



**REPUBLIQUE DU NIGER**  
Fraternité-Travail-Progrès  
**MINISTÈRE DU PLAN**  
**INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE**  
Établissement Public à Caractère Administratif  
**Direction des Enquêtes et des Recensements**  
**Division des Enquêtes**

## **RAPPORT MISSION DE SUPERVISION DE L'ENQUÊTE SUR L'ACCÈS À L'ÉNERGIE AU NIGER 2018**

**Zone couverte : Diffa, Zinder et Maradi**

**Période du 06 au 21 Février 2018**

**AXE N°3**

**Superviseur :** Habiboulaye OUMAROU ALBARKA

**Chauffeur :** Salifou KEMOU

**Niamey, le 21 février 2018**

## **I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION**

La fourniture de services énergétiques modernes, fiables et efficaces est essentielle pour le développement durable. Au Niger seulement 14% des 20 millions de personnes ont accès à l'électricité (AIE & Banque Mondiale, 2017). Cela signifie que près de 17 millions de personnes dans le pays vivent sans électricité. Dans les zones rurales, qui abritent plus de 16 millions de personnes, seulement 5% ont accès à l'électricité.

Dans le cadre du Programme d'Assistance à la Gestion du Secteur de l'Énergie (ESMAP), la Banque Mondiale, en collaboration avec les Ministères en charge de l'Energie, lance les premières enquêtes ménages globales sur l'accès à l'énergie dans les pays à déficit d'accès pour définir un niveau de référence et suivre les progrès vers l'objectif de l'accès universel à l'énergie durable pour tous. Cet objectif est aligné sur l'objectif de développement durable concernant l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes à un coût abordable pour l'horizon 2030.

L'équipe ESMAP – Banque Mondiale, en collaboration avec plusieurs partenaires de développement, a élaboré le cadre multi-niveaux (MTF) pour suivre et évaluer l'accès à l'énergie en suivant une approche multidimensionnelle.

Ainsi, le MTF redéfinit l'accès à l'énergie à travers « la capacité à se servir d'une énergie adéquate, disponible lorsqu'elle est nécessaire, fiable, de bonne qualité, pratique, abordable, légale, sans risque sanitaire et sûre » pour « tous les services énergétiques requis par le ménage, les usages productifs et de la communauté ».

Les avantages de l'approche MTF ne sont pas seulement de capturer plus précisément le statut d'accès à l'énergie, mais surtout de fournir aux décideurs et autres parties prenantes des informations et un éclairage analytique-clé pour maximiser l'impact de leurs interventions d'accès à l'énergie - ce qui leur permet de prioriser les politiques et interventions apportant les meilleurs résultats en termes d'accès à l'énergie.

Cette collecte de données pourrait potentiellement répondre aux besoins en données de multiples parties prenantes, y compris le Gouvernement, l'Agence de régulation, les organisations de fourniture d'énergie (nationales et privées), les promoteurs de projets, les organisations de la société civile, les agences de développement, les institutions financières, les fabricants d'appareils électroménagers, les programmes internationaux et la communauté des chercheurs.

C'est dans ce cadre que l'Institut National de la Statistique (INS) vient d'être sollicité pour conduire cette enquête au Niger. Ainsi, dans le cadre du suivi du bon déroulement de la collecte des données sur le terrain et afin d'en assurer une meilleure qualité, des missions de supervision seront effectuées à l'intérieur du pays suivant 3 axes :

- AXE 1 : Tillabéri- Niamey-Dosso ;
- AXE 2 : Agadez-Tahoua;
- AXE 3 : Diffa-Zinder-Maradi.

## **II. OBJECTIF DE L'ENQUETE**

L'objectif global de cette enquête est de collecter les données sur l'accès à l'énergie auprès des ménages, de la communauté, des installations communautaires ainsi que les mini-réseaux, selon l'approche développée par l'équipe de la Banque Mondiale, après une adaptation faite au contexte local.

De façon spécifique, il s'agit de :

- Collecter des données auprès de 4128 ménages à l'échelle nationale (y compris les centres urbains sauf Diffa);
- Collecter des données au niveau communautaire et aussi au niveau des installations communautaires dans les 344 ZD (Zones de Dénombrements) de l'échantillon de l'enquête ;
- Effectuer des enquêtes mini-réseaux auprès de 30 sites ;
- Analyser les données collectées.

### **III. OBJECTIF DE LA MISSION DE SUPERVISION**

L'objectif général de ces missions de supervision est de se rendre compte du déroulement de la collecte des données sur le terrain et surtout de leur qualité.

Plus spécifiquement il s'agira de :

- se rendre compte de l'état d'avancement de la collecte des données sur le terrain;
- vérifier si les instructions formulées lors de la formation sont respectées notamment en ce qui concerne le remplissage des différents questionnaires ;
- s'assurer que les difficultés/problèmes rencontrés au cours de la collecte sont surmontés et partager, s'il y a lieu, avec les autres équipes de supervision et aussi avec le niveau central ;
- rendre compte au niveau central de l'évolution des travaux de collecte.

### **IV. RESULTATS ATTENDUS**

Au terme de ces missions, les résultats suivants sont attendus :

- L'état d'avancement de la collecte des données sur le terrain est apprécié ;
- Le respect des instructions pour le remplissage des questionnaires est une réalité ;
- Les difficultés et problèmes rencontrés sur le terrain sont relevés, solutionnés et partagés avec les autres équipes de supervision et le niveau central ;
- Une situation de l'évolution des travaux de collecte est faite.

### **V. DEROULEMENT DE LA MISSION**

La mission de supervision de la collecte sur l'Accès à l'Energie au Niger, dans la région de Maradi a commencé par l'équipe 4 dans la commune de Kornaka. A ce niveau, deux grappes ont été enquêtées par cette équipe de la délimitation jusqu'à l'administration du questionnaire

ménage et institutions communautaires (modules communautaire, culte, service public, santé, éducatif).

Ensuite, la deuxième étape de la mission était dans la région de Zinder, où deux équipes ont la charge de collecter les données de cette enquête.

L'équipe 3 ayant déjà achever les grappes du département de Tanout, les données de cette équipe ont été vérifiées dans la commune de Zinder avant de commencer le travail dans cette commune. Notons, que des remarques ont été faites à cette équipe notamment dans le remplissage de la section F.

Dans la commune de Gouré, le mini réseau de Yari et le village de yaryerni ont été enquêtés par l'équipe 2 en présence de l'équipe de la supervisons. Là aussi, toutes les étapes ont été vérifiées de la délimitation jusqu'à l'administration des différents questionnaires .

## **VI. DIFFICULTES RENCONTREES**

Au cours de la collecte des données et pendant la supervision des travaux sur le terrain les équipes ont rencontré des difficultés à savoir :

Le remplissage des sections qui se répètent telles que F et H ;

Certains mini réseaux supposés opérationnels n'ont pas commencé à distribuer l'énergie dans les ménages (ce furent le cas de BADARGOULA , ATTANTANE) ;

Le Mini réseau de GABAMBO Département d'AGUIE Commune de SAE SABOUA est connecté au réseau national alors qu'il est déclaré comme un Mini Grid ;

Le statut des grappes échantillonnées n'est pas parfois connu à l'avance. Cette situation a causé beaucoup de soucis aux équipes car il a fallu faire

un travail en amont pour déterminer les grappes qui remplissent les conditions préétablies dans le plan de sondage. L'équipe 3 avait 22 grappes à travers les cinq communes de la région de Zinder. Après vérification de celles-ci, 7 grappes se trouvent déclarées urbaines sans électricités qui sont présentement connectées au réseau national. Ces grappes ont été remplacées avec l'appui de l'équipe de supervision ;

Une autre grappe indiquée comme électrifiée a été remplacée.

## **VII. CONCLUSION ET RECOMMANDATION**

L'appui aux équipes se poursuit jusqu'à la fin de l'enquête, dans le cadre collecter des données de bonne qualité. La mission de supervision a permis de constater et corriger les insuffisances des équipes. L'état d'avancement est satisfaisant pour les équipes. Les équipes arrivent à collecter les données d'une grappe en un jour.

S'agissant de la recommandation, il serait souhaitable d'un dénombrement soit effectué à l'échelle nationale dans toutes les strates avant le tirage de l'échantillonnage. A fin d'atténuer la souffrance à l'équipe technique et les équipes de collecte. Comme le cas de l'équipe 4 qui se déplaçait pour constater que les Mini réseaux qui lui ont été attribués ne sont pas opérationnels.

Tenir compte de la réalité du pays, car les équipes déclarées dans la section C et F ne sont pas adoptés au contexte Nigérien.

Les Lampes à pétrole avec mèche ne sont plus d'actualité au Niger, ces dernières furent remplacées par des lampes à piles qui sont déjà prises en compte dans la section G.