



Enquête sur l'énergie

Questionnaire centre éducatif pour l'Enquête d'accès à l'énergie selon le cadre multi-niveaux (MTF)

Version 11 Français

A. IDENTIFICATION COMMUNAUTAIRE

| | | | |
|------|---|---|---|
| A.1 | Nom Région | | Voir codebook |
| A.2 | Code Région | | Voir codebook |
| A.3 | Nom Commune | | Voir codebook |
| A.4 | Code Commune | | Voir codebook |
| A.5 | Nom Village /Ville | | |
| A.6 | Localité | | Urbain 1 Rural2 Périurbain3 |
| A.7 | Langue d'enquête | | |
| A.8 | ID Communauté | | Voir codebook |
| A.9 | Coordonnées Géographiques de l'établissement éducatif | a. Latitude _ _ _ ° _ _ _ . _ _ _ _ 'n | b. Longitude _ _ _ ° _ _ _ . _ _ _ _ 'e |
| A.10 | | | |

*** LE REpondant DEVRAIT ETRE L'ADMINISTRATEUR OU LA PERSONNE CHARGEE DE PAYER LES FACTURES.**

****L'ÉTABLISSEMENT EDUCATIF SELECTIONNE DOIT ETRE LE PLUS GRAND EN TERME DU NOMBRE D'ELEVES INSCRITS.**

B. ETABLISSEMENT EDUCATIF*Fournir des informations sur le répondant pour le questionnaire de l'Etablissement éducatif..*

| | B.1 | | B.2 | | B.3 | B.4 | B.5 | B.6 | B.7 | B.8 | B.9 | B.10 | B.11 |
|---|---|--------|---|---------|------------------|--|---|---|--|--|---|--|---|
| CODE DE L'ETABLISSEMENT EDUCATIF | CAPI /: Notez l'heure de début de l'interview | | CAPI /: jour et mois de l'interview | | Nom du répondant | Sexe | Quel est le niveau d'études le plus élevé que vous avez atteint? | Combien d'années de [B.5] avez-vous suivi et terminées? | Quel poste occupez-vous actuellement dans cet établissement éducatif? | Depuis combien d'années occupez-vous ce poste dans cet établissement éducatif? | Quel est le numéro de téléphone de contact pour l'établissement éducatif? | Quel est le nom de cet établissement éducatif? | Quel est le type ou le niveau de cet établissement éducatif? |
| | a. Heure | b. Min | a. Mois | b. Jour | | Code Homme 1 Femme2 | Code Aucun1 → B.7 Primaire 2 Secondaire I ... 3 secondaire II ... 4 Formation professionnelle / technique ... 5 Université 6 | | Code Directeur / Proviseur de l'école 1 Professeur d'école 2 Administrateur de l'établissement éducatif 3 Autre, précisez 555 | Années | SI PAS DE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE, ENTRER "99" | Nom de l'établissement éducatif | Code Ecole primaire.....1 Collège.....2 Lycée.....3 CES.....4 Université5 Ecole professionnelle ...6 Autre précisez.... 555 |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | B.11B | B.12 | B.13 | B.14 | B.15 | B.16 | B.17 | B.18 |
|-----------------------------|---|---|---|--|---|---------------------------|---|--|
| CODE ÉTABLISSEMENT ÉDUCATIF | De quel type d'établissement s'agit-il? | Combien de personnes travaillent dans cet établissement éducatif? | Combien d'élèves / d'étudiants fréquentent habituellement l'établissement éducatif? | Est-ce que cet établissement éducatif fonctionne 24 heures sur 24? Oui ... 1 →B.17 Non ... 2 | A quelles heures cet établissement éducatif ouvre et ferme-t-il habituellement? | | Est-ce que cet établissement éducatif a une source d'électricité, y compris un raccordement au réseau national, mini-réseau, générateur, énergie solaire (produit solaire avec plusieurs points lumineux, système solaire domestique) ou batteries rechargeables? | Quelle est la principale source d'éclairage pour l'établissement éducatif? |
| | CODE Etablissement public 1 Établissement privé 2 Établissement affilié à un groupe religieux 3 Etablissement affilié à une ONG / organisme à but non lucratif... 4 Autre, précisez 555 | Nombre d'employés | | | a. Horaire d'ouverture | b. Heure de fermeture | Oui 1 →B.19 Non 2 | CODE Aucune source d'éclairage 1 →B.78 Lanterne solaire..... 2 →B.33 Éclairage à base de combustible..... 3 →B.78 lampes à pétrole 4 →B.78 Bougies 5 →B.78 Pile..... 6 →B.78 Autre, précisez 555 |
| | | | | | a. matin b. après-midi | a. matin b. après-midi | | |

| TOUS | | | | | | RESEAU |
|----------------------------------|---|--|---|--|---|---|
| | B.19 | B.20 | B.21 | B.22 | B.23 | B.24 |
| CODE DE L'ÉTABLISSEMENT ÉDUCATIF | Quelle est la principale source d'électricité dans l'établissement éducatif? | Au cours des 12 derniers mois, pendant les heures où l'établissement éducatif est ouvert, pendant combien d'heures l'électricité est-elle disponible chaque jour en moyenne? | Au cours des 12 derniers mois est-ce que l'établissement éducatif a connu des situations dans lesquelles les appareils ne peuvent pas être utilisés ou ont été endommagés à cause de <u>baisses de tension ou des variations de tension</u> à partir de la source d'électricité principale? | Dans quelle mesure les problèmes de baisses de tension ou fluctuations perturbent-ils les activités de l'établissement éducatif? | <i>CAP1 / Enquêteur:</i> La réponse à la question B.19 est-elle "réseau national " (Code 1) ou «mini-réseau local» (Code 2) | Combien y a-t-il <u>de coupures d'électricité non programmées</u> dans une semaine typique? |
| | CODE Réseau national (Compagnie d'électricité) 1 mini-réseau 2 Générateur..... 3 Produit solaire avec plusieurs points lumineux (avec charge de téléphone et/ou radio)....4 Système solaire avec plusieurs points lumineux (avec charge de téléphone et TV/ventilateur/réfrigérateur).....5 Batterie rechargeable 6 Autre, précisez 555 | Heures | Oui 1 Non 2 → B.23 | Code Peu ou pas 1 Modérément 2 Beaucoup 3 Je ne sais pas 888 | Oui 1 Non 2 → B 27 | Nombre d'interruption par semaine Si "0" → B 28 |

| RESEAU | | | | | ENQUETEUR: NE N'OUBLIEZ PAS DE DEMANDER A VOIR LA FACTURE (SI IL Y EN A UNE) | | | |
|----------------------------------|---|--|---|--|--|---|--|--|
| B.25 | | B.26 | B.27 | B.28 | B.29 | B.30 | B.31 | B.32 |
| CODE DE L'ETABLISSEMENT EDUCATIF | Quelle était la durée moyenne de chaque <u>coupure imprévue</u> ? | Dans quelle mesure les problèmes de <u>coupure non planifiée</u> perturbent-ils le bon fonctionnement de l'établissement éducatif? | <i>CAPI / Enquêteur:</i> La réponse à B.19 est-elle équipement solaire Code 4 ou 5? | Au cours des 12 derniers mois, qui paie régulièrement pour l'électricité / combustible dans l'établissement éducatif? | Qui reçoit le paiement pour la source principale d'électricité? | Au cours des 12 derniers mois, combien l'établissement éducatif a-t-il dépensé pour la principale source d'électricité (y compris le carburant) par mois en moyenne? | Quel est le prix unitaire actuel que l'établissement éducatif paie pour l'électricité? | <i>CAPI/Enquêteur:</i> Le répondant a-t-il utilisé une facture d'énergie récente pour aider à répondre à B 30 et B 31 ? |
| | a.. Heures | b. mins Code Peu ou pas ... 1 Modérément 2 Beaucoup 3 Je ne sais pas 888 | Code Oui 1 → B 33 Non 2 | Code Etablissement 1 Le gouvernement central ... 2 Communauté / village / municipalité 3 Aucun paiement nécessaire 4 Autre, précisez 555 | Code Représentant local / officiel de la société d'énergie 1 Communauté / village / municipalité 2 Parent 3 Voisin 4 Propriétaire 5 Commerçant pour l'achat de combustible pour le générateur 6 Pas besoin de payer (uniquement payé pour l'équipement) 7 Autre, précisez 555 | Monnaie locale Je ne sais pas 888 | Coût (monnaie locale) Je ne sais pas ... 888 | Code de l'unité kWh 1 Litre 2 Recharge de la batterie (par batterie) 3 Autre, spécifier..555 |

Enquête Energie Communautaire Centre Éducatif MTF Banque mondiale Version 11 Confidentiel

| SOLAIRE | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|---|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | B.33 | B.34 | B.35 | B.36 | B.37 | B.38 | B.39 | B.40 | B.41 | B.42 | B.43 | B.44 |
| CODE DE L'ETABLISSEMENT EDUCATIF | Combien d'équipements solaires possédez-vous? | Combien de types de lanternes solaires différentes possède l'établissement? | De quel type sont vos 2 systèmes les plus importants? <i>Commencer avec le système le plus important en (a)</i> | Quand est-ce que le système a été installé ou acheté? | Est-ce que le système fonctionne encore? | Quand a-t-il arrêté de fonctionner ? | Est-ce que le système fonctionne toujours de la même façon que quand il a été installé /acheté ? | Avez-vous acheté le système ou a-t-il été fourni gratuitement? | Qui vous a donné cet appareil, ou vous a parrainé pour acquérir cet appareil? | <i>[CAPI] Si B 35 = système solaire (code 3)</i> Les batteries ont-elles été changées sur ce système? | <i>[CAPI] Si B 35 = système solaire (code 3)</i> Qui a payé pour les nouvelles batteries? | <i>[CAPI] Si B 40 = Acheté (code 1)</i> Combien l'établissement éducatif a-t-il dépensé dans l'achat de la solution solaire au total? |
| | | | Code Lanterne solaire..1 Produit solaire avec plusieurs points lumineux (avec charge de téléphone et/ou radio)....2 Système solaire avec plusieurs points lumineux (avec charge de téléphone et TV/ventilateur/réfrigérateur)....3 n'est pas applicable...777 | [mois année] | Code Oui 1 1→B39 Non ... 2 | [mois année] Tous→B 40 | Code Oui 1 Non 2 | Code Achat 1→B 42 Gratuit 2 | Code Organisations privées locales (ONG) 1 Vendeur Privé..... ..2 Le gouvernement local 3 Le gouvernement central 4 Politicien 5 Parent / ami ... 6 Autre, précisez 555 | Code Oui 1 Non 2→B 44 | Code Centre 1 gouvernement local 2 gouvernement national 3 ONG / bailleurs de fonds ... 4 Autre, précisez 555 Je ne sais pas 888 | Monnaie locale Je ne sais pas888 |

Enquête Energie Communautaire Centre Éducatif MTF Banque mondiale Version 11 Confidentiel

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| a.Lanterne solaire.. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b.Produit solaire avec plusieurs points lumineux (avec charge de téléphone et/ou radio)... <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| →B 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| c.Système solaire avec plusieurs points lumineux (avec charge de téléphone et TV/ventilateur/réfrigérateur) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| →B 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lanternes de différents modèles / types acquis par l'établissement à des dates différentes

| | | | SOLAIRE | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|--|---|---|
| | B.45 | B.46 | B.47 | B.48 | B.49 | B.50 | B.51 | B.52 | B.53 | B.54 |
| CODE DE L'ETABLISSEMENT EDUCATIF | Qui entretient le système solaire? | Est-ce que l'entreprise / organisation qui a installé le système fournit une formation pour l'entretien? | Qui appelez-vous lorsque le système ne fonctionne pas correctement? | Combien de fois les avez-vous appelé depuis que le système a été installé / acquis? | Ont-ils résolu le problème? | Comment l'entretien et les pièces de rechange sont-ils payés? | Les heures de fonctionnement de l'établissement éducatif sont-elles limitées par la disponibilité de l'approvisionnement en énergie? | Au cours des 12 derniers mois, la source d'électricité principale a-t-elle causé des blessures corporelles (y compris des blessures mineures)? | Quel est le type de dommages le plus grave causé par la source d'électricité principale au cours des 12 derniers mois? | Quelle est la raison de cette blessure? |
| | <i>[Réponse pour le plus ancien système fonctionnant toujours]</i> | <i>[Réponse pour le plus ancien système fonctionnant toujours]</i> | <i>[Réponse pour le plus ancien système fonctionnant toujours]</i> | <i>[Réponse pour le plus ancien système fonctionnant toujours]</i> | <i>[Réponse pour le plus ancien système fonctionnant toujours]</i> | <i>[Réponse pour le plus ancien système fonctionnant toujours]</i> | | | | |
| | Code Le personnel de l'établissement 1 Technicien de la société qui a installé le système. 2 Le gouvernement local 3 ONG 4 Autre, précisez ... 5 Personne / système n'a pas besoin d'entretien 6 | Code Oui 1 Non 2 | Code Le personnel de l'établissement 1 Technicien de la société qui a installé le système 2 Le gouvernement local 3 ONG 4 Personne 5 →B 50 Autre, précisez ... 555 | Nombre de fois Si 0 aller à B.50 | Code Oui 1 Non 2 | Code Budget ordinaire de l'établissement éducatif 1 Budget spécial pour l'entretien 2 Par autorités locales 3 Par gouvernement national 4 Pas de fonds disponibles / pas besoin 5 Autre, précisez 555 | Code Oui 1 Non 2 | Code Oui 1 Non 2 →B 55 | Code La mort ou dommage corporel permanent..... 1 Autre blessure majeure 2 Blessure mineure 3 | Code Négligence ou erreur..... 1 Méconnaissance du mode d'emploi des appareils..... 2 Câblage électrique/connexion défectueuse..... 3 Autre, précisez..... 555 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | B.55 | B.56 | B.57 | B.58 |
|----------------------------------|---|--|--|---|
| CODE DE L'ÉTABLISSEMENT ÉDUCATIF | Est-ce que l'établissement éducatif possède une source d'électricité de secours à utiliser lorsque la source principale est défaillante? | Quelle est la source d'électricité de secours dans l'établissement éducatif? | Quelle est la contrainte la plus importante que l'établissement éducatif rencontre avec la source d'électricité principale? | Sur la base des conditions météorologiques générales dans la région, est-ce que cet établissement éducatif a besoin d'être chauffé au cours d'une période de l'année? |
| | Code Oui1 Non2 → B 57 | Code connexion au réseau national 1 mini-réseau local2 Générateur3 Lanterne solaire..4 Produit solaire avec plusieurs points lumineux (avec charge de téléphone et/ou radio)....5 Système solaire avec plusieurs points lumineux (avec charge de téléphone et TV/ventilateur/réfrigérateur)6 Batterie rechargeable ... 7 Piles 8 Non applicable9 Autre, précisez555 | Durée de fourniture (heures par jour) 1 Problèmes de basse tension ou des fluctuations de tension... 2 interruptions imprévisibles 3 Factures imprévisibles 4 Trop cher..... 5 Ne peut pas alimenter les gros appareils électriques..... ..6 Pas de contraintes7 Autre précisez..... ..555 | Code Oui1 Non2→ B 65 |
| | | | | |

| | CHAUFFAGE | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|--|---|--|
| | B.59 | B.60 | B.61 | B.62 | B.63 | B.64 |
| CODE DE L'ÉTABLISSEMENT ÉDUCATIF | Est-ce que l'établissement éducatif possède le chauffage en cas de besoin? | Quelle partie de l'établissement éducatif est couverte par le chauffage en cas de besoin (en termes de taille ou le nombre de pièces)? | Est-ce que la température fournie par le système de chauffage est adéquate? | En moyenne, sur le nombre total d'heures où l'établissement éducatif est ouvert, de combien d'heures de chauffage le centre a-t-il besoin pendant la saison où c'est nécessaire? | Au cours de la saison la plus récente où le chauffage était nécessaire, y a-t-il eu des coupures imprévues importantes de chauffage dans l'établissement? | Pensez-vous que le système de chauffage dans l'établissement éducatif est sûr en termes de fumées ou risque de brûlures? |
| | Code Oui 1 Non 2 → B 65 | Code <25% 1 25-50% 2 51-75% 3 76-94% 4 95% ou plus 5 Je ne sais pas 888 | Code Oui 1 Non 2 Je ne sais pas ... 888 | Heures | Code Oui 1 Non 2 Je ne sais pas ... 888 | Code Oui 1 Non 2 Je ne sais pas ... 888 |
| | | | | | | |

| Numéro d'article | Article/appareils | a. Est-ce que l'établissement éducatif utilise un [ARTICLE]...? Code Oui 1 Non 2 → article suivant | b. Combien de ces appareils / articles l'établissement éducatif utilise-t-il? Nombre |
|------------------|--|--|---|
| B.65 | Ampoule / Appareil d'Éclairage électrique | | |
| B.66 | Télévision, projecteur ou autre Équipement A / V | | |
| B.67 | Ordinateur ou Imprimante | | |
| B.68 | Connexion Internet | | |
| B.69 | Ventilateurs ou refroidisseurs d'Air par évaporation | | |
| B.70 | Climatiseur | | |
| B.71 | Réfrigération ou Refroidisseurs d'eau potable | | |
| B.72 | Agents/kiosques d'argent mobile | | |
| B.73 | Kiosques de recharge Téléphone mobile | | |
| B.74 | Pompe à eau | | |

| | B.75 | B.76 | B.77 | B.78 |
|-----------------------------|---|--|---|---|
| CODE ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ | Parmi les éléments énumérés et NON UTILISÉS, lequel améliorerait la qualité des services dans l'établissement éducatif le plus significativement? Une seule réponse possible | Quelle est la principale raison pour laquelle l'établissement éducatif n'utilise pas cet article? (Se reporter à l'article mentionné dans B.75) | Est-ce que la capacité de la source d'électricité principale est suffisante pour faire fonctionner tous les appareils électriques nécessaires à l'établissement éducatif en même temps? | CAP/enquêteur: Notez l'heure de fin de l'interview |
| | Code Voir les codes ci-dessous Si « Aucun »....111 → B 77 | Code L'appareil n'est pas disponible 1 L'appareil n'est pas abordable 2 Manque de disponibilité de l'énergie 3 En raison du coût de l'énergie 4 En raison de la capacité du système d'alimentation 5 Autre, spécifier 555 | Code Oui 1 Non 2 | a.. Heures < |

AMPOULE / APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ELECTRIQUE1
TELEVISION, PROJECTEUR OU AUTRE EQUIPEMENT A / V 2
ORDINATEUR OU IMPRIMANTE 3
CONNEXION INTERNET..... 4
VENTILATEURS OU REFFROIDISSEUR D'AIR PAR EVAPORATION..... 5
CLIMATISEUR..... 6
REFRIGERATION OU REFROIDISSEUR D'EAU POTABLE... 7
AGENTS / KIOSQUES D'ARGENT MOBILE 8
KIOSQUES DE RECHARGE DE TELEPHONE MOBILES 9
POMPE A EAU.....10