

### Principales observations (13 - 25 novembre 2023)

Selon l'OIM DTM ([Emergency tracking #28](#)), les attaques armées à Cité Soleil ont entraîné le déplacement de plus de 1 000 **personnes** entre le 13 et le 16 novembre. Nos estimations basées sur des données anonymes de téléphonie mobile agrégées jusqu'au 25 novembre montrent qu'au moins 1 070 **abonnés** résidant dans des quartiers situés au nord de Cité Soleil (Sarthe, Terre-Noire-Blanchard, Bas Fontaine, Duviviers, Village des Rapatriés, Menetas) ont été déplacés, tandis que 730 abonnés supplémentaires sont probablement déplacés. Sur ce grand total de 1 800 abonnés déplacés, 650 sont restés à Sarthe et Terre-Noire-Blanchard, 420 ont été déplacés vers les communes de Croix-des-Bouquets, Delmas, Pétion-Ville et Tabarre (d'après les observations du MNT) et les 730 restants ne peuvent pas être localisés en raison des limites de la méthode. Peu de déplacements sont observés en dehors de la ZMPP : vers l'ouest de Carrefour (section communale Morne à Bateau) et le sud de Pétion-Ville (section communale Montagne Noire), ceux-ci ne sont pas représentés sur les cartes. Des déplacements plus longs ont pu se produire, par exemple vers Les Cayes, comme dans le rapport de DTM, mais n'ont pas été observés. Quelques déplacements ont également été observés dans le sud de Cité Soleil (quartiers de Boston, Brouklin et Bélécou) conformément aux estimations de DTM (non rapportés ici en raison de leur nombre trop faible). Le nombre de résidents dans le nord de Cité Soleil semble chuter brusquement, puis se rétablir rapidement à partir du 22 novembre ; cependant, un suivi supplémentaire est nécessaire pour comprendre si cela indique que les abonnés déplacés retournent dans la zone touchée ou si cela peut être dû à un artefact des données.

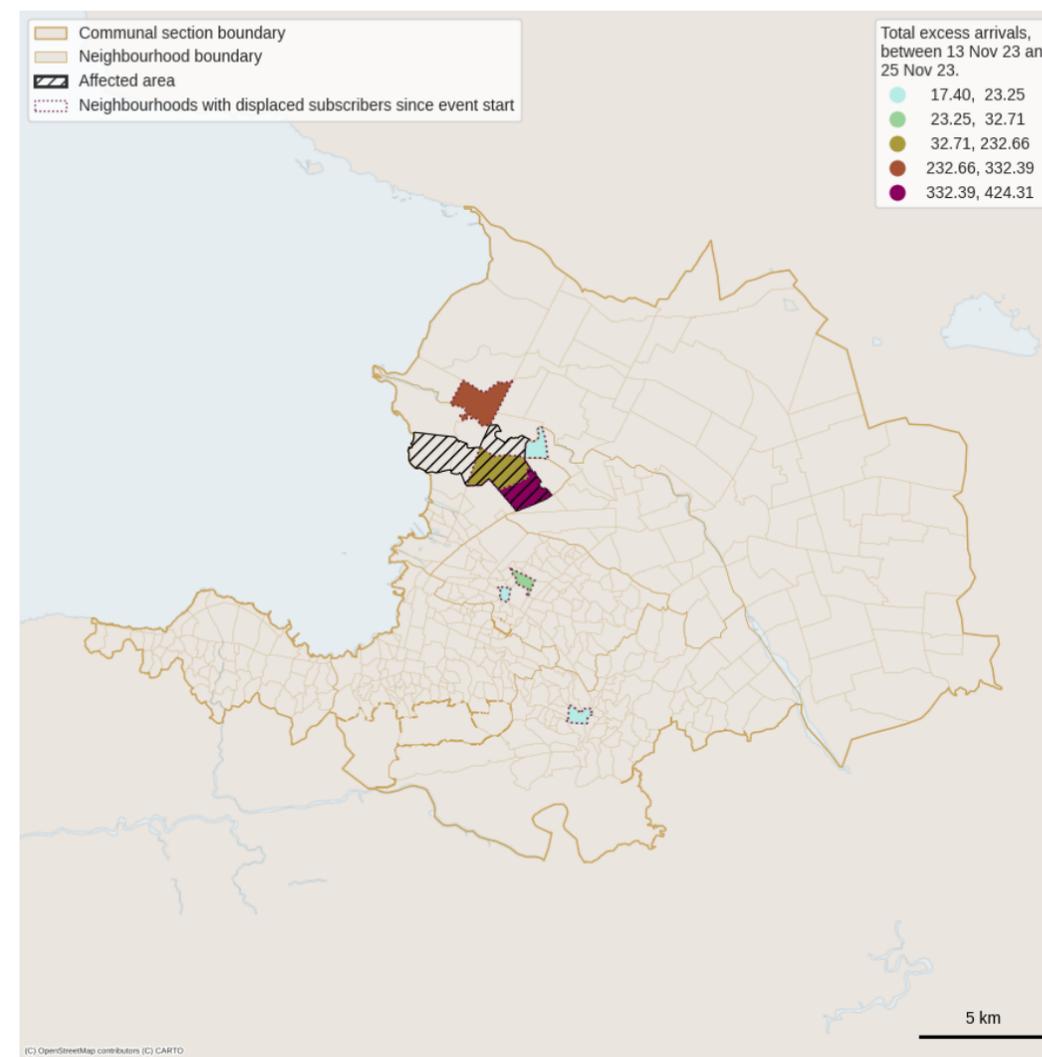
Nombre total d'abonnés déplacés depuis (ou dans) chaque zone affectée

Rang	Zone affectée	Départs depuis le 13 novembre	Perte totale de résidents depuis le 13 novembre
1	North Cité Soleil (Sarthe, Terre-Noire-Blanchard, Bas Fontaine, Duviviers, Village des Rapatriés - Menetas)	1,070	1,800

Lieux comptant le plus grand nombre d'abonnés nouvellement déplacés au cours de la période de référence (13 - 25 novembre)

Rang	Quartier	Arrivées (13-25 novembre 2023)	Nombre total de personnes déplacées (13-25 novembre)
1	Sarthe (117-02-2)	420	420
2	Jammeau - Fourgy - Dorigol (131-01-3)	330	330
3	Terre-Noire - Blanchard (117-02-3)	230	230
4	Valmé (112-01-79)	30	30
5	Barbancourt (118-03-15)	20	20

Localisation et nombre d'abonnés nouvellement déplacés de toutes les zones touchées, et localisation des abonnés encore déplacés



Total des abonnés déplacés (déplacés "restants")\*

1 800

\* Également connu sous le nom de "stock".

Total des abonnés déplacés dans les quartiers identifiés

1 070

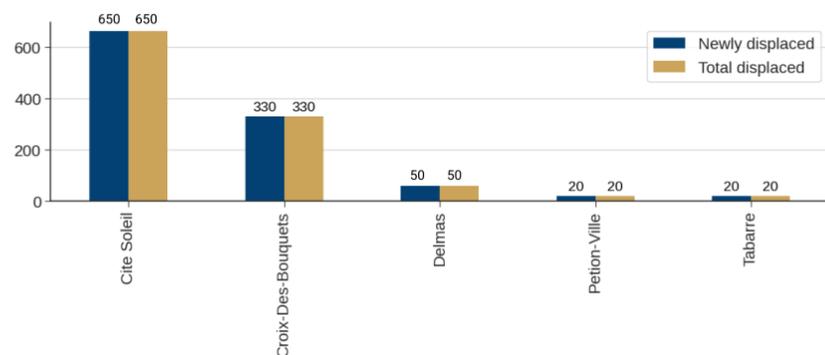
\* Également connu sous le nom de "stock".

Abonnés nouvellement déplacés dans les quartiers identifiés

1 070

\* Également connu sous le nom de "flux".

Nombre de abonnés nouvellement déplacés et d'abonnés restant déplacés dans chaque commune



Ces estimations des déplacements et de la mobilité proviennent de données anonymes de téléphonie mobile. Il ne s'agit pas d'estimations d'informateurs clés ou d'observations sur le terrain. Si vous n'êtes pas familier avec cette source de données, veuillez lire notre documentation qui se trouve à l'adresse suivante : [www.flowgeek.org](http://www.flowgeek.org) (en anglais)



### Auteurs et donateurs

Ce rapport a été rédigé par la Fondation Flowminder.

Ce travail a également été rendu possible grâce au financement de l'Agence Française de Développement, de la Fondation William et Flora Hewlett et du Département Fédéral Suisse des Affaires Etrangères (DFAE) qui soutiennent les activités actuelles de Flowminder en Haïti, où Flowminder se concentre sur les points suivants l'accès et l'utilisation accrues des données des opérateurs de téléphonie mobile selon des modalités éthiques, financièrement viables et durables.

### Remerciements

Cette étude a été rendue possible grâce aux données agrégées sur l'utilisation des téléphones mobiles fournies par un opérateur de réseau mobile en Haïti.

Ce travail a été rendu possible grâce au soutien généreux du peuple américain par l'intermédiaire de l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID) qui a soutenu, entre autres, le développement de ce modèle de produit d'information.

### Nous vous invitons à nous faire part de vos commentaires pour nous aider à améliorer les futurs rapports et les demandes de types d'analyse spécifiques

Veuillez envoyer un e-mail à [info@flowminder.org](mailto:info@flowminder.org) pour nous faire part de vos commentaires et suggestions, ou si vous avez des besoins analytiques spécifiques que nous pouvons prendre en charge.

*Ce rapport et son contenu ne peuvent être partagés qu'avec la mention de la Fondation Flowminder. L'adaptation est autorisée à condition que les modifications soient indiquées et que la Fondation Flowminder soit citée. L'utilisation du rapport et de son contenu est limitée à des fins humanitaires et de développement.*

**Exclusion de garantie et limitation de responsabilité :** Dans la mesure du possible, Flowminder propose ce rapport et son contenu en l'état et en fonction de sa disponibilité, et ne fait aucune déclaration ou garantie de quelque nature que ce soit concernant ce rapport et son contenu, qu'elle soit expresse, implicite, statutaire ou autre. Cela inclut, sans s'y limiter, les garanties de titre, de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier, d'absence de contrefaçon, d'absence de défauts latents ou autres, d'exactitude ou de présence ou d'absence d'erreurs, qu'elles soient connues ou non ou qu'elles puissent être découvertes. Dans la mesure du possible, Flowminder ne sera en aucun cas responsable, sur la base d'une quelconque théorie juridique (y compris, mais sans s'y limiter, la négligence) ou d'une autre manière, des pertes, coûts, dépenses ou dommages directs, spéciaux, indirects, accessoires, consécutifs, punitifs, exemplaires ou autres résultant de l'utilisation du rapport ou de son contenu, même si Flowminder a été informée de la possibilité de ces pertes, coûts, dépenses ou dommages. L'exclusion de garantie et la limitation de responsabilité prévues ci-dessus doivent être interprétées d'une manière qui, dans la mesure du possible, se rapproche le plus possible d'une exclusion et d'une renonciation absolues à toute responsabilité.

### Confidentialité des données et gouvernance

Aucune donnée personnelle, telle que l'identité, les données démographiques, la localisation, les contacts ou les déplacements d'un individu, n'est à aucun moment mise à la disposition du gouvernement ou de toute autre tierce partie. Tous les résultats produits par Flowminder sont des résultats agrégés (par exemple, la densité d'abonnés dans une municipalité donnée), ce qui signifie qu'ils ne contiennent aucune information sur les abonnés individuels.

Ces données sont entièrement anonymisées. Cette approche est conforme au règlement général sur la protection des données de l'Union européenne (UE GDPR2016/679). Les données sont traitées sur un serveur installé derrière le pare-feu de l'opérateur de réseau mobile en Haïti, et aucune donnée personnelle ne quitte les locaux de l'opérateur.

### Considérations sur les données

Les estimations présentées correspondent à notre meilleure évaluation actuelle des mouvements. Il existe cependant un certain nombre d'incertitudes. Les informations doivent être interprétées en tenant compte des autres données disponibles.

**Pour plus d'informations sur nos méthodes,** veuillez consulter notre documentation sur les indicateurs de mobilité en Haïti concernant les résidents et les changements de résidence [ici](#) (en anglais).

### Sources des données

- Données pseudonymisées sur l'utilisation des téléphones portables d'un opérateur de réseau mobile en Haïti
- Produits de données : Flowminder

### Previous reports

Notre dernier rapport sur les déplacements en Haïti a été publié le 02 octobre 2023 : Abonnés déplacés des villes affectées par la violence des gangs, Mirebalais et Saut d'Eau : Situation au 30 septembre 2023 <https://www.flowminder.org/resources/publications-reports/haiti-violence-des-gangs-mirebalais-et-saut-d-eau-septembre-2023-rapport-1-fr>

**La citation suivante est requise lors de l'utilisation des données et des informations incluses dans ce rapport :**

**Flowminder Foundation, novembre 2023, Violence des gangs en Haïti, Nord de la Cité Soleil | Rapport de situation sur la mobilité. Rapport #1**