

Projet GIZ « Renforcement de capacité sur les approches normalisées MDP au Sénégal »

Procédure proposée pour l'extraction des données de l' « Enquête Nationale sur la consommation et pratiques des ménages »

**Rencontre du 6 juin 2014 aux bureaux de SEMIS à Dakar.
Denis Valliere, MBA
South Pole Group**

Contexte et méthodologie d'échantillonnage

Le projet GIZ «Renforcement des capacités sur des approches normalisées MDP au Sénégal» vise à établir un niveau de référence normalisé (NRN) sur lequel la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) sera calculée lors des prochains programmes de distribution de foyers améliorés.

En termes pratiques, ce NRN représentera le niveau de pollution (l'intensité carbone) du type de foyer le plus utilisé actuellement au Sénégal et ce, par régions rurales et urbaines.

Il existe une incertitude quant au taux de pénétration des différents types de foyers qui génèrent le output « énergie thermique pour la cuisson » et aussi une incertitude quant au différence d'utilisation des foyers traditionnels au bois en région rurale et urbaine.

Compte tenu de ces incertitudes, des discussions ont eu lieu avec la Convention-cadre des Nations-Unies pour les changements climatiques (CCNUCC) au sujet de l'échantillonnage représentatif nécessaire et ont permis de conclure qu'il faut environ 90 questionnaires couvrant les régions rurales et environ 627 questionnaires couvrant les régions urbaines. Il faut aussi s'assurer d'avoir des données provenant de toutes les régions du Sénégal.

Nombre de questionnaires à consulter pour un échantillonnage représentatif.

La sélection des questionnaires doit se faire sur la base de régions (pour couvrir tout le Sénégal) et de zones rurales / urbaines.

Concrètement, il faudra consulter :

- 7 questionnaires choisis au hasard dans chacune des 14 régions du Sénégal et **dont la localisation est en zone rurale.**
- 45 questionnaires choisis au hasard dans chacune des 14 régions du Sénégal **dont la localisation est en zone urbaine.**

Données recherchées pour chaque questionnaire

Après étude du questionnaire, le consultant de l'Étude «Renforcement des capacités sur des approches normalisées MDP au Sénégal», M. Denis Vallière de South Pole Group et le représentant du client, M. Papa Lamine DIOUF de la Direction de l'Environnement et des Établissements Classés du Sénégal (DECC) identifieront les questions qui renferment les données recherchées.

Les données recherchées sont celles nécessaires au calcul du NRN dans le secteur des foyers améliorés au Sénégal et sont :

- Type de technologie utilisée (i.e. foyers traditionnels, foyers améliorés, appareil utilisant le GPL, etc.)
- Degré d'utilisation de chaque technologie
- Type de combustible utilisé (bois, charbon de bois, gaz, etc.)
- Consommation de biomasse par mois (ou autre période) pour le calcul des réductions d'émissions.

Pour chaque questionnaire composant l'échantillonnage représentatif tel que décrit plus haut, les réponses aux questions identifiées seront compilées.

Denis Valliere, MBA
Consultant Carbone Sénior
South Pole Group
Zürich, Suisse
d.valliere@southpolecarbon.com
No. portable en Suisse : +41 79 950 39 90
No. portable au Sénégal : 780110344