**FORMATION COLLECTE ET TRAITEMENT DES DONNÉES**

 *Formation*

Afin de garantir une collecte de données fiables, deux sessions de formation du personnel de terrain ont été organisées. La première session de formation a été organisée du 3 au 20 juillet 2017 et a été clôturée par la réalisation, sur le terrain, de l’enquête pilote.

Au total, 26 candidats ont été formés. L’enquête pilote avait pour objectif de tester les outils de collecte et toute la stratégie de mise en œuvre de l’EDSB-V.

La deuxième session de formation a été organisée du 6 au 31 octobre 2017 pour préparer les participants à la réalisation de l’enquête principale. Elle a concerné 144 candidats enquêteurs, enquêtrices et chefs d’équipes, 27 agents de santé et 7 éditeurs de terrain.

Parmi les 171 personnes formées, mis à part les 7 éditeurs de terrain, 132 ont été sélectionnées pour mener l’enquête principale sur toute l’étendue du territoire national.

Toutes les sessions de formation ont porté sur les techniques d’interview, le remplissage des questionnaires, le Computer-Assisted Personal Interviewing (CAPI), les techniques de prise des mesures anthropométriques et les tests d’anémie et paludisme.

L’approche utilisée a consisté en i) une lecture concomitante des manuels d’instructions et des questionnaires suivie d’explications et de démonstrations ; ii) des jeux de rôle en salle entre personnel en formation suivis de discussions ; iii) des pratiques sur le terrain dans des ménages réels et dans des formations sanitaires suivies de discussions en salle ; et iv) l’organisation régulière des évaluations des connaissances acquises suivies de discussions en salle.

*2.3.2 Collecte des données*

Les travaux de terrain de l’enquête pilote se sont déroulés du 21 au 24 juillet 2017 dans quatre ZD dont deux de la zone rurale (Abomey-Calavi) et deux autres de la zone urbaine (Cotonou). Ces ZD ont été choisies en dehors de l’échantillon de l’enquête principale. Les leçons tirées de ce prétest (rendement des enquêteurs, acceptation de l’enquête, etc.) ont été valorisées dans la finalisation des outils de collecte et de la stratégie de mise en œuvre de l’enquête.

Les travaux de terrain de l’enquête principale ont été réalisés du 6 novembre 2017 au 28 février

2018 par 132 agents répartis en 22 équipes de travail à raison de 6 personnes dont un chef d’équipe, trois enquêtrices, un enquêteur et un agent de santé.

Les 22 équipes ont été placées sous la responsabilité de sept éditeurs de terrain, six superviseurs de terrain dont un du laboratoire en charge des tests du paludisme et le reste de l’INSAE.

 **TRAITEMENT DES DONNÉES**

Parallèlement aux travaux de collecte des informations auprès des ménages, une équipe d’édition était à l’œuvre pour un meilleur suivi de la qualité des données recueillies par les agents de terrain. L’utilisation des tablettes comme outils de collecte a permis une saisie automatique au moyen du logiciel CSPro incorporé dans les tablettes. Un programme de contrôle de qualité a permis de détecter, pour chaque équipe, les principales erreurs de collecte. Ces informations étaient communiquées aux équipes par les 7 éditeurs du terrain et lors des missions de supervision afin d’améliorer la qualité des données.

La vérification de la cohérence interne des données saisies et l’apurement final de l’ensemble des données ont été réalisés en avril-mai 2018.