



Enquête sur l'énergie

Questionnaire Lieux de culte / Centre communautaire 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 Rural 2 Périurbain 3
A.7	Langue d'enquête		
A.8	ID Communauté		Voir codebook
A.9	Coordonnées Géographiques du lieu de culte/centre communautaire	a. Latitude _ _ ° _ _ ' _ _ _ ' n	b. Longitude _ _ ° _ _ ' _ _ _ ' e

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

** CE LIEU DE CULTE/CENTRE COMMUNAUTAIRE DOIT ETRE CELUI QUI EST LE PLUS FREQUEMMENT UTILISE PAR LA MAJORITE DES MEMBRES DE LA COMMUNAUTE.

B. LIEU DE CULTE/CENTRE COMMUNAUTAIRE

Fournir des informations sur le répondant pour le questionnaire lieu de culte / centre communautaire. Ce centre devrait être le plus grand dans la communauté.

	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11
CODE CENTRE	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 ce lieu de culte/centre?	Depuis combien d'années occupez-vous ce poste dans ce lieu de culte/centre?	Quel est le numéro de téléphone de contact pour le lieu de culte/centre?	Quel est le nom de ce lieu de culte/centre?	Quel est le type d'établissement ?
	a. Heure b. Min	a. Mois b. Jour		Code Homme 1 Femme ... 2	Code Aucun..... 1 →B.7 Primaire 2 Secondaire I 3 Secondaire II.... 4 Formation professionnelle/Technique..... 5 Université .. 6 Ecole coranique.. 7		Code Leader religieux/Imam..... 1 Superviseur du lieu de culte/centre communautaire... 2 Administrateur du lieu de culte/centre communautaire... 3 Autre, précisez 555	Années	SI PAS DE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE, ENTRER "99"	Nom de l'établissement	Lieu de culte.... 1 Centre communautaire... 2

	B.12	B.13	B.14	B.15	B.16	B.17	B.18
CODE ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ	Combien de personnes travaillent dans ce lieu de culte/centre?	Combien de personnes visitent ce centre par jour en moyenne lorsque le lieu de culte/centre est ouvert?	Est-ce que ce lieu de culte/centre fonctionne 24 heures sur 24? Oui ... 1 →B.17 Non ... 2	A quelles heures ce lieu de culte/centre ouvre et ferme-t-il habituellement?		Est-ce que ce lieu de culte/centre a une source d'électricité, y compris le raccordement au réseau national, générateur, énergie solaire (produit solaire avec plusieurs points lumineux, système solaire domestique) ou batteries rechargeables?	Quelle est la principale source d'éclairage pour le lieu de culte/ centre?

Enquête Energie Communautaire Lieux de culte MTF Banque mondiale Version 11 Confidentiel

	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 Eclairage à base de combustible.....3→B.78 Lampes à pétrole4→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 CENTRE	<p>Quelle est la principale source d'électricité dans le lieu de culte/centre?</p> <p>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</p>	<p>Au cours des 12 derniers mois, pendant les heures où le lieu de culte/centre est ouvert, pendant combien d'heures l'électricité est-elle disponible chaque jour en moyenne?</p> <p>Heures</p>	<p>Au cours des 12 derniers mois est-ce que le lieu de culte/centre 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?</p> <p>Oui 1 Non 2→B.23</p>	<p>Dans quelle mesure les problèmes de baisses de tension ou fluctuations perturbent-ils les activités du lieu de culte/centre?</p> <p><i>Lire les options à voix haute</i></p> <p>Code Peu ou pas 1 Modérément 2 Beaucoup 3 Je ne sais pas 888</p>	<p><i>CAP1 / Enquêteur:</i> La réponse à la question B.19 est-elle "réseau national " (Code 1) ou «mini-réseau local» (Code 2)</p> <p>Oui 1 Non 2→B 27</p>	<p>Combien y a-t-il de coupures d'électricité non programmées dans une semaine typique?</p> <p>Nombre d'interruption par semaine Si "0" → B 28</p>

		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 CENTRE	Quelle était la durée moyenne de chaque <u>coupure imprévue</u> ?	Dans quelle mesure les problèmes <u>de coupure non planifiée</u> perturbent-ils les activités du lieu de culte/centre?	<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?	Qui reçoit le paiement pour la source principale d'électricité?	Au cours des 12 derniers mois, combien le lieu de culte/centre 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 le lieu de culte/centre 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 <i>Lire les options à voix haute</i>	Code Oui 1 → B 33 Non 2	Code Etablissement 1 Le gouvernement central ... 2 Communauté / village / municipalité 3 Aucun paiement nécessaire 4 Autre, précisez555	Code Représentant local / officiel de la société d'énergie 1 Communauté / village / municipalité2 Parent3 Voisin 4 Propriétaire5 Commerçant pour l'achat de combustible pour le générateur6 Pas besoin de payer (uniquement payé pour l'équipement)7 Autre, précisez555	Monnaie locale Je ne sais pas888	Coût (monnaie locale) Je ne sais pas ... 888	Code de l'unité kWh 1 Litre2 Recharge de la batterie (par batterie)3 Autre, spécifier..555	Oui 1 Non2 → TOUS B52

		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 CENTRE	<p>Combien d'équipements solaires possédez-vous?</p>	<p>Combien de types de lanternes solaires différentes possède l'établissement?</p>	<p>De quel type sont vos 2 systèmes les plus importants?</p> <p><i>Commencer avec le système le plus important en (a)</i></p> <p>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 ...3 n'est pas applicable...777</p>		<p>Quand est-ce que le système a été installé ou acheté?</p> <p>[mois année]</p>	<p>Est-ce que le système fonctionne encore?</p> <p>Code Oui 1 → B 39 Non ... 2</p>	<p>Quand a-t-il arrêté de fonctionner ?</p> <p>[mois année] Tous → B 40</p>	<p>Est-ce que le système fonctionne toujours de la même façon que quand il a été installé /ouacheté ?</p> <p>Code Oui 1 Non 2</p>	<p>Avez-vous acheté le système ou a-t-il été fourni gratuitement?</p> <p>Code Achat 1 → B 42 Gratuit 2</p>	<p>Qui vous a donné cet appareil, ou vous a parrainé pour acquérir cet appareil?</p> <p>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</p>	<p>[CAPI] Si B 35 = système solaire (code 3) Les batteries ont-elles été changées sur ce système?</p> <p>Code Oui 1 Non 2 → B 44</p>	<p>[CAPI] Si B 35 = système solaire (code 3) Qui a payé pour les nouvelles batteries?</p> <p>Code Etablissement. 1 gouvernement local 2 gouvernement national 3 ONG / bailleurs de fonds ... 4 Autre, précisez 555 Je ne sais pas 888</p>	<p>[CAPI] Si B 40 = Acheté (code 1) Combien le lieu de culte/centre a-t-il dépensé dans l'achat de la solution solaire au total?</p> <p>Monnaie locale Je ne sais pas 888</p>				
	<p>Lanterne solaire.. <input type="text"/></p> <p>Produit solaire avec plusieurs points lumineux (avec charge de téléphone et/ou radio)... <input type="text"/> → B 35</p> <p>Système solaire avec plusieurs points lumineux (avec charge de téléphone et TV/ventilateur/réfr</p>	<p>lanternes de différents modèles / types acquis par l'établissement à des dates différentes</p>	<p>a</p>	<p>b</p>	<p>a</p>	<p>b</p>	<p>a</p>	<p>b</p>	<p>a</p>	<p>b</p>	<p>a</p>	<p>b</p>	<p>a</p>	<p>b</p>	<p>a</p>	<p>b</p>	<p>a</p>

Enquête Energie Communautaire Lieux de culte MTF Banque mondiale Version 11 Confidentiel

	igérateur) →B 35 																			
--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			SOLAIRE							
	B.45	B.46	B.47	B.48	B.49	B.50	B.51	B.52	B.53	B.54
CODE CENTRE	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 du lieu de culte/centre 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 accidents qui ont 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 1 Technicien de la société qui a installé le système 2 Le gouvernement local 3 ONG 4 Personne 5 5→B 50 Autre, précisez 555	Nombre de fois <i>Si 0 aller à B.50</i>	Code Oui 1 Non 2	Code Budget ordinaire de l'établissement1 Budget spécial pour l'entretien 2 Par gouvernement local 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 CENTRE	Est-ce que le lieu de culte/centre possède une source d'électricité de secours à utiliser lorsque la source principale est défaillante?	Quelle est la source d'électricité de secours dans le lieu de culte/centre?	Quelle est la contrainte la plus importante que le lieu de culte/centre rencontre avec la source d'électricité principale?	Sur la base des conditions météorologiques générales dans la région, est-ce que ce lieu de culte/centre 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 imprévisibles3 Factures imprévisibles4 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 CENTRE	Est-ce que le lieu de culte/centre possède le chauffage en cas de besoin?	Quelle partie du lieu de culte/centre 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 que le lieu de culte/centre 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 le lieu de culte/centre?	Pensez-vous que le système de chauffage dans le lieu de culte/centre 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 ... 0,888	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 le lieu de culte/centre utilise un [ARTICLE]...?	b. Combien de ces appareils / articles le lieu de culte/centre utilise-t-il?
		Code Oui 1 Non 2 → article suivant	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 le lieu de culte/centre le plus significativement?	Quelle est la principale raison pour laquelle le lieu de culte/centre 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 le lieu de culte/centre en même temps?	CAP/enquêteur: Notez l'heure de fin de l'interview
	Code Voir les codes ci-dessous Si aucun → 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 b. Minutes

AMPOULE / APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ELECTRIQUE	1
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