



MINISTÈRE DE LA SANTÉ
PUBLIQUE, HYGIÈNE ET
PRÉVOYANCE SOCIALE



République
Démocratique
du Congo

FLOWMINDER.ORG

FLOWMINDER.ORG

Rapport de synthèse national

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

Période d'analyse : novembre 2024 - novembre 2025

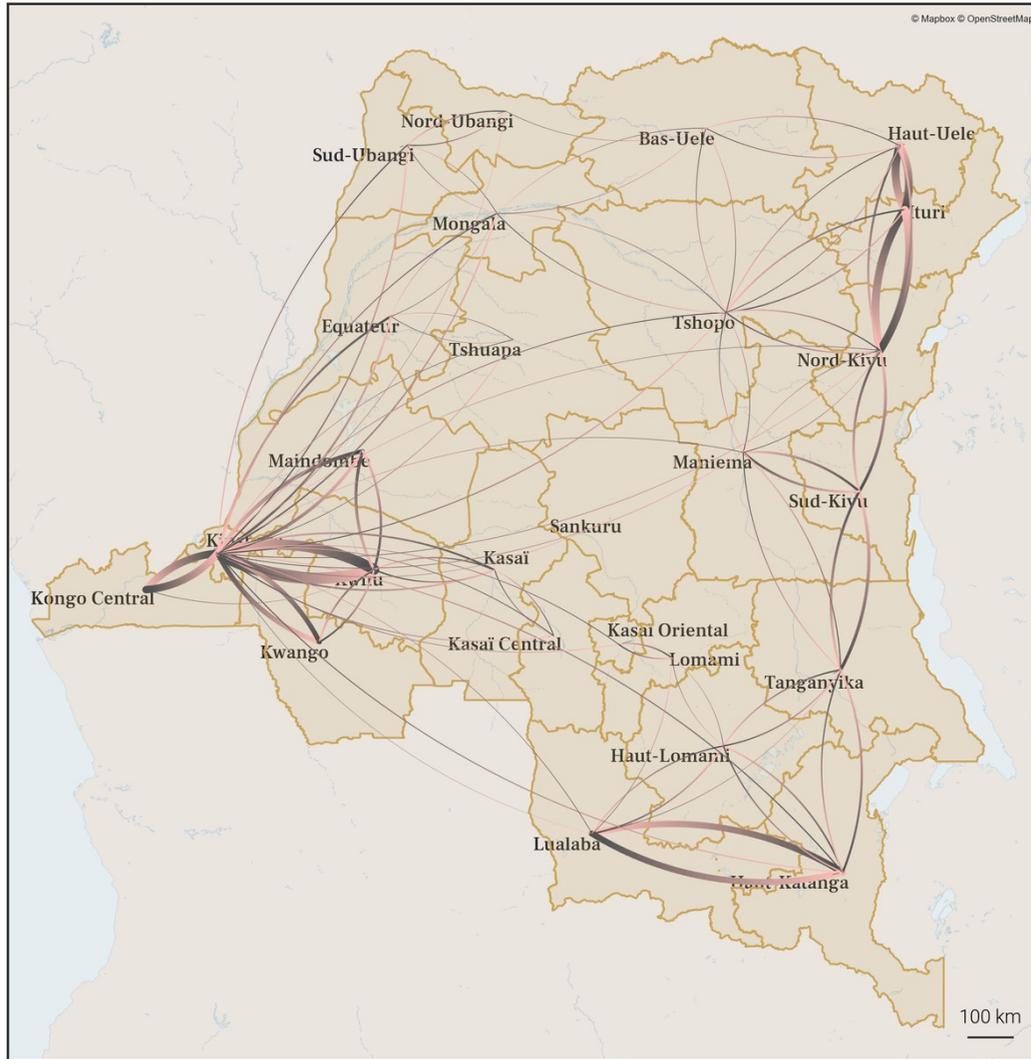
Date : novembre 2025

Base de données : Données v1.3 - publication 11.2025

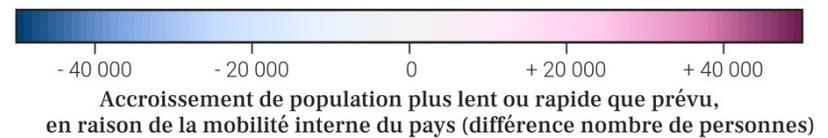
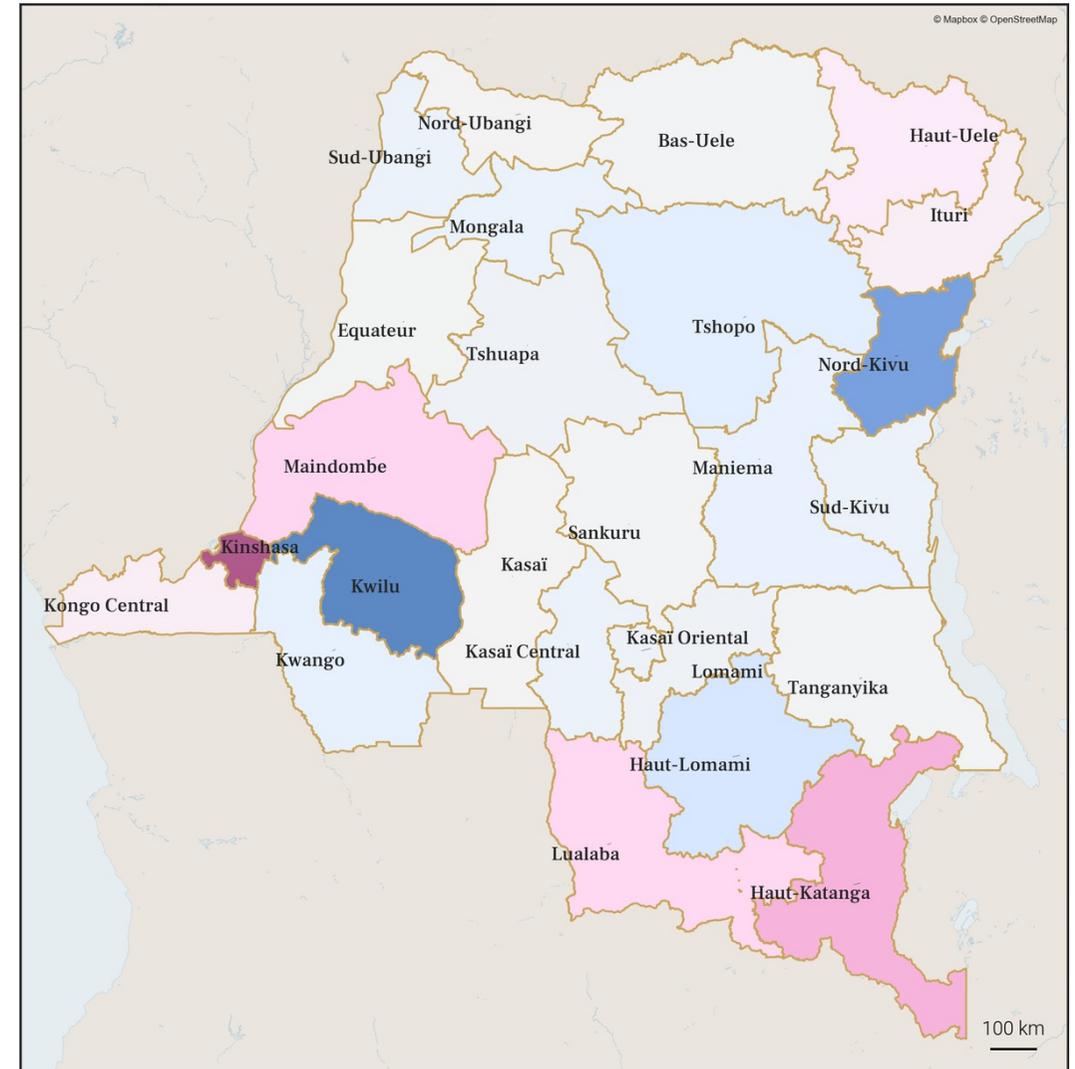


1. Aperçu des tendances de mobilité et de population à l'échelle du pays sur l'année

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



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



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 novembre 2024 (inclue toutes les ZS)	Croissance moyenne estimée sur l'année (différence à la croissance moyenne du pays)	Population additionnelle estimée novembre 2025 (différence à la croissance moyenne du pays)
Bas-Uele	11 / 11 (100%)	1 324 200	+3.15 % (-0.13 %)	41 700 (-1 800)
Equateur	11 / 18 (61%)	2 595 700	+3.28 % (-0.00 %)	85 100 (-100)
Haut-Katanga	23 / 27 (85%)	6 072 400	+3.75 % (+0.47 %)	227 700 (+28 400)
Haut-Lomami	12 / 16 (75%)	4 367 400	+2.86 % (-0.42 %)	124 900 (-18 400)
Haut-Uele	13 / 13 (100%)	1 922 300	+3.78 % (+0.50 %)	72 700 (+9 600)
Ituri	32 / 36 (88%)	5 914 300	+3.36 % (+0.08 %)	198 700 (+4 600)
Kasaï	11 / 18 (61%)	4 800 700	+3.29 % (+0.01 %)	157 900 (+300)
Kasaï Central	6 / 26 (23%)	5 093 100	+3.13 % (-0.15 %)	159 400 (-7 800)
Kasaï Oriental	2 / 19 (10%)	5 806 400	+3.18 % (-0.10 %)	184 600 (-6 000)
Kinshasa	35 / 35 (100%)	11 257 900	+3.66 % (+0.38 %)	412 000 (+42 500)
Kongo Central	25 / 31 (80%)	4 316 200	+3.43 % (+0.15 %)	148 000 (+6 300)
Kwango	12 / 14 (85%)	2 658 100	+2.85 % (-0.43 %)	75 800 (-11 400)
Kwilu	19 / 24 (79%)	5 265 700	+2.51 % (-0.77 %)	132 200 (-40 600)
Lomami	7 / 16 (43%)	4 280 600	+3.18 % (-0.10 %)	136 100 (-4 400)
Lualaba	7 / 14 (50%)	3 137 400	+3.86 % (+0.58 %)	121 100 (+18 100)
Maindombe	12 / 14 (85%)	2 079 700	+4.21 % (+0.93 %)	87 600 (+19 300)
Maniema	17 / 18 (94%)	2 800 400	+2.90 % (-0.38 %)	81 200 (-10 700)
Mongala	5 / 12 (41%)	2 665 400	+2.97 % (-0.31 %)	79 200 (-8 300)
Nord-Kivu	26 / 34 (76%)	10 945 200	+2.94 % (-0.34 %)	321 800 (-37 400)
Nord-Ubangi	10 / 11 (90%)	1 680 200	+3.33 % (+0.05 %)	56 000 (+900)
Sankuru	11 / 16 (68%)	2 183 300	+3.21 % (-0.07 %)	70 100 (-1 600)
Sud-Kivu	27 / 34 (79%)	7 591 400	+3.18 % (-0.10 %)	241 400 (-7 700)
Sud-Ubangi	10 / 16 (62%)	3 033 800	+3.03 % (-0.25 %)	91 900 (-7 700)
Tanganyika	10 / 11 (90%)	3 410 000	+3.25 % (-0.03 %)	110 800 (-1 100)
Tshopo	17 / 23 (73%)	3 297 200	+2.86 % (-0.42 %)	94 300 (-13 900)
Tshuapa	5 / 12 (41%)	2 244 100	+3.08 % (-0.20 %)	69 100 (-4 600)

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.

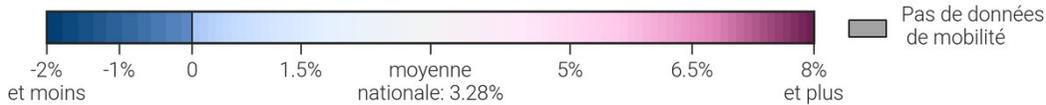
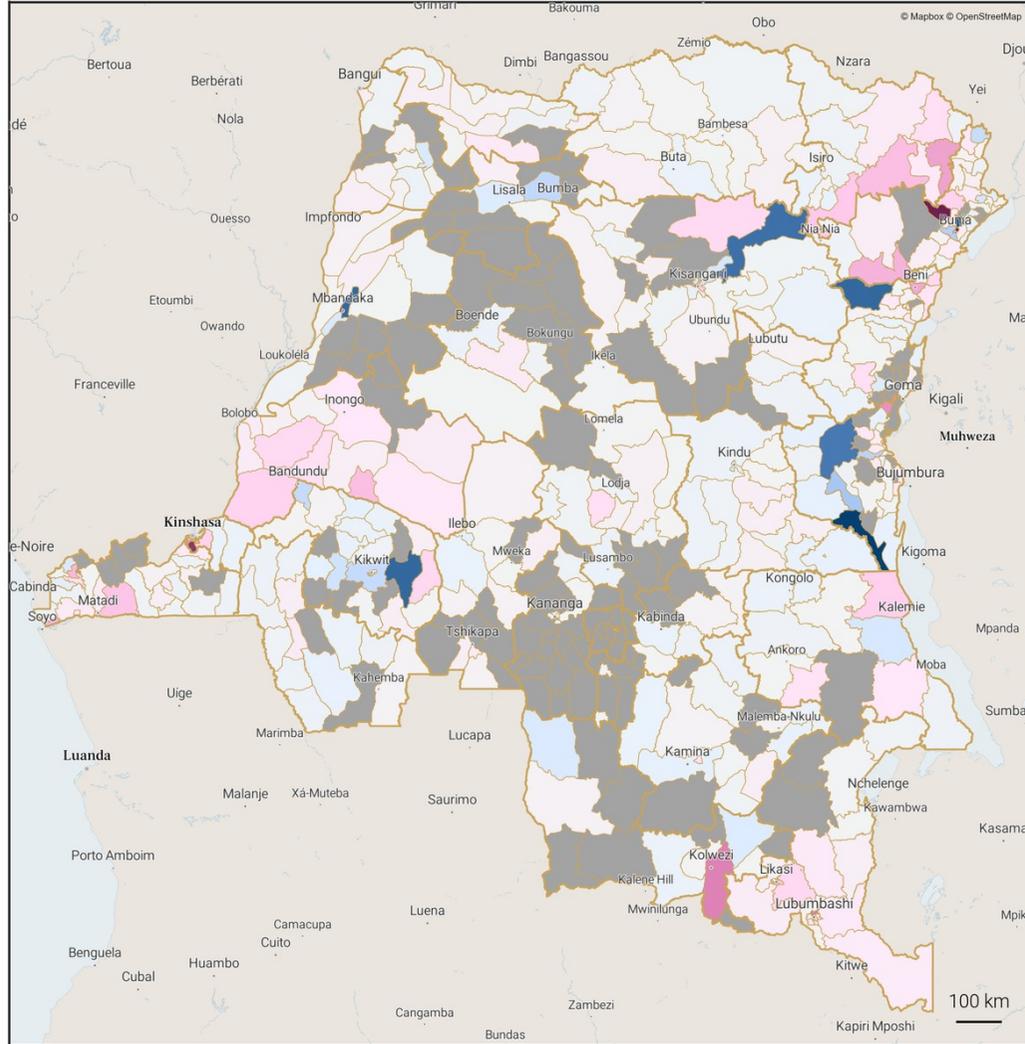
Des données sur la mobilité de la population pour soutenir la planification de la vaccination

Ce rapport de synthèse nationale met en évidence les changements de population dus à la mobilité interne en République démocratique du Congo (RDC) de novembre 2024 à novembre 2025, 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 (3.28%, source : DHIS2¹), et les projections calculées seulement à partir de la croissance démographique attendue de 3,28% par an, pour chaque province. En effet, **si cette différence, en particulier le pourcentage des enfants de moins de 5 ans dans les estimations, dépasse les marges d'erreur utilisées pour la planification de la vaccination, 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, 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.

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



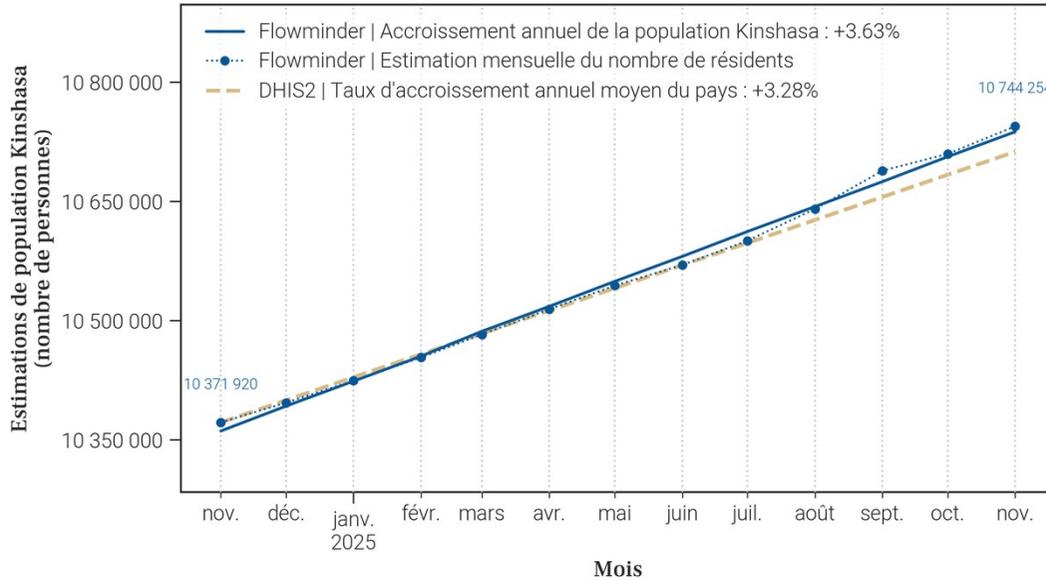
Croissance annuelle relative de la population par zone de santé, par rapport à l'accroissement annuel moyen national (taux DHIS2¹ = 3.28%)

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

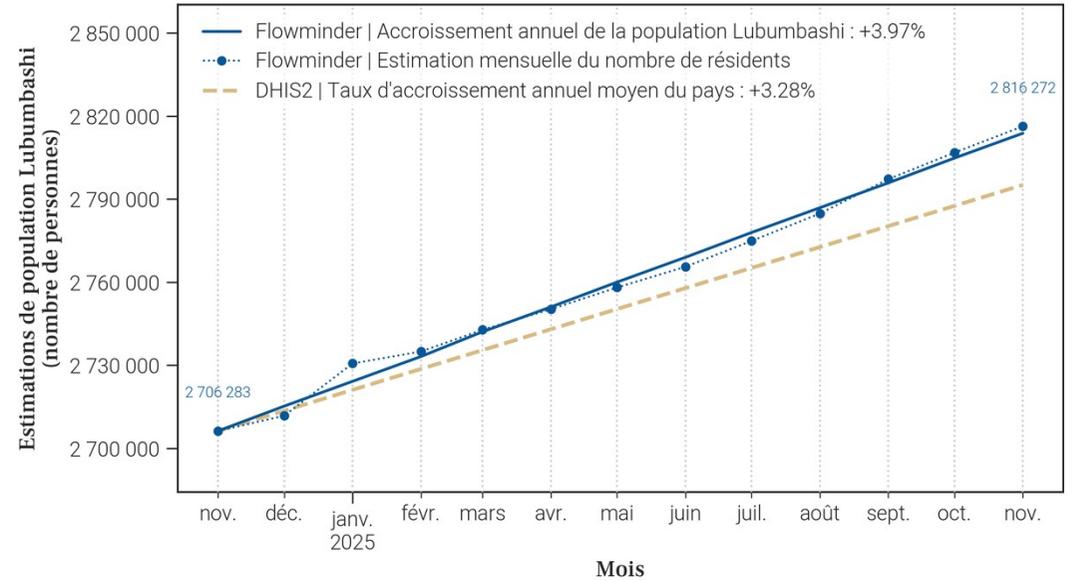
Important : Aucune nouvelle observation détaillée n'est incluse ce mois-ci, celles-ci ayant été fournies dans un rapport précédent il y a moins de trois mois. Les observations clés détaillées sont mises à jour sur une base trimestrielle.

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

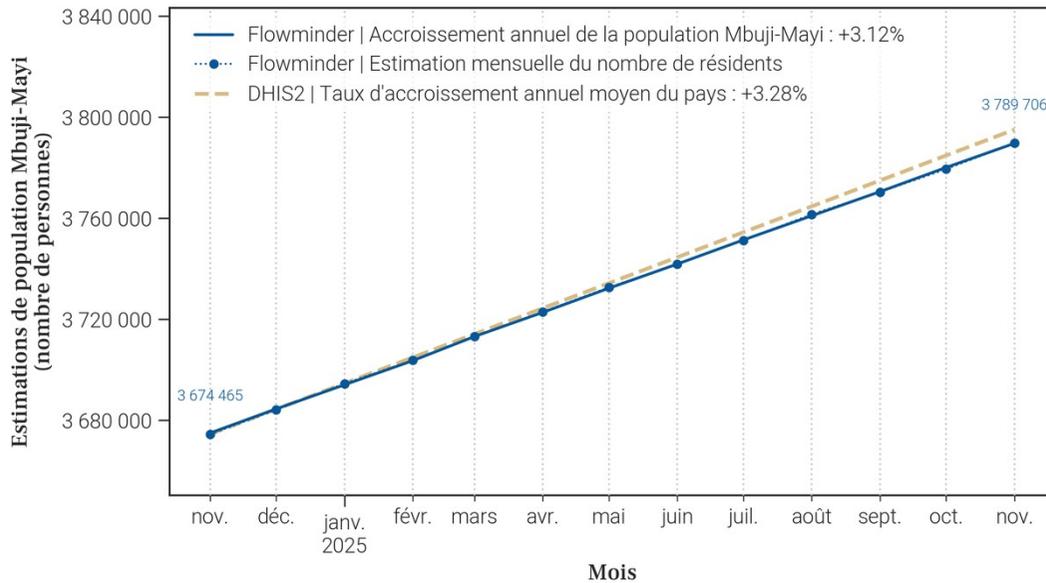
3.1. Population des zones de santé de Kinshasa, Kinshasa



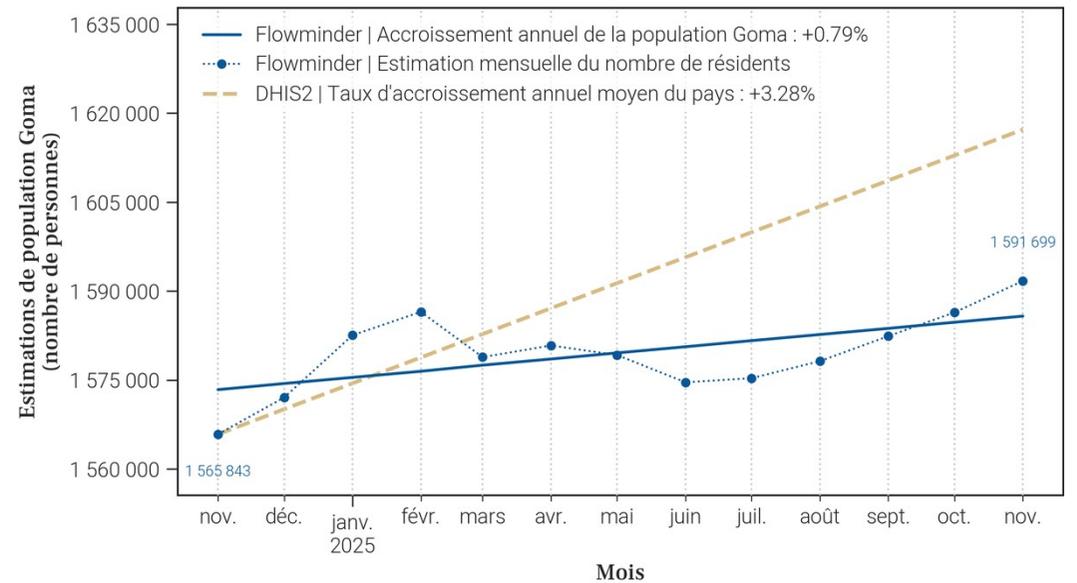
3.3. Population des zones de santé de Lubumbashi, Haut-Katanga



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

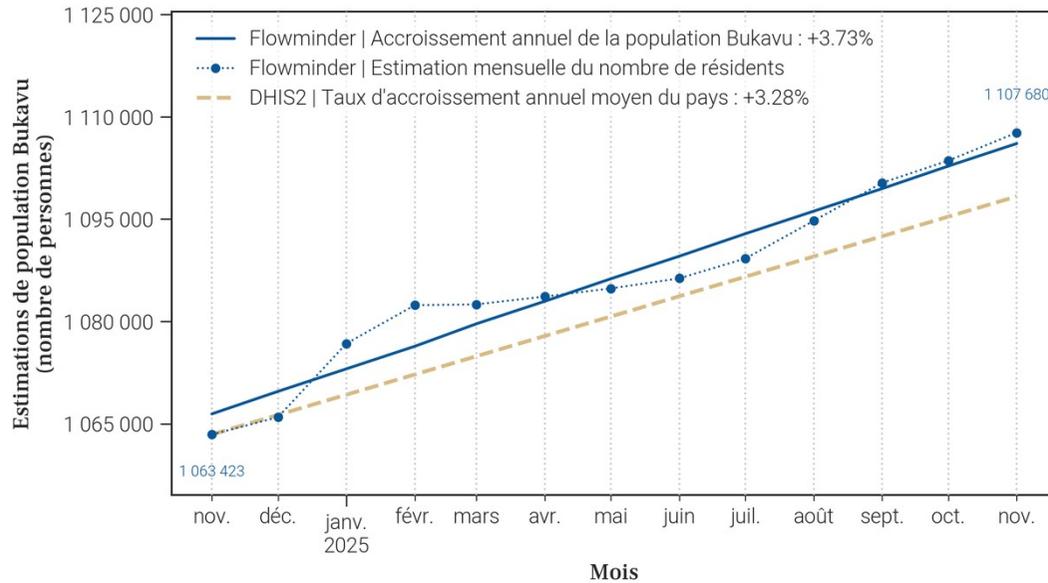


3.4. Population des zones de santé de Goma, Nord-Kivu

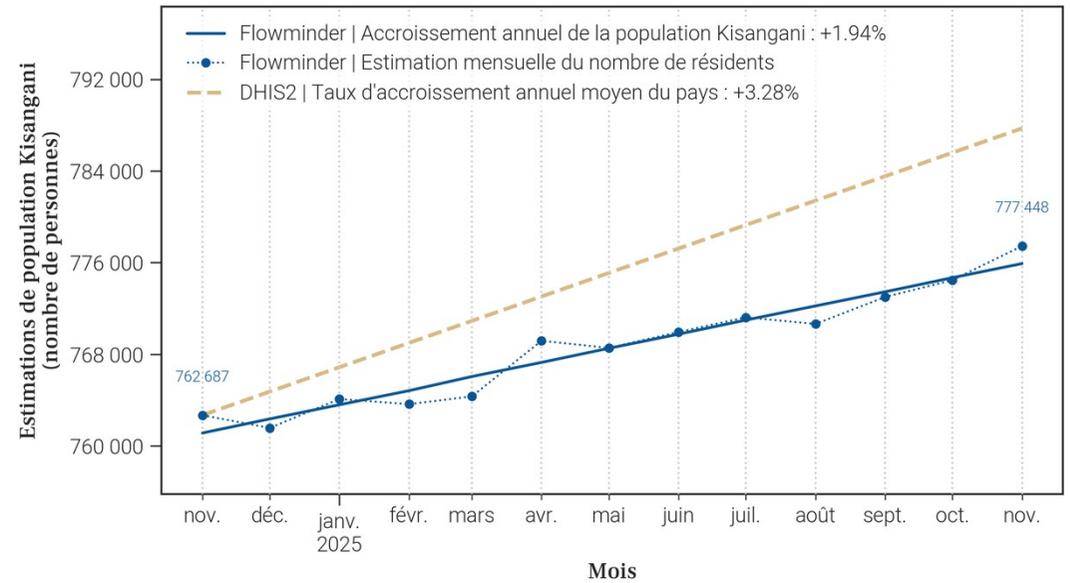


3. Estimations mensuelles de population de 12 grandes zones urbaines dans le pays (suite)

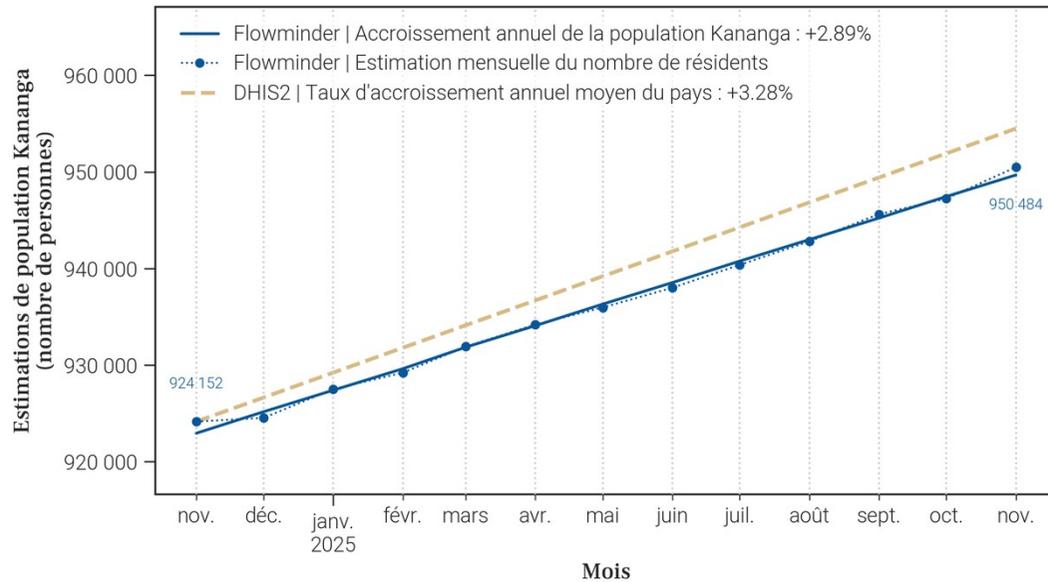
3.5. Population des zones de santé de Bukavu, Sud-Kivu



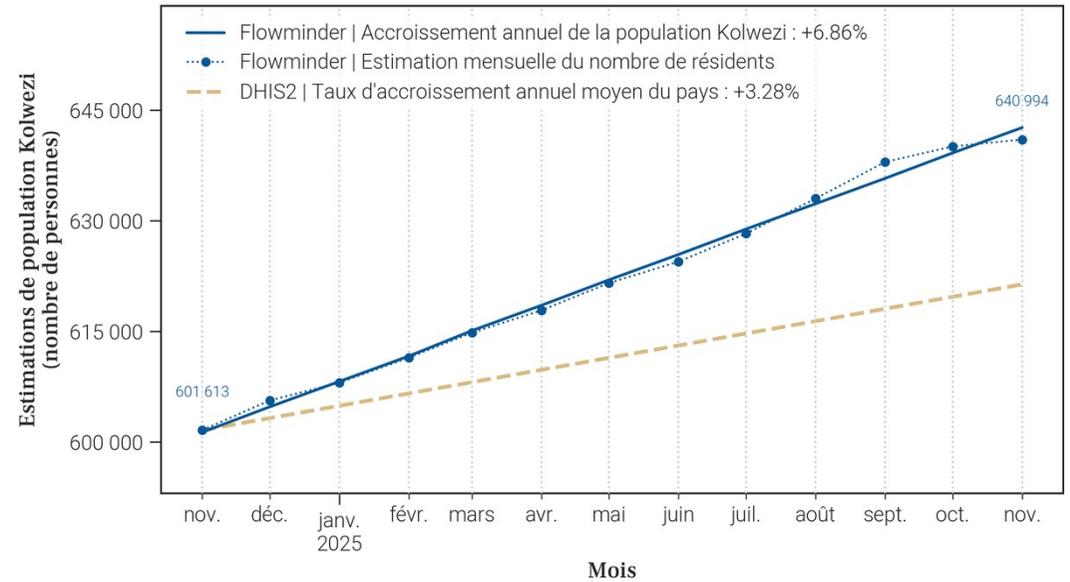
3.7. Population des zones de santé de Kisangani, Tshopo



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

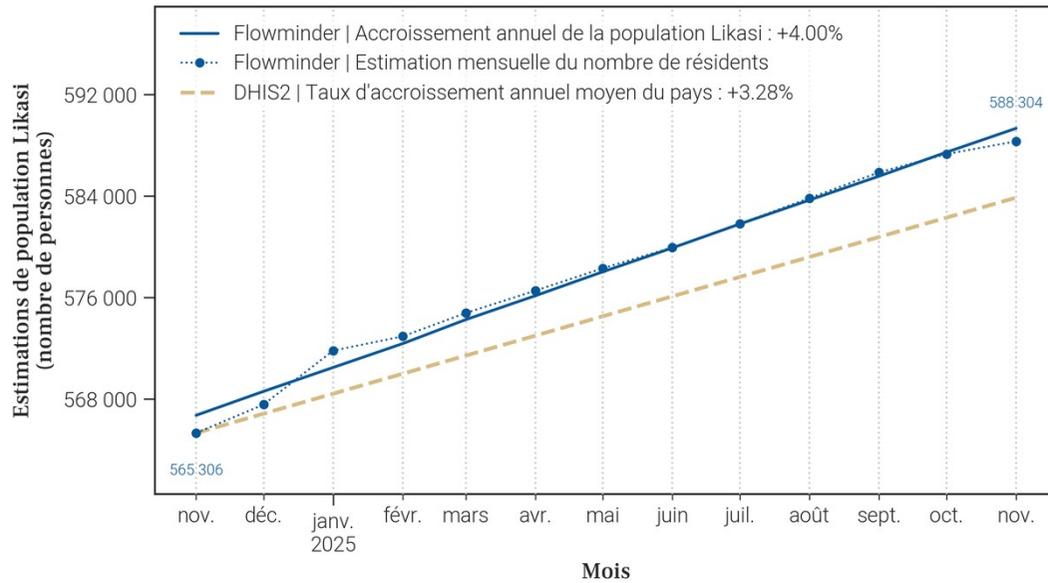


3.8. Population des zones de santé de Kolwezi, Lualaba

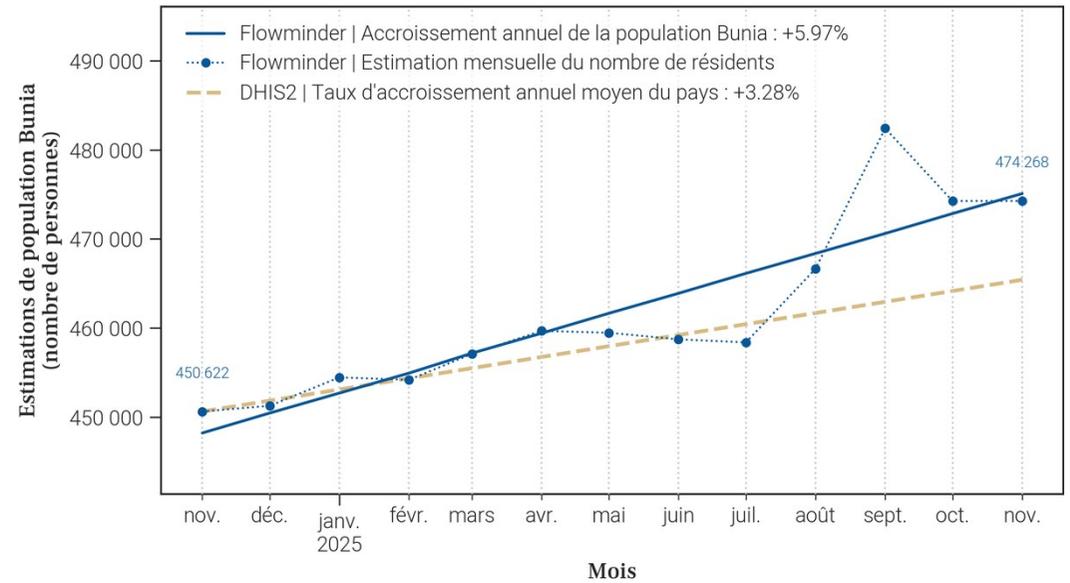


3. Estimations mensuelles de population de 12 grandes zones urbaines dans le pays (suite)

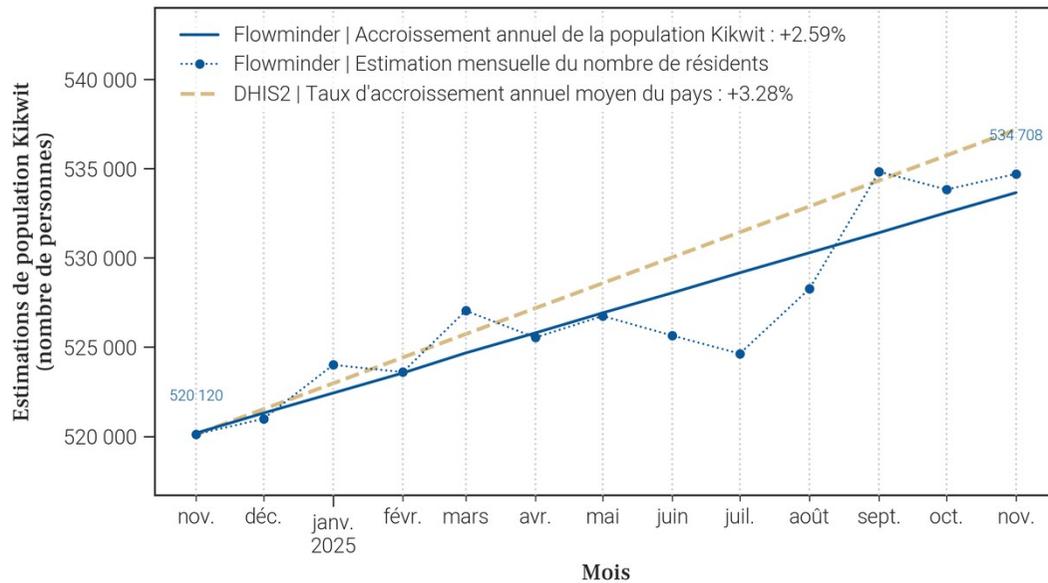
3.9. Population des zones de santé de Likasi, Haut-Katanga



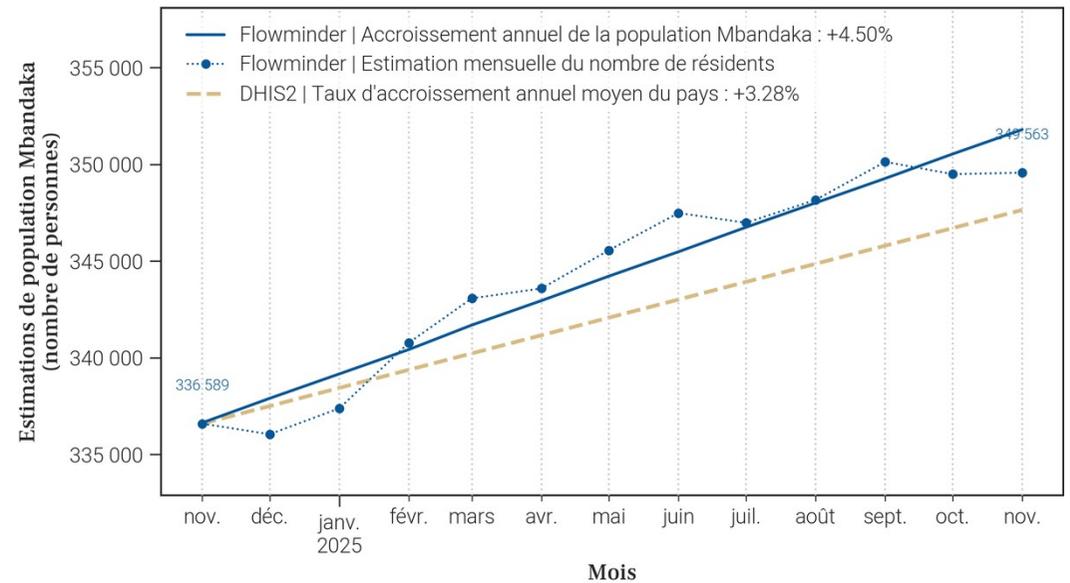
3.11. Population des zones de santé de Bunia, Ituri



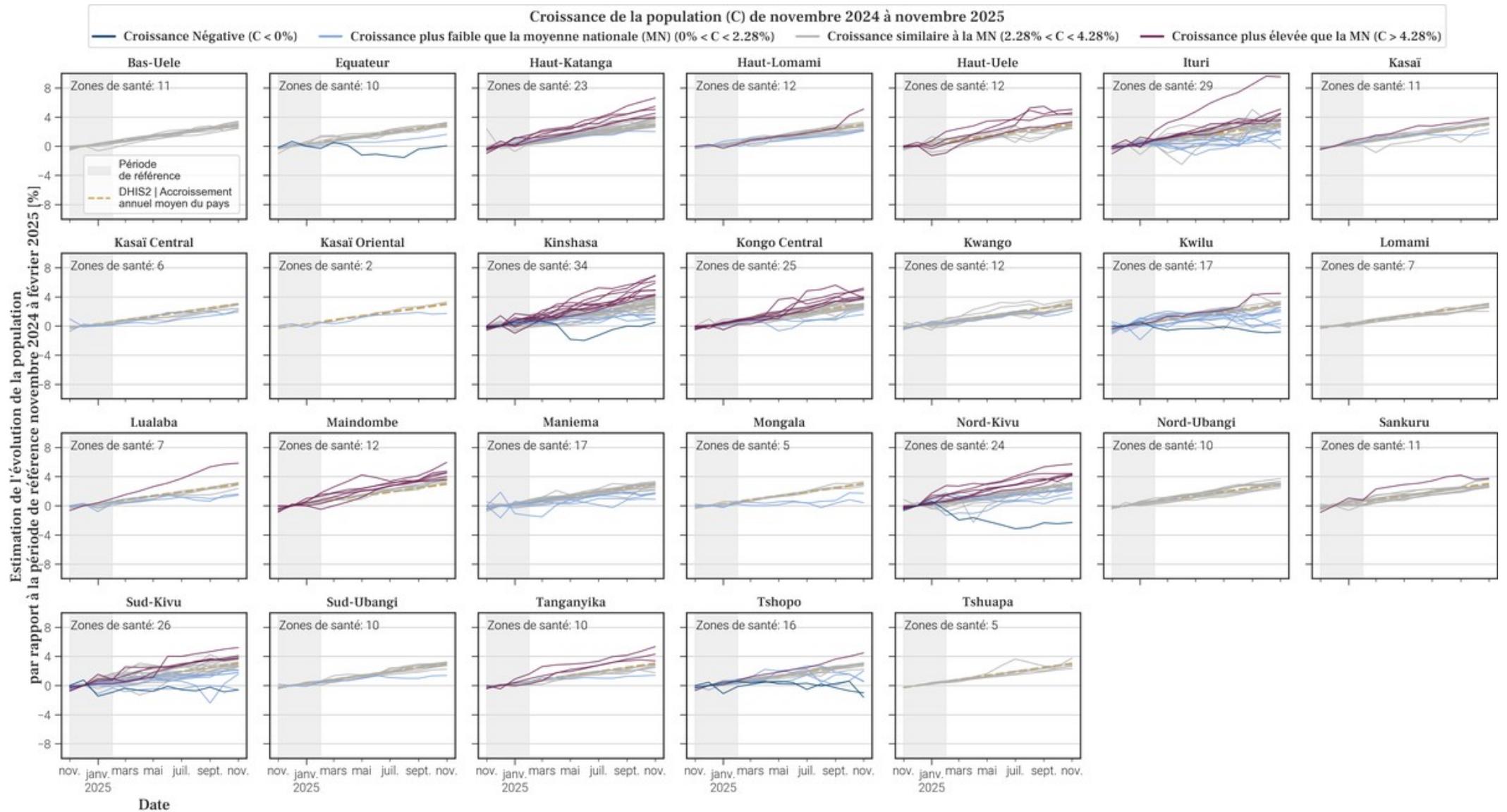
3.10. Population des zones de santé de Kikwit, Kwilu



3.12. Population des zones de santé de Mbandaka, Équateur

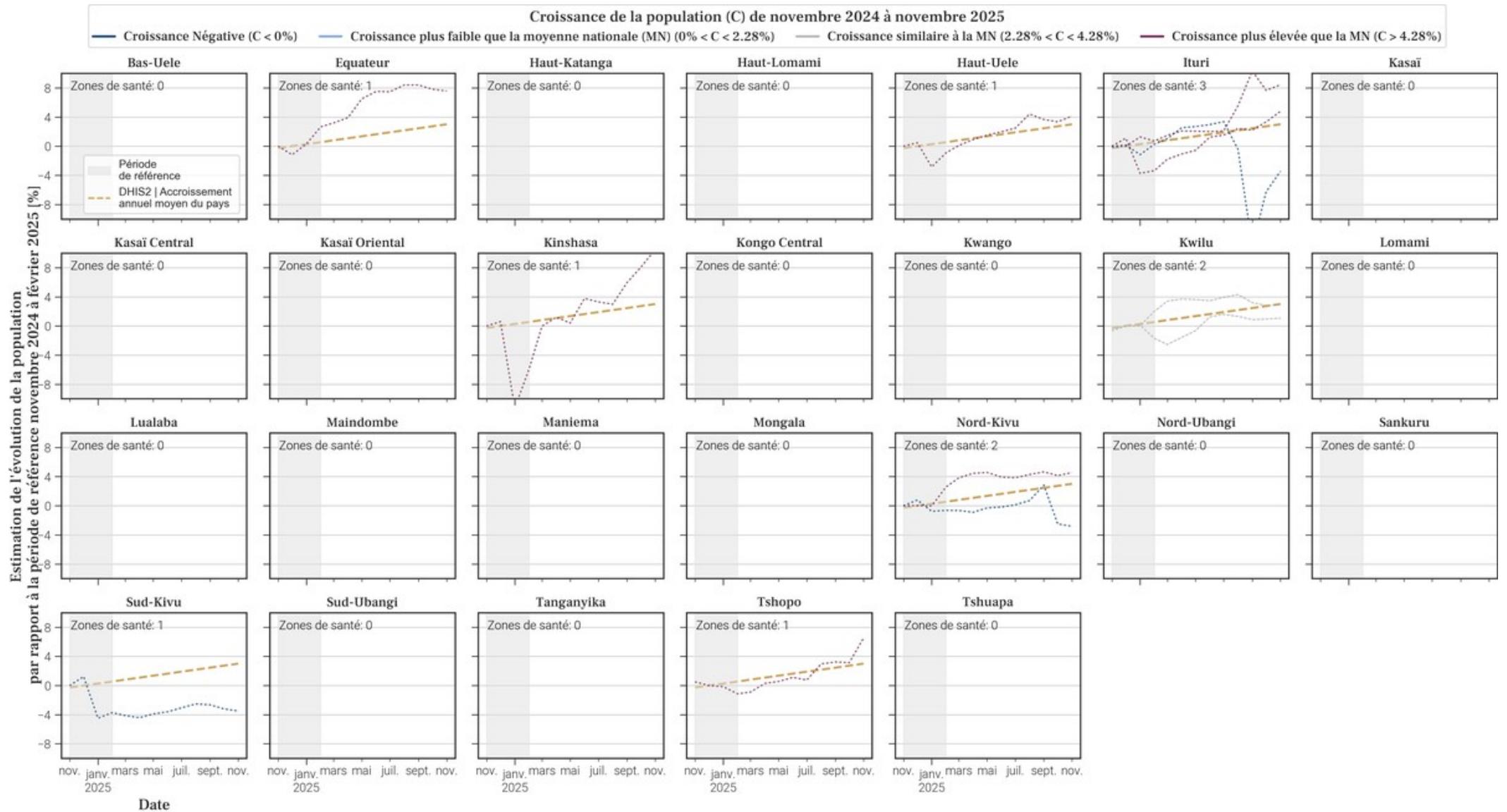


4. Variations mensuelles de la population catégorisées par province et zone de santé - évolutions stables



• La figure 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).

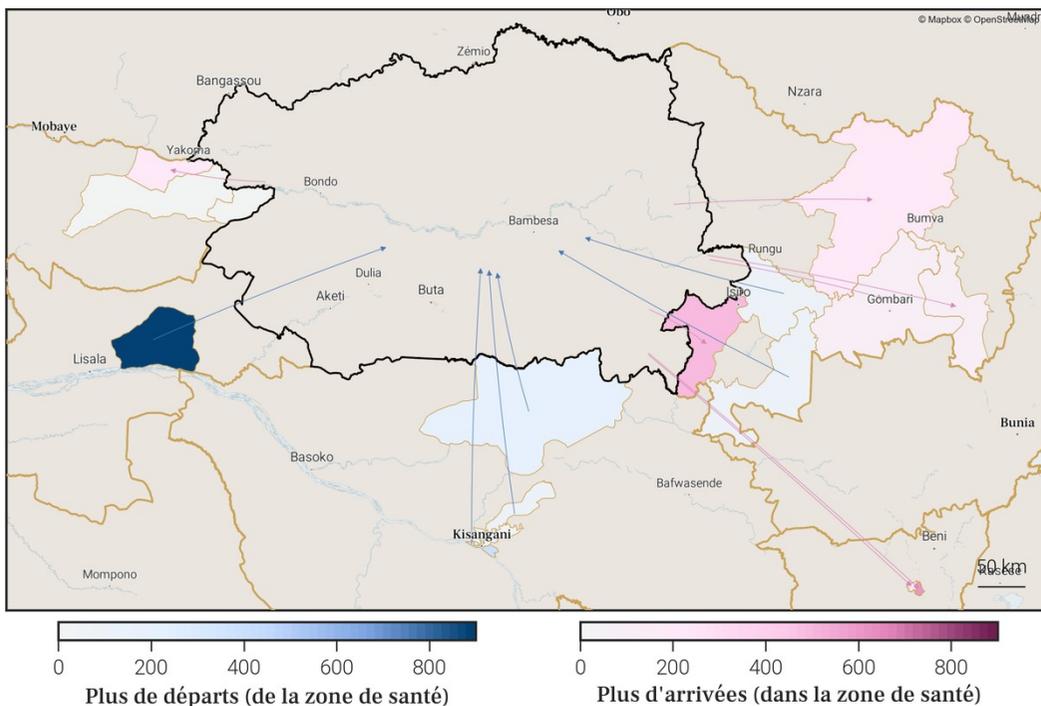
5. Variations mensuelles de la population catégorisées par province et zone de santé - évolutions fluctuantes



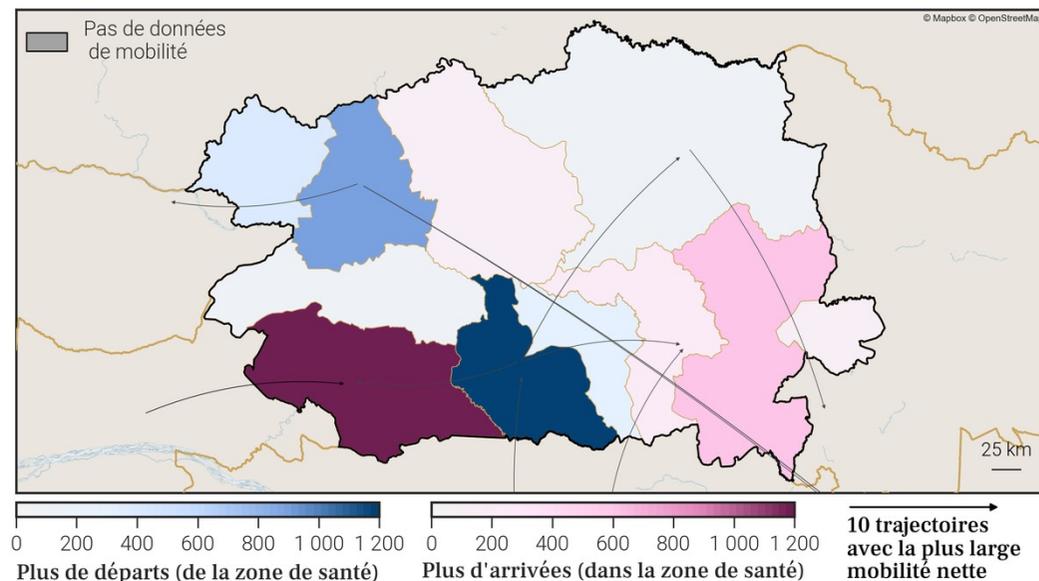
• La figure donne un aperçu de l'évolution de la population dans chaque province, en montrant les séries temporelles pour chaque zone de santé, classées en **tendances fluctuantes** (variations moins prévisibles, ou pouvant refléter des artefacts de réseau). Ce rapport est à utiliser en conjonction avec (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.

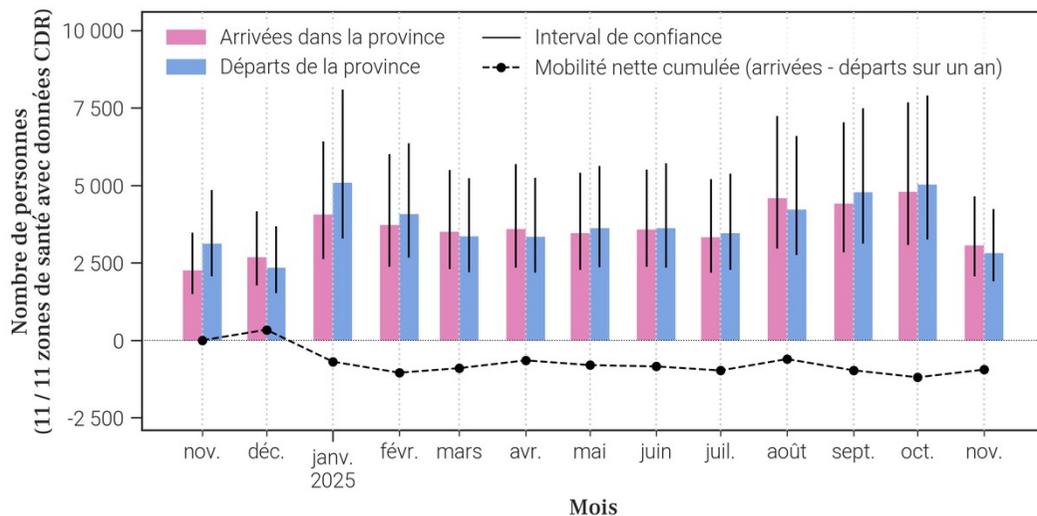
6.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



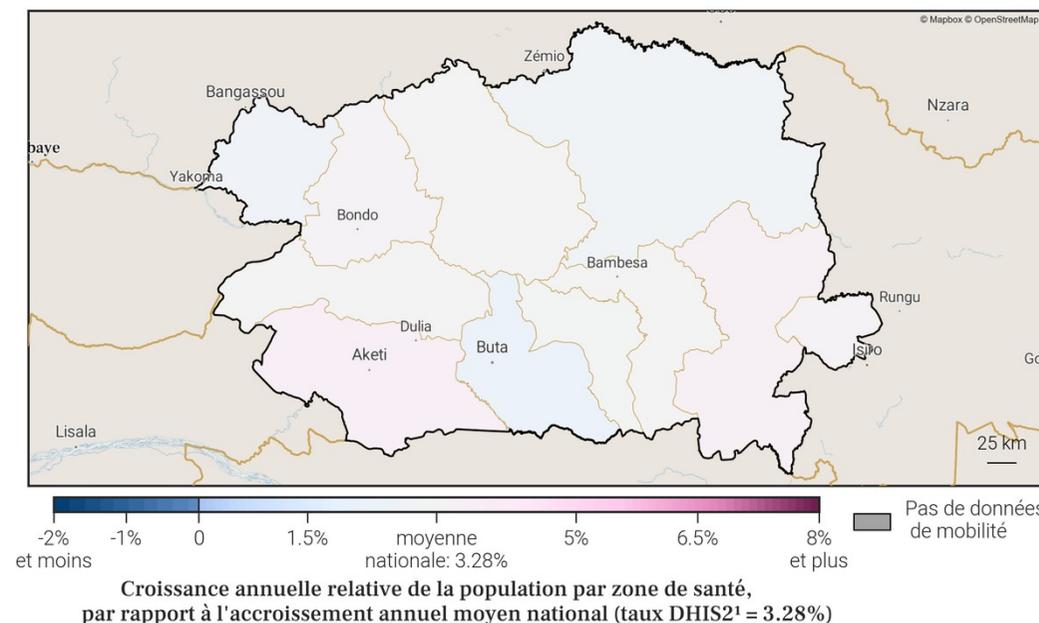
6.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



6.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

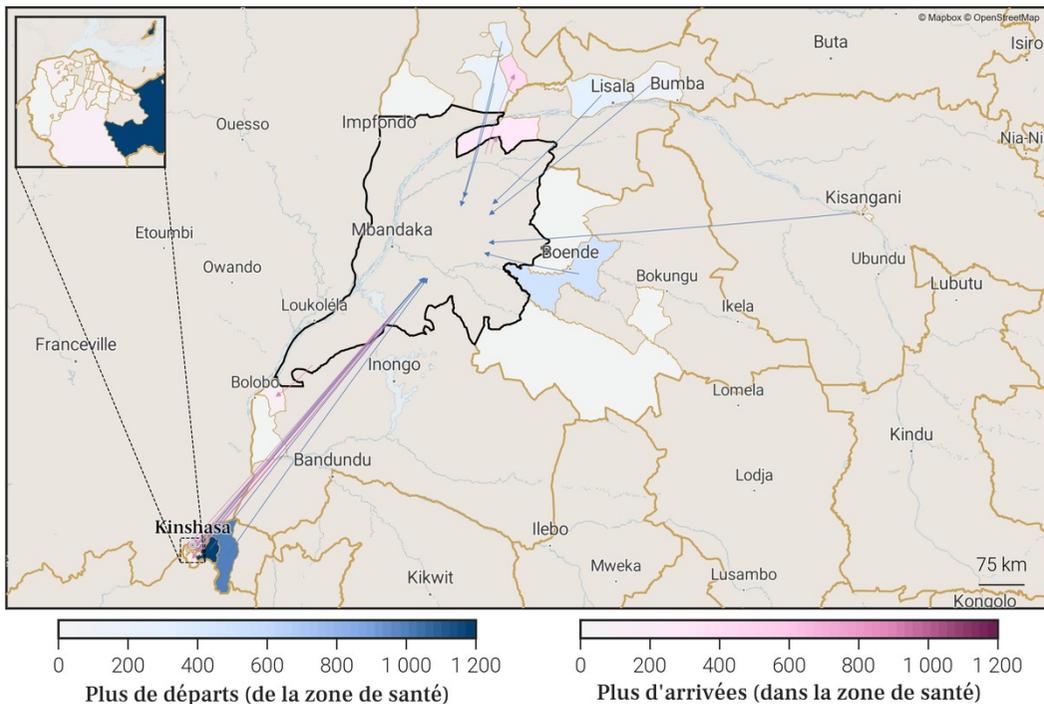


6.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

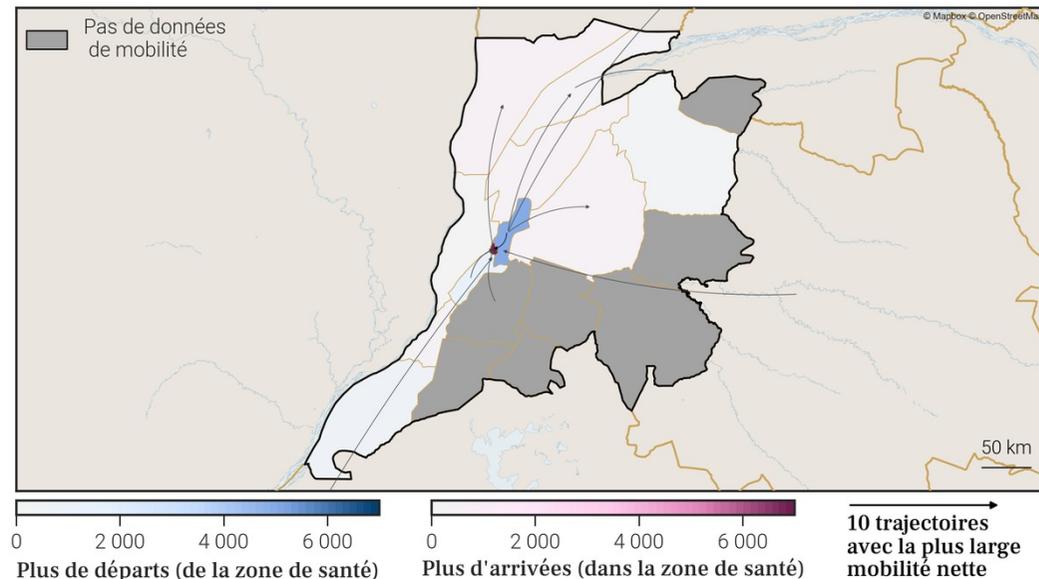


7. Estimations de mobilité et population pour Equateur sur l'année.

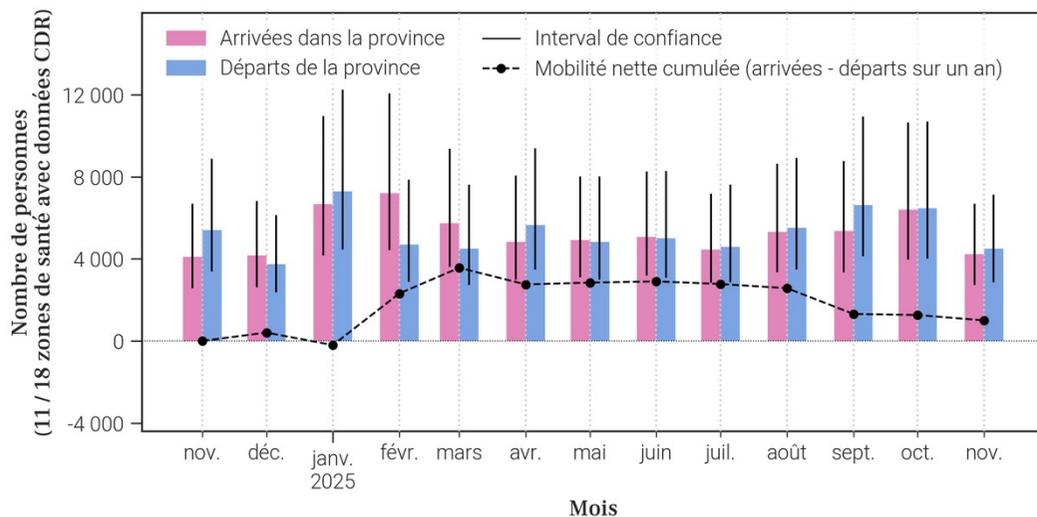
7.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



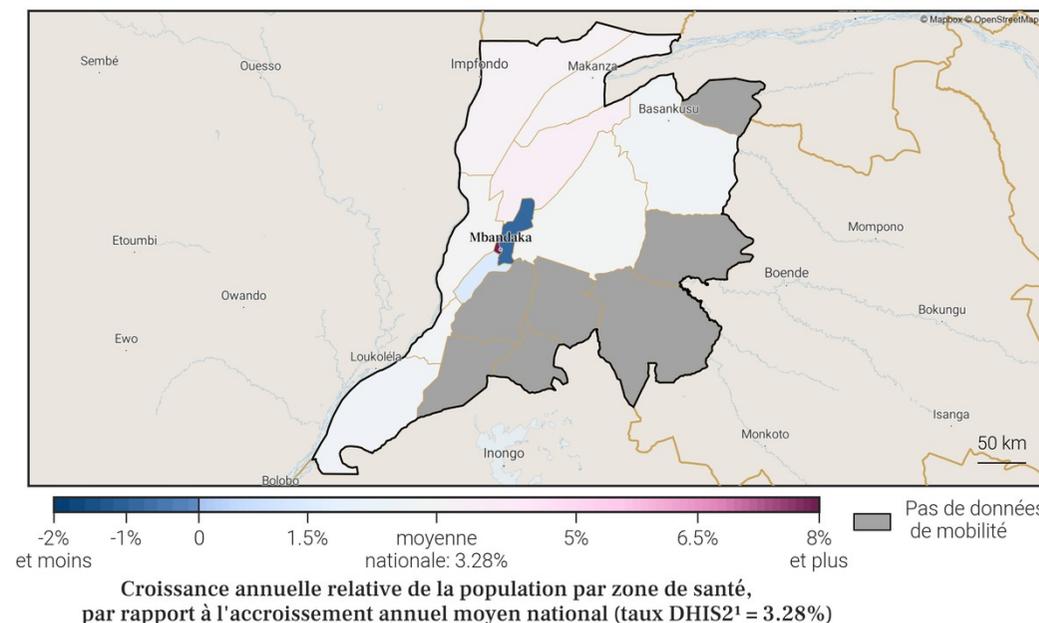
7.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



7.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

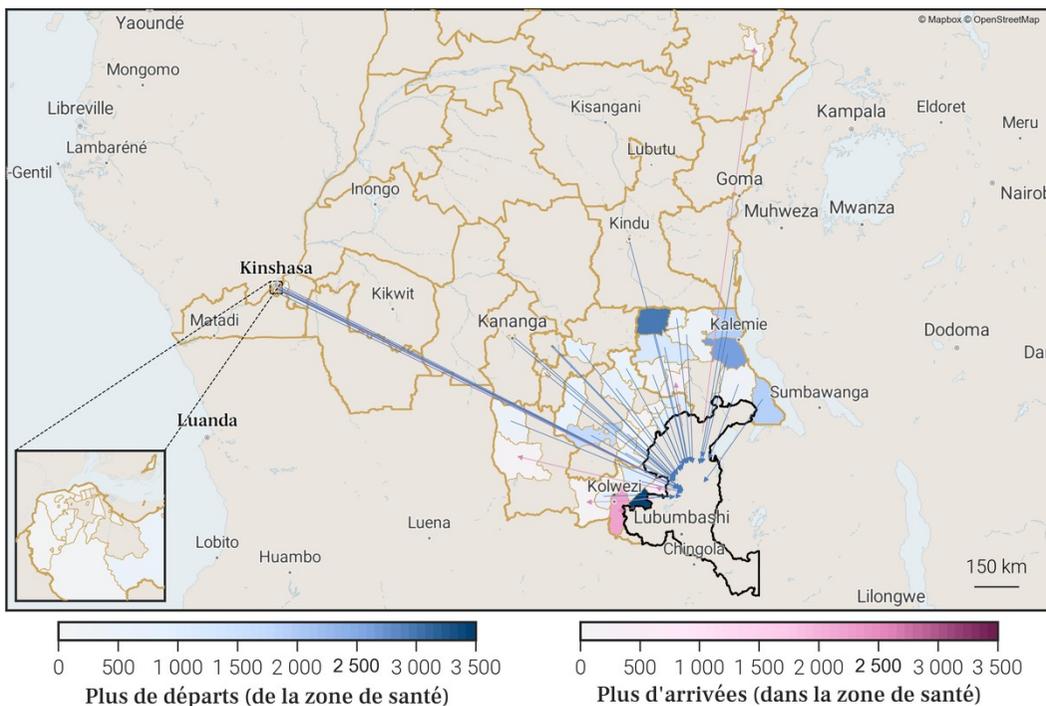


7.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

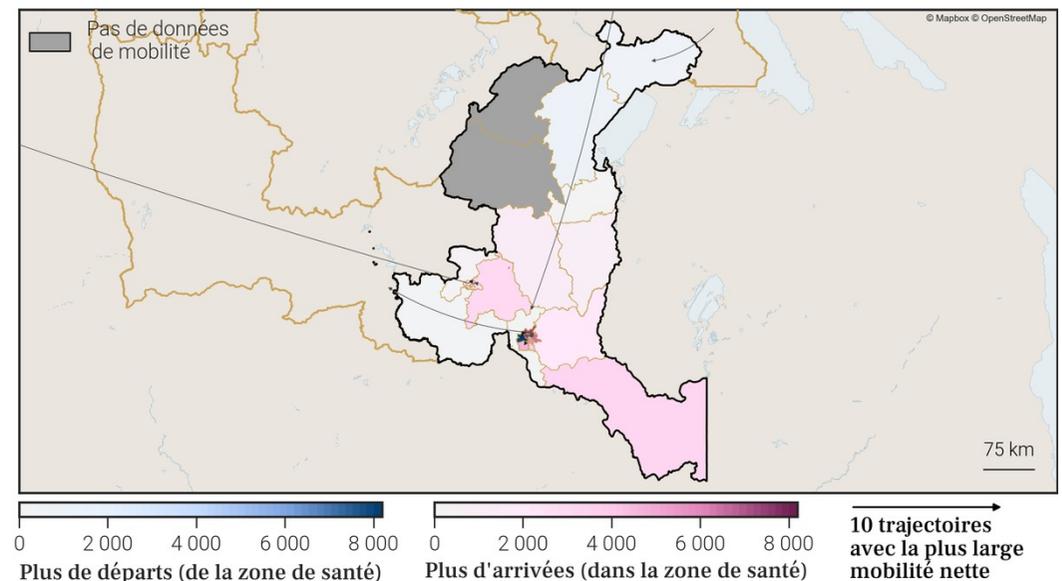


8. Estimations de mobilité et population pour Haut-Katanga sur l'année.

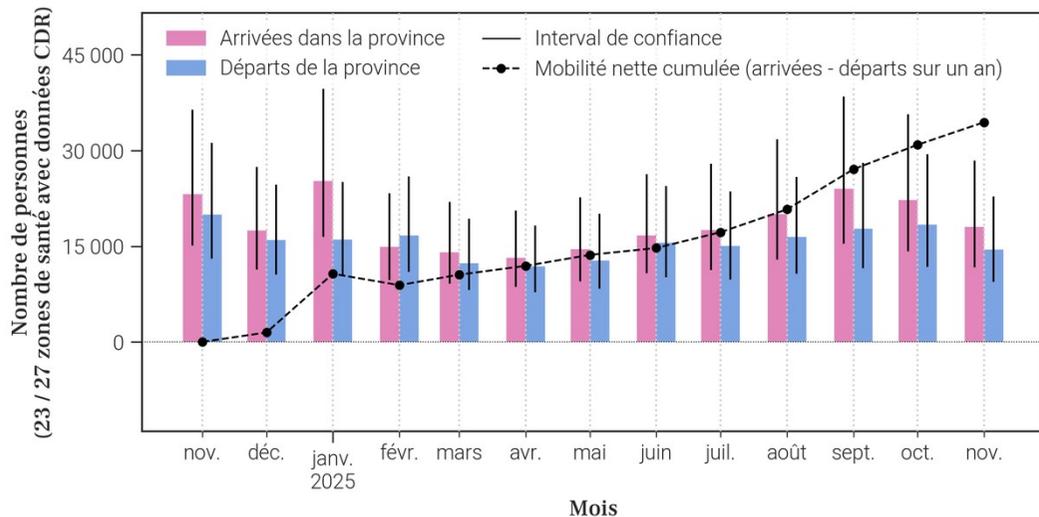
8.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



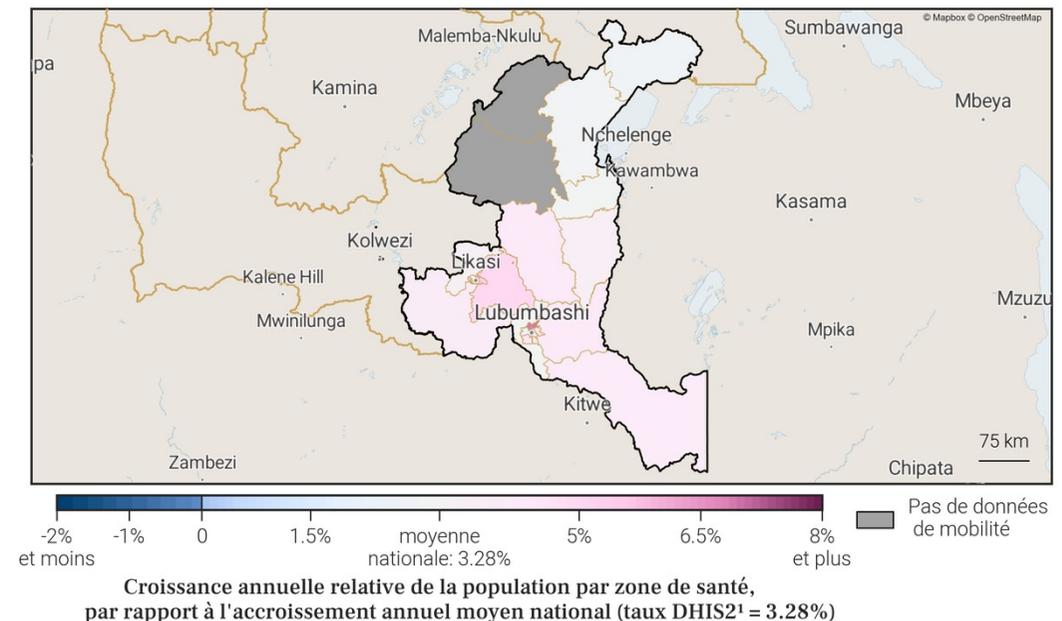
8.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



8.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

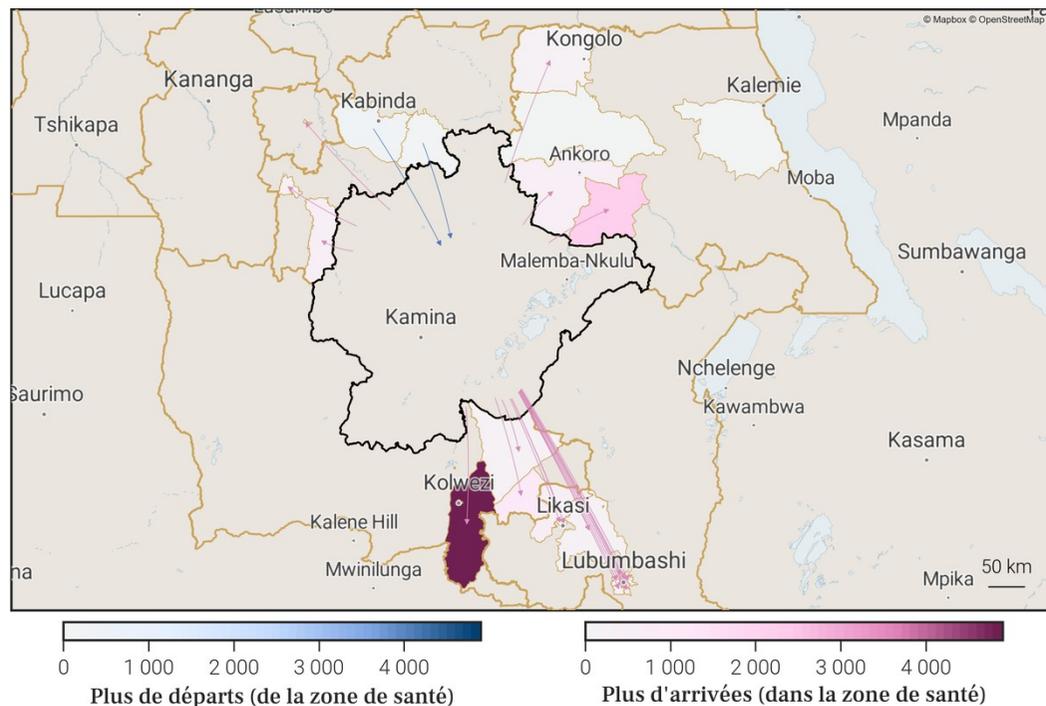


8.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

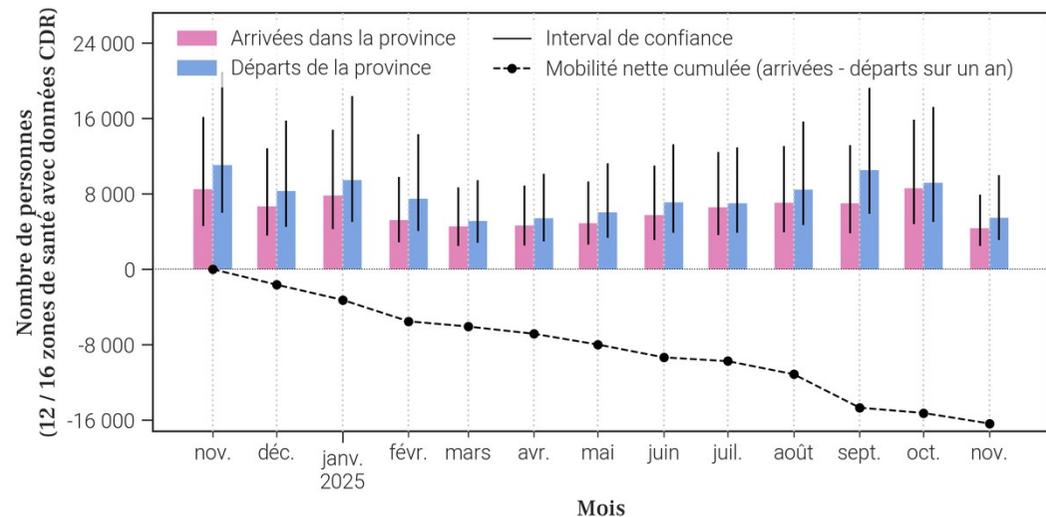


9. Estimations de mobilité et population pour Haut-Lomami sur l'année.

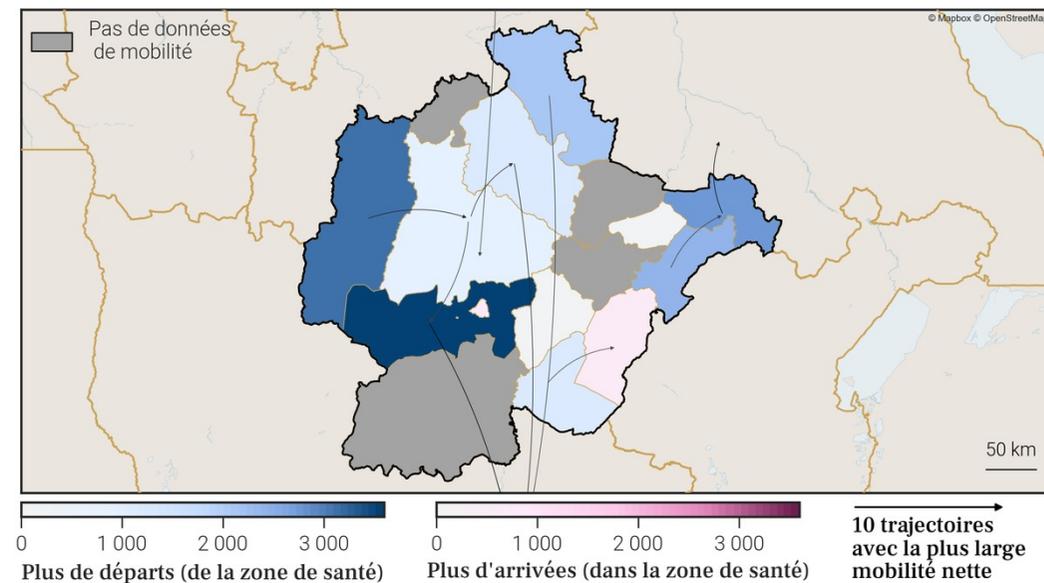
9.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



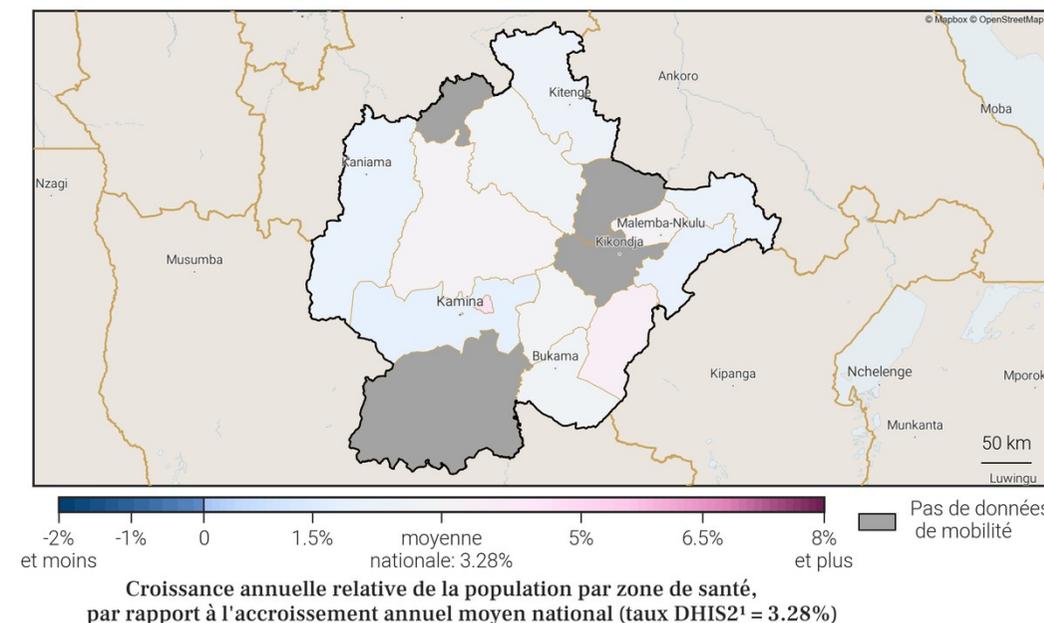
9.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



9.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.

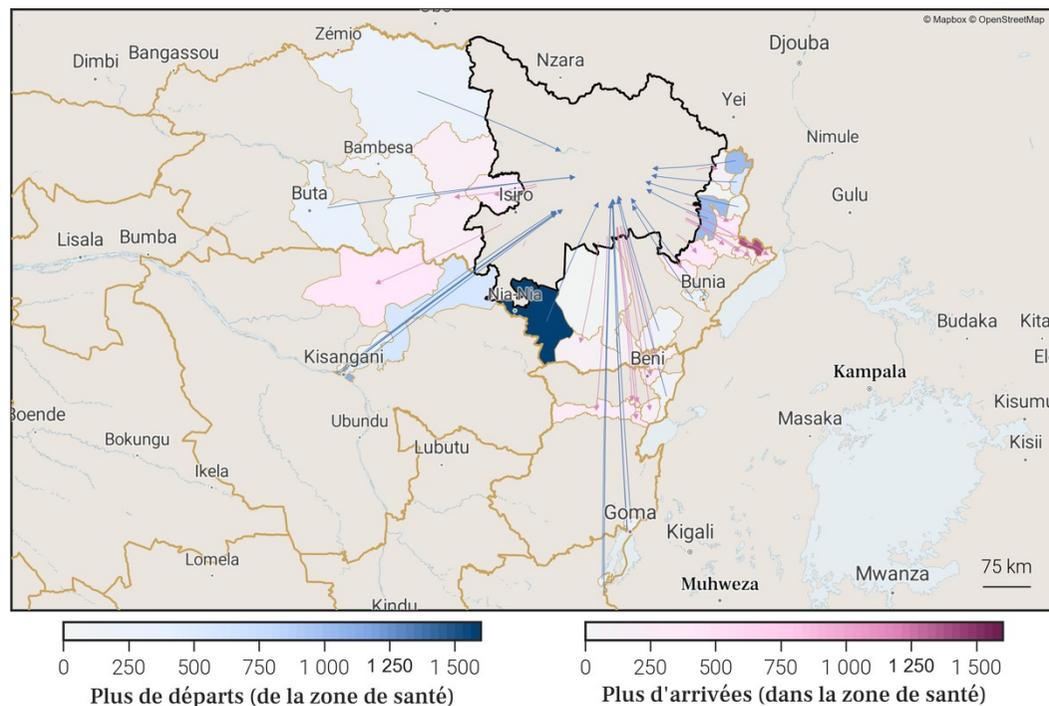


9.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

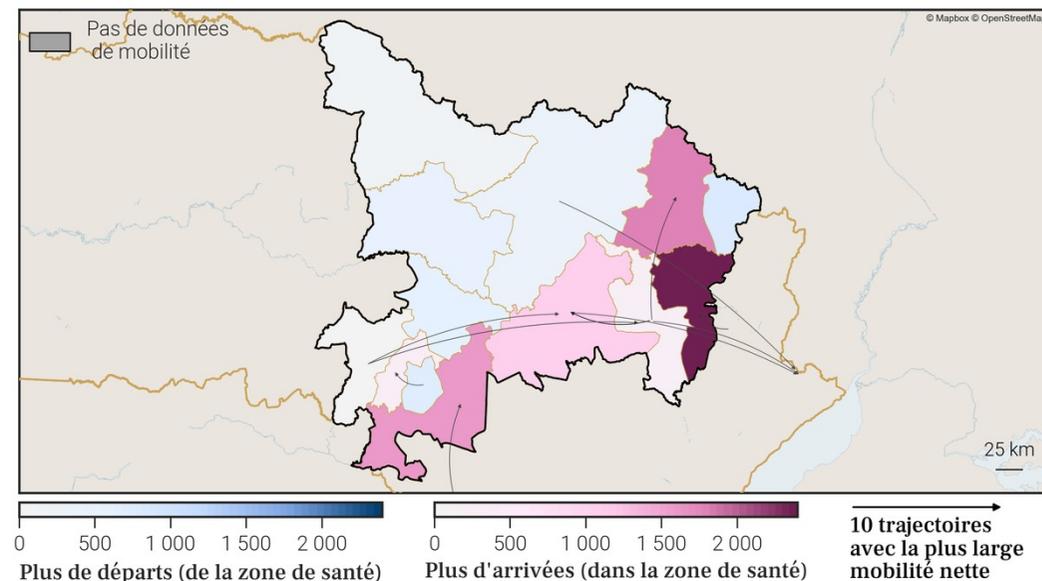


10. Estimations de mobilité et population pour Haut-Uele sur l'année.

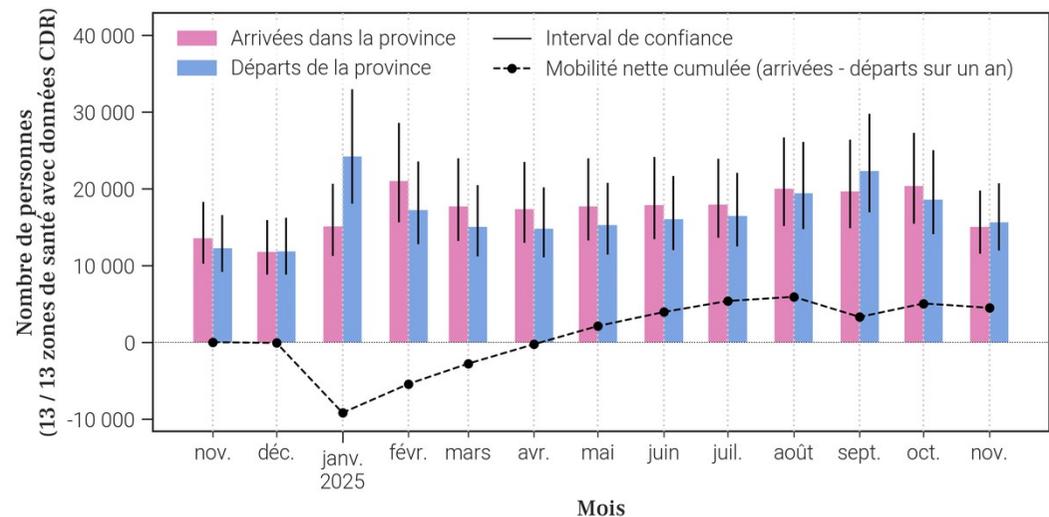
10.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



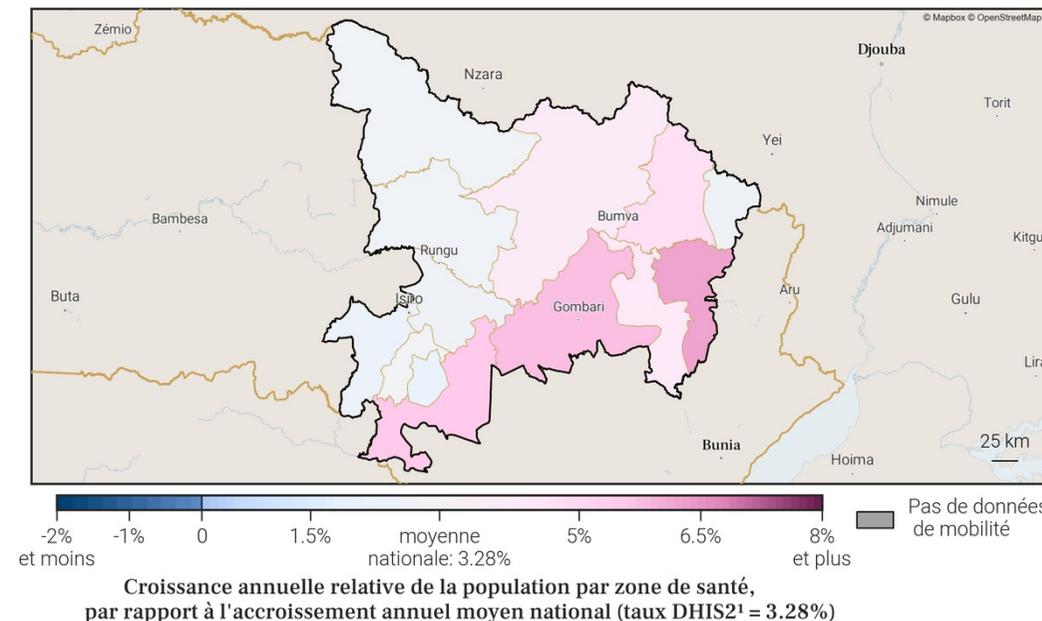
10.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



10.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

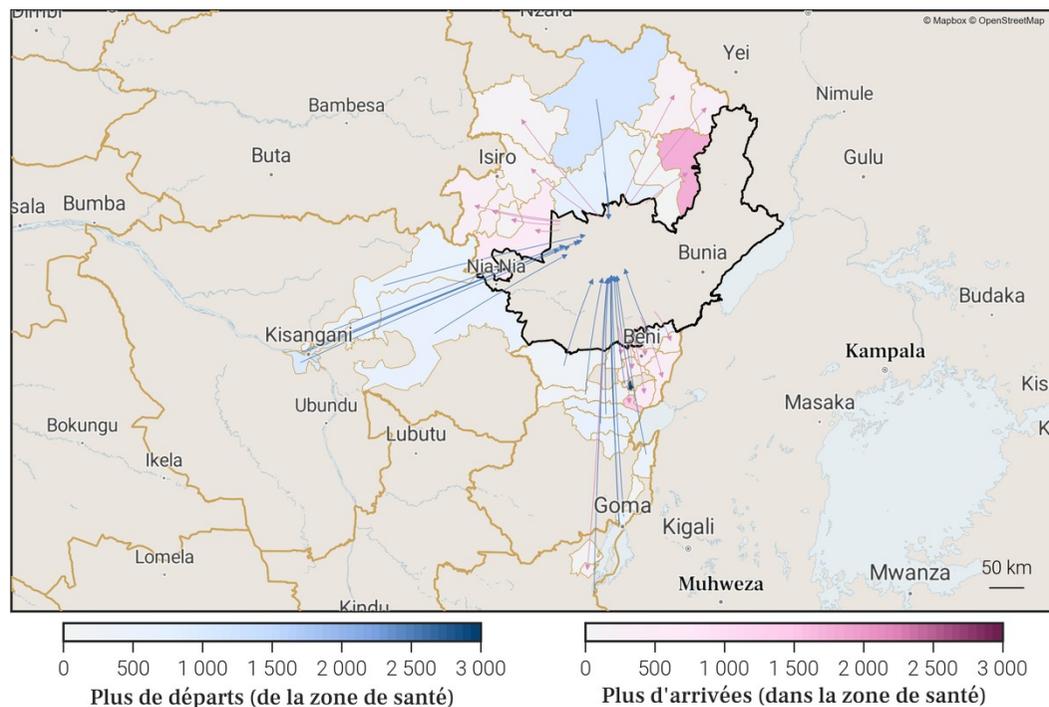


10.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

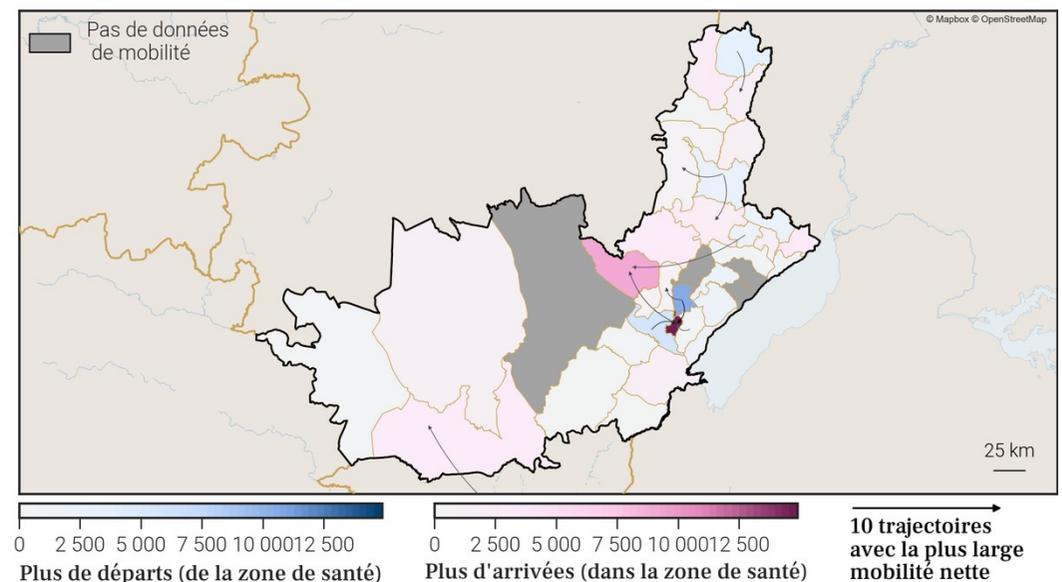


11. Estimations de mobilité et population pour Ituri sur l'année.

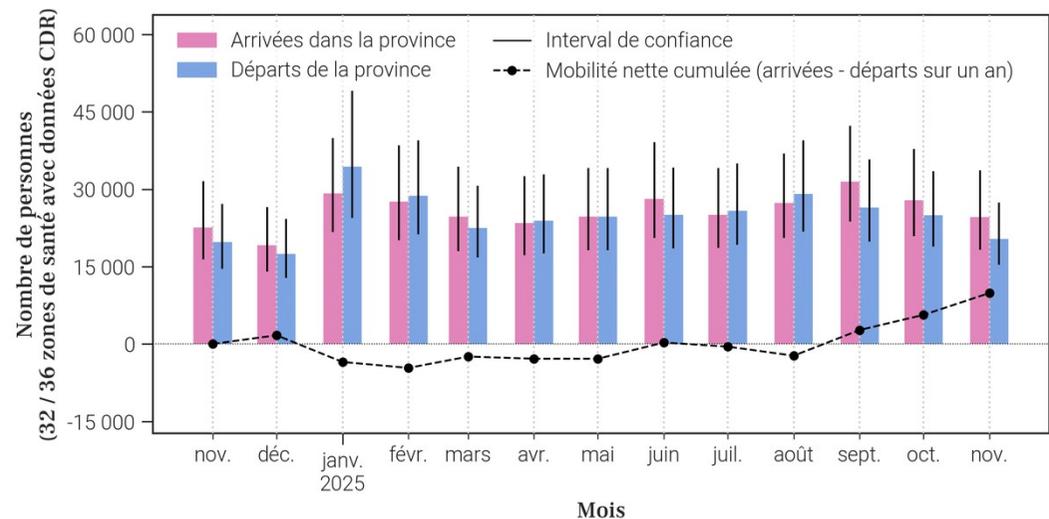
11.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



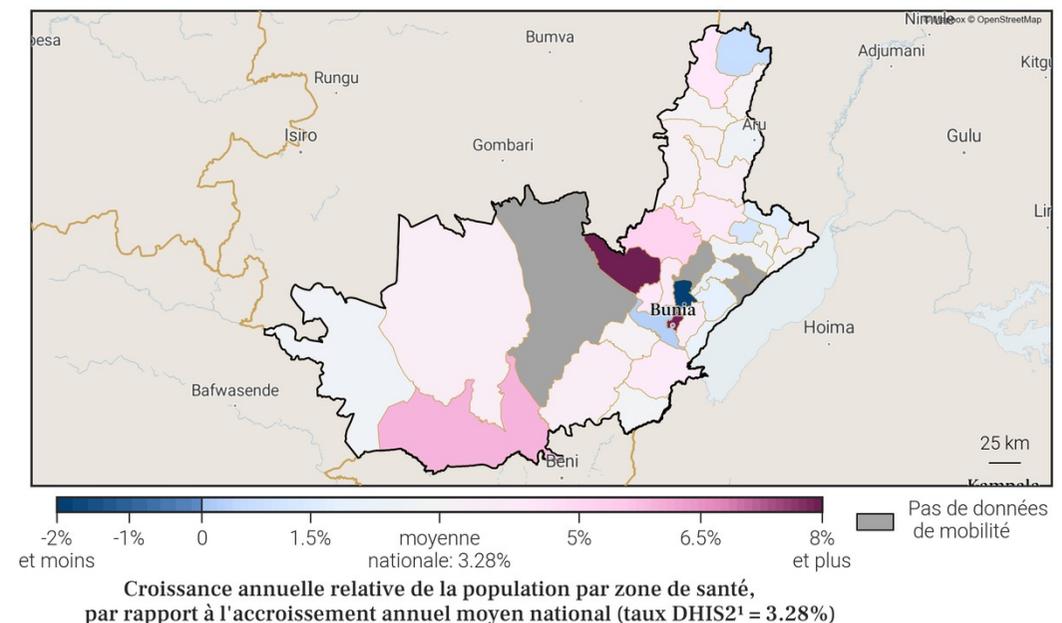
11.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



11.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

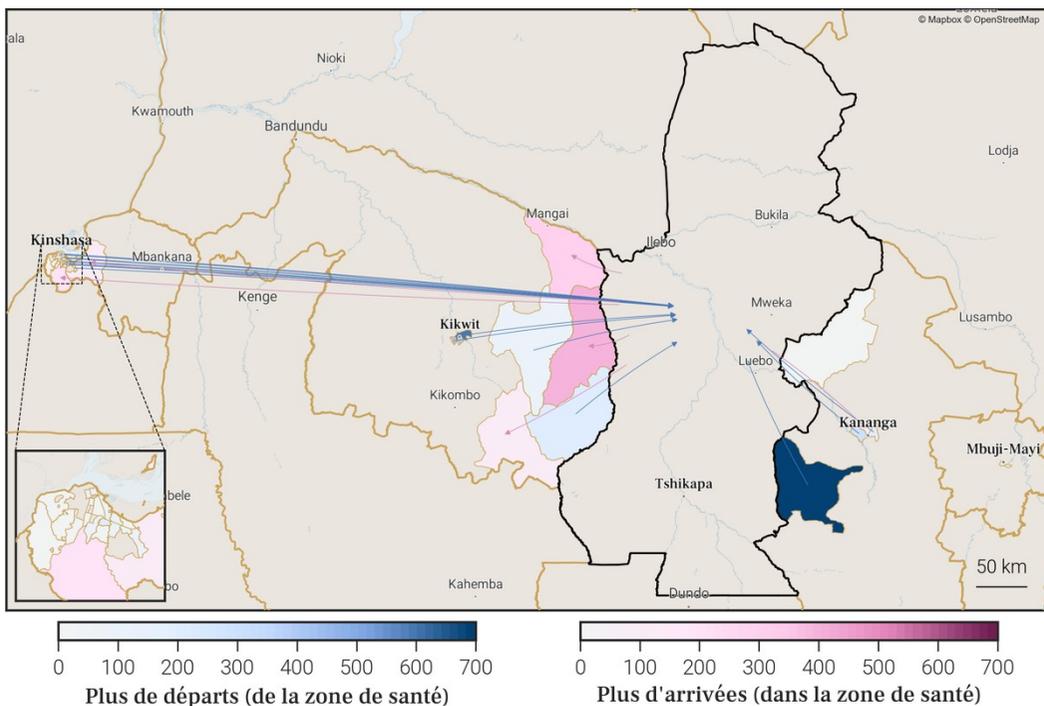


11.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

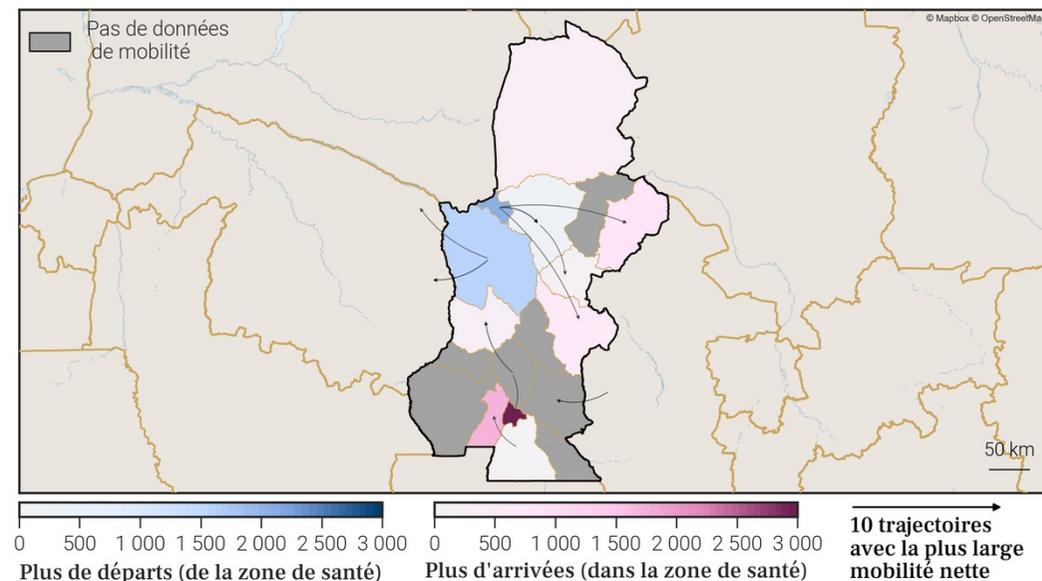


12. Estimations de mobilité et population pour Kasai sur l'année.

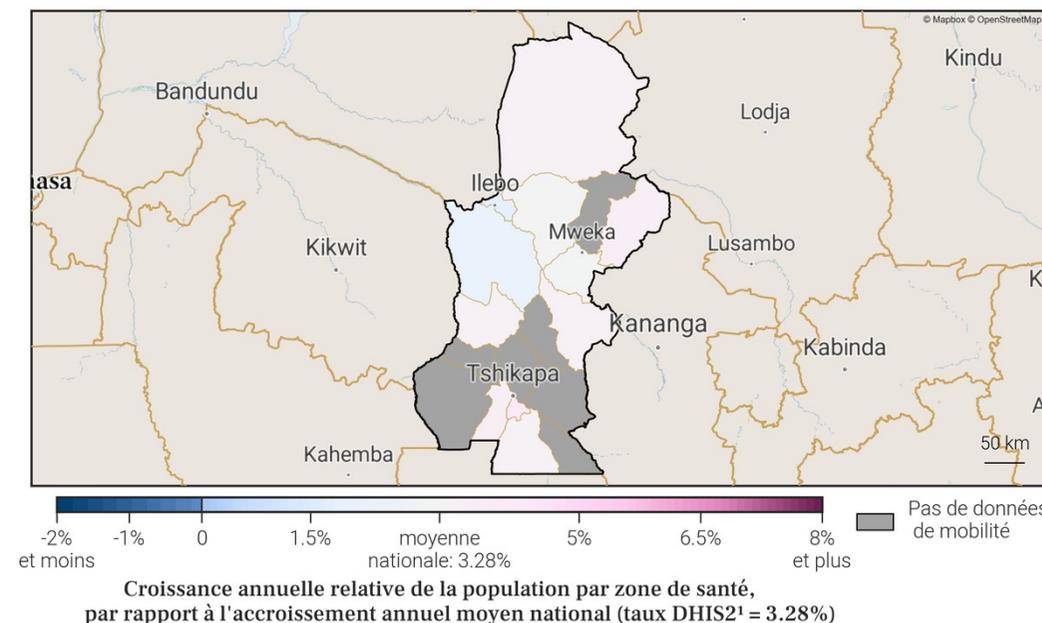
12.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



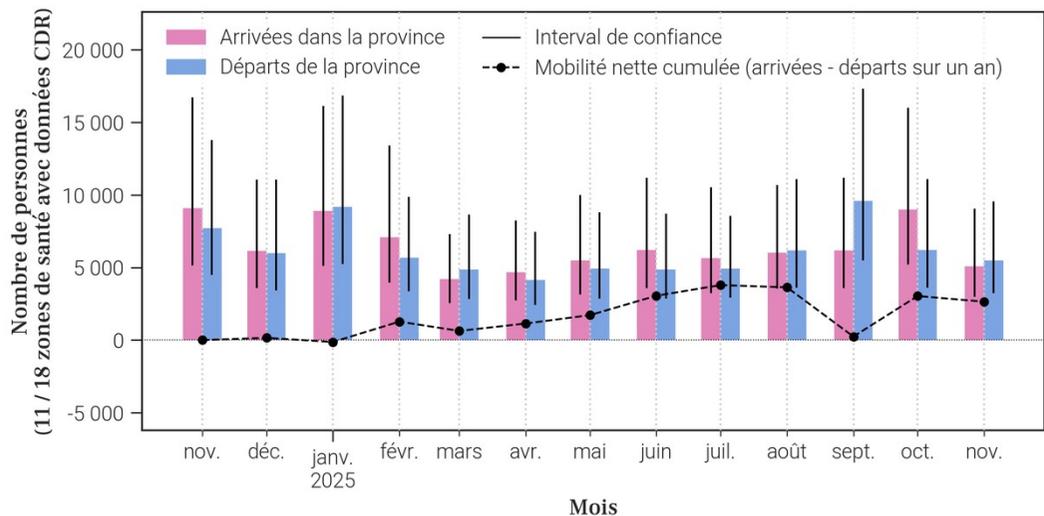
12.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



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

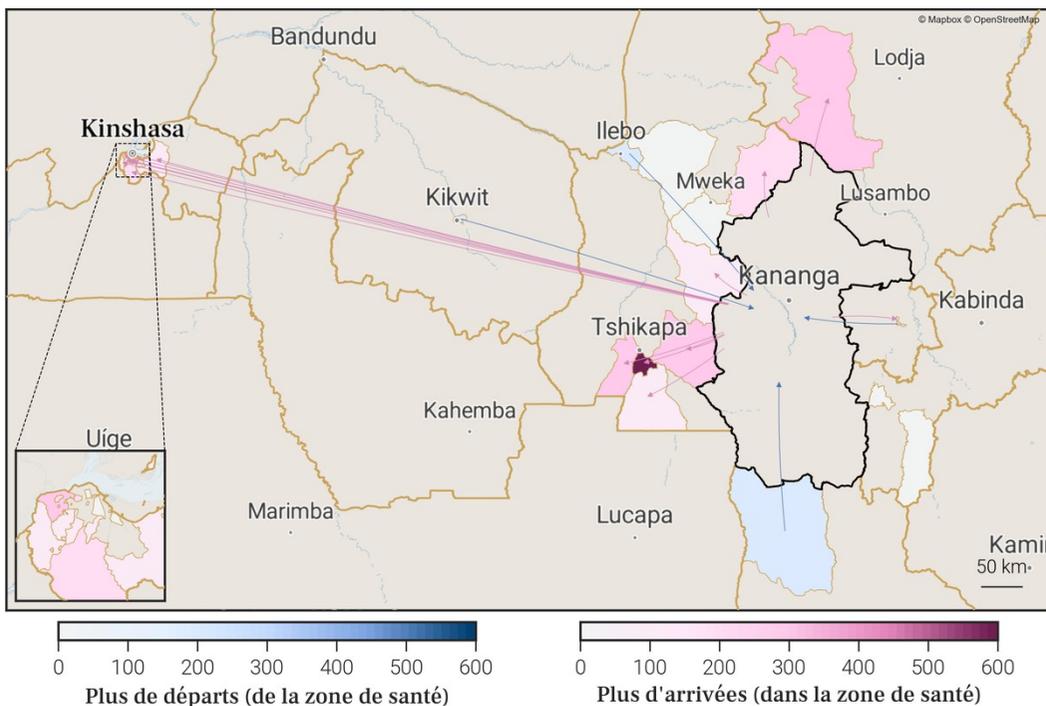


12.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

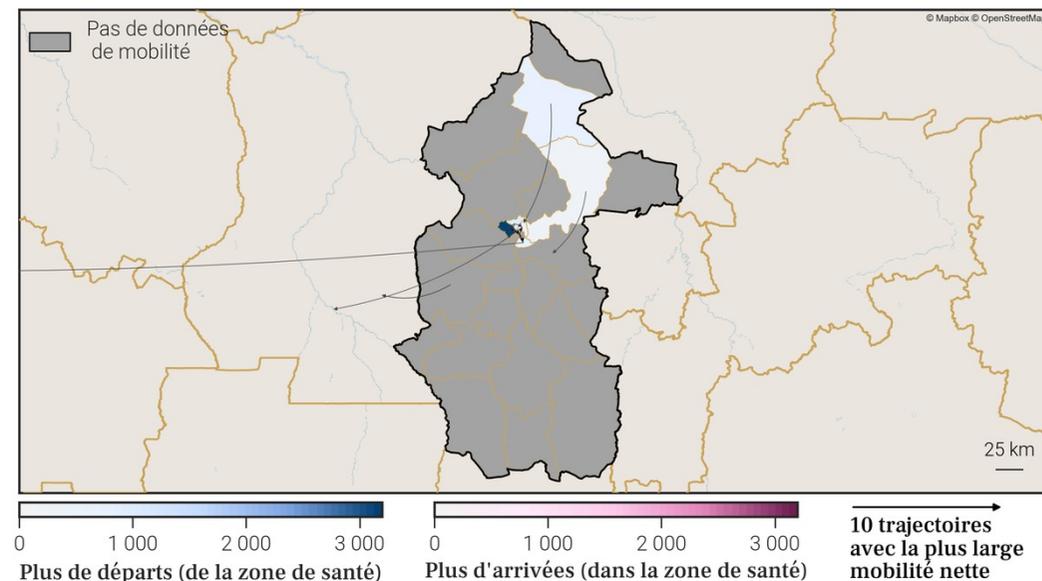


13. Estimations de mobilité et population pour Kasai Central sur l'année.

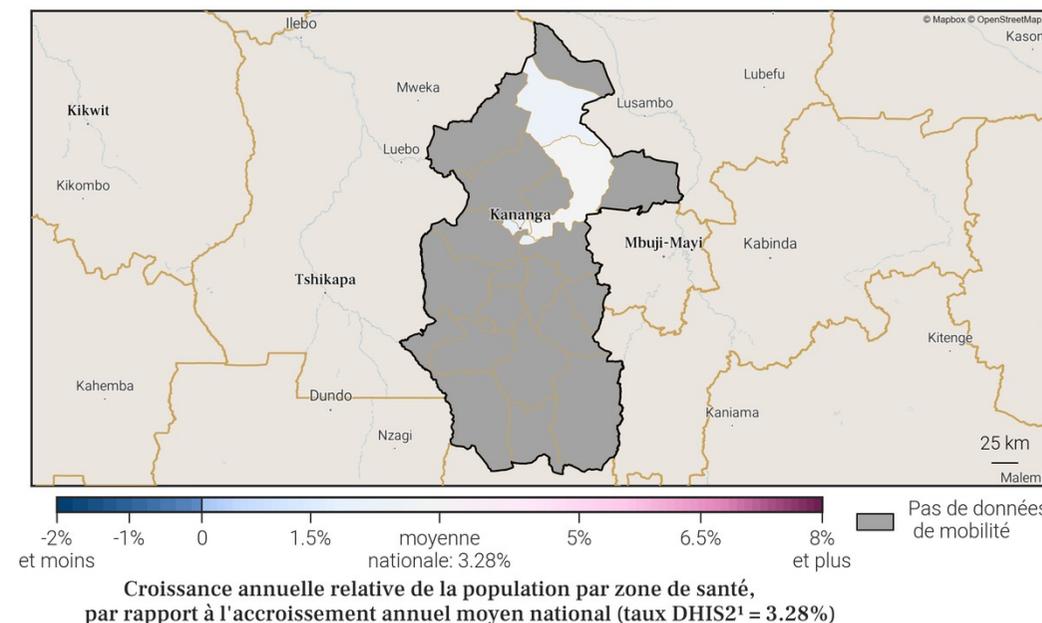
13.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



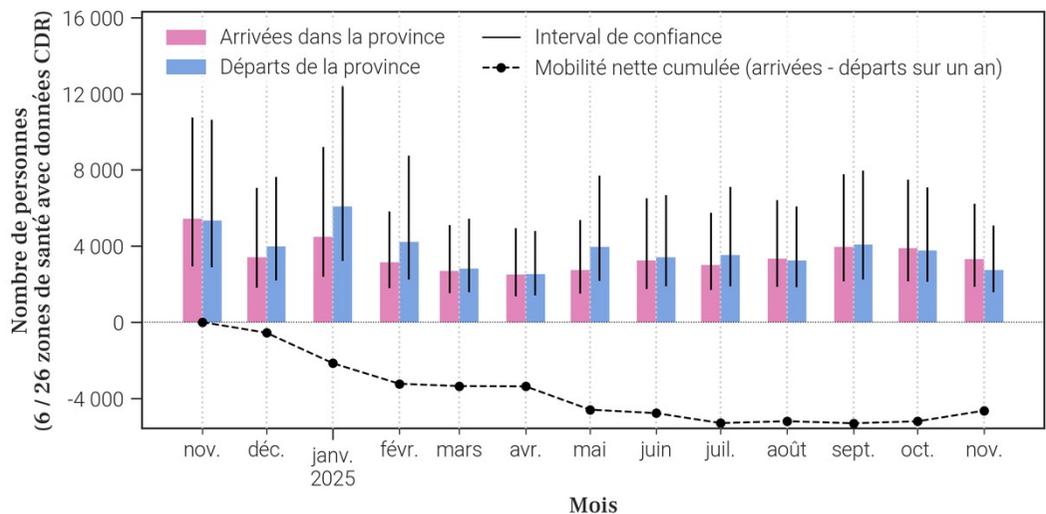
13.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



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

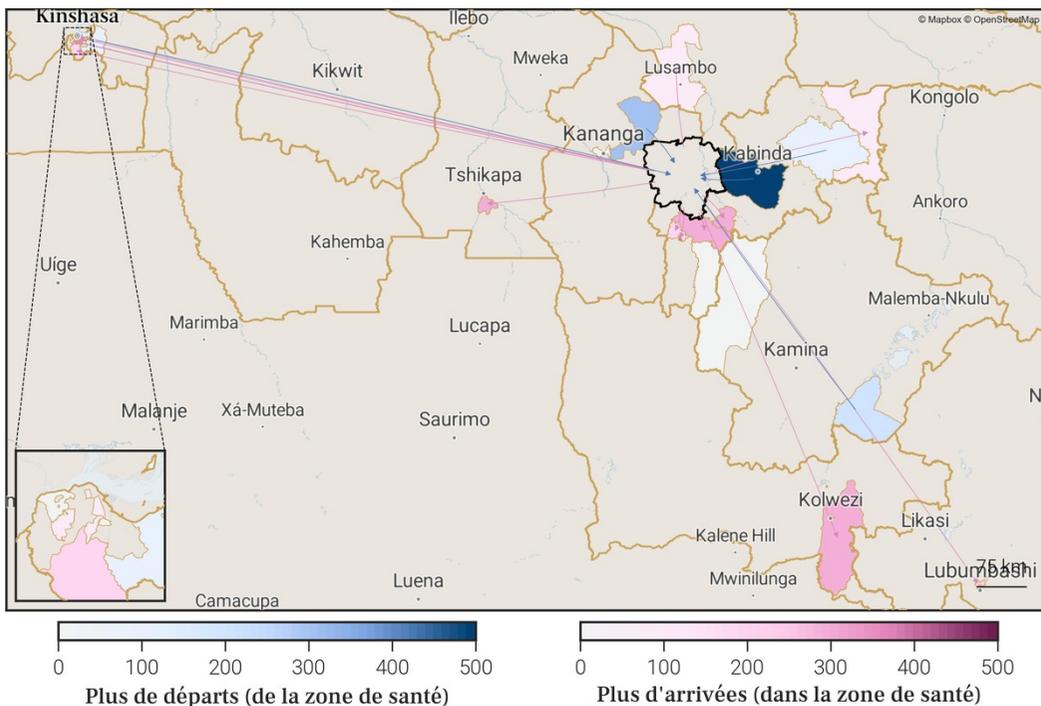


13.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

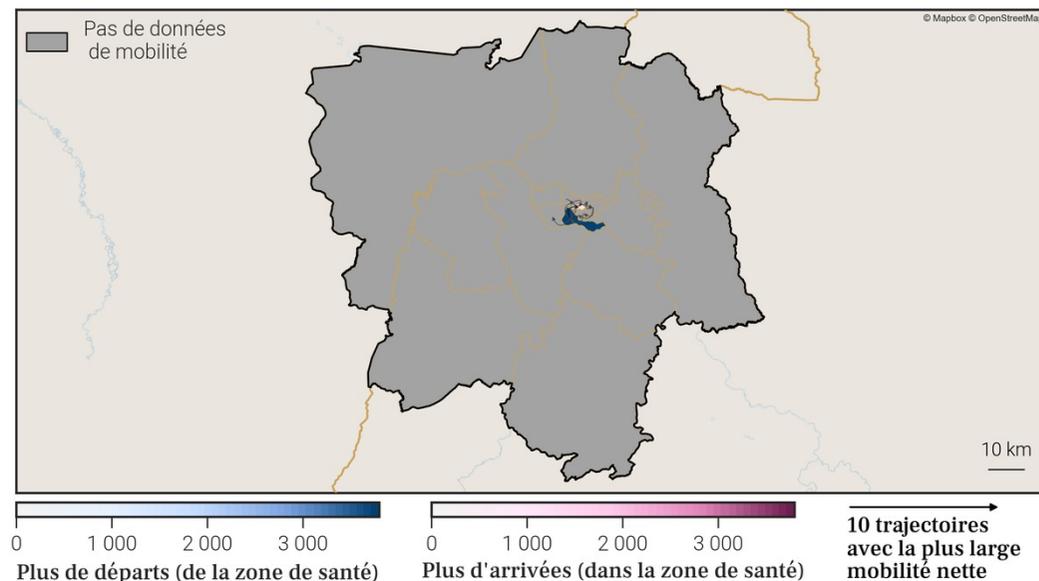


14. Estimations de mobilité et population pour Kasai Oriental sur l'année.

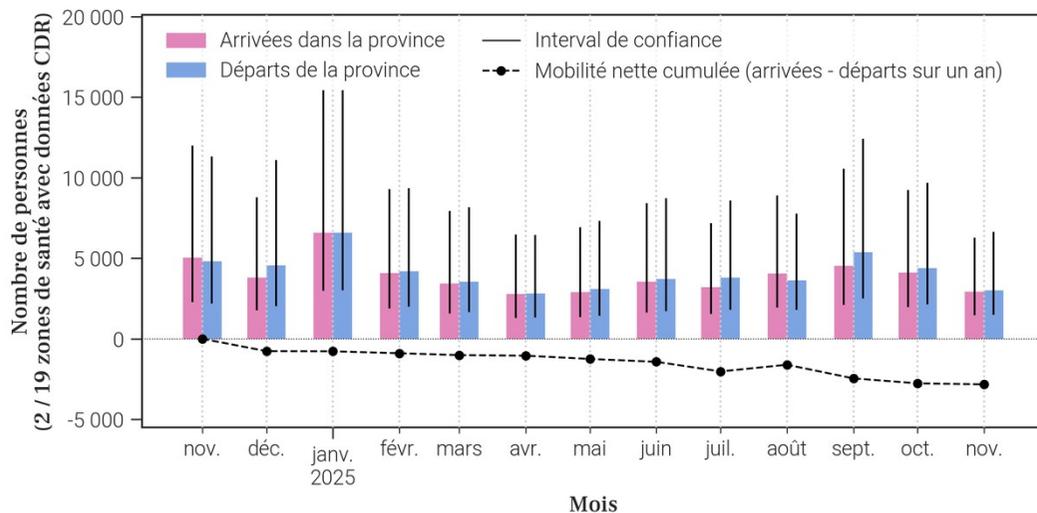
14.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



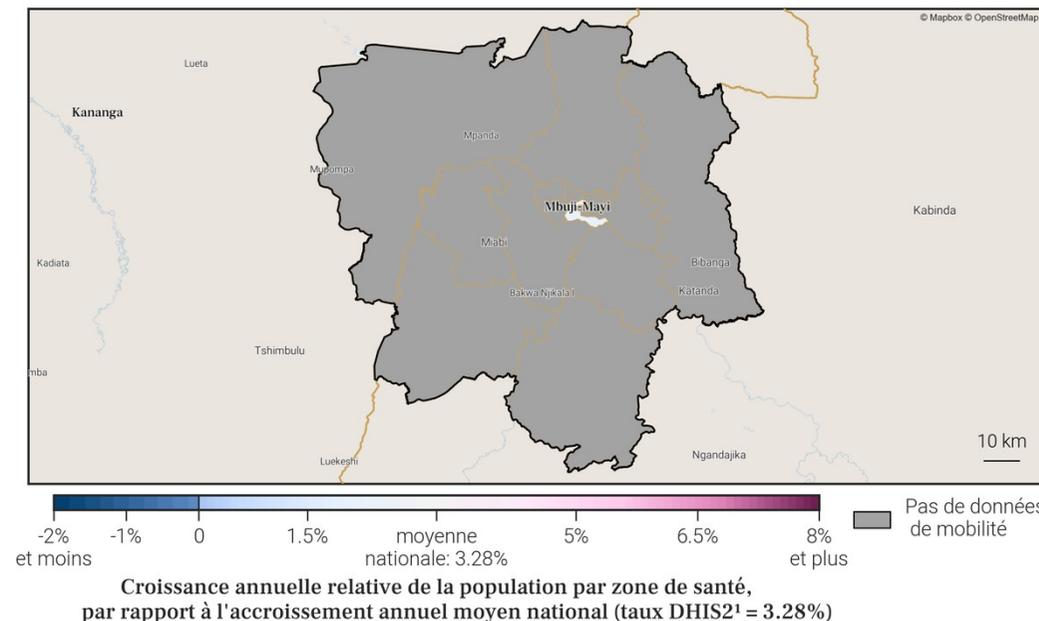
14.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



14.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

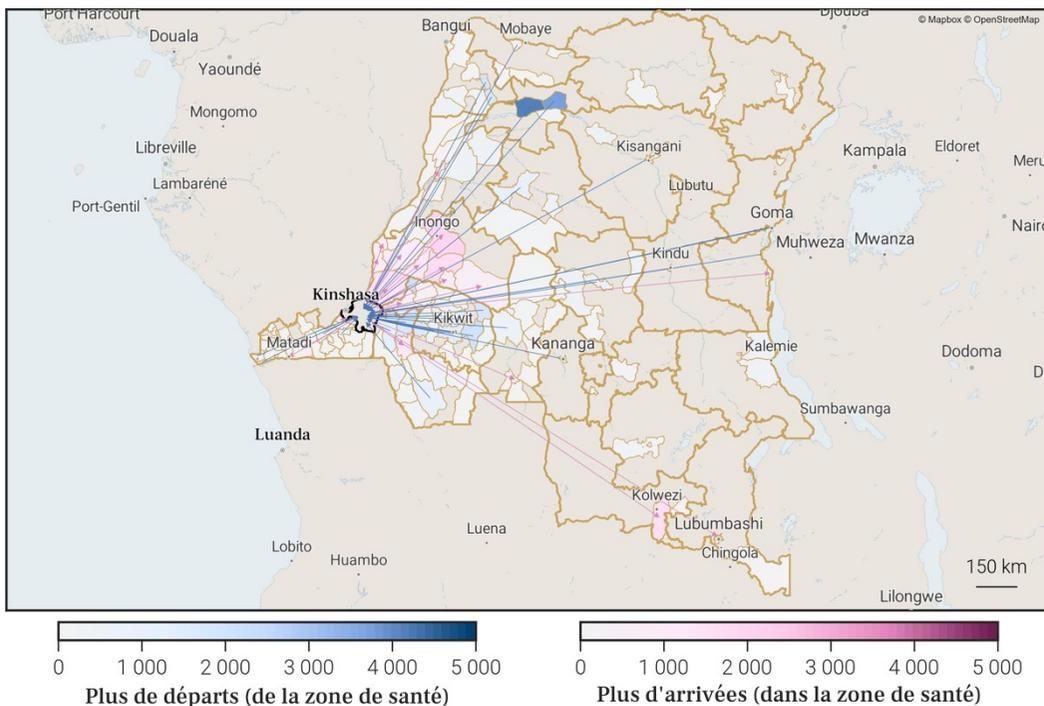


14.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

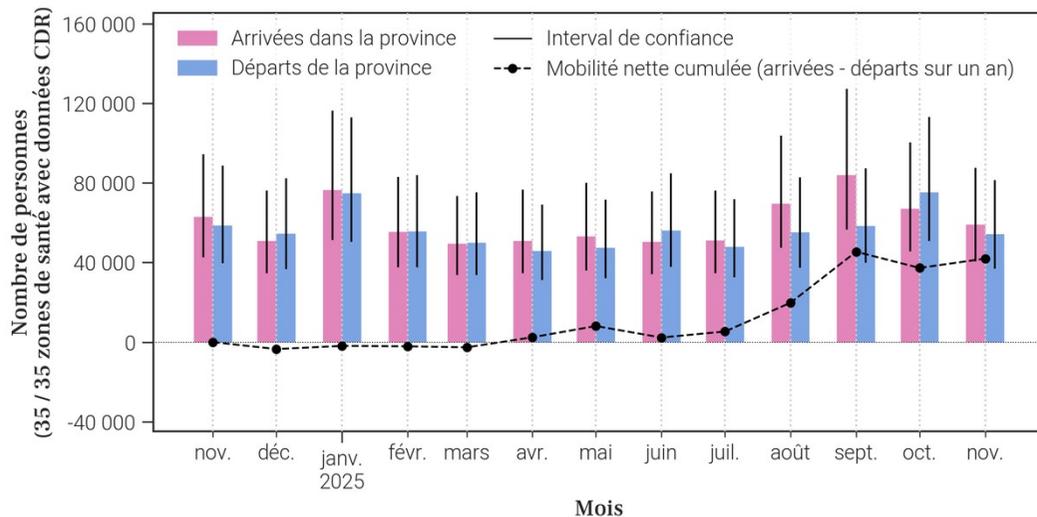


15. Estimations de mobilité et population pour Kinshasa sur l'année.

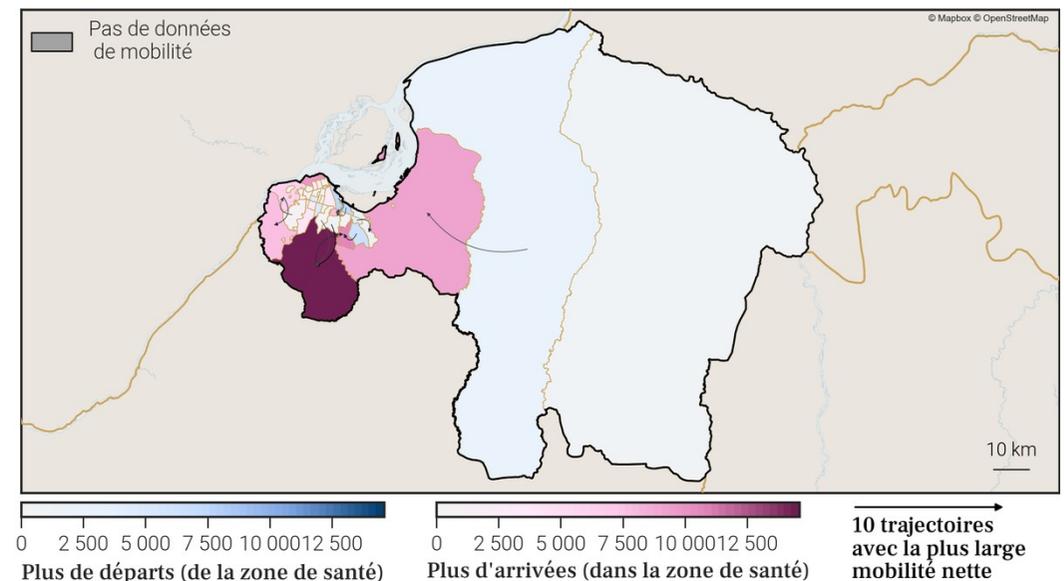
15.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



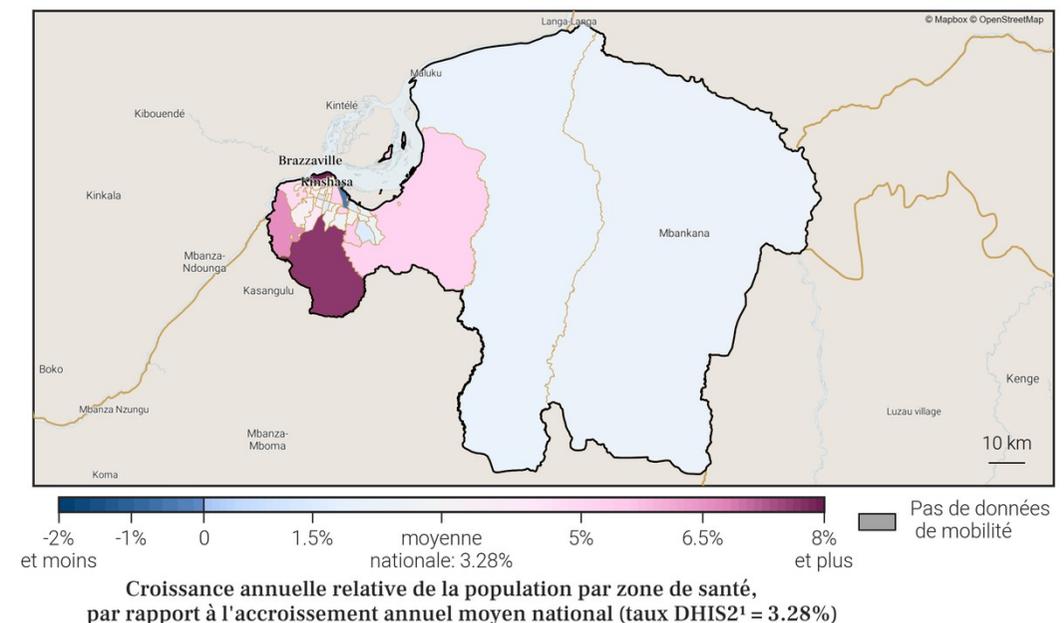
15.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



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

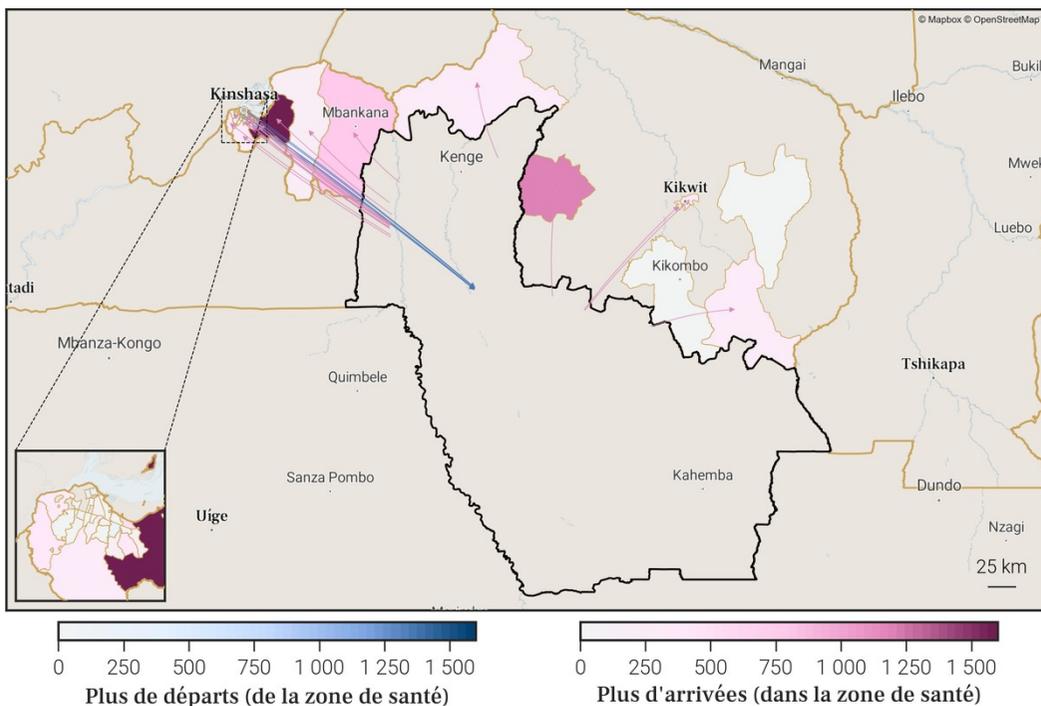


15.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

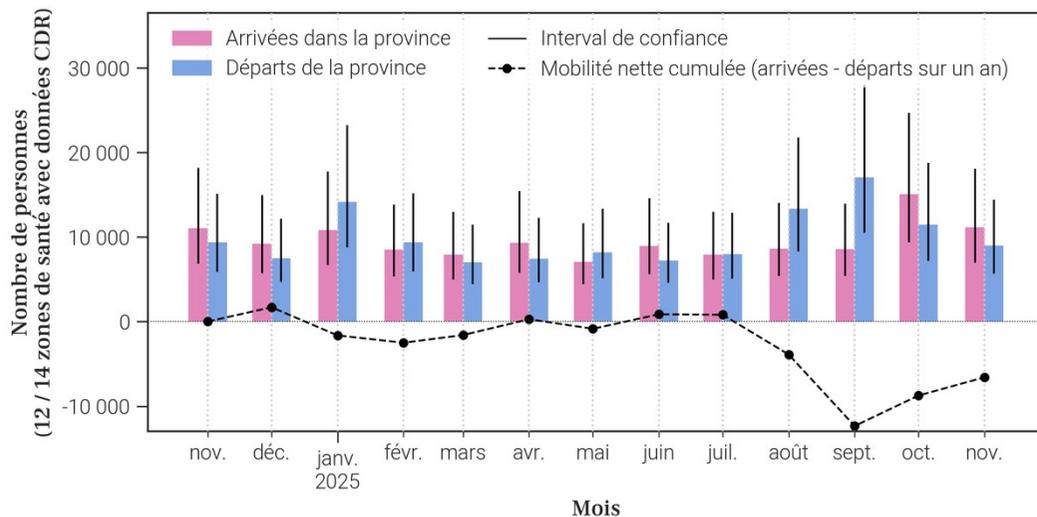


17. Estimations de mobilité et population pour Kwango sur l'année.

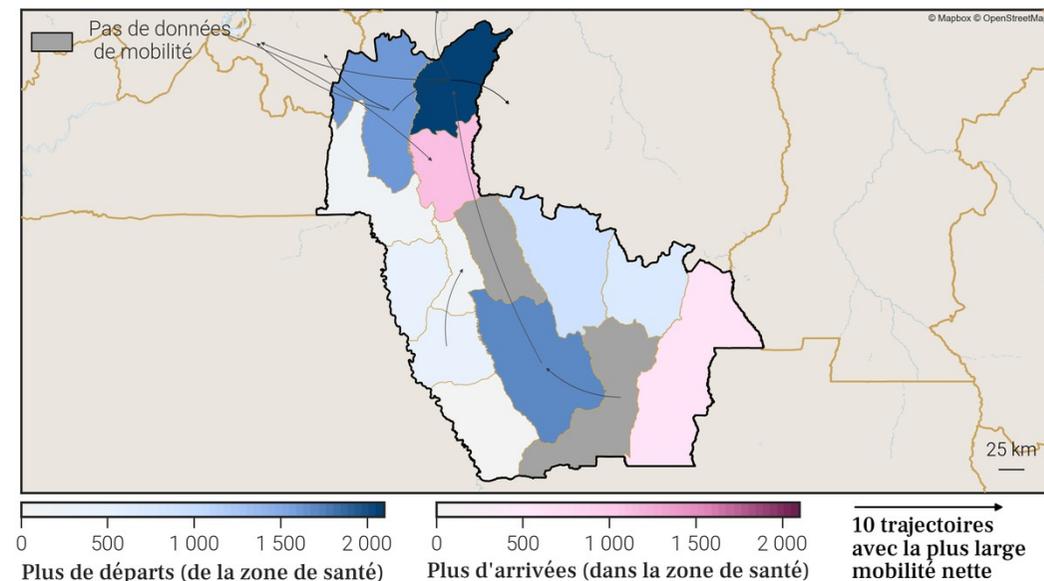
17.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



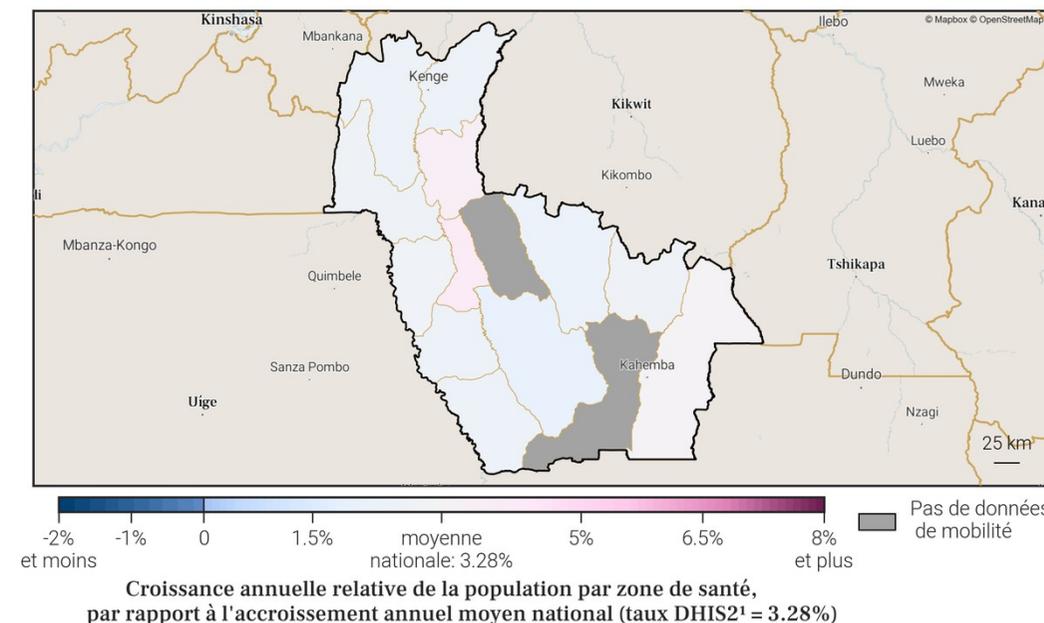
17.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



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

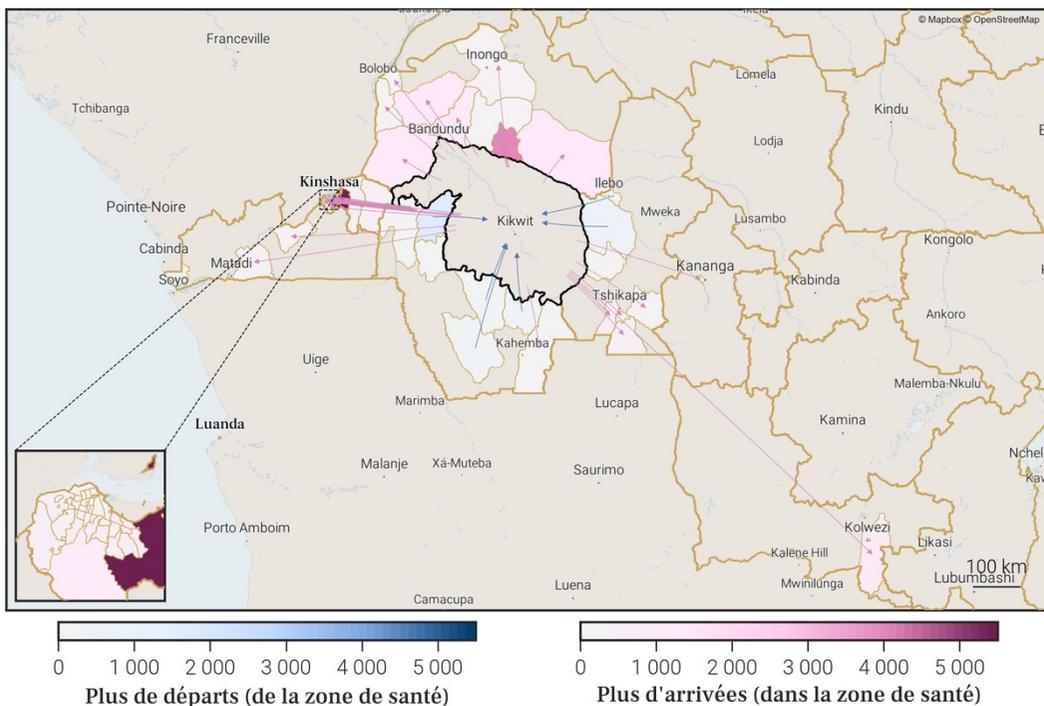


17.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

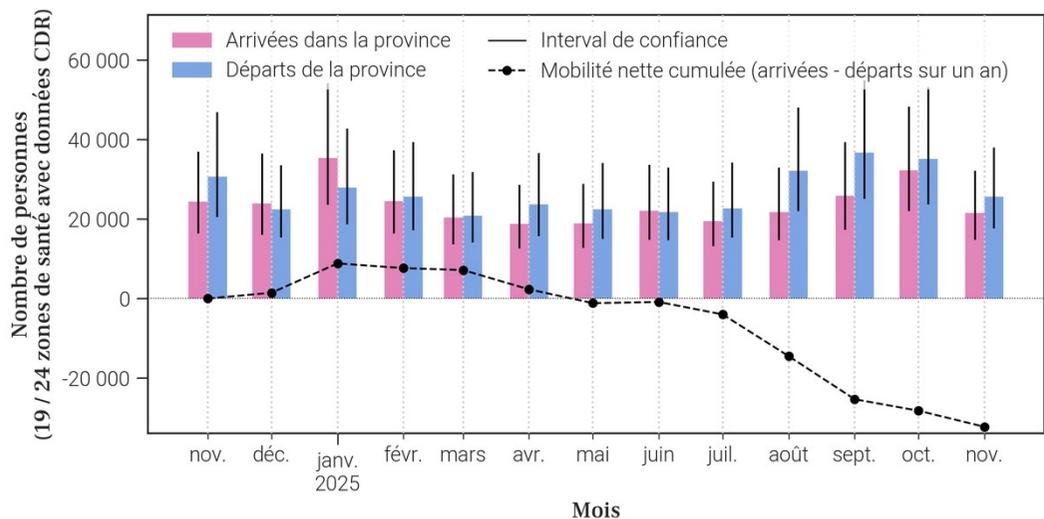


18. Estimations de mobilité et population pour Kwilu sur l'année.

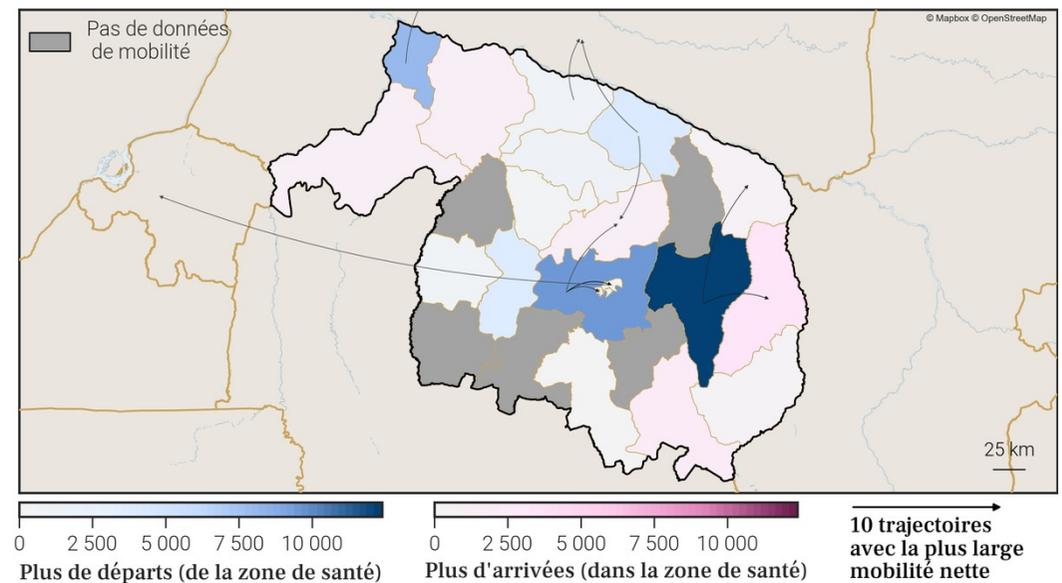
18.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



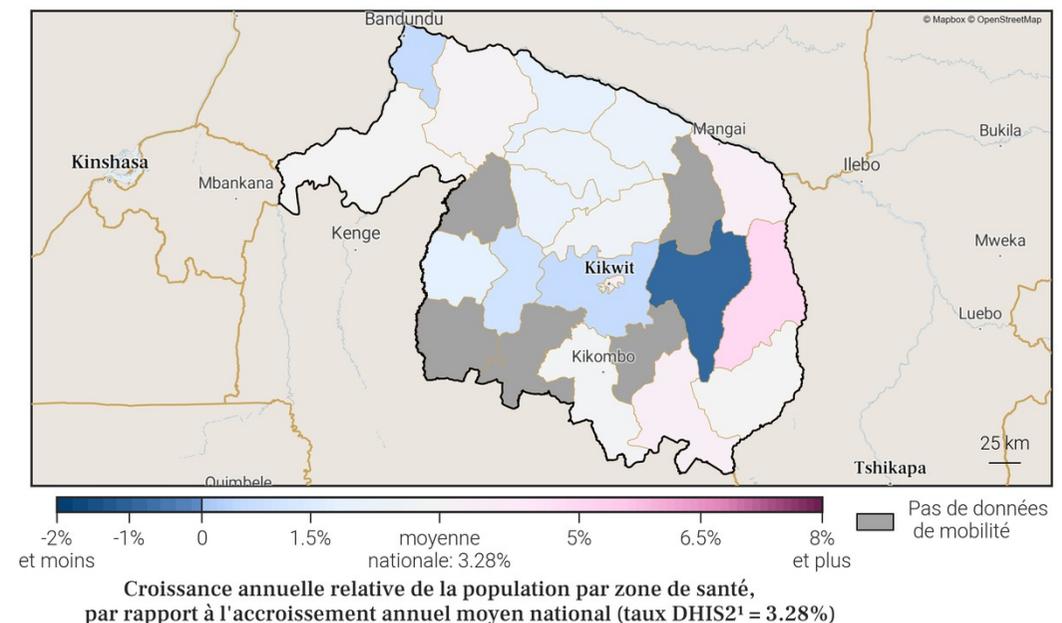
18.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



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

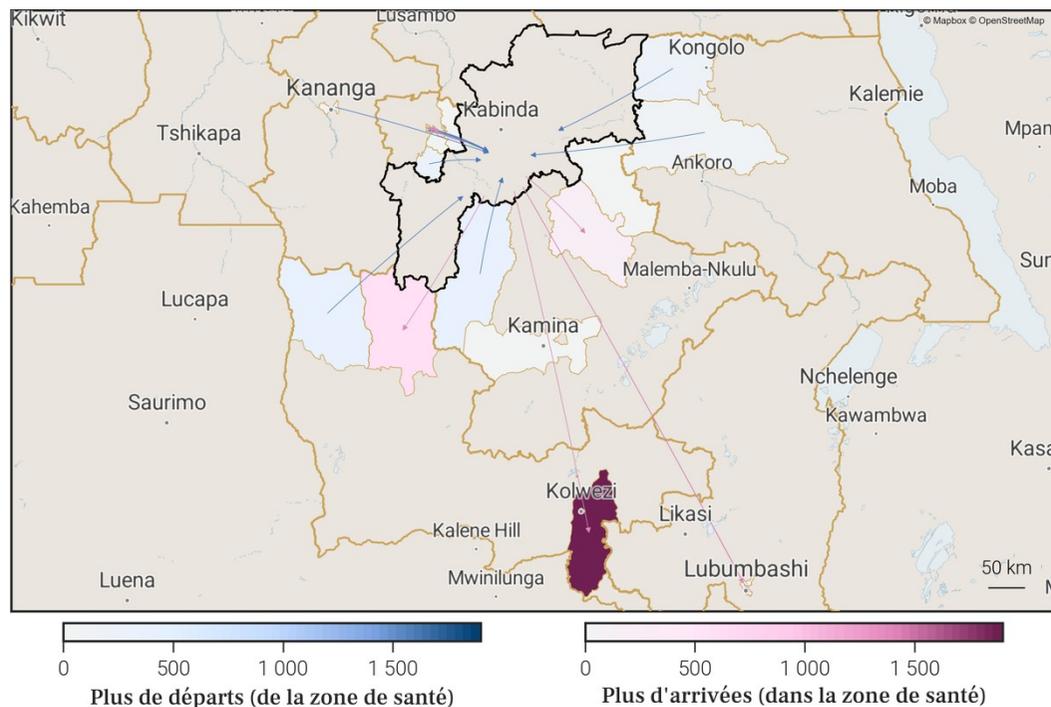


18.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

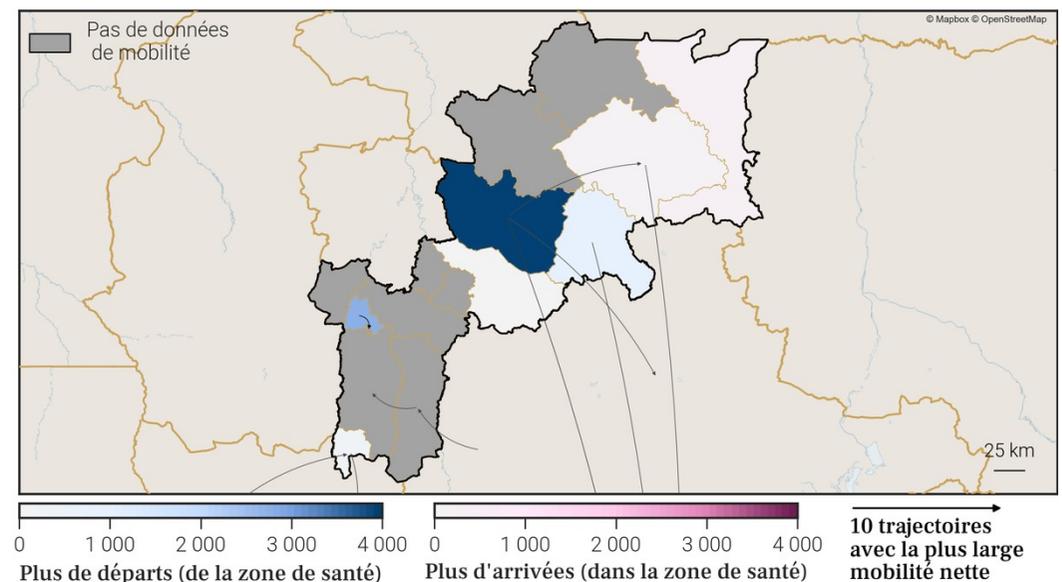


19. Estimations de mobilité et population pour Lomami sur l'année.

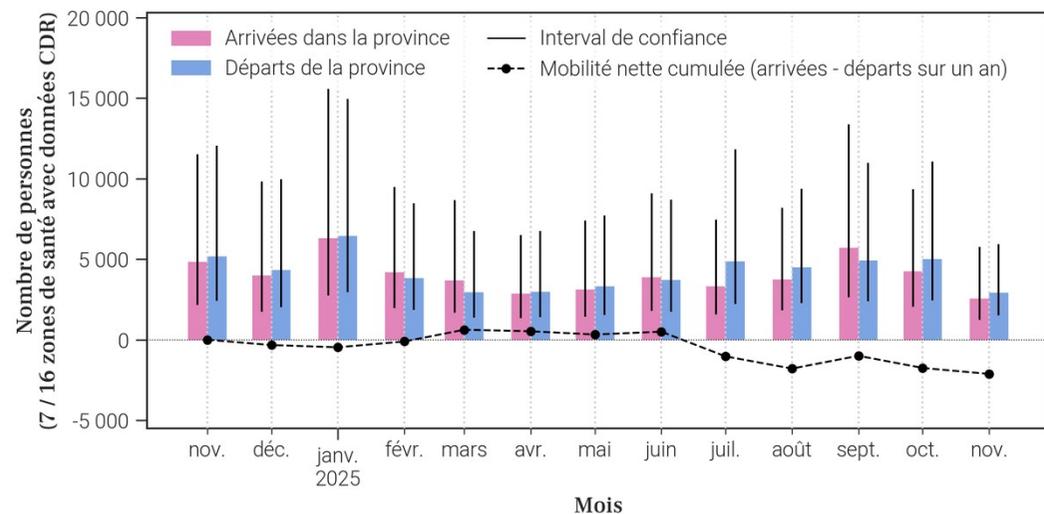
19.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



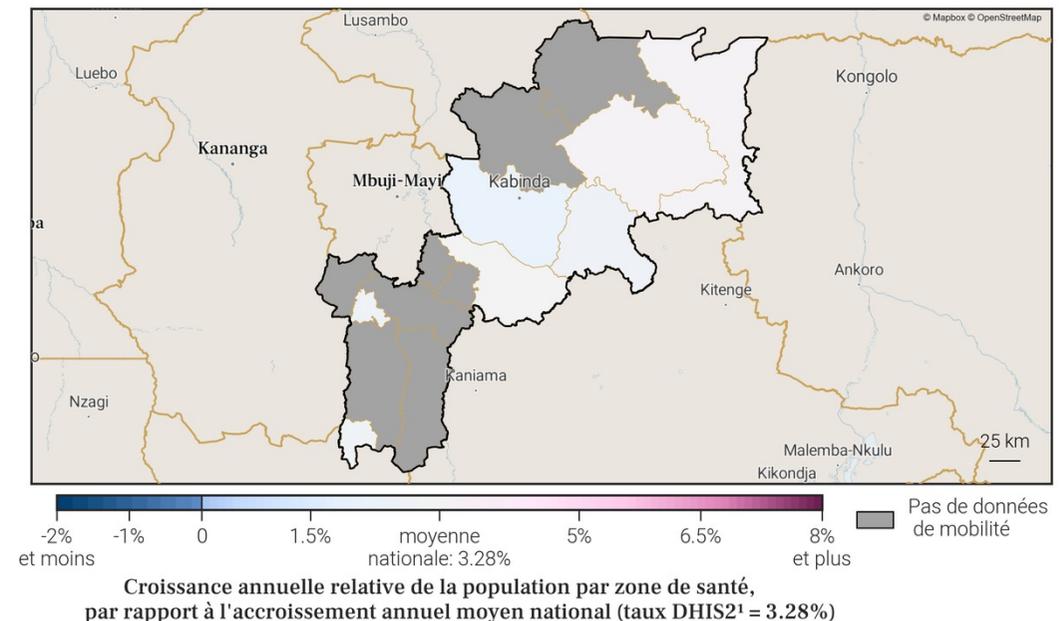
19.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



19.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

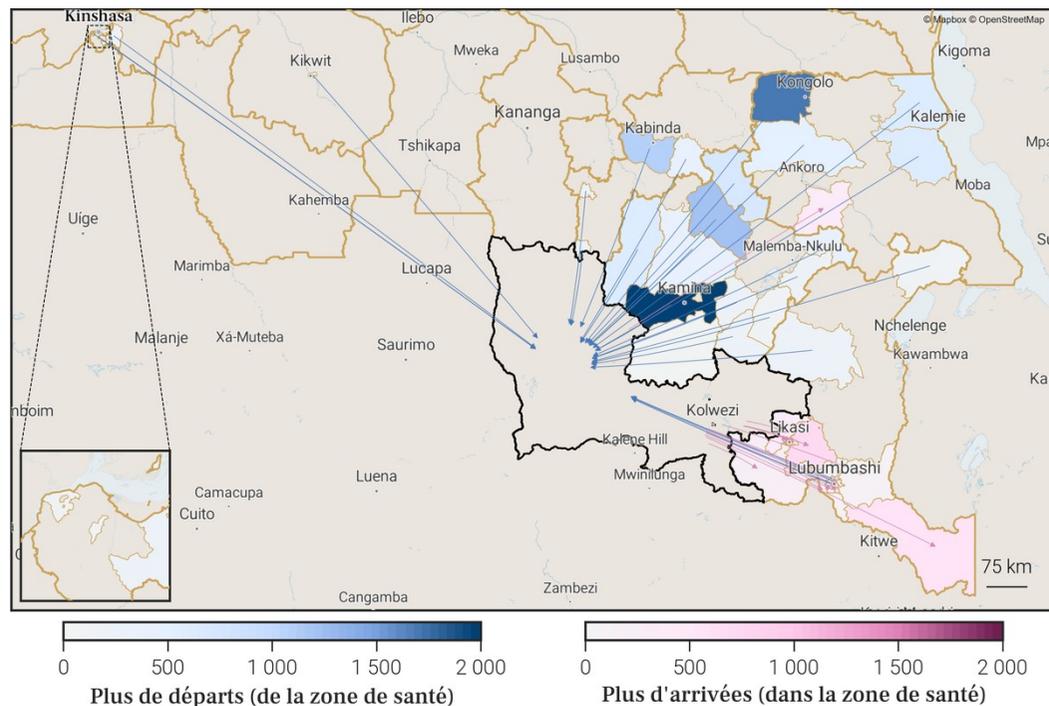


19.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

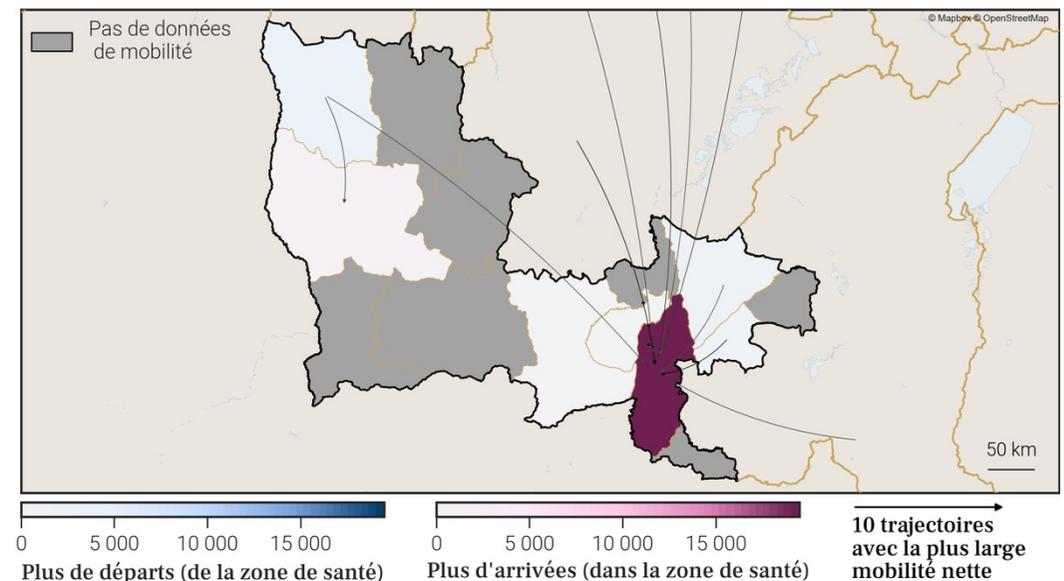


20. Estimations de mobilité et population pour Lualaba sur l'année.

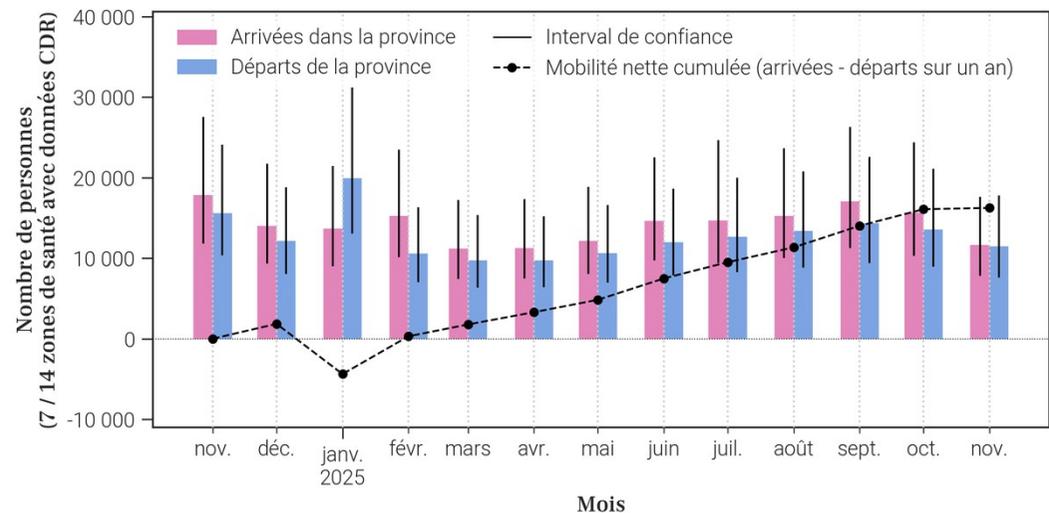
20.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



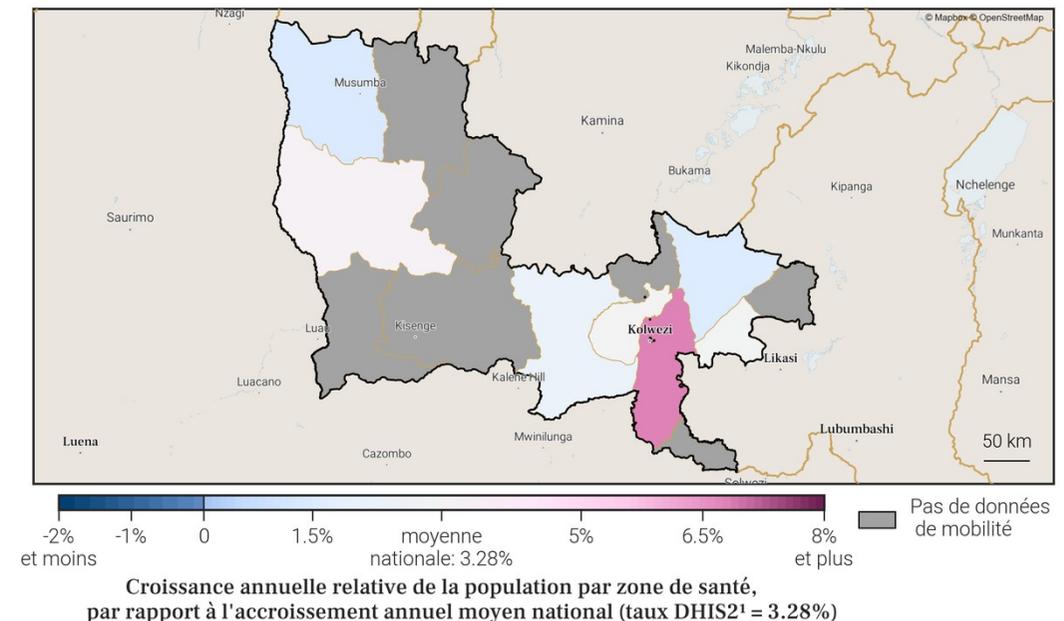
20.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



20.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

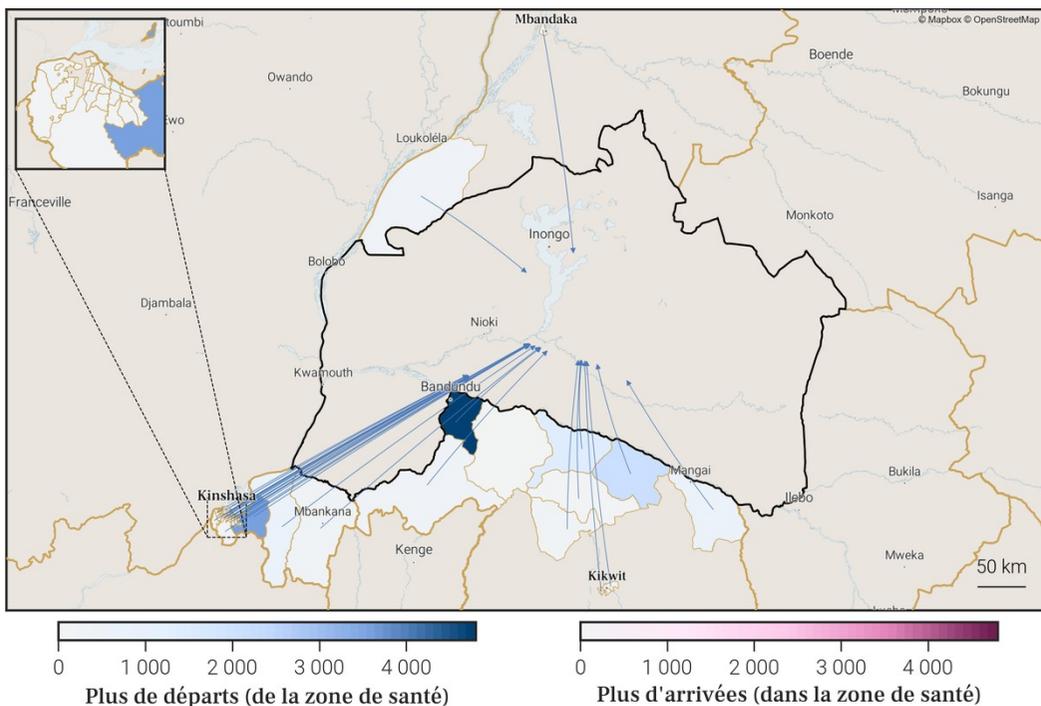


20.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

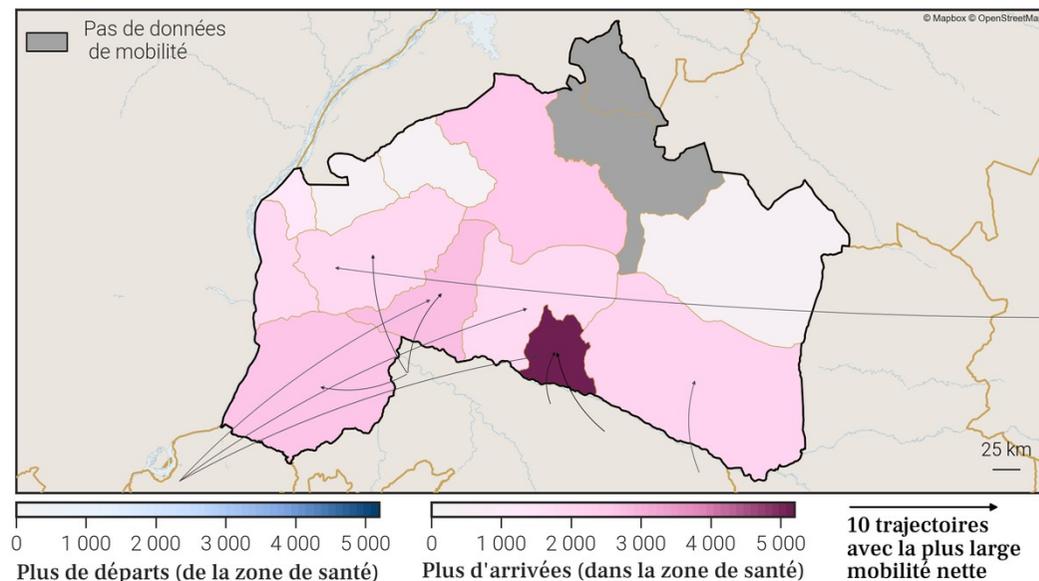


21. Estimations de mobilité et population pour Maindombe sur l'année.

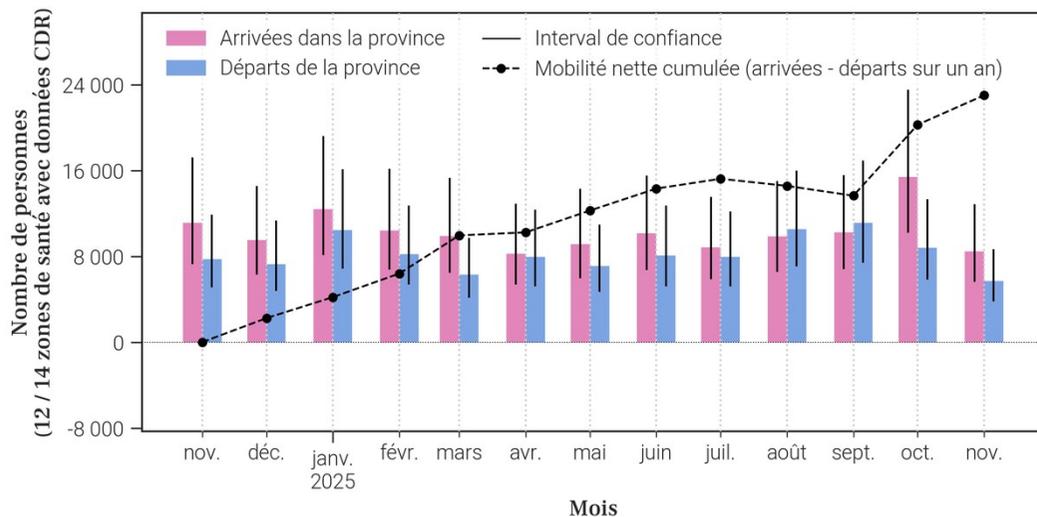
21.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



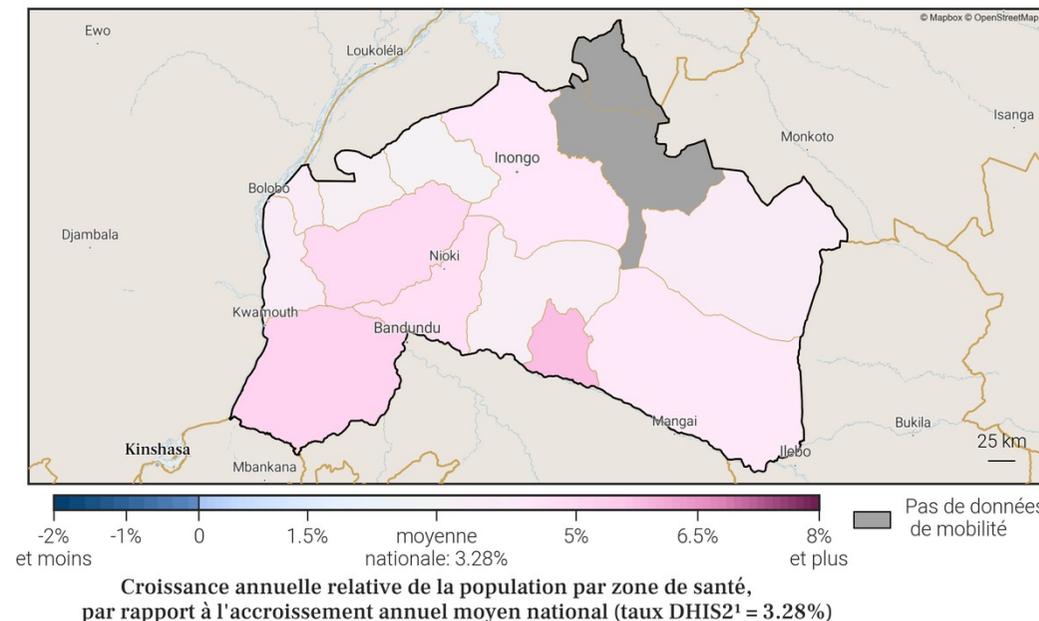
21.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



21.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

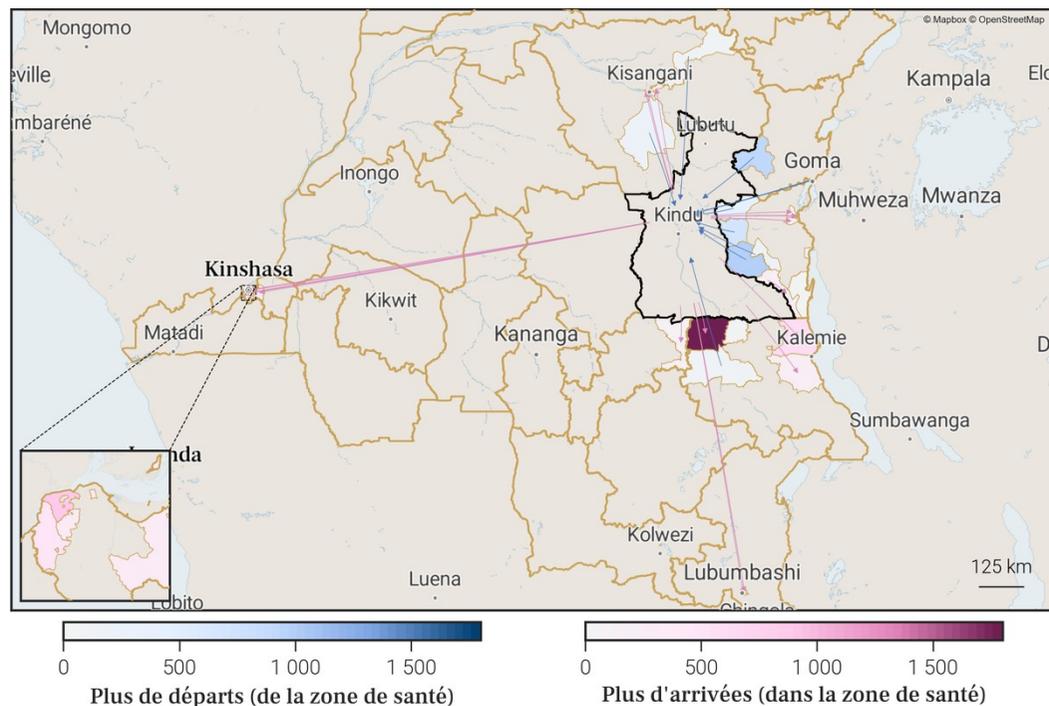


21.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

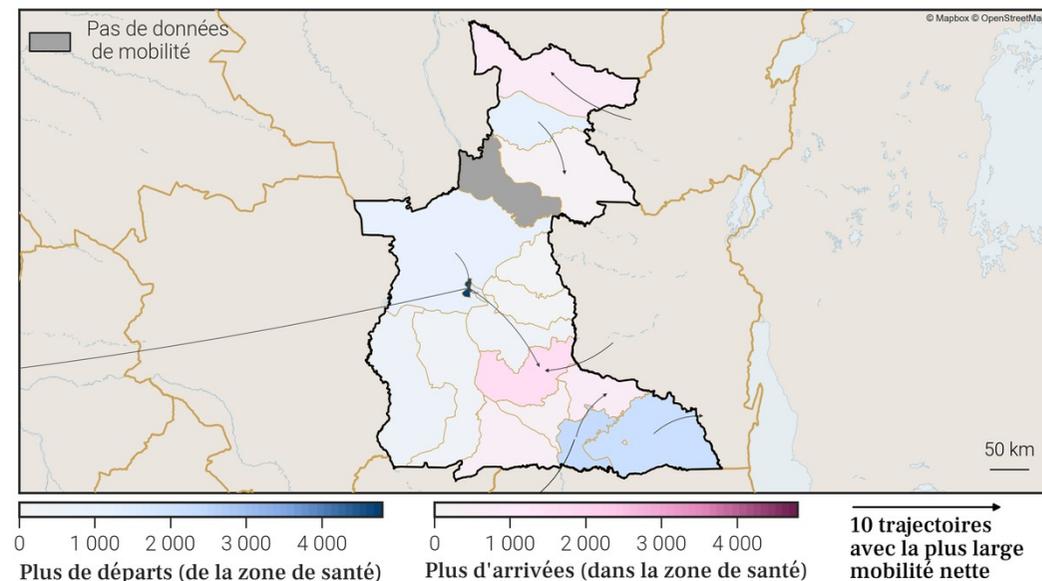


22. Estimations de mobilité et population pour Maniema sur l'année.

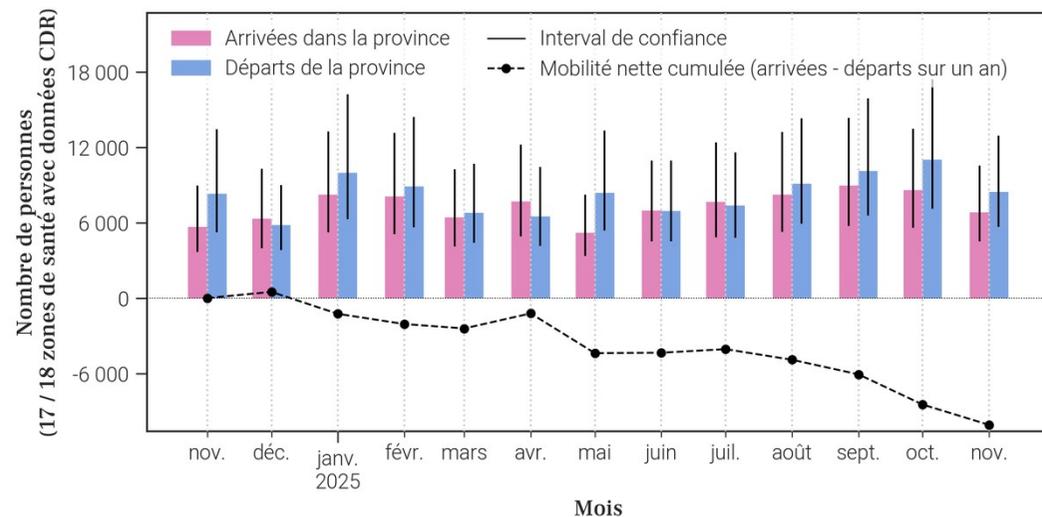
22.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



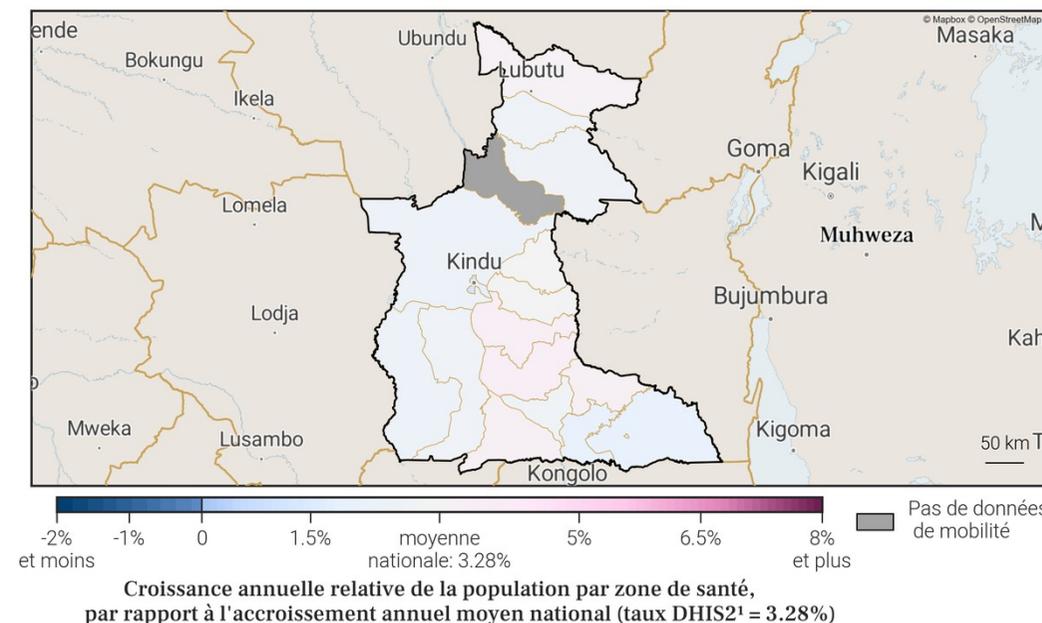
22.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



22.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

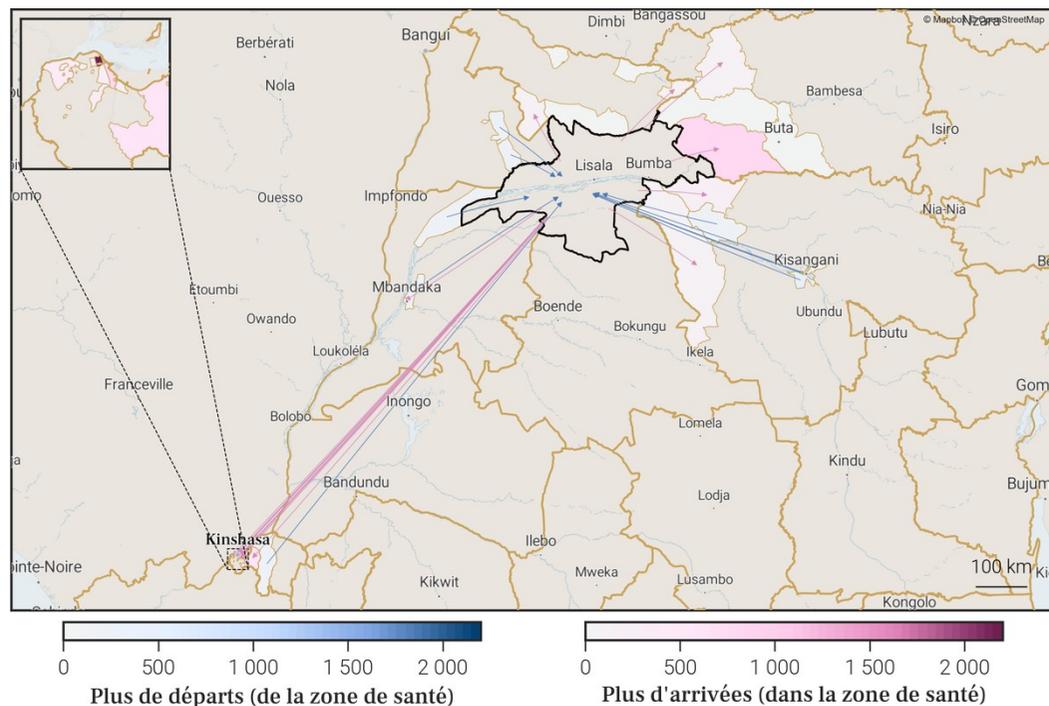


22.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

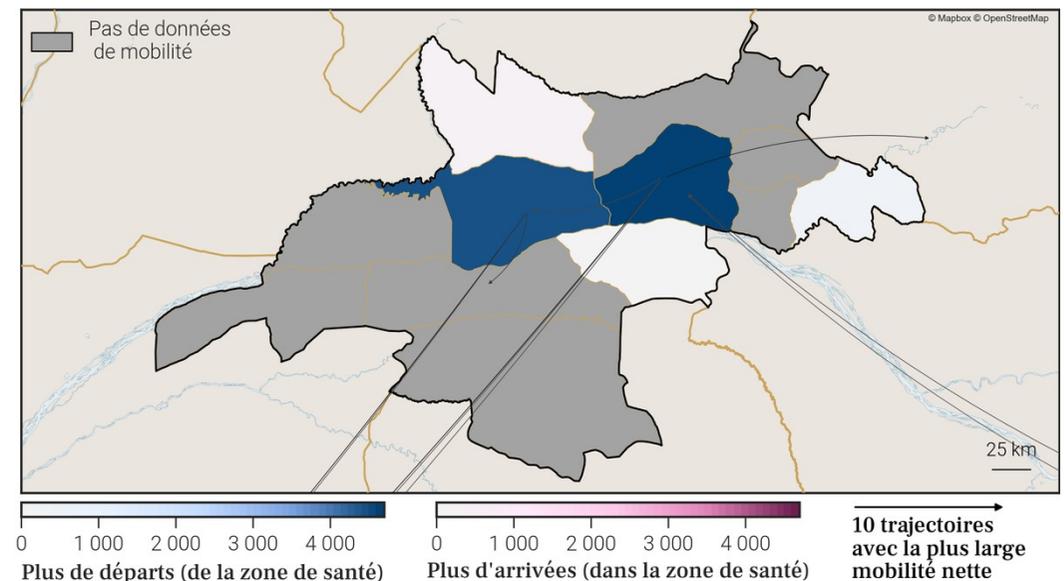


23. Estimations de mobilité et population pour Mongala sur l'année.

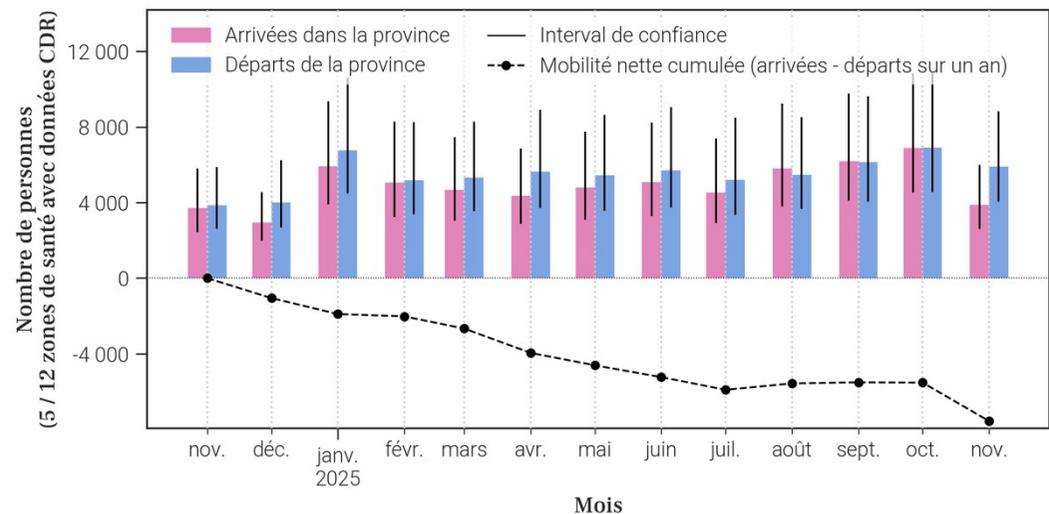
23.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



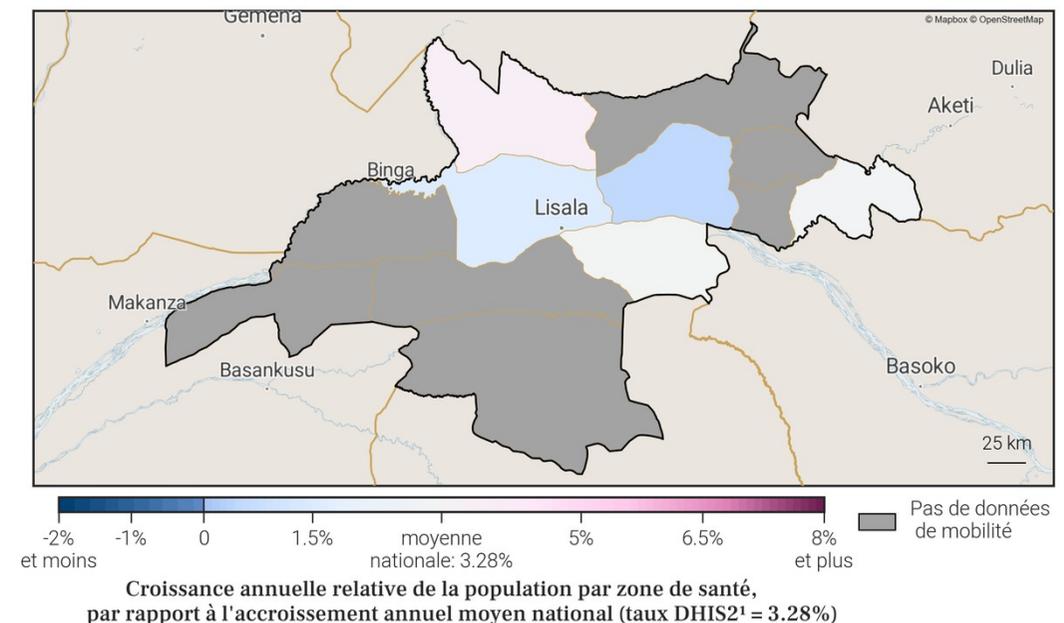
23.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



23.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

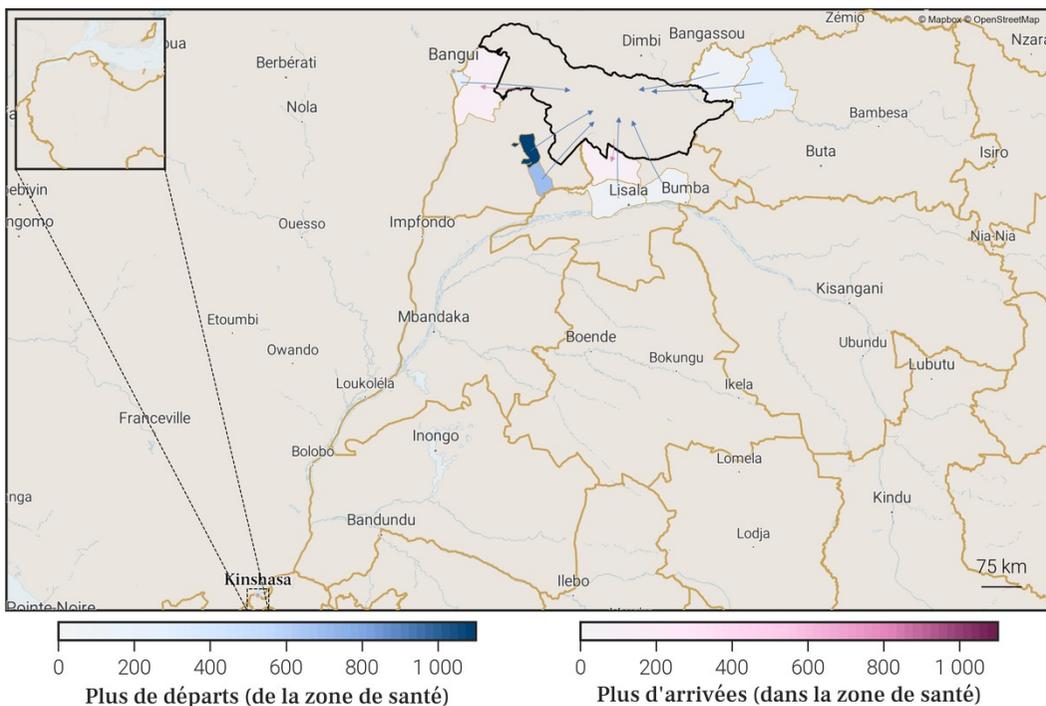


23.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

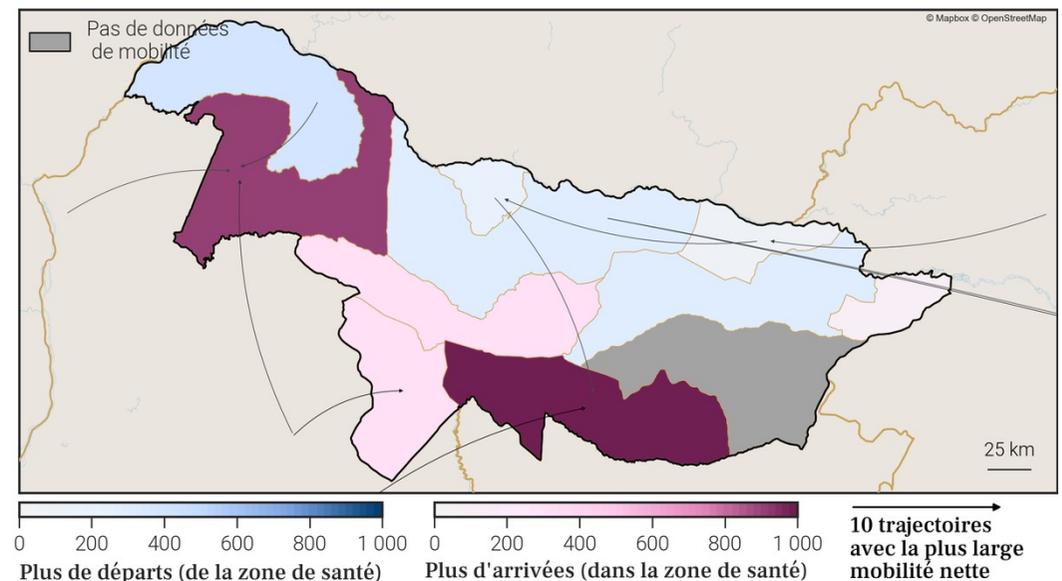


25. Estimations de mobilité et population pour Nord-Ubangi sur l'année.

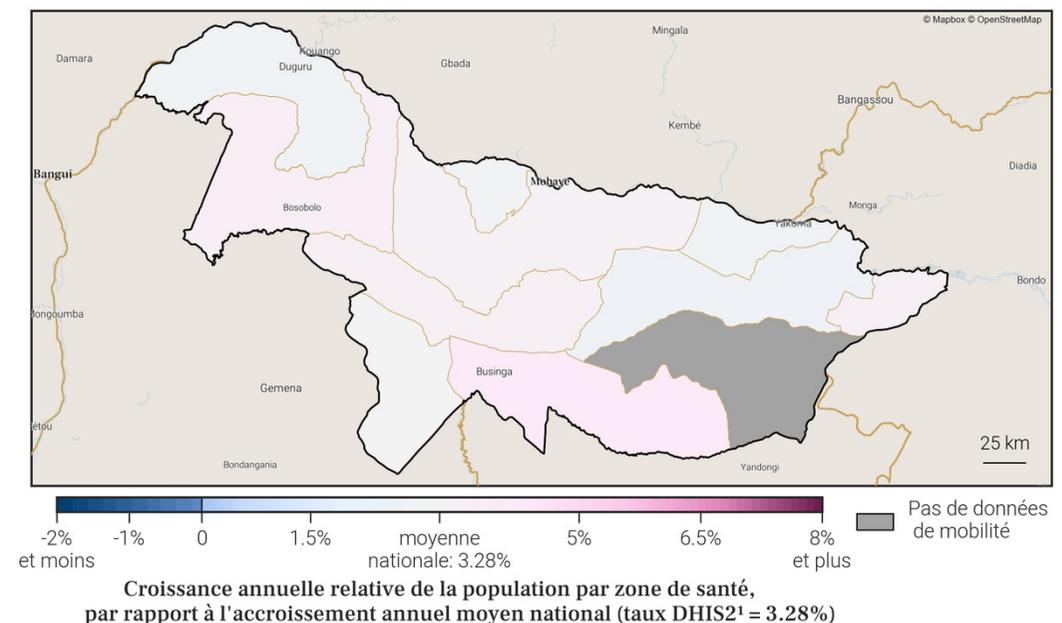
25.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



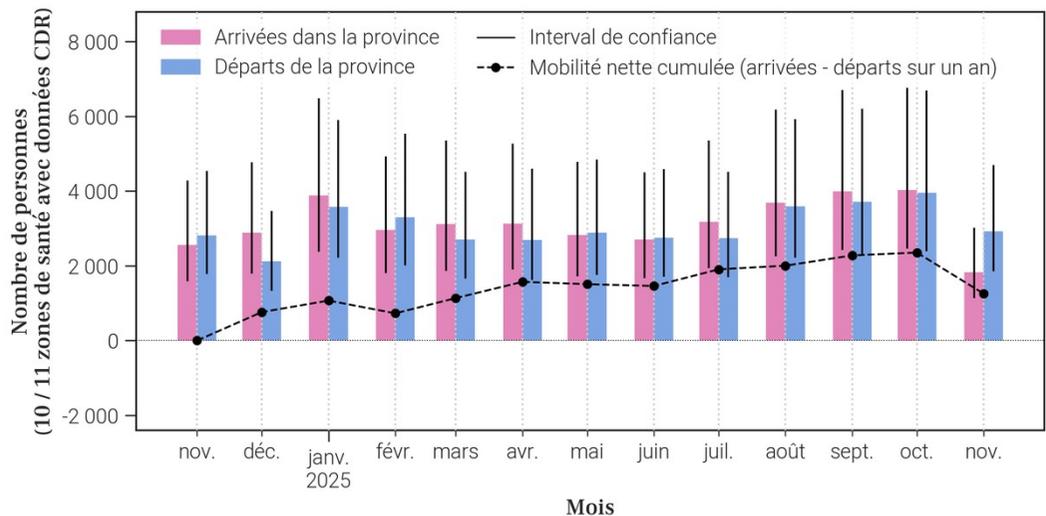
25.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



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

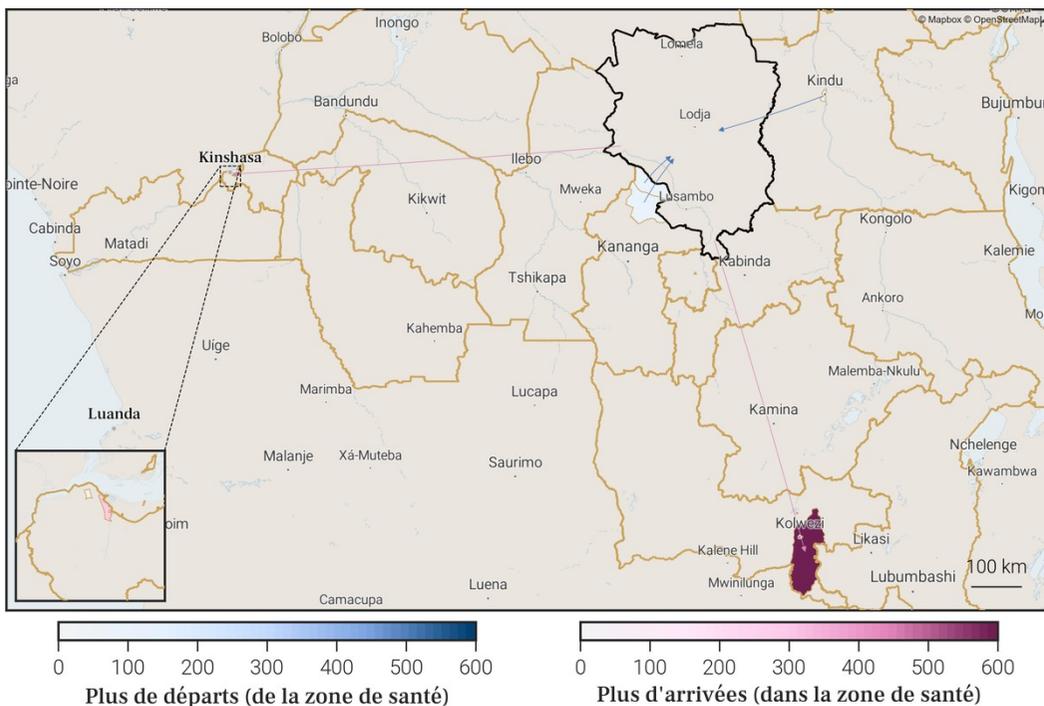


25.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

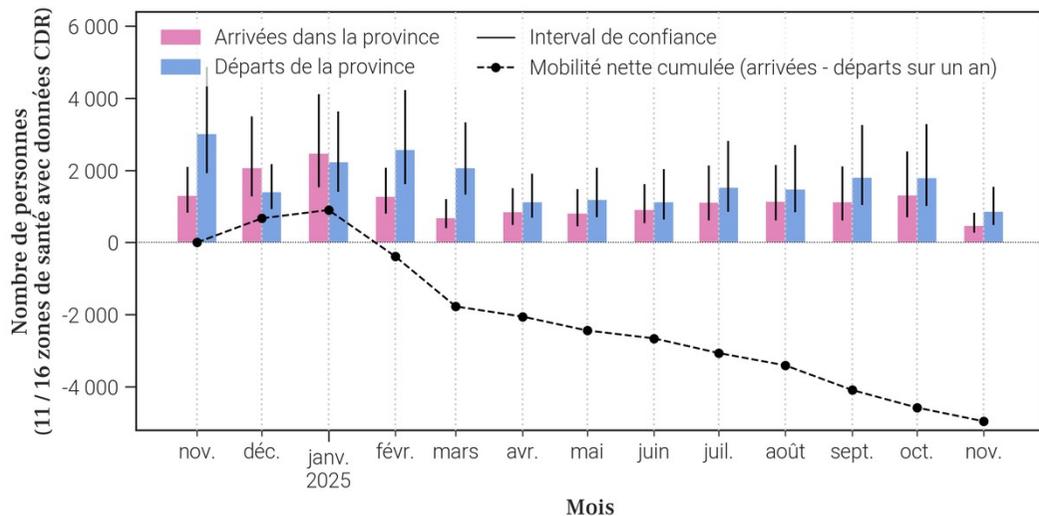


26. Estimations de mobilité et population pour Sankuru sur l'année.

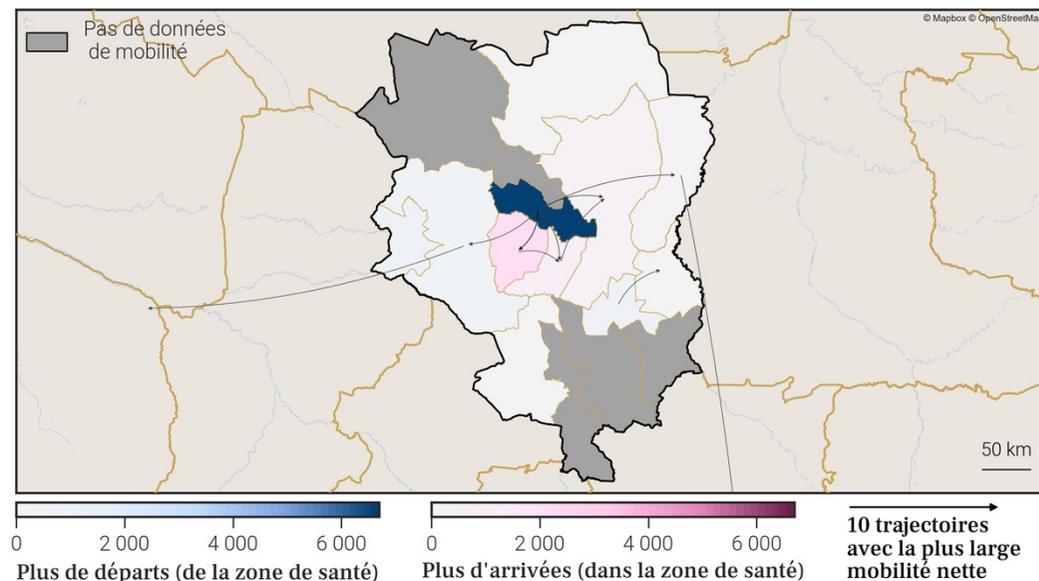
26.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



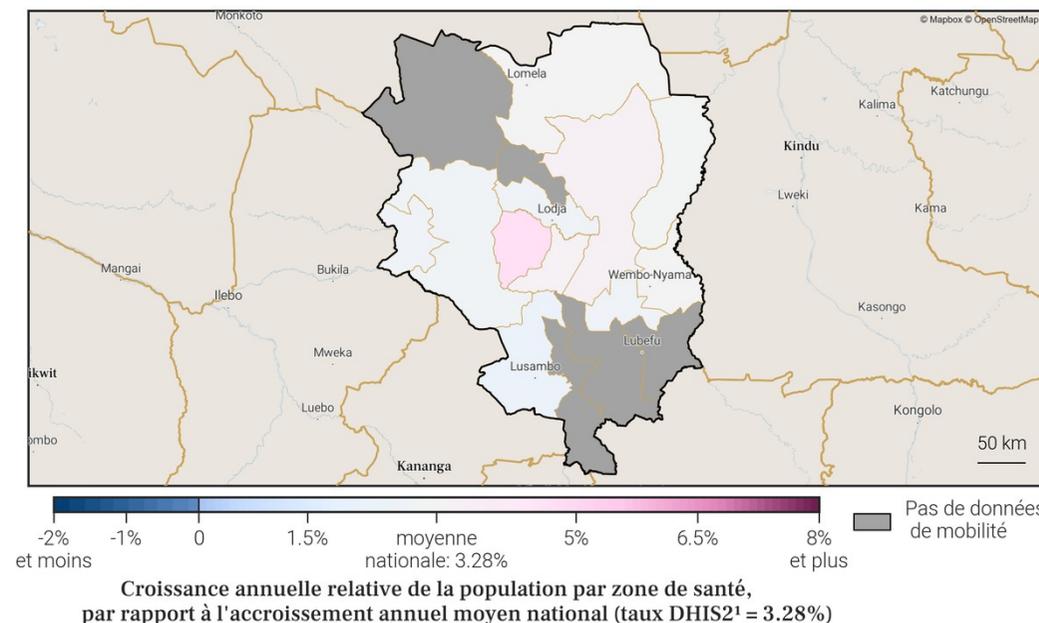
26.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



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

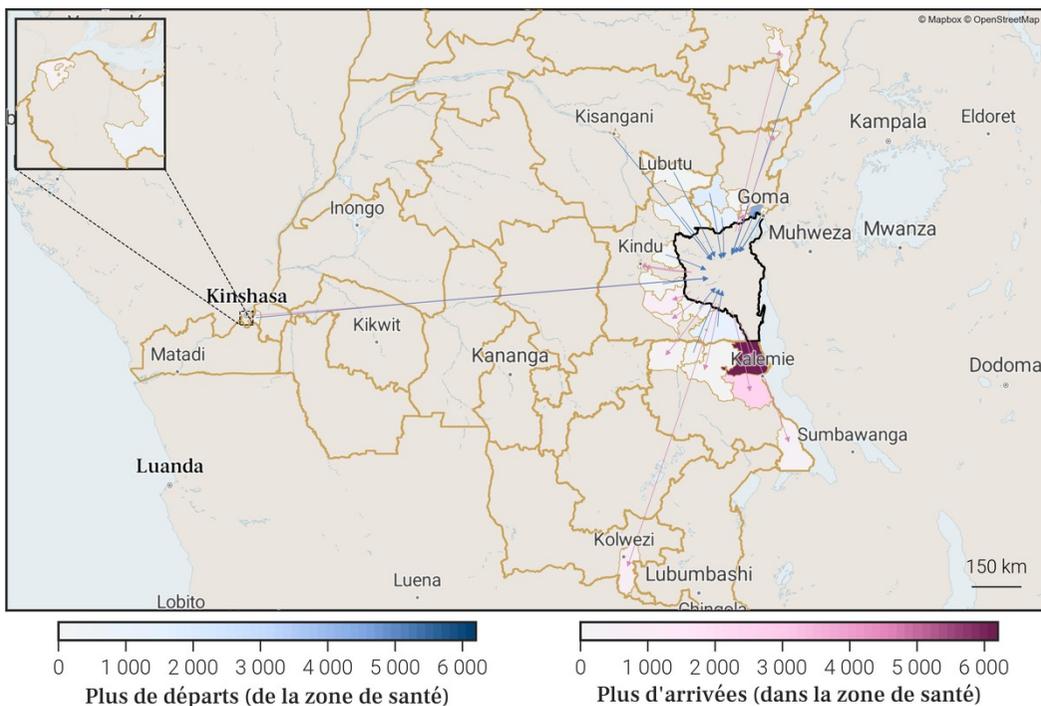


26.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

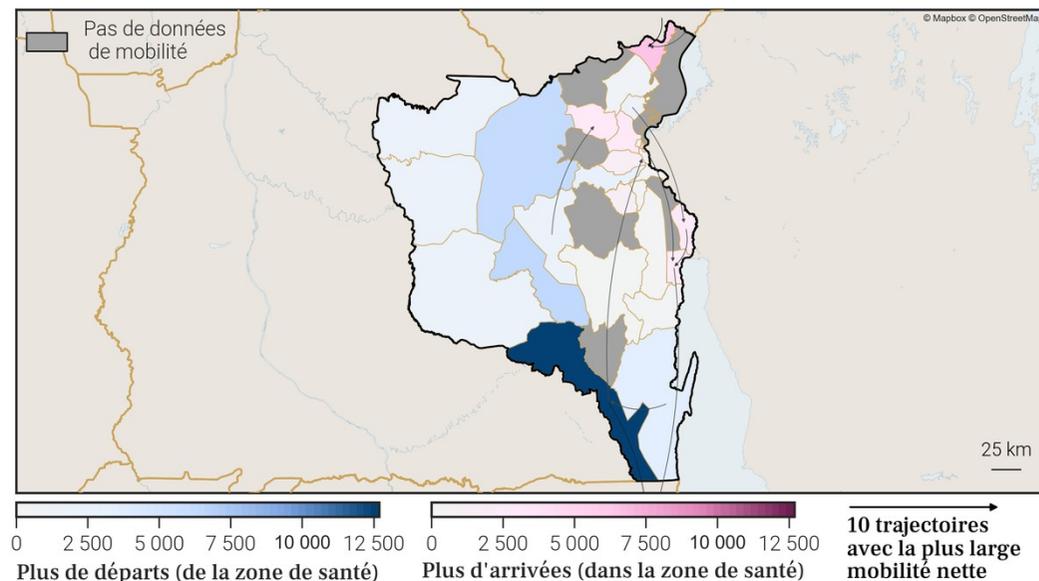


27. Estimations de mobilité et population pour Sud-Kivu sur l'année.

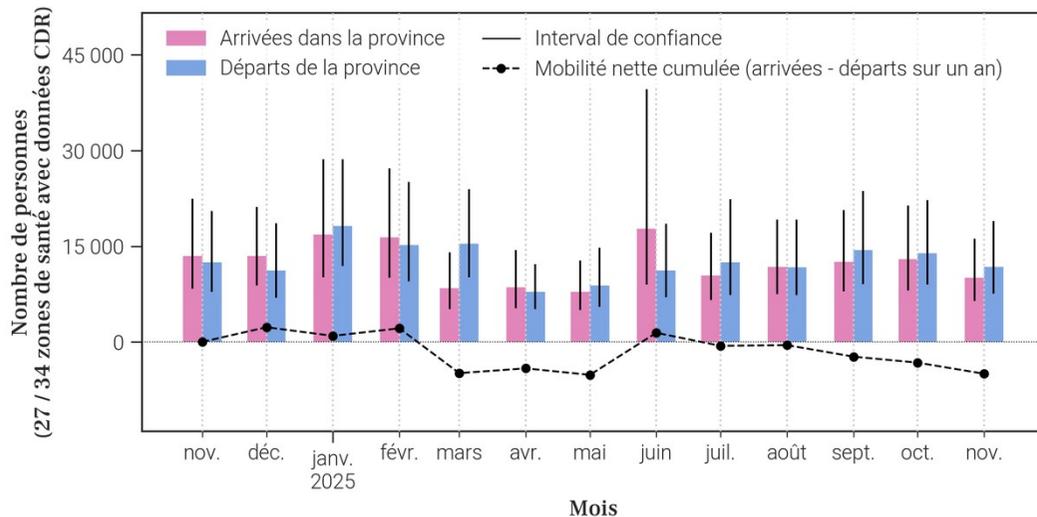
27.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



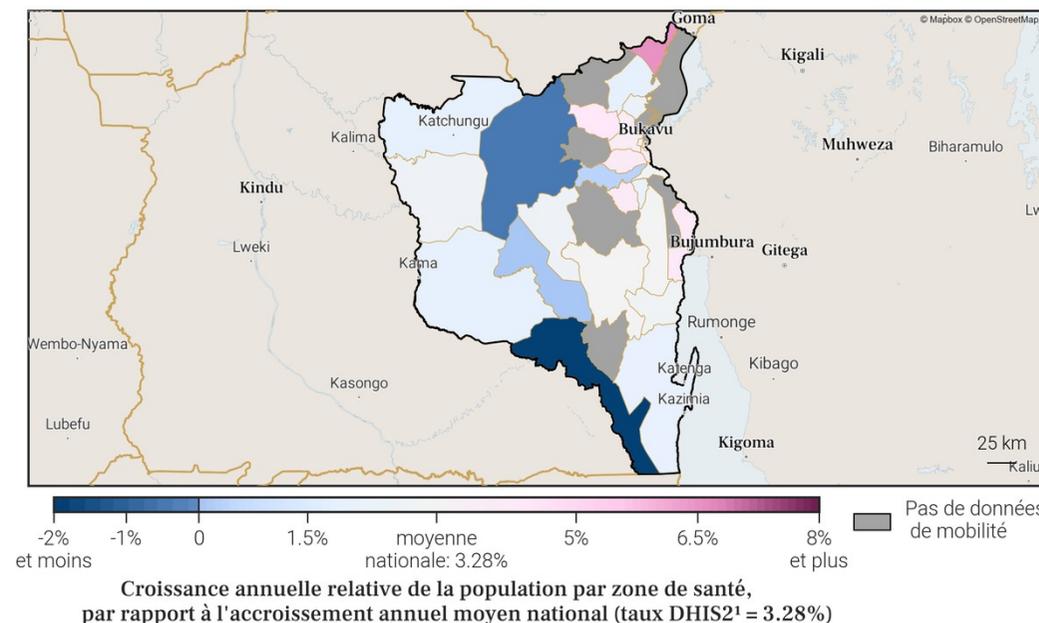
27.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



27.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

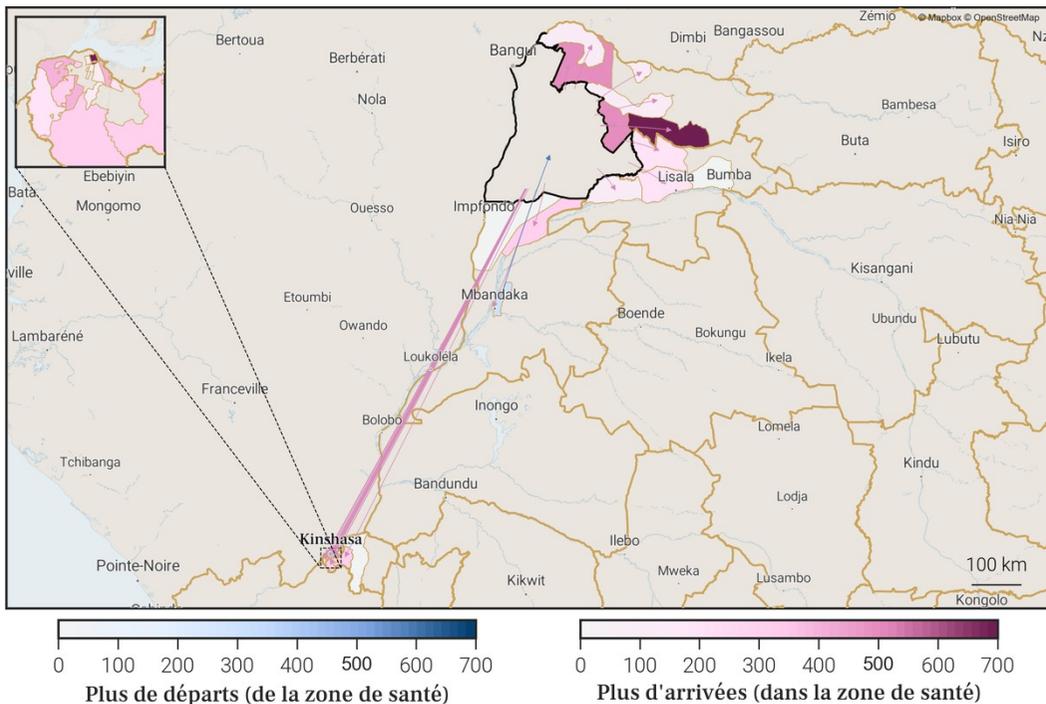


27.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

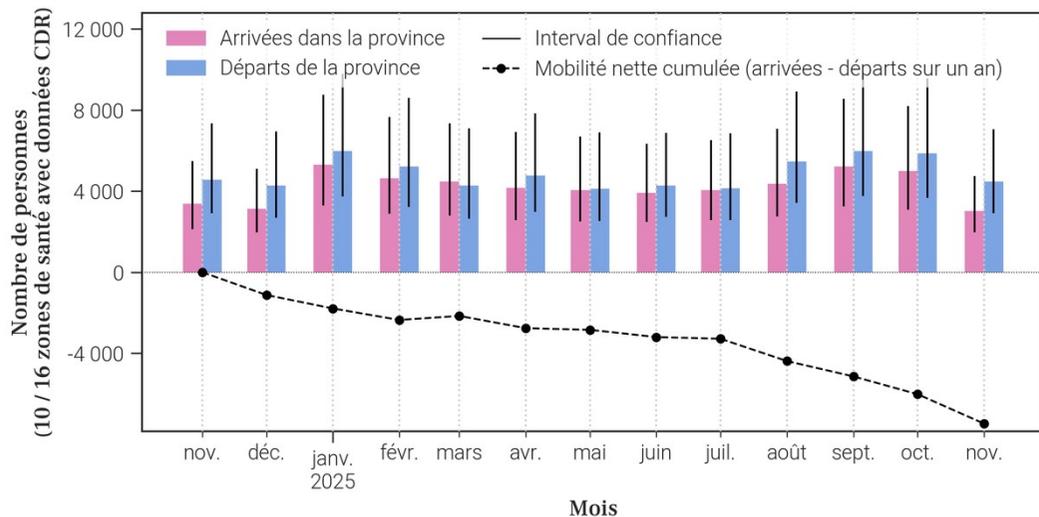


28. Estimations de mobilité et population pour Sud-Ubangi sur l'année.

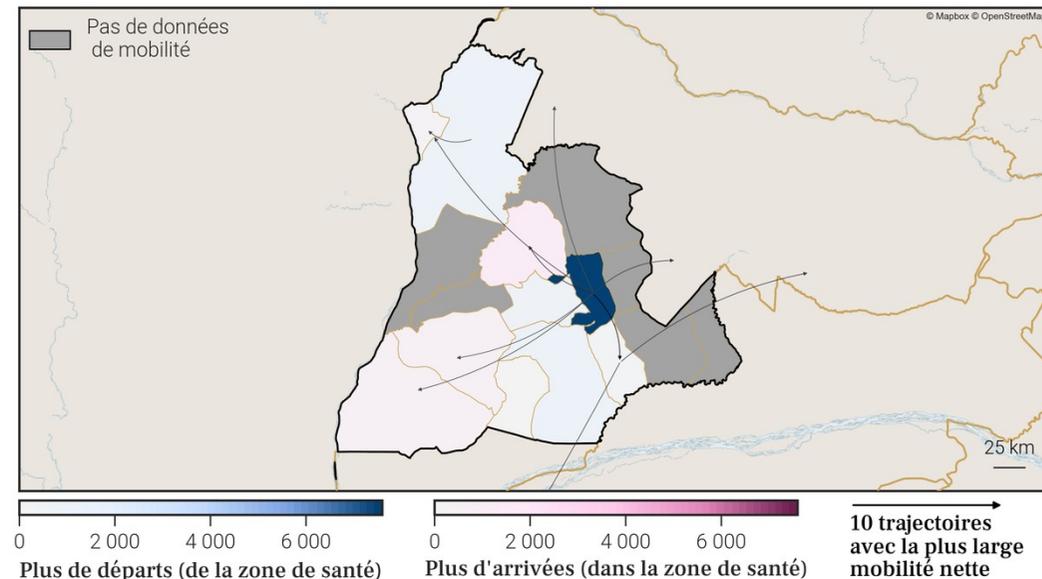
28.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



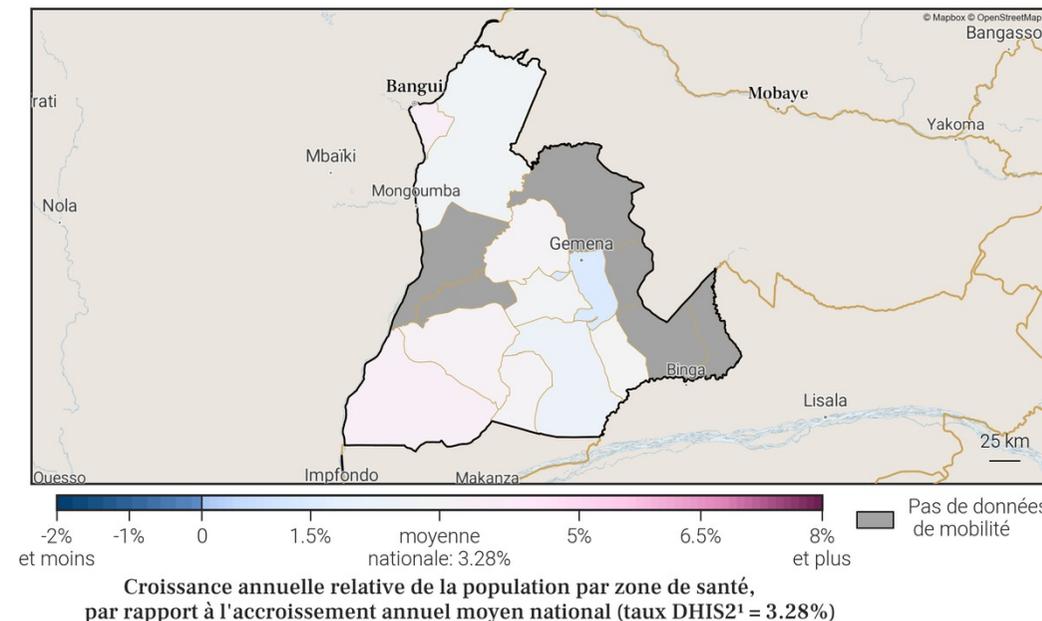
28.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



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

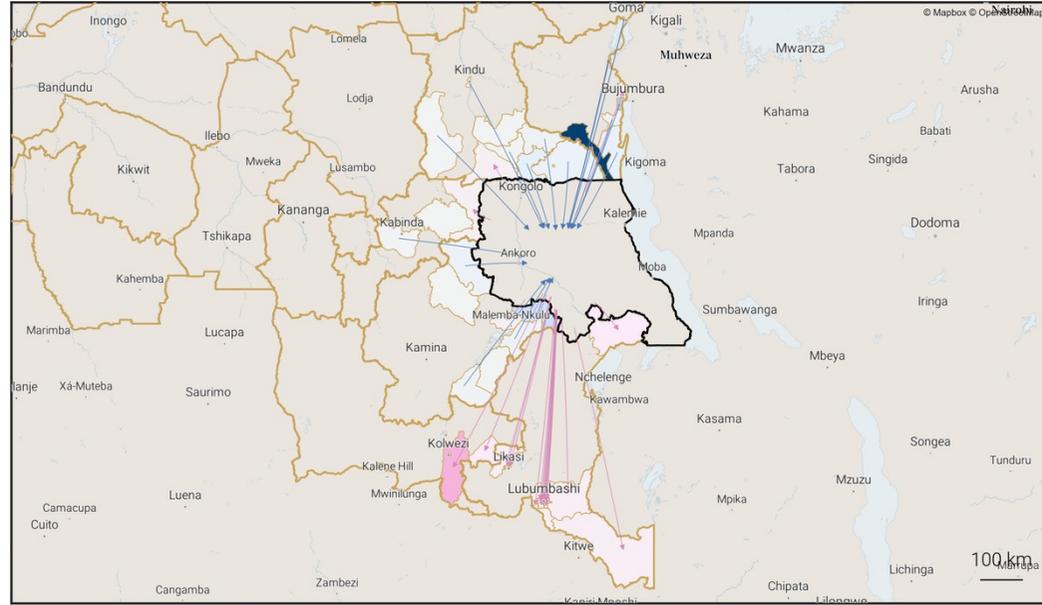


28.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

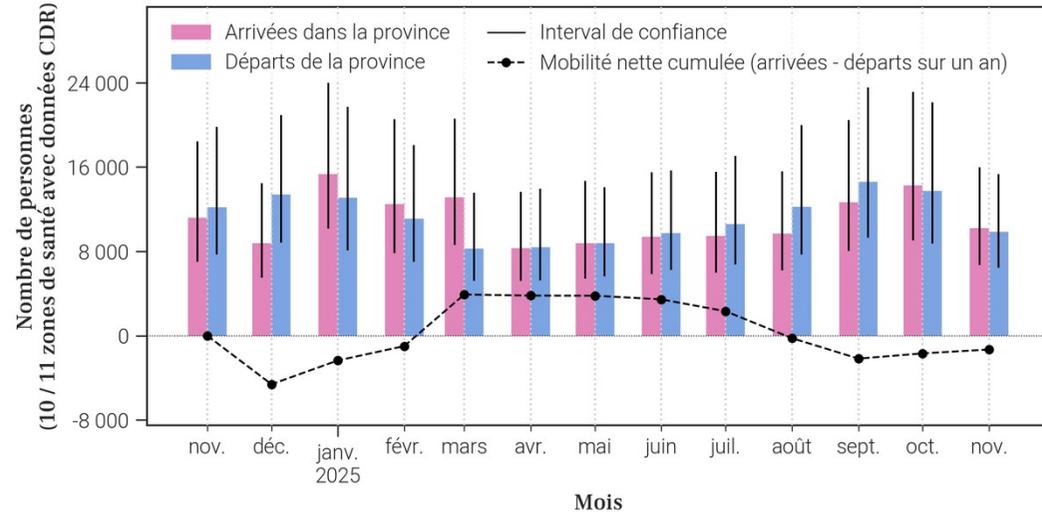


29. Estimations de mobilité et population pour Tanganyika sur l'année.

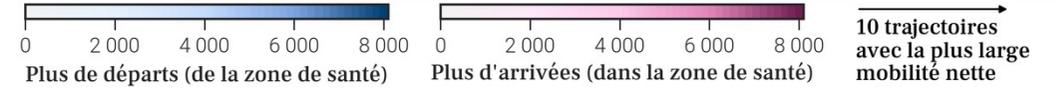
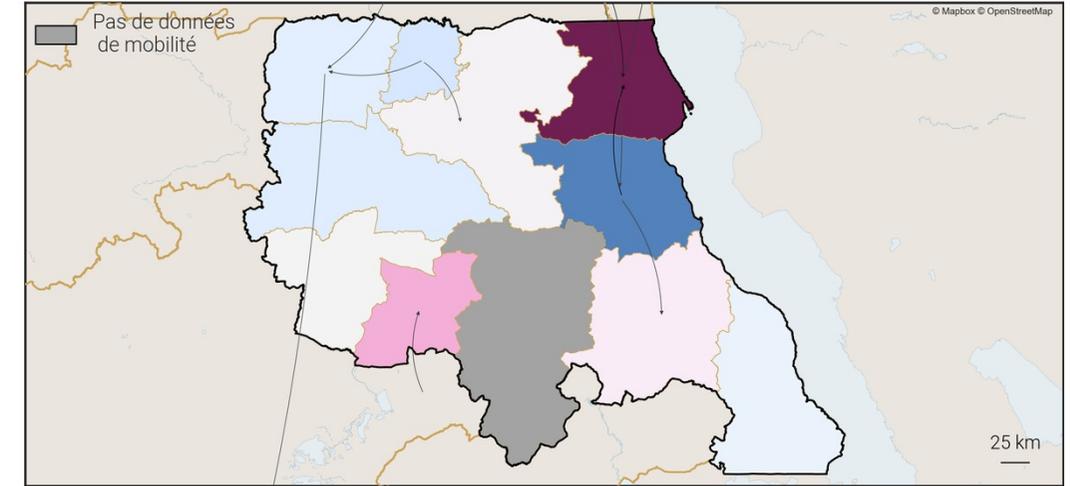
29.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



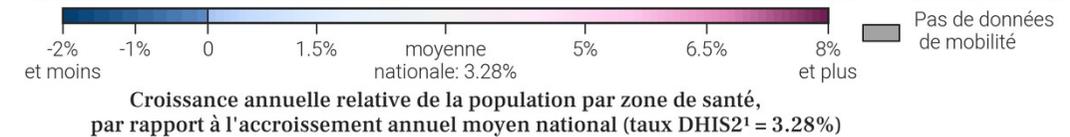
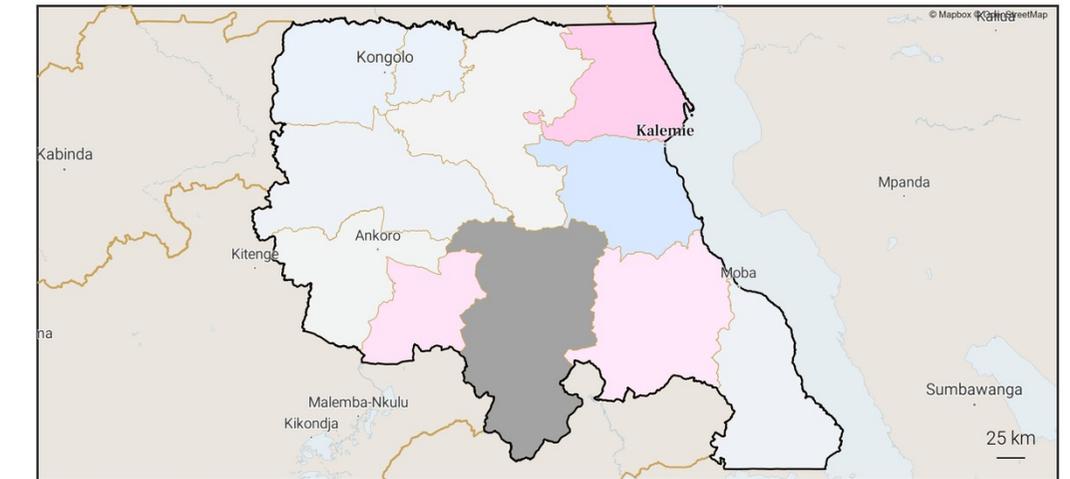
29.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



29.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.

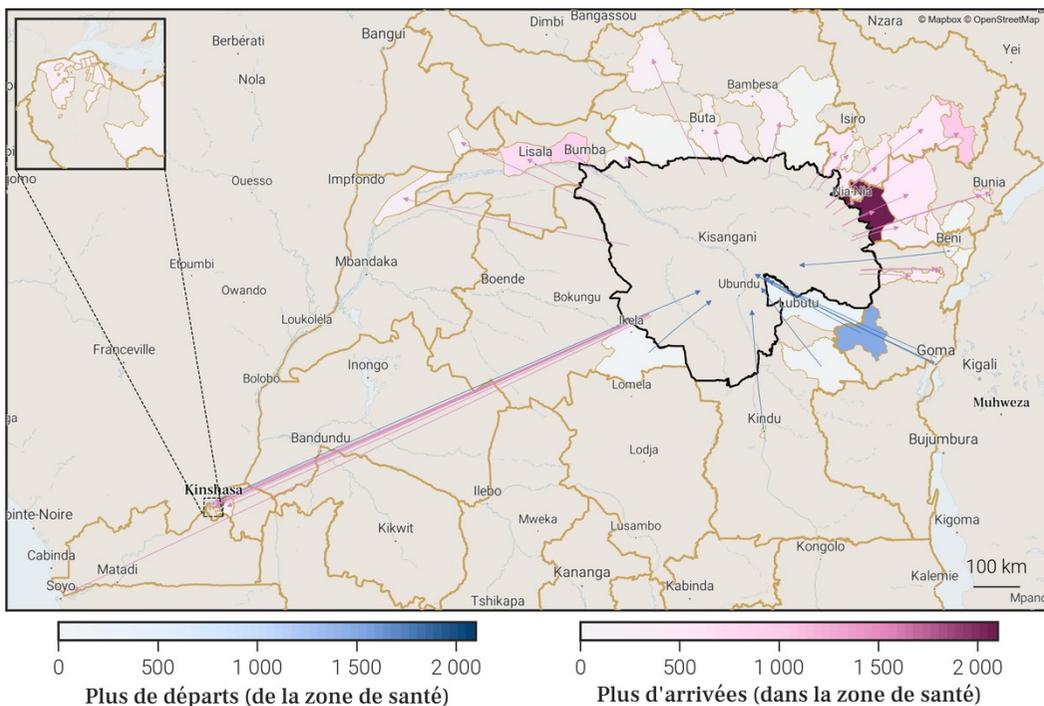


29.4. Estimations de croissance de la population par zone de santé

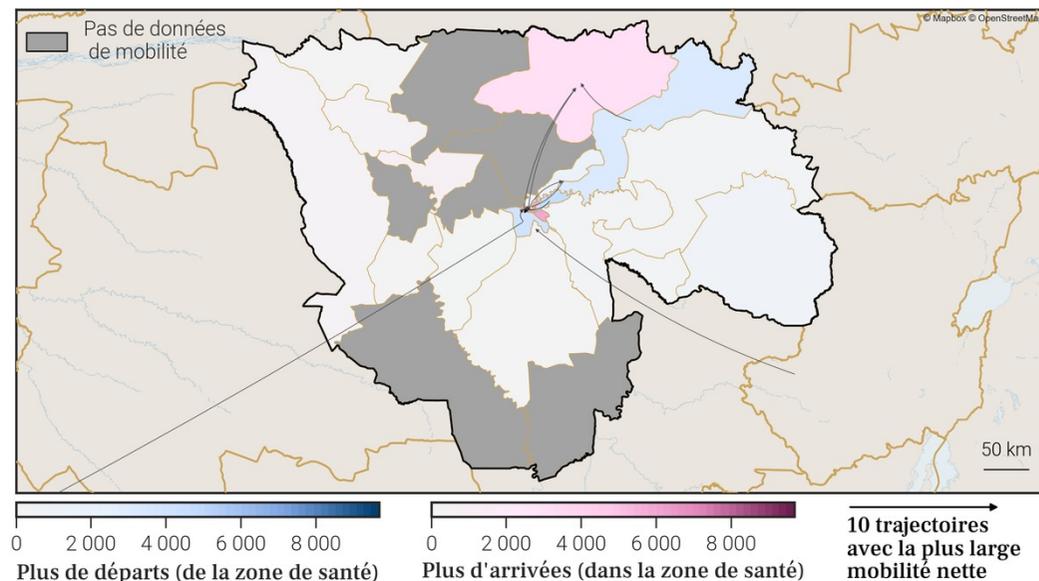


30. Estimations de mobilité et population pour Tshopo sur l'année.

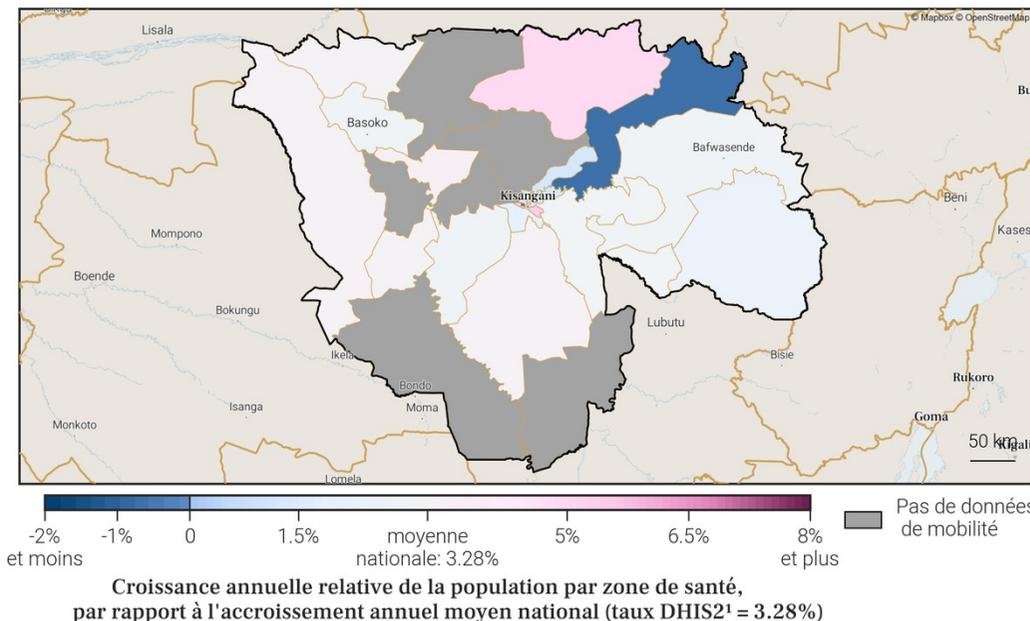
30.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



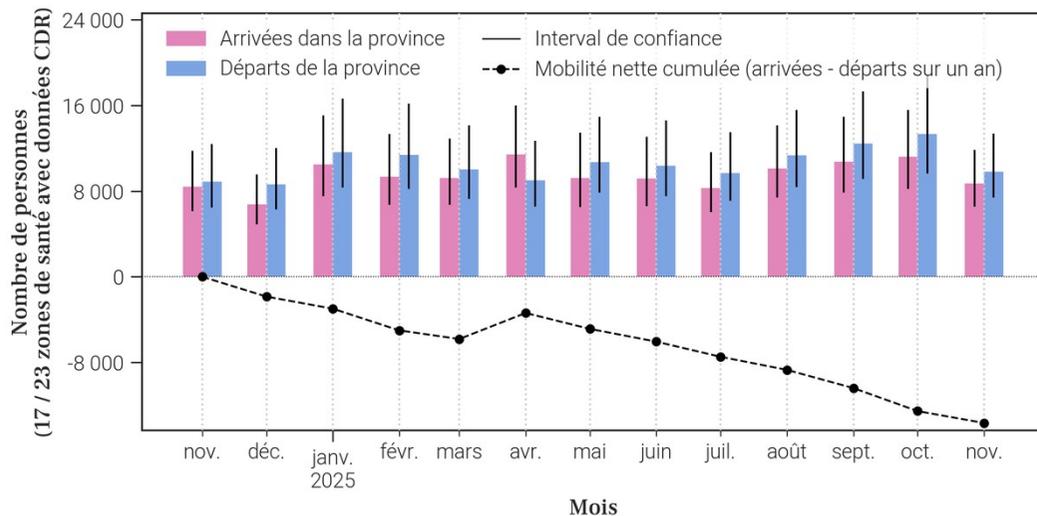
30.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



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

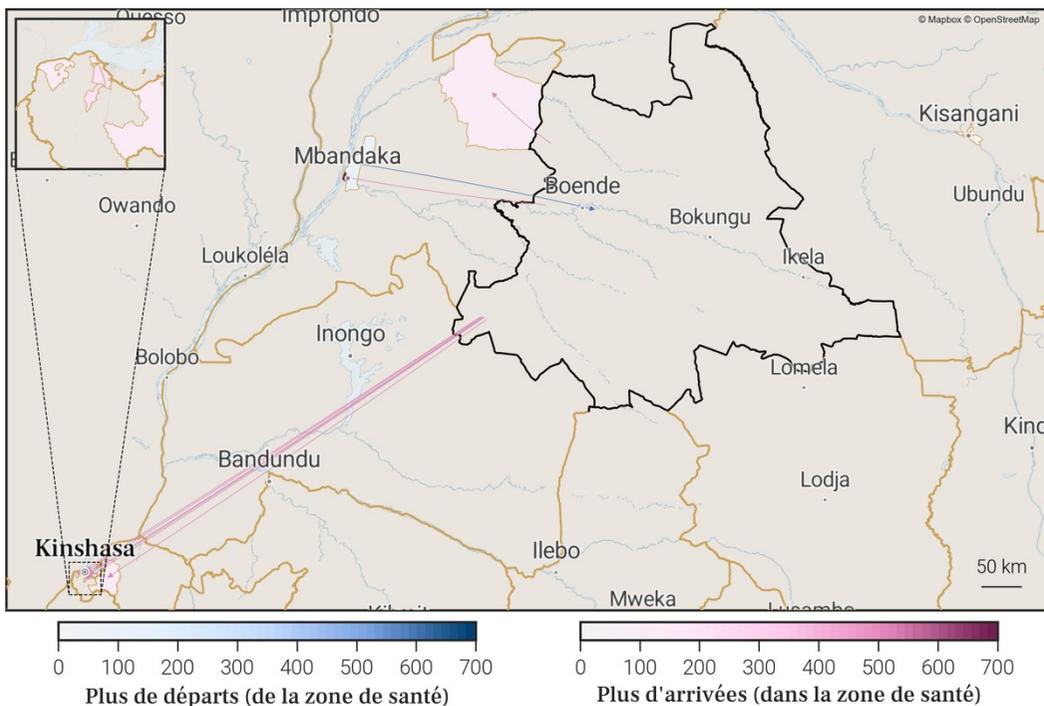


30.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province

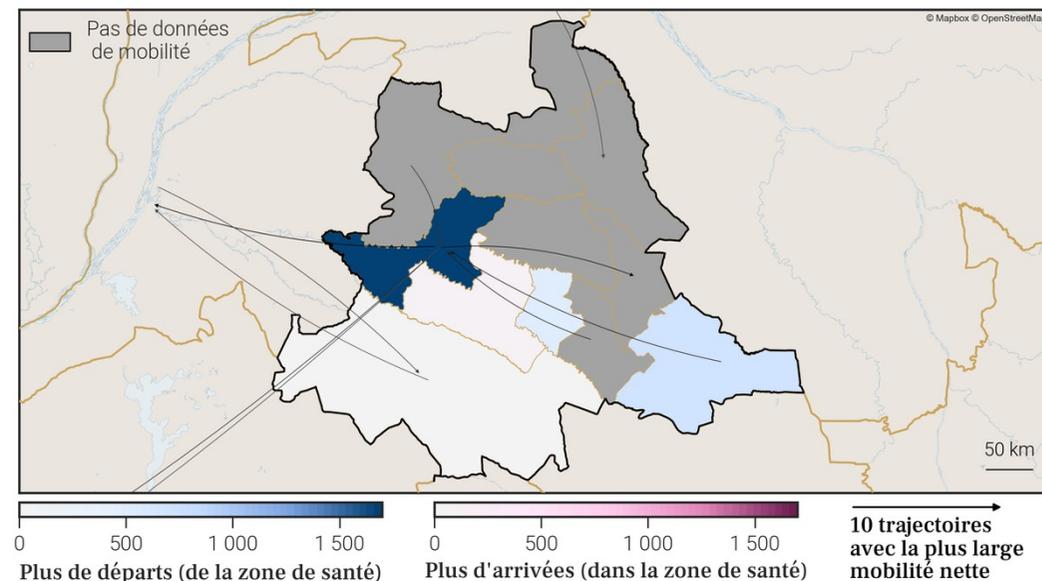


31. Estimations de mobilité et population pour Tshuapa sur l'année.

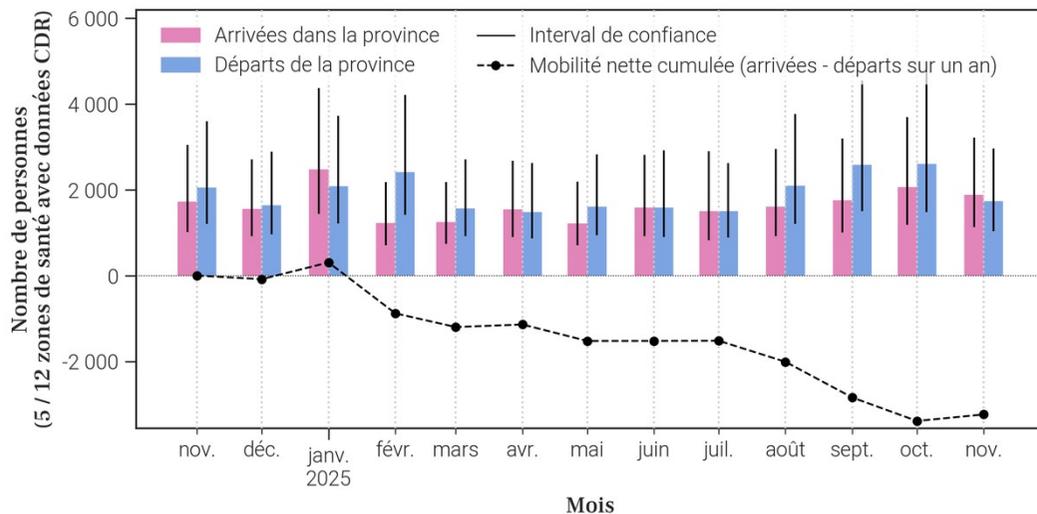
31.1. Flux nets entre la province et les zones de santé extérieures



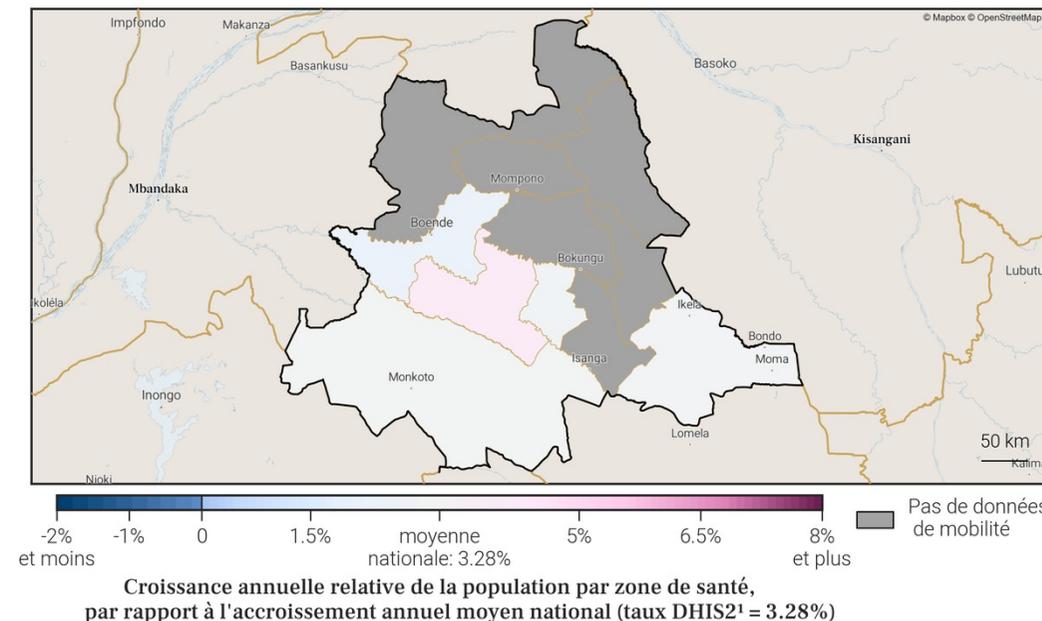
31.3. Flux nets pour chaque zone de santé de la province.



31.2. Estimations de mobilité mensuelles de la province



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



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 perspectives mondiales de démographie² et sur des données d'estimation de la population³.

2. **Les estimations de mobilité** sont basées sur des données CDR de Vodacom RDC⁴ (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 mobilité⁵.

3. **L'estimation des facteurs d'accroissement naturel** de la population est basée sur des données de perspectives mondiales de démographie².

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 démographiques peuvent passer inaperçus dans les provinces les moins bien couvertes. En outre, les intervalles de confiance sur la population totale par province sont relativement larges et dépassent souvent la différence entre nos estimations et nos projections. 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).

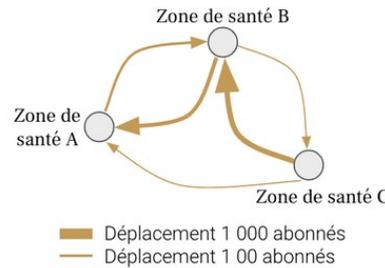
Références

- [1] **DHIS2** : Ministère de la Santé Publique RDC. District Health Information Software 2023-2024.
- [2] **Perspectives mondiales de démographie** : United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects 2023-2024.
- [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 2022.
- [4] **Données CDR de Vodacom RDC** : Vodacom RDC. Call Detail Records 2023-2024.
- [5] **Facteurs d'ajustement et d'échelle dérivés d'enquêtes sur la mobilité** :
 - [a] Institut national de la statistique (INS) RDC, WorldPop University of Southampton UK, Kinshasa School for Public Health (KSPH) RDC, Flowminder. RDC microcensus 2021.
 - [b] Flowminder. Enquête Téléphonique en RDC 2021.

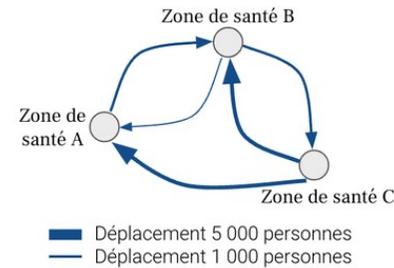
Pour toute question ou information sur les estimations en RDC, les méthodes utilisées dans ce document ou l'analyse de données mobiles, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : rdc@flowminder.org.

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

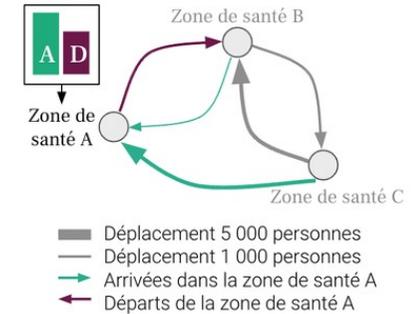
Les lieux de séjour mensuels et les déplacements d'un mois à l'autre des abonnés téléphoniques, entre zones de santé, sont dérivés des **données CDR** ('Call Detail Records', ou 'métadonnées de téléphonie mobile' en français)



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



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



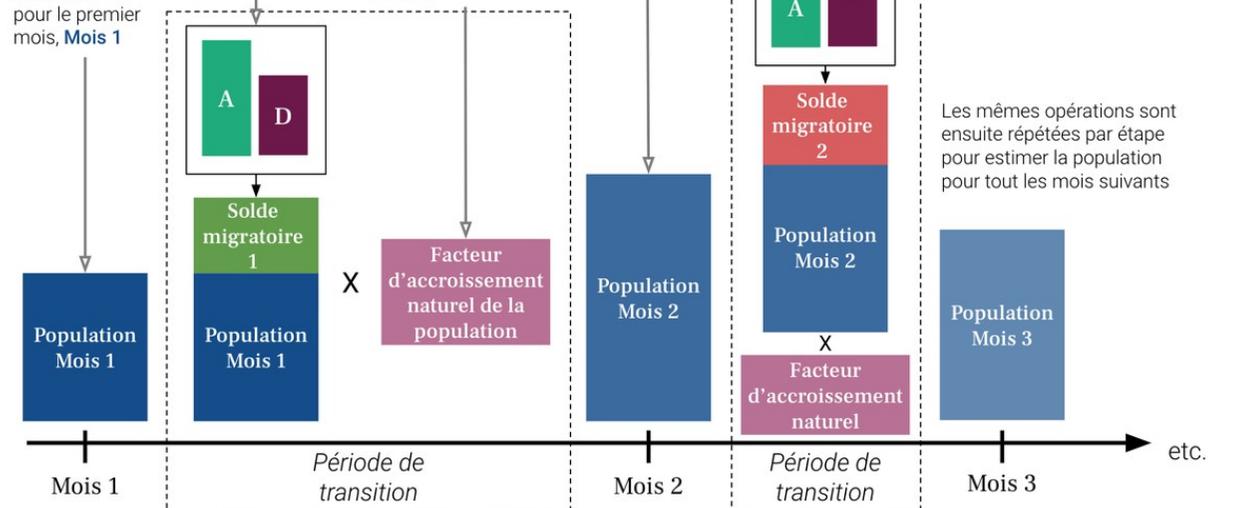
4. Exemple d'estimation de la population pour une zone de santé

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

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

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

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





MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE, HYGIÈNE ET PRÉVOYANCE SOCIALE



FLOWMINDER.ORG

Auteurs

Ce rapport a été produit par la **Fondation Flowminder**, dans le cadre du Fonds d'accélération de l'équité en matière de vaccination. 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 Romain Goldenberg et Véronique Lefebvre, avec la contribution de James Harrison, 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 a 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 les autorités du **Programme élargi de vaccination (PEV)** et du **Ministère de la Santé Publique, Hygiène et Prévention**, avec qui nous collaborons en tant que partenaire technique.

Nous remercions également **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 **Gavi, L'Alliance du Vaccin**, via l'Organisation Mondiale de Migration (OIM), sous le programme du Fonds d'accélération de l'équité en matière de vaccination.