



NOTE 1 : MÉTHODOLOGIE - SONDAGE AOÛT 2022

Champ de l'enquête

L'objectif de cette enquête d'envergure nationale était de collecter des informations statistiquement fiables, dans au moins 469 sites d'enquêtes dans les milieux urbain et rural des 26 provinces afin de mieux comprendre le contexte socio-politique général en RDC, dans un contexte pré-électorale. Plus spécifiquement, il s'agissait d'évaluer les opinions congolaises sur les politiques publiques initiées par le président de la République, le Gouvernement central, ainsi que les dirigeants clés des autres institutions, et de déterminer la perception de la population sur l'opposition politique, ainsi que les réformes électorales, sécuritaires et anti-corruption en cours d'implémentation.

Méthode d'échantillonnage

Cette enquête nationale en face à face sur le lieu de résidence des répondants en âge de voter a été conçue en utilisant la méthode d'échantillonnage avec probabilité proportionnelle à la taille (PPT) -- un échantillon de probabilité stratifié en plusieurs étapes, représentatif au niveau national et au niveau provincial. Il a été tiré à deux degré en milieu urbain et à trois degré en milieu rural. Les variables de stratification retenues sont les provinces et le type de résidence. Elles comportent trois modalités qui définissent les trois types de strates d'échantillonnage dans chacune des 26 provinces :

- La strate de Kinshasa du type ville statutaire ;
- La strate du milieu urbain ou ville statutaires provinciales et des cités ;
- La strate du milieu rural.

Le mode de sondage mis en œuvre était différent selon la strate considérée, le nombre de degrés de sondage ainsi que les unités de sondage étaient également propres au mode de sondage retenu pour chaque strate) :

- A Kinshasa et milieu urbain, on a tiré au premier degré des quartiers comme Unité primaire de Sondage (UPS) province par province de manière indépendante et au degré suivant le nombre de ménages à enquêter dans les quartiers de communes ciblées dans les villes statutaires ou des citées ont été tiré, par la méthode PTT après dénombrement des ménages d'un ou plusieurs segments de l'entité administrative.
- En milieu rural, les secteurs/chefferies sont nos Unité primaire de sondage (UPS) au premier degré, au second degré des villages ont été tiré comme unité secondaires (un village a été sélectionné par chefferies/secteurs), et au troisième degré, les ménages dans les villages ont été sélectionnés par la méthode PTT à partir de la liste de dénombrement des ménages d'un segment de l'entité administrative.

Dans le cas de cette méthode, plus la taille de l'unité à enquêter est grande, plus sa chance d'être incluse dans l'échantillon est élevée. L'objectif était de donner à chaque citoyen

majeur les mêmes chances d'être choisi pour un entretien. Les chances d'atteindre cet objectif ont été améliorées en utilisant des méthodes de sélection aléatoire à chaque étape du processus d'échantillonnage, de manière indépendante à chaque strate. Il sied de noter, toutefois, que pour notre sondage, les sites d'enquêtes sont les « quartiers » en milieu urbain et les « villages » en milieu rural. Afin d'atteindre nos quatre cent soixante-neuf (469) emplacements géographiques différents ciblés, 500 collectivités ou unités primaires de sondage(UPS) ont été sélectionnées (182 quartiers urbains et 318 collectivités locales ou village) ont été sélectionnées au hasard à l'aide de la méthode PPT. Ensuite, un nombre identique d'entrevues a été alloué à chaque unité sélectionnée (10 répondants en moyenne), dans la mesure du possible. De cette façon, chaque répondant avait une probabilité égale d'être sélectionné.

Taille de l'échantillon

La taille générale de l'échantillon de notre enquête nationale dépendait de la répartition des UPS en fonction des effectifs de la population obtenus à partir des projections de l'Annuaire Statistique INS 2020. La base donnée inclut des informations sur la localisation et le type de résidence pour chaque UPS, actualisée en utilisant le décret de surséance n°15/013 du 22 juillet 2015 conférant le statut de ville et commune à certaines agglomérations des différentes Provinces. Par ailleurs, la base de sondage a été actualisée sur base des listes des entités administratives provenant du Ministère de l'intérieur et des informations de la Commission Électorale Nationale Indépendante (CENI). Il faut cependant noter que les quartiers des villes et les cités dans certaines provinces ont été suréchantillonnés pour se conformer aux dernières projections de l'INS 2020 concernant l'augmentation du taux d'urbanisation. Ainsi, Au total, 5512 entretiens ont été lancés, dont 5311 ont été validés après nettoyage du fichier central, dans 493 unités primaires de sondages (36% urbaines et 64% rurales), avec un taux de refus de seulement 4% (227 refus dans 8 territoires), et un taux de substitution de 3% principalement pour des raisons de sécurité (15 sites substitués dans 8 territoires).

Traitement et analyse des données

Les données collectées ont été récupérées périodiquement sur le site de notre serveur ONA pour vérification et nettoyage. Le nettoyage des données après vérification des incohérences est intervenu, une variable à la fois, à la fin de la collecte des données afin de corriger les écarts non détectés précédemment, et d'effacer les doubles entrées. Au cours de ce processus, 197 (soit 3,6 %) des données ont été éliminées selon les critères suivants :

- Absence d'indication sur l'heure de début et/ou l'heure de fin de l'interview ;
- Pas de localisation GPS ou localisation géographique erroné, ou encore impossibilité de déterminer la localisation géographique exacte de l'enquêté ;
- Durée de l'interview irréaliste et questionnaire incomplet.

L'analyse des données s'est faite avec le logiciel SPSS (Statistical Package for Social Sciences), version 23 par l'équipe BERCI. Les équipes de GEC et Ebuteli ont produit les fiches thématiques d'analyse pour les thèmes prioritaires.

NOTE 2 : MÉTHODOLOGIE - SONDAGE JANVIER 2023

Champ de l'enquête

Ce sondage a été réalisé du 14 au 17 janvier 2023 pour évaluer les quatre années de la gouvernance du président Félix Tshisekedi. La base des données téléphoniques utilisée pour atteindre les répondants dans les 26 provinces et sur 145 territoires que compte la RDC a été constituée lors des enquêtes face à face aux domiciles des répondants. Elle contenait des renseignements sur la répartition géographique et les caractéristiques socio-économiques des répondants : leur niveau social, leur niveau d'instruction, leur milieu de résidence et leur âge, ainsi que leurs coordonnées GPS.

Méthode d'échantillonnage

La méthodologie de dénombrement des ménages a été utilisée afin d'assurer à chaque habitant du village ou du quartier sélectionné la même probabilité d'être éligible à l'enquête. Pour le choix de la personne à interroger au sein du ménage, la méthode de l'anniversaire a été appliquée, tandis que la méthode des quotas a permis de garantir un équilibre entre les sexes.

Cinquante enquêteurs et six contrôleurs formés en interne dans les techniques d'enquête dite-Computer Assisted Telephone Interview (CATI), ont effectué les interviews téléphoniques et la supervision de cette enquête. Les questionnaires ont été conçus en reprenant une série de questions posées lors des enquêtes précédentes du GEC – BERCI, notamment celles relatives à l'an 1, l'an 2 et l'an 3 de Félix Tshisekedi au pouvoir, afin de pouvoir faire une analyse comparative dans la mesure du possible.

Toutes les interviews sont réalisées à l'aide de tablettes électroniques et téléchargées directement sur un serveur hébergé à distance par Ona.io, accessibles à tous en temps réel.

Taille de l'échantillon

L'enquête s'est déroulée auprès d'un échantillon de 4 000 répondants, dont 3 631 ont été retenus après nettoyage du fichier. La base de données utilisée provient du répertoire national d'enquêtes de Berci, répartis en 26 provinces de la République démocratique du Congo.

Traitement et analyse des données

Les données du sondage ont été pondérées en fonction du milieu (urbain/rural), du sexe et de la localisation géographique des répondants afin que la distribution de ces variables corresponde le plus possible aux données démographiques de l'Institut national de la statistique (INS) et de la Ceni, avec une différence de moins de 1 % pour les localisations géographiques. Les résultats de l'enquête indiquent qu'il n'y a pas de différence significative entre les données pondérées et les données brutes. Les données ont été analysées à l'aide du logiciel Stata 19.5. Seules les informations anonymisées (c'est-à-dire dépourvues d'éléments permettant d'identifier une personne, comme le numéro de téléphone) ont été traitées à des fins d'analyse statistique.

NOTE 3 : MÉTHODOLOGIE - SONDAGE AVRIL 2024

Champ de l'enquête

Conduit conjointement par le Bureau d'études, de recherches et de consulting International (Berci), Ebuteli et le Groupe d'étude sur le Congo (GEC) de l'Université de New York, le présent sondage a été réalisé du 24 au 29 avril 2024 auprès de 2 000 personnes âgées de 18 ans et plus. L'échantillon était proportionnel au poids démographique de chacune des 26 provinces du pays. Au moins 200 sites d'enquêtes (communes urbaines, collectivités locales, villages ou territoires) ont été sélectionnés de manière aléatoire.

L'objectif était de collecter des informations auprès des Congolais de toutes les régions du pays pour mieux comprendre la situation socio-politique et économique de la RDC après les élections. Des enquêteurs formés ont collecté les données via des interviews téléphoniques (CATI), après avoir obtenu le consentement éclairé des participants. Le logiciel ODK (Open Data Kit) a été utilisé pour la collecte des données, qui ont été transférées sur un serveur en ligne hébergé par la plateforme Ona.io.

Méthode d'échantillonnage

Ne disposant pas d'une base de sondage exhaustive de la population congolaise, ce sondage a utilisé la base de données téléphoniques des grandes enquêtes de l'Institut national de la statistique (INS) et de Berci/GEC. Cette base contient environ 400 000 numéros de téléphone, obtenus par un échantillonnage stratifié.

La technique d'échantillonnage utilisée était celle de la probabilité proportionnelle à la taille (PPT). Un échantillon de probabilité stratifié en plusieurs étapes a été constitué pour être représentatif au niveau national et provincial. Chaque strate a été échantillonnée indépendamment pour créer un échantillon représentatif de la population.

Taille de l'échantillon

La taille initiale de l'échantillon était de 2 000 personnes. Pour augmenter les chances d'atteindre cette taille, 2 420 entretiens ont été lancés, et 2 041 personnes ont accepté de répondre, soit un taux de participation de 84 %. Au final, 1 788 questionnaires ont été validés après le nettoyage des données. Les refus étaient principalement dus à la méfiance, à la peur, au manque de temps et d'intérêt.

Traitement et analyse des données

Le nettoyage des données a été effectué pour corriger les incohérences et supprimer les doubles entrées. À l'issue de ce processus, 253 données (soit 10,5 %) ont été éliminées pour des raisons diverses, notamment l'absence d'indication sur l'heure de l'interview, la localisation géographique ou la durée irréaliste de l'interview. L'analyse des données a été réalisée avec le logiciel STATA 18. Les chercheurs du GEC et d'Ebuteli ont ensuite rédigé la note d'analyse.

NOTE 4 : MÉTHODOLOGIE - SONDAGE DÉCEMBRE 2024

Champ de l'enquête

L'enquête a couvert l'ensemble du territoire national, incluant les 26 provinces de la République Démocratique du Congo (RDC). Un échantillon représentatif a été sélectionné à choix raisonné dans l'ensemble des 145 territoires du pays, afin d'assurer une couverture équilibrée et représentative de la diversité géographique.

Méthodologie d'échantillonnage

La population visée par l'enquête est l'ensemble des personnes adultes (âgées de 18 ans et plus) résidant en RDC. En l'absence d'une base de sondage exhaustive de la population congolaise, la sélection des individus à enquêter s'est appuyée sur des listes de numéros de téléphone issues de précédentes enquêtes, notamment celle de BERCI (2022) et des données fournies par le Ministère du Plan. Le plan d'échantillonnage retenu est celui des quotas, justifié par l'absence d'une base de sondage complète. L'échantillon a été constitué de manière aléatoire proportionnelle, en tenant compte du poids démographique des provinces pour déterminer le nombre d'individus à enquêter par province

Taille de l'échantillon

Compte tenu des contraintes de temps et de ressources financières, un échantillon de 1 350 individus a été retenu. La répartition provinciale a respecté le principe de proportionnalité appliqué dans de grandes enquêtes nationales telles, puis une équirépartition a été effectuée au niveau territorial.

Traitement et analyse des données

La collecte a été réalisée par interviews téléphoniques (CATI) auprès des répondants sélectionnés. Les données du terrain ont été transmises en temps réel vers un serveur central, où une équipe assurait la supervision et le contrôle de qualité grâce à des outils de suivi dédiés. Après apurement, les données ont été analysées à l'aide du logiciel Stata 19.5. Seules les informations anonymisées (c'est-à-dire dépourvues d'éléments permettant d'identifier une personne, comme le numéro de téléphone) ont été traitées à des fins d'analyse statistique.