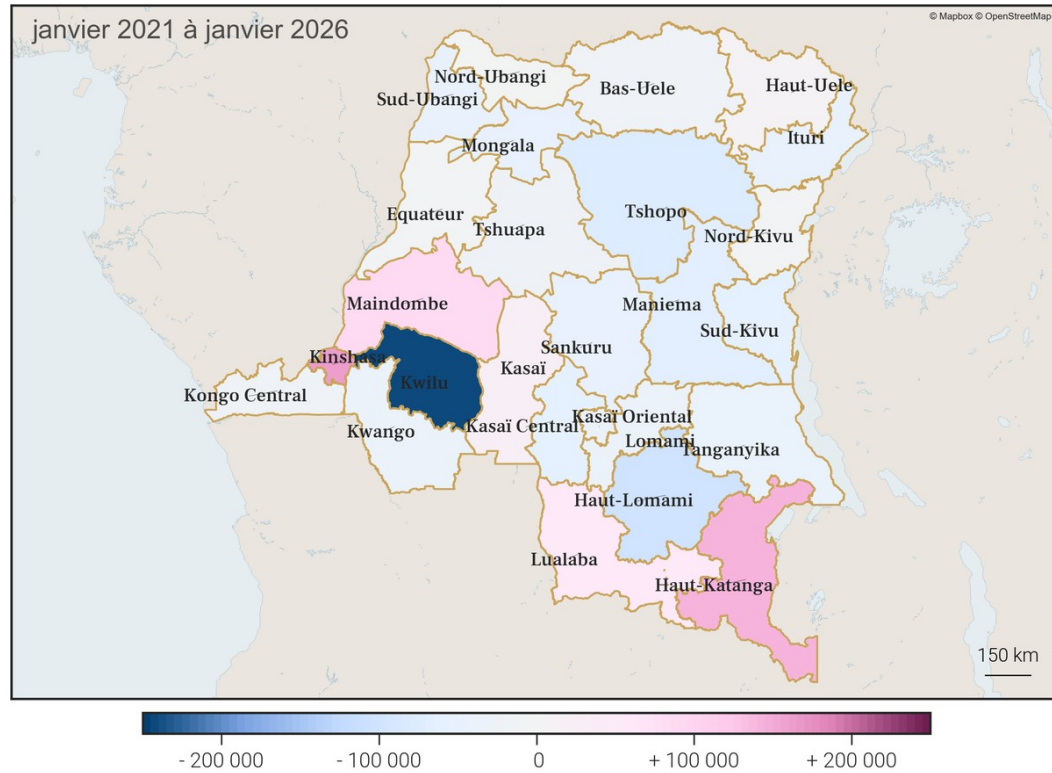


31.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



A. Aperçu des tendances de mobilité et observations clés sur plusieurs années

A.1. Différences de population estimée dues à la mobilité par province



Accroissement de population plus lent ou rapide que prévu, en raison de la mobilité interne du pays (différence à la croissance démographique moyenne nationale attendue, en nombre de personnes)

A.2. Analyse de la mobilité de la population sur le long terme

Des données sur la mobilité interne et la répartition de la population disponibles depuis 2020

Cette section met en évidence les changements de population dus à la mobilité interne en République démocratique du Congo (RDC) sur le long terme, de 2020 à 2026, et donne un aperçu des estimations de tendances passées qui peuvent aider à l'interprétation et la compréhension des données plus récentes.

Une mobilité plus importante lors de la longue saison sèche

Les flux de population mensuels (nombre de personnes changeant de zone de santé de résidence pendant un mois) sont plus importants en juillet-septembre ("longue saison sèche", entre 1.6 et 1.8 million de flux de population par mois) qu'en novembre-décembre et mars-juin (environ 1.2 million). Ces variations saisonnières de la mobilité sont observées dans la plupart des provinces et semblent se répéter au fil des ans. Les planificateurs devront peut-être augmenter les marges d'erreur autour des estimations de population pour tenir compte de la mobilité accrue dans le pays pendant cette saison.

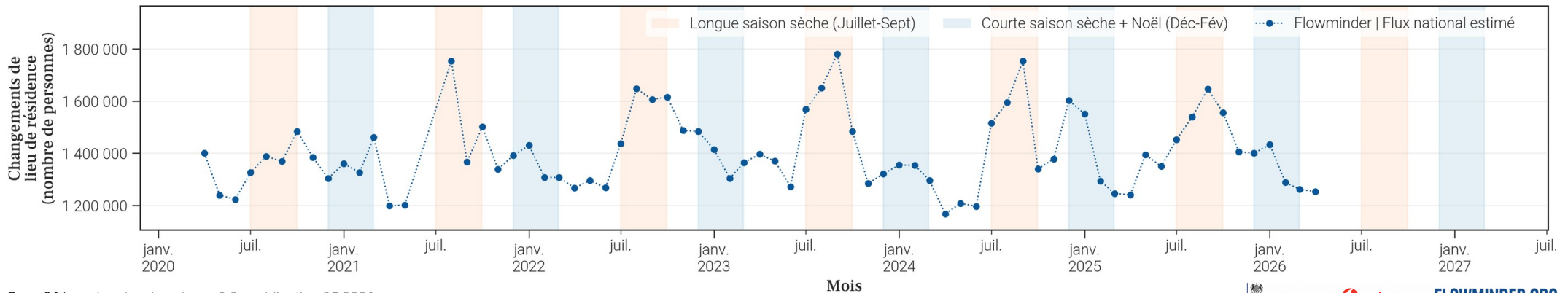
Conséquences des restrictions de mobilité dues à la Covid-19

Les restrictions liées à la COVID-19 en RDC ont commencé avec l'état d'urgence déclaré le 24 mars 2020, après les premiers cas détectés à Kinshasa. Elles ont été levées le 22 juillet 2020, suivies d'une reprise progressive des activités (réouverture des commerces, écoles et frontières) sous mesures sanitaires. Cet effet est particulièrement visible durant la longue saison sèche de 2020, avec une chute des changements de lieu de résidence plus marquée (environ -20%) que les années suivantes.

En savoir plus sur la population et mobilité des zones de santé

Si vous voulez en savoir plus, des rapports d'estimation mensuelles de la population et mobilité sont également produits par province et disponibles pour chaque zone de santé (pour les zones de santé avec des données de téléphonie mobile). Ces rapports contiennent plus d'informations et de détails à l'échelle locale sur une année.

1.3. Flux mensuels estimés de changements de lieu de résidence entre zones de santé sur plusieurs années

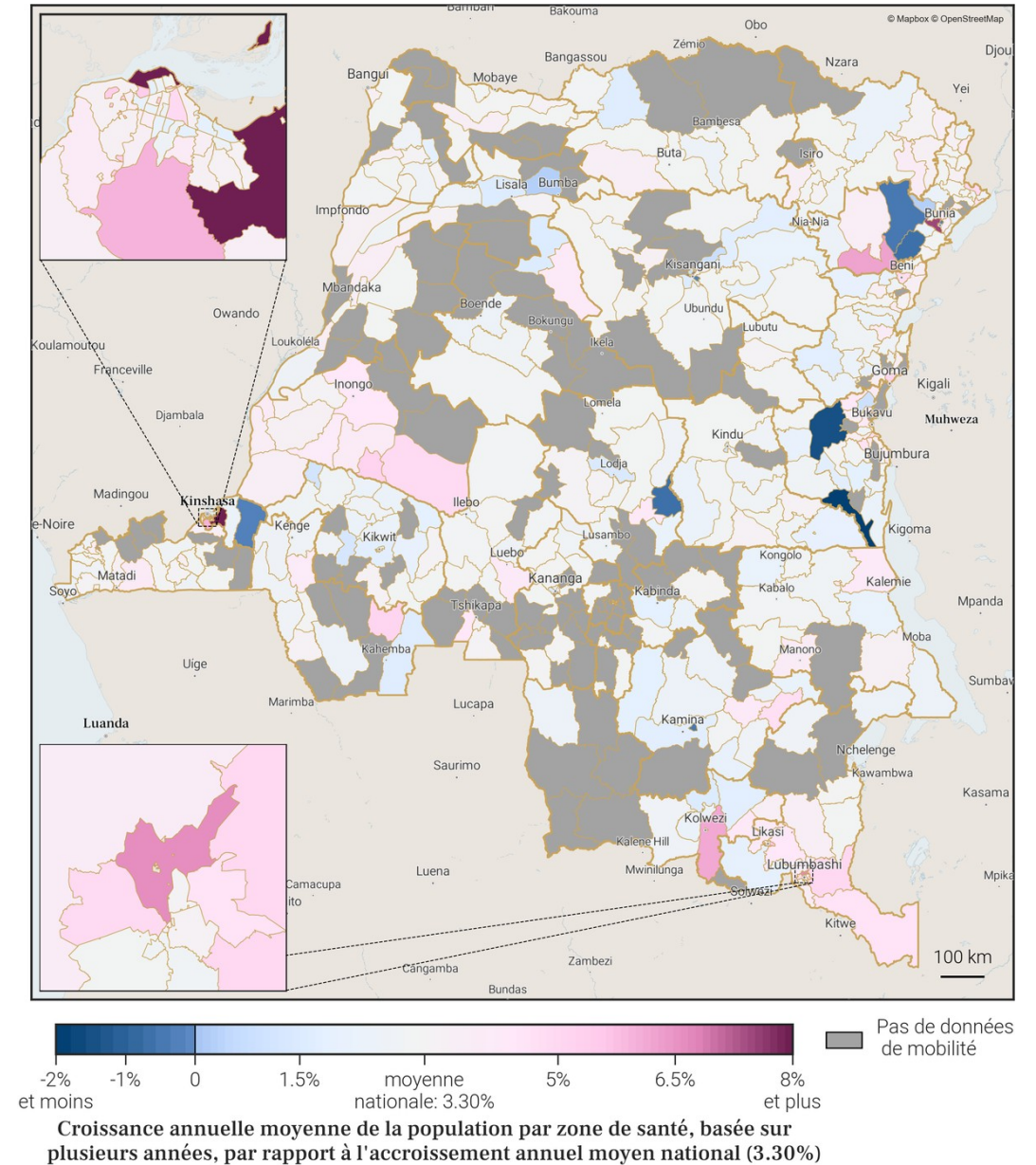


B. Statistiques de population sur plusieurs années

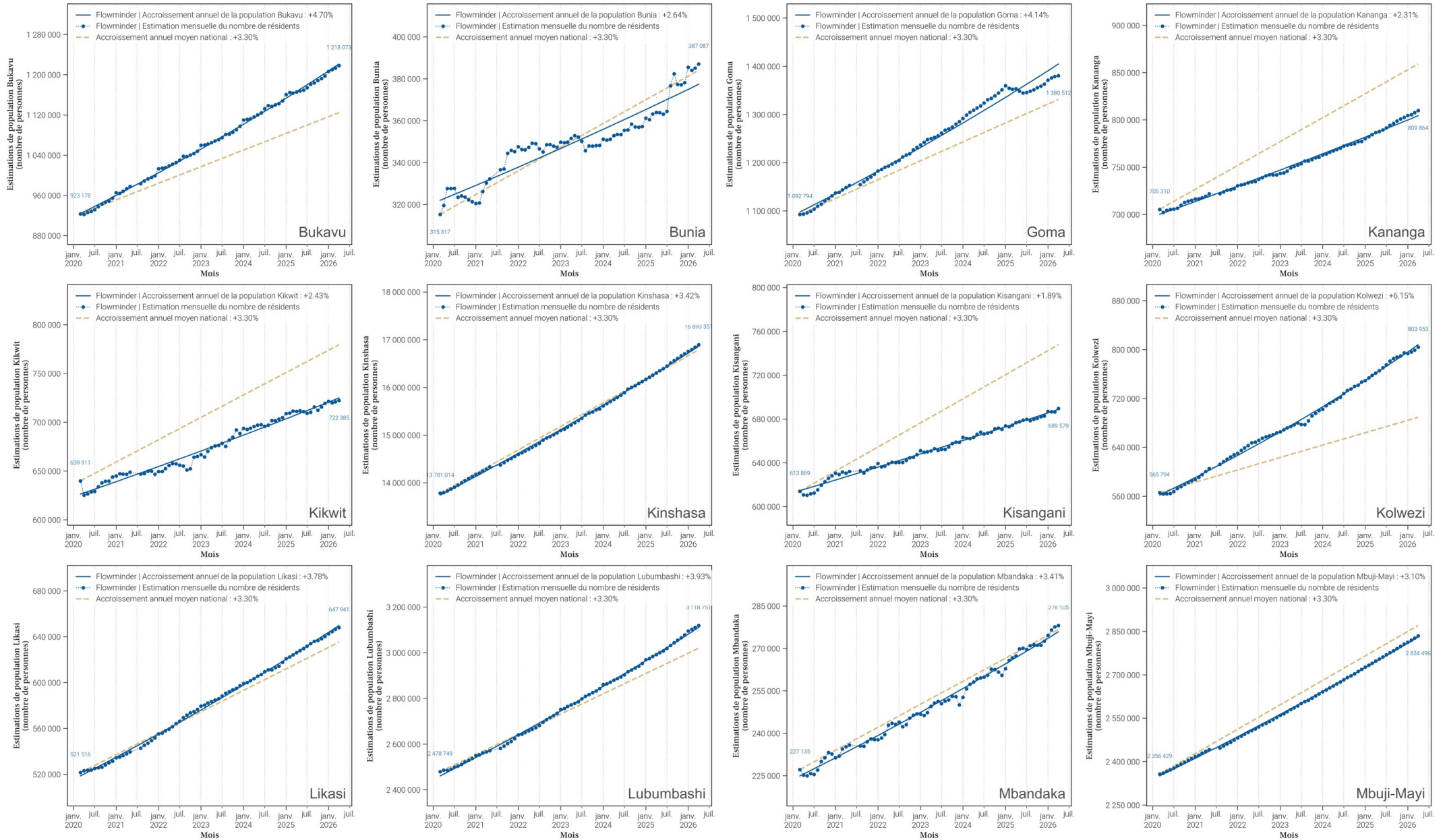
B.1. Tableau des estimations de population par province

Province	Population estimée janvier 2021	Population estimée janvier 2022	Population estimée janvier 2023	Population estimée janvier 2024	Population estimée janvier 2025	Population estimée janvier 2026	Croissance annuelle moyenne estimée sur la période
Bas-Uele	1 311 400	1 345 500	1 389 100	1 434 300	1 478 200	1 523 900	+3.07 %
Equateur	1 806 700	1 854 800	1 918 200	1 981 800	2 045 700	2 114 000	+3.23 %
Haut-Katanga	5 748 100	5 931 700	6 171 100	6 401 500	6 643 300	6 904 200	+3.73 %
Haut-Lomami	3 658 800	3 732 500	3 834 500	3 967 900	4 072 800	4 193 000	+2.79 %
Haut-Uele	2 152 500	2 217 200	2 292 800	2 372 200	2 448 900	2 530 600	+3.37 %
Ituri	4 211 300	4 287 800	4 416 600	4 566 700	4 730 800	4 903 500	+3.09 %
Kasaï	3 348 000	3 448 700	3 570 500	3 702 000	3 826 300	3 955 700	+3.41 %
Kasaï Central	3 952 600	4 048 500	4 174 300	4 305 700	4 439 200	4 582 200	+3.02 %
Kasaï Oriental	3 819 700	3 921 400	4 047 900	4 178 100	4 313 400	4 452 800	+3.14 %
Kinshasa	14 980 600	15 436 800	15 970 400	16 529 600	17 136 900	17 763 000	+3.49 %
Kongo Central	6 738 300	6 916 300	7 144 200	7 390 400	7 644 000	7 903 700	+3.25 %
Kwango	2 550 100	2 617 100	2 706 600	2 789 700	2 867 200	2 959 400	+3.03 %
Kwilu	6 506 500	6 650 800	6 844 300	7 020 600	7 210 700	7 399 600	+2.64 %
Lomami	2 972 600	3 049 600	3 146 300	3 242 700	3 346 700	3 455 000	+3.06 %
Lualaba	3 193 800	3 314 100	3 440 600	3 535 600	3 680 900	3 819 500	+3.62 %
Maindombe	2 213 700	2 287 100	2 377 100	2 484 000	2 586 000	2 688 900	+4.00 %
Maniema	2 792 900	2 862 600	2 950 400	3 037 000	3 122 600	3 217 700	+2.86 %
Mongala	2 053 500	2 102 900	2 163 700	2 227 300	2 291 800	2 361 700	+2.83 %
Nord-Kivu	8 020 200	8 281 800	8 569 400	8 848 200	9 145 100	9 417 300	+3.28 %
Nord-Ubangi	1 506 100	1 550 300	1 604 400	1 656 100	1 711 200	1 768 000	+3.28 %
Sankuru	2 564 200	2 628 100	2 708 300	2 787 700	2 872 500	2 958 200	+2.92 %
Sud-Kivu	6 975 800	7 156 700	7 385 000	7 624 500	7 874 100	8 120 800	+3.14 %
Sud-Ubangi	2 904 500	2 980 000	3 073 500	3 169 400	3 265 900	3 364 200	+3.01 %
Tanganyika	3 803 800	3 904 600	4 025 700	4 159 000	4 286 800	4 430 700	+3.10 %
Tshopo	2 706 200	2 771 900	2 851 400	2 932 100	3 012 200	3 097 900	+2.78 %
Tshuapa	1 887 000	1 937 000	1 999 100	2 063 800	2 130 900	2 197 800	+3.11 %

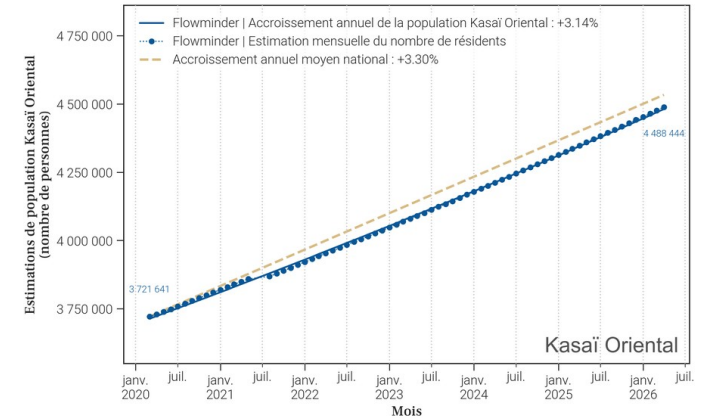
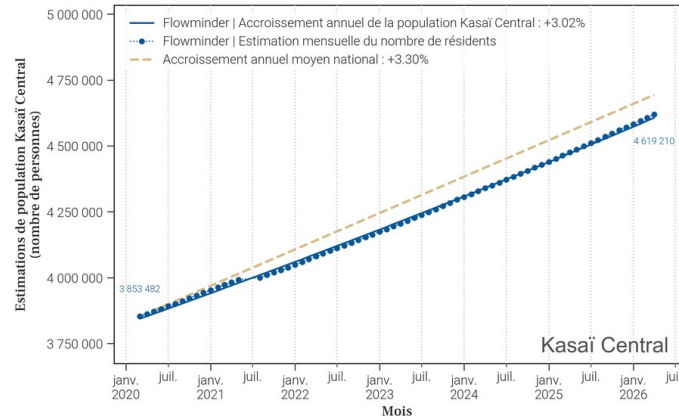
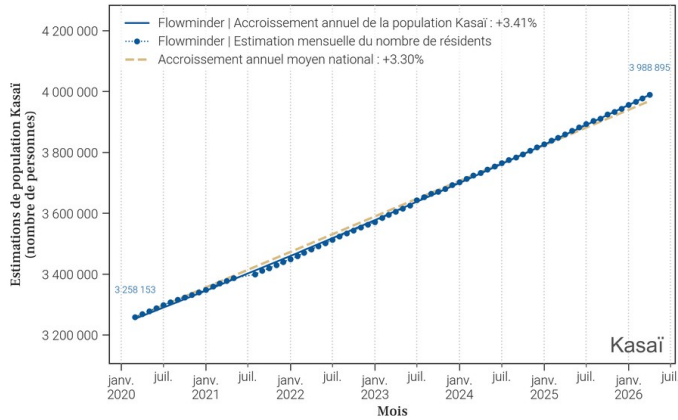
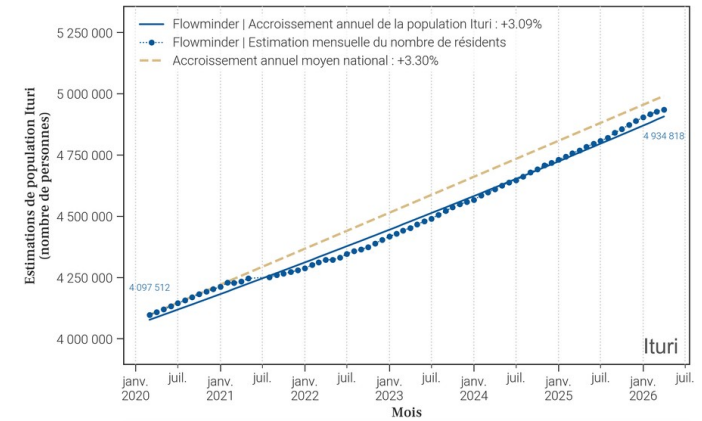
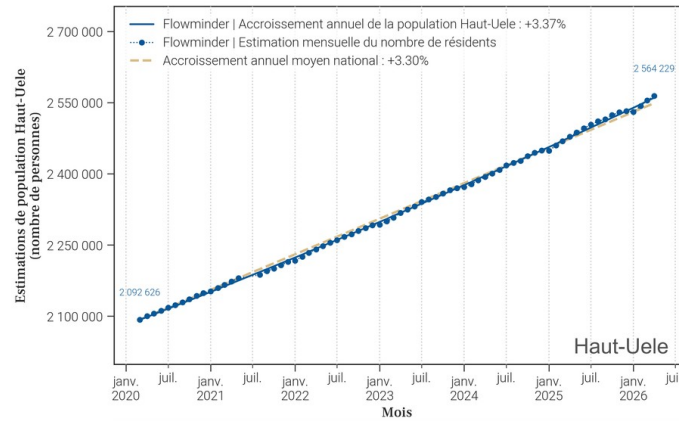
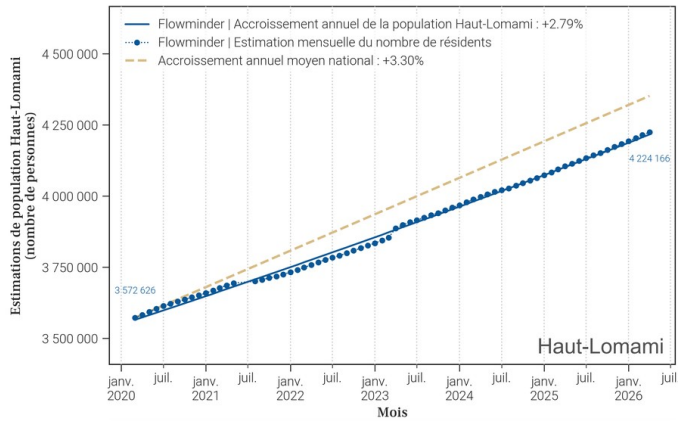
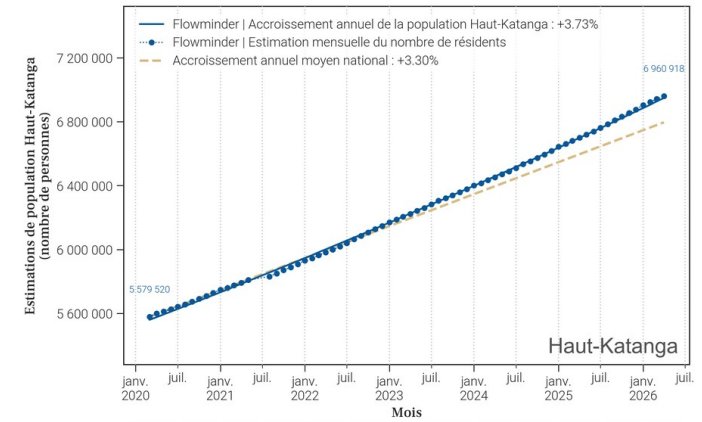
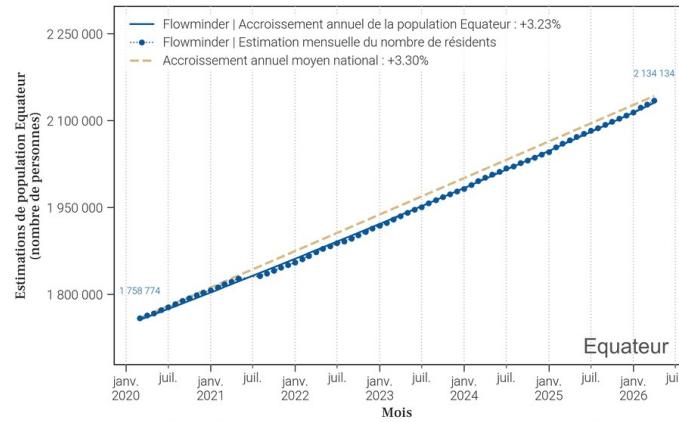
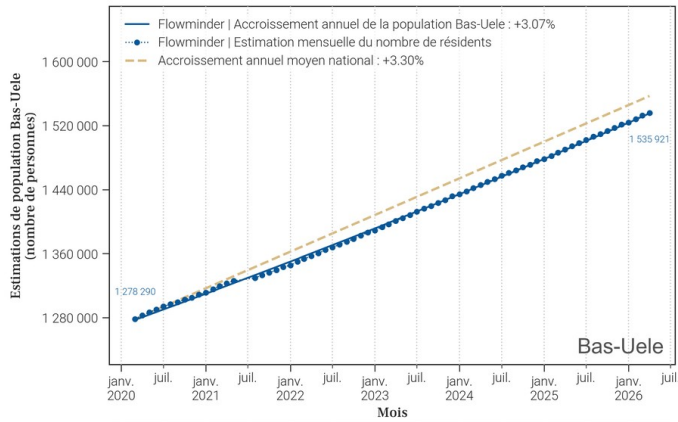
B.2. Carte des estimations de croissance de la population par zone de santé



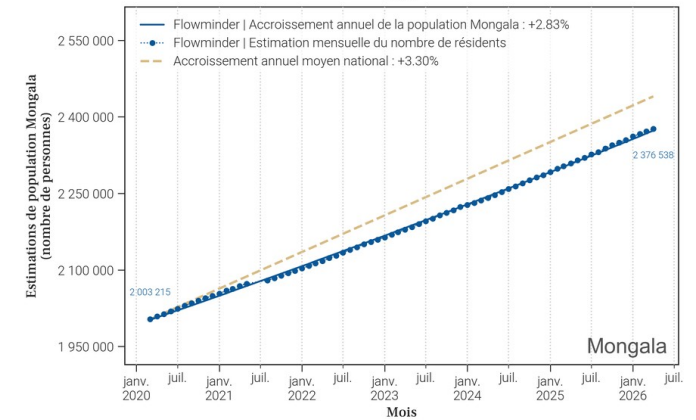
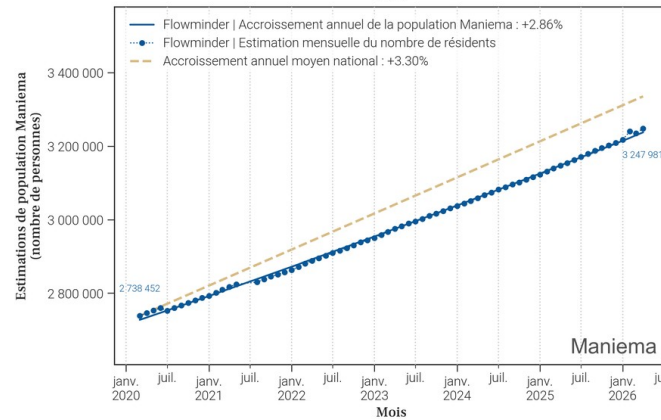
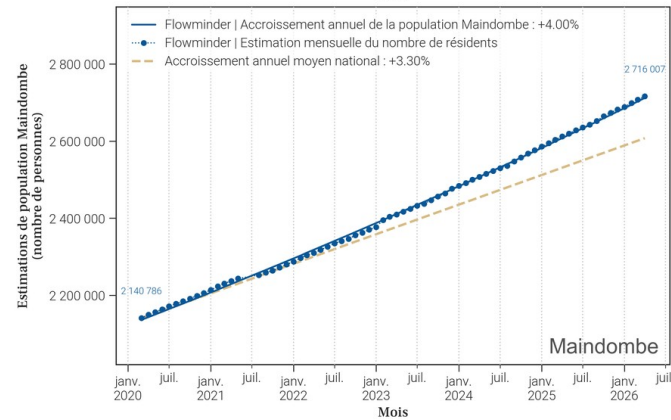
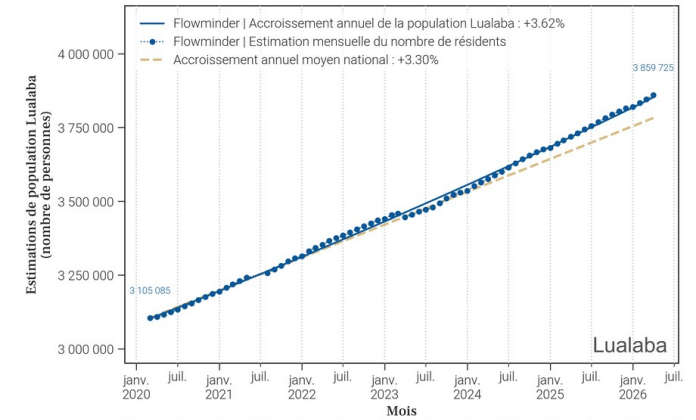
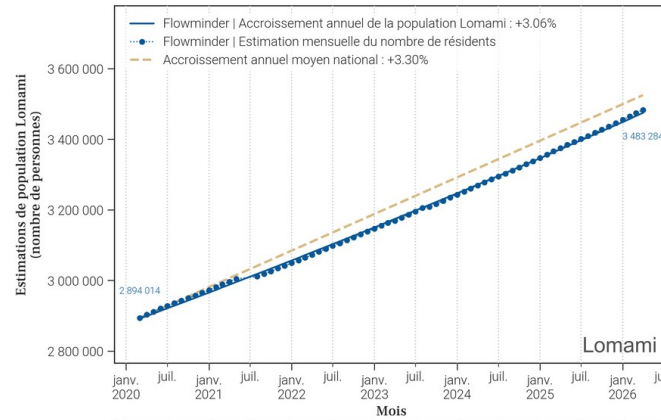
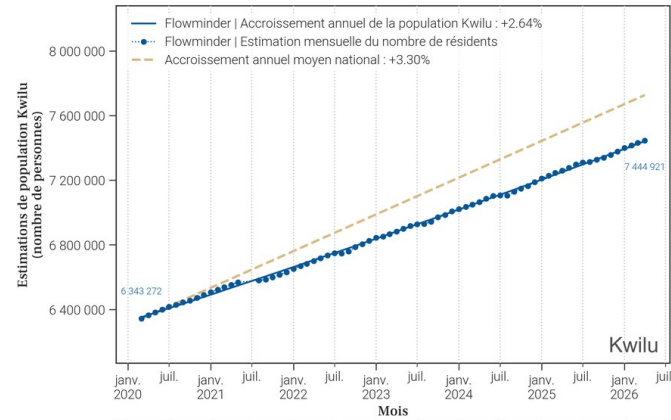
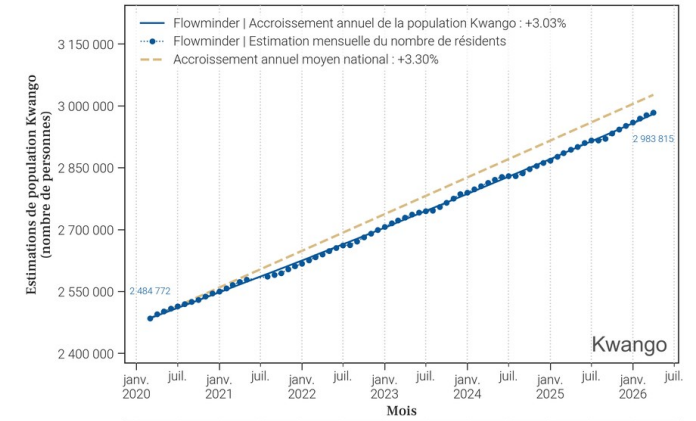
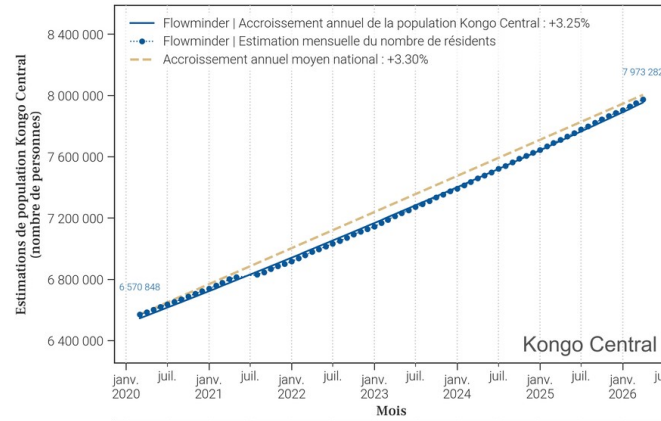
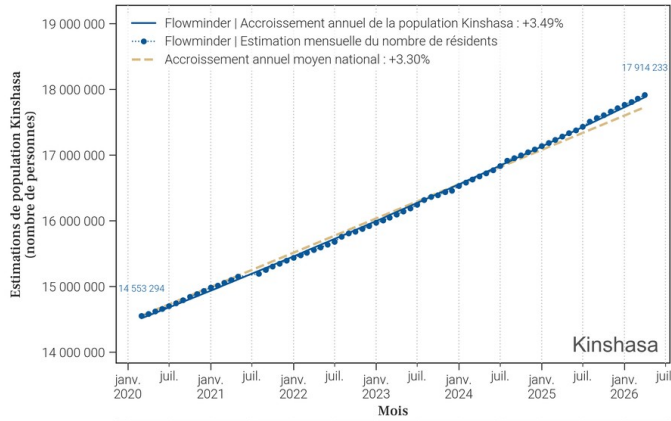
C. Estimations mensuelles de population de 12 grandes zones urbaines dans le pays sur plusieurs années



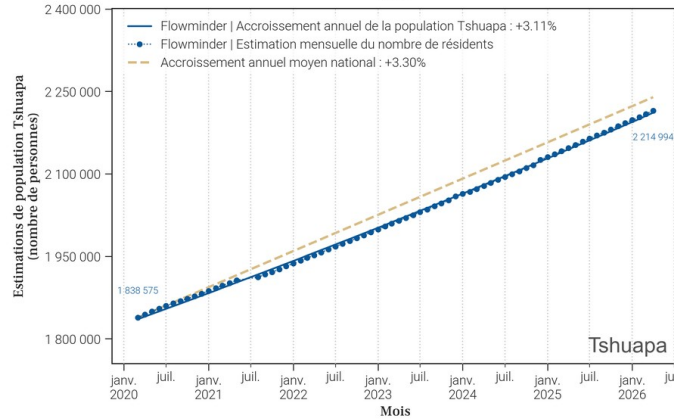
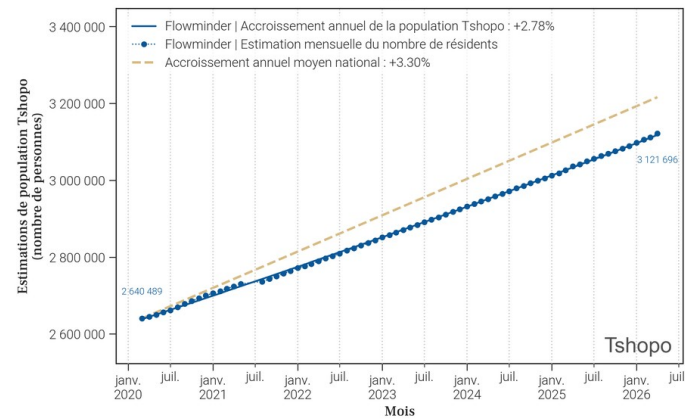
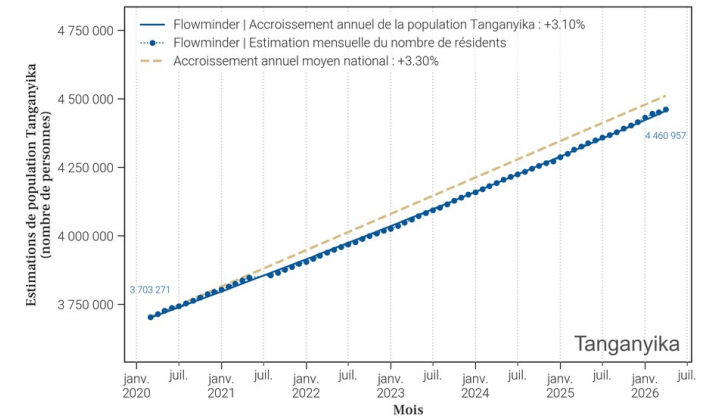
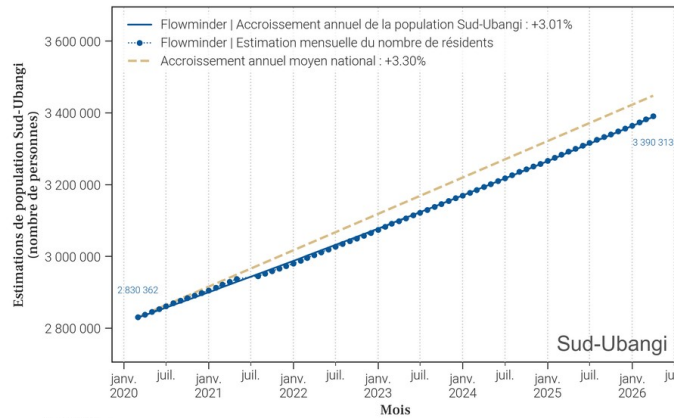
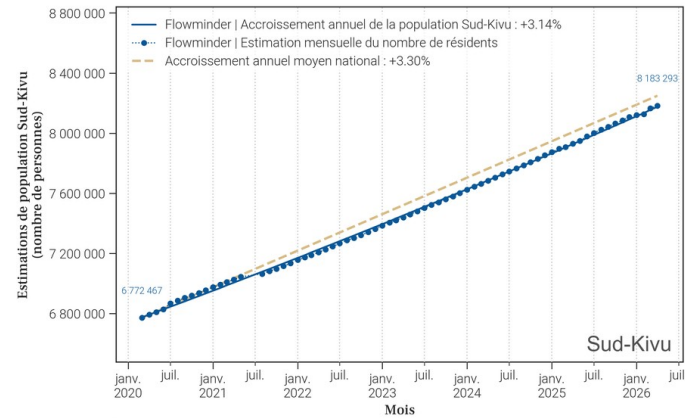
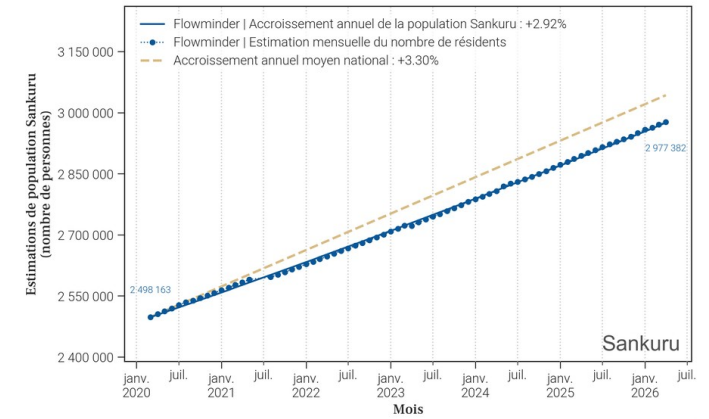
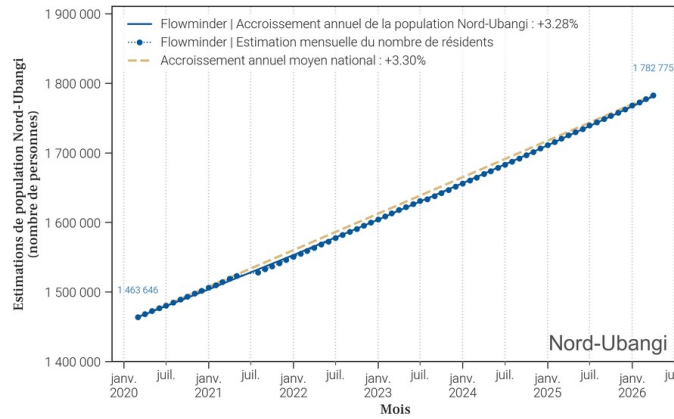
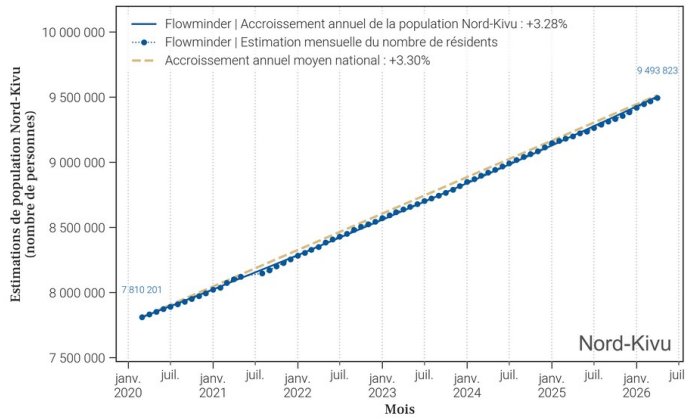
D. Estimations mensuelles de population par province sur plusieurs années



D. Estimations mensuelles de population par province sur plusieurs années



D. Estimations mensuelles de population par province sur plusieurs années



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

1. 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'INS¹ et des estimations démographiques par zone de santé publiées par l'OCHA des Nations Unies².

2. Les estimations de mobilité sont basées sur des données CDR de Vodacom RDC³ (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 mobilité⁴.

3. L'estimation des facteurs d'accroissement naturel de la population est basée sur des données de perspectives de démographie¹.

Pour plus d'informations sur notre méthodologie, la production d'estimations de population et de mobilité, ou sur les données, veuillez consulter notre site pour la dernière version du [rapport méthodologique](#) ainsi que nos [notes de publication de données](#).

2. 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. Cependant, elles ne couvrent pas toutes les zones de santé (la proportion des zones de santé couvertes, par province, est indiquée dans le tableau en page 3) et d'importants changements peuvent passer inaperçus dans les provinces les moins bien couvertes. En outre, les différences entre diverses estimations démographiques de référence existantes en RDC sont relativement importantes, et dépassent souvent l'évolution démographique estimée au fil du temps à l'aide des données de téléphonie mobile. Cependant, les variations dans le temps, en particulier lorsque les tendances sont stables, peuvent constituer une information précieuse pour la planification. Pour plus d'informations sur les données relatives à l'utilisation des métadonnées de téléphonie mobile et sur leurs avantages et limites pour l'estimation de la population et de sa mobilité, veuillez consulter notre site [FlowGeek.org](#) (site en anglais).

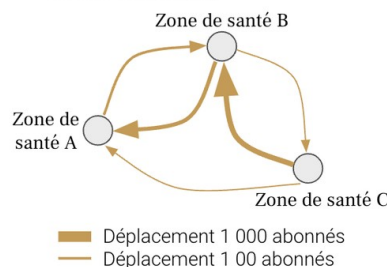
Références

- [1] **Annuaire statistique 2020** : Institut National de la Statistique (INS). République démocratique du Congo. Kinshasa.
- [2] **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.
- [3] **Données CDR de Vodacom RDC** : Vodacom RDC. Call Detail Records 2020-2025.
- [4] **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.

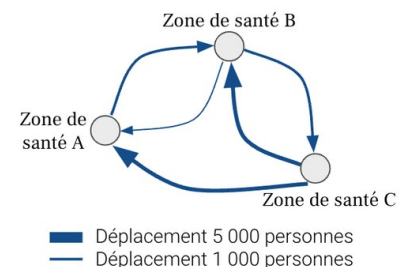
Pour toute question ou information sur les estimations en RDC, les méthodes utilisées dans ce document ou l'analyse de données mobiles, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : rdc@flowminder.org.

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

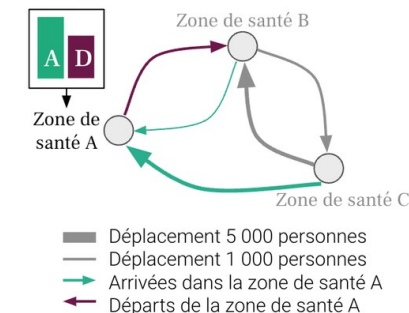
Les lieux de séjour mensuels et les déplacements d'un mois à l'autre des abonnés téléphoniques, entre zones de santé, sont dérivés des **données CDR** ('Call Detail Records', ou 'métadonnées de téléphonie mobile' en français)



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)



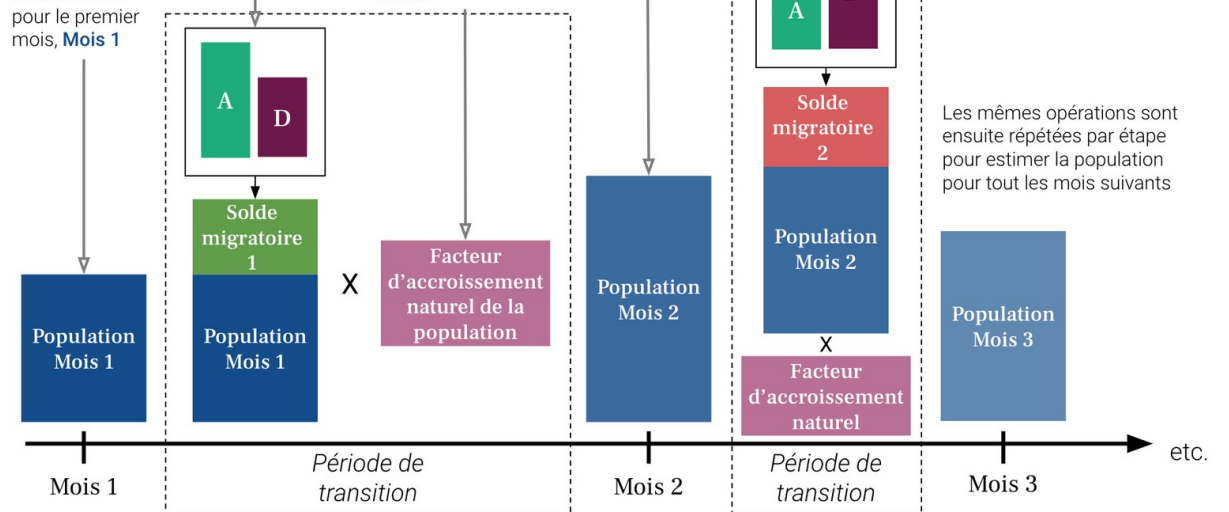
4. Exemple d'estimation de la population pour une zone de santé

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**



Les mêmes opérations sont ensuite répétées par étape pour estimer la population pour tout les mois suivants

FLOWMINDER.ORG

Auteurs

Ce rapport a été produit par la **Fondation Flowminder**, 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 Romain Goldenberg et Véronique Lefebvre, avec la contribution de James Harrison, Joachim Jellinek, Roland Hosner, Sophie Delaporte et Apphia Yuma.

Romain Goldenberg a produit et analysé les statistiques de mobilité, réalisé les graphiques et co-rédigé le rapport; Véronique Lefebvre a dirigé l'analyse, interprété les statistiques de mobilité et co-rédigé le rapport ; James Harrison et Joachim Jellinek ont produit les agrégats dérivés des métadonnées de téléphonie mobile pseudonymisées ; Roland Hosner a développé et appliqué le modèle de mise à l'échelle et de correction des biais pour produire ces statistiques ; Sophie Delaporte a contribué à la rédaction des observations, à la traduction et à la visualisation des données, et Apphia Yuma a assuré le soutien et la supervision de l'analyse et du projet.

Remerciements

Nous remercions **Vodacom Congo (RDC)** de nous fournir les métadonnées de téléphonie mobile pseudonymisées qui nous permettent de produire les estimations de population et de mobilité présentées dans ce rapport, à des fins de développement et humanitaire.

Ce rapport n'aurait pas été réalisé sans l'assistance financière du **Ministère des Affaires étrangères, du Commonwealth et du Développement du Royaume-Uni (FCDO UK)** ; nous les remercions de leur soutien.