

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix – Travail – Patrie

-----

INSTITUT NATIONAL  
DE LA STATISTIQUE

-----



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace – Work – Fatherland

-----

NATIONAL INSTITUTE  
OF STATISTICS

-----

## ENQUETE NATIONALE SUR L'ACCES A L'ENERGIE ET A L'EAU (ENACEE)

### QUESTIONNAIRE UNITE DE PRODUCTION INFORMELLE (UPI)

**STRICTEMENT CONFIDENTIEL ET A BUT NON FISCAL**

*Les informations collectées au cours de cette enquête sont strictement confidentielles au terme de la loi N° 91/023 du 16 décembre 1991 sur les Recensements et Enquêtes Statistiques qui stipule en son article 5 que « les renseignements individuels d'ordre économique ou financier figurant sur tout questionnaire d'enquête statistique ne peuvent en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle ou de répression économique ».*

Avril 2020

## SECTION 00 : RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### A – IDENTIFICATION DE L'UPI

S0Q01	REGION D'ENQUETE : _____	
S0Q02	DEPARTEMENT : _____	
S0Q03	ARRONDISSEMENT : _____	
S0Q04	NUMERO SEQUENTIEL DE LA GRAPPE : _____	
S0Q05	NUMERO SEQUENTIEL DU MENAGE : _____	
S0Q06	NOM DU PROMOTEUR: _____	
S0Q08	NOM OU ENSEIGNE DE L'UPI: _____	
	A. Téléphone 1 : _____	B. Téléphone 2 : _____

### B – RENSEIGNEMENTS SUR LA COLLECTE

S0Q12	ENQUETEUR : _____	
S0Q13	CONTROLEUR : _____	
S0Q14	SUPERVISEUR : _____	
S0Q15	DATE D'ENQUETE : _____	2   0
S0Q16	RESULTAT DE LA COLLECTE : 1= Enquête complète 2 = Enquête incomplète 3 = Questionnaire entièrement vide	
S0Q17	APPRECIATION DE LA QUALITE DE L'ENQUETE 1= Très bonne 2= Bonne 3= Moyenne 4= Mauvaise 5= Très Mauvaise	
S0Q18	NOM DU PRINCIPAL REpondant : _____	

## SECTION 01 : CARACTERISTIQUES DE L'UNITE DE PRODUCTION

S01Q01	Quel est le nom de l'activité principale menée dans l'unité de production que vous dirigez ? Voir Nomenclature des activités pour le code	
S01Q02	Dans quel type de local (où) exercez-vous votre activité ? <i>Sans local professionnel :</i> 01= Ambulant/nomade 02= Poste improvisé sur la voie publique 03= Poste fixe sur la voie publique 04= Véhicule/moto/vélo/brouette/porte-tout 05= Domicile des clients 06= Dans votre domicile sans installation particulière 07= Dans votre domicile avec une installation particulière 08= Poste improvisé dans un marché 09= Autre (Précisez) _____ <i>Avec local professionnel :</i> S10= Local fixe sur un marché public (boutique, comptoir) 11= Atelier, boutique, restaurant, hôtel, etc. 12= Aux abords de l'Etang/Fleuve/Mer 13= Hangar 96= Autres (Précisez) _____	
S01Q02	A quel moment de la journée votre unité de production est-elle opérationnelle ? 1= Dans la matinée 2= Dans l'après-midi 3= Dans la nuit 4= Toute la journée 5= Nuit et jour 6= Autre (à préciser) _____	
S01Q03	L'unité de production que vous dirigez est-elle enregistrée ? 1. Oui 2. Non a) N° du contribuable b) Registre du commerce c) Carte professionnelle d) CNPS	a)   b)   c)   d)
S01Q04	L'entreprise tient-elle une comptabilité formelle ? 1. Oui 2. Non	
S01Q05	L'entreprise remplit-elle une Déclaration Statistique et Fiscale ? 1. Oui 2. Non	
S01Q06	Combien de personnes travaillent avec vous dans cette unité de production	

## SECTION 02 : DONNEES ECONOMIQUES

S02Q01	Chiffre d'affaires de l'exercice 2018 (en milliers de franc CFA) :				
S02Q02	Valeur ajoutée de l'exercice 2018 (en milliers de franc CFA) :				
S02Q03	Décrire précisément les deux principales activités exercées par ordre d'importance dans le chiffre d'affaires				
	S02Q03A	S02Q03B	S02Q03C	S02Q03D	S02Q03E
N°	Libellé de l'activité	Code activité	Produits ou services	Code produit ou service	% chiffre d'affaire total
1					
2					



N°	Formes d'énergie	S03Q05. Quelle est la principale source d'approvisionnement en (Nom de forme d'énergie) utilisé(e) dans votre unité de production ?  CFCODE	S03Q06. Quels sont les moyens sécuritaires mis en œuvre dans votre entreprise dans l'utilisation de (Nom de forme d'énergie)  CFCODE	S03Q07. Quels sont les principaux avantages de l'utilisation de (nom de la forme d'énergie) dans votre entreprise)  CFCODE	S03Q08. Quels sont les inconvénients de l'utilisation de (nom de la forme d'énergie) dans votre entreprise ?  CFCODE	S03Q09. Pour quelles raisons n'utilisez-vous pas (nom de la forme d'énergie) dans votre entreprise)  CFCODE	<p style="text-align: center;"><b>CODE S03Q05</b></p> <p>01=Robinet individuel SNEC/CAMWATER/CDE 02= Robinet collectif SNEC/CAMWATER/CDE (utilisateur principal) 03= Robinet collectif SNEC/CAMWATER/CDE sans compteur divisionnaire 04= Robinet collectif SNEC/CAMWATER/CDE avec compteur divisionnaire 05=Revendeur d'eau de robinet SNEC/CAMWATER/CDE 06= Autre robinet individuel 07=Borne fontaine publique 08= Autre robinet collectif 09=Forage 10= Puits à pompe 11= Puits protégés 12= Puits non protégés 13= Source protégée 14= Source non protégée 15= Eau de pluie 16= Camion-citerne 17= Charrette avec petite citerne/Tonneau 18=Eau de surface (rivière, fleuve, barrage, lac, marre, canal d'irrigation) 19= Eau en bouteille (minérale) 20=Eau en sachet 96= Autre (à préciser)</p>
2	Gaz naturel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;"><b>CODE S03Q06.</b></p> <p>1= Nettoyage du système d'aération 2= Captation des vapeurs 3= Encouragez la sécurité incendie 4= Ventilation du lieu de travail 6= Autre (à préciser)___</p>
3	Butane/propane/ Gaz de pétrole liquéfié (GPL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;"><b>CODE S03Q07</b></p> <p>1= Economique et confortable 2= Energie peu polluante 3= Simplicité d'utilisation 4= Prix d'achat peu onéreux 5= Bon chauffage d'appoint 6= Energie moins polluante 7= Moins toxique 9= Autre (à préciser)</p>
4	Pétrole lampant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;"><b>CODE S03Q08</b></p> <p>1= Noircit les parois mural 2= Favorise le développement de l'humidité 3= Pollue l'environnement 4= Risque d'incendies 5= Risque d'intoxication 6= Autre (à préciser)</p>
5	Supercarburant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;"><b>CODE S03Q09</b></p> <p>1= Noircit les parois mural 2= Favorise le développement de l'humidité 3= Pollue l'environnement 4= Risque d'incendies 5= Risque d'intoxication 6= Autre (à préciser)</p>
6	Gazole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Charbon de bois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	Déchets (solides, liquides)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	Biogaz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	Charbon (minéral ou de terre)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	Pile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	Batterie auto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	Bougie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	Autres énergies (à préciser)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## B- UTILISATION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE

N° de ligne	SOURCES D'ÉLECTRICITÉ <i>Maintenant, je voudrais vous poser des questions sur votre (vos) source(s) d'électricité.</i>	S03Q10. Est-ce que l'entreprise que vous dirigez utilise l'électricité issue de (Nom de la source d'électricité) ?  <i>Posez la question S01 pour chaque source d'abord. Ensuite =&gt; à questions B2 – B6 pour chaque question pour laquelle la réponse à B1 est « oui » [1].</i>	S03Q11. À quoi sert l'électricité issue de (Nom de la source d'électricité) utilisée dans votre entreprise ?  <i>Veillez indiquer en mettant dans le bac 1 pour Oui et 2 pour Non les différents usages de chaque forme d'énergie utilisée par l'entreprise ; puis, donner une estimation de la part correspondante (en %) de chaque usage dans la consommation totale de cette forme d'énergie par l'entreprise.</i>												S03Q12. Mode d'approvisionnement  <i>1= Acheté/payé 2= Auto produit 4=Reçu gratuitement 5= Autre (préciser)</i>	S03Q13. Sous quelle base payez-vous votre consommation de l'énergie issue de (Nom de la source d'électricité) ?  <i>1=Compteur direct 2=Compteur divisionnaire 3=Taux forfaitaire 4= Ne paye pas</i>	S03Q14. Quelles sont les quantités (en Kwh) d'électricité consommée dans votre entreprise au cours des 3 derniers mois ?  <i>(VOIR FACTURE SI POSSIBLE)</i>		S03Q15. Quels sont les montants des trois dernières factures d'électricité consommée dans votre entreprise ?  <i>(VOIR FACTURE SI POSSIBLE)</i>	
			Climatisation/ventilation		Eclairage		Alimentation des appareils de production		Production d'électricité		Cuisson		Autre usage				Mois	Quantité		Montant
			1=Oui 2=Non	%	1=Oui 2=Non	%	1=Oui 2=Non	%	1=Oui 2=Non	%	1=Oui 2=Non	%	1=Oui 2=Non	%			1=Oui 2=Non	%		
1	Réseau électrique (ENEO)	□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M1	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M2	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M3	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
3	Groupe électrogène	□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M1	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M2	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M3	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
4	Micro barrage	□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M1	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M2	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M3	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
5	Energie solaire	□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M1	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M2	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M3	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
6	Energie éolienne	□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M1	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M2	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M3	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
7	Autre type d'énergie (biomasse, biogaz, batterie de voiture, etc)	□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M1	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M2	□□□□□□□□	□□□□□□□□	
			□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□□	□	□	M3	□□□□□□□□	□□□□□□□□	



N°	Source d'approvisionnement en eau	<b>S04Q08.</b> Combien dépensez-vous pour acheter/payer la quantité indiquée à la question .... ?  MONTANT EN FCFA	<b>S04Q09.</b> A quelle fréquence payez-vous l'eau issue de (Nom de la source) ?  1= Jour 2= Semaine 3= Mois 4= Année 5= Autre (à préciser)	<b>S04Q10.</b> Où est situé (Nom de la source) par rapport à votre UPI ?  1= Dans l'entreprise 2= Dans la cours 3= Ailleurs (SI 1 OU 2, ALLEZ A S04Q13)	<b>S04Q11.</b> A quelle distance (en mètre) est situé (Nom de la source) de votre UPI ?	<b>S04Q12.</b> Combien de temps (en minutes) faut-il aux membres de votre UPI pour aller à la source de l'eau, prendre de l'eau et revenir ?  00=PERSONNEL NE COLLECTE PAS L'EAU	<b>S04Q13.</b> Votre UPI a-t-elle payé un abonnement pour avoir accès à (Nom de la source) ?  1= Oui 2= Non 8=NSP	<b>S04Q14.</b> Combien votre UPI a-t-il payé comme frais d'abonnement pour avoir accès à (Nom de la source)?  MONTANT EN MILLIER FCFA	<b>S04Q15.</b> Votre UPI a-t-il dépensé pour construire (Nom de la source) ?  1= Oui 2= Non 8=NSP	<b>S04Q16.</b> Combien votre UPI a-t-il dépensé pour construire (Nom de la source) ?  MONTANT EN MILLIER FCFA
1	SNEC/CAMWATER/CDE	□□□□□□□□	□	□	□□□□□	□□	□	□□□□□	□	□□□□□
2	Forage	□□□□□□□□	□	□	□□□□□	□□	□	□□□□□	□	□□□□□
3	Puits à pompe	□□□□□□□□	□	□	□□□□□	□□	□	□□□□□	□	□□□□□
4	Puits protégés	□□□□□□□□	□	□	□□□□□	□□	□	□□□□□	□	□□□□□
5	Puits non protégés	□□□□□□□□	□	□	□□□□□	□□	□	□□□□□	□	□□□□□
6	Source protégée	□□□□□□□□	□	□	□□□□□	□□	□	□□□□□	□	□□□□□
7	Source non protégée	□□□□□□□□	□	□	□□□□□	□□	□	□□□□□	□	□□□□□
8	Eau de pluie	□□□□□□□□	□	□	□□□□□	□□	□	□□□□□	□	□□□□□
9	Eau de surface (rivière, fleuve, barrage, lac, marre, canal d'irrigation)	□□□□□□□□	□	□	□□□□□	□□	□	□□□□□	□	□□□□□
10	Eau en bouteille (minérale)	□□□□□□□□	□	□	□□□□□	□□	□	□□□□□	□	□□□□□
11	Autre (à préciser)	□□□□□□□□	□	□	□□□□□	□□	□	□□□□□	□	□□□□□

<b>S04Q17.</b> Au cours des 30 derniers jours, c'est-à-dire depuis le ..., y a-t-il eu des difficultés pour s'approvisionner en eau de boisson pour sa production ou son fonctionnement ? 1= Oui 2= Non	□
<b>S04Q18.</b> Au cours des 30 derniers jours, c'est-à-dire depuis le ..., combien de jours votre UPI est-il reste sans avoir la possibilité de s'approvisionner en eau pour sa production ou son fonctionnement? 1= Oui 2= Non (SI NON ALLEZ A LA SECTION 5)	□□□
<b>S04Q19.</b> Au cours des 30 derniers jours, c'est-à-dire depuis le ..., combien d'heures/j en moyenne le UPI est-il reste sans avoir la possibilité de s'approvisionner en eau pour sa production ou son fonctionnement ?	□
<b>S04Q20.</b> Pour quelle raison principale, n'avez-vous pas eu la possibilité de s'approvisionner en eau pour sa production ou son fonctionnement en quantité suffisante quand vous en avez eu besoin ? 01= Source non fonctionnelle (panne) 04= Coupure générale dans le quartier ou la localité 02= Délestage 09= Autre (préciser) 03= Source pas accessible (distance) 98= NSP	□

## SECTION 05 : ACCES A L'ASSAINISSEMENT

<b>S05Q01. Quel type de toilettes utilisez-vous habituellement dans votre UPI ?</b> <i>1= Toilettes avec chasse d'eau      4= Latrines a fosse non ventilée      7= Seau</i> <i>2= Toilettes à chasse manuelle      5= Latrines a fosse sans      8= Latrines/ toilettes suspendues</i> <i>3= Latrines améliorées ventilées (LAV)      dalle/latrines ouvertes      9= Pas de toilettes/nature</i> <i>6= Latrines écologiques      10= Autre (préciser) _____</i>			_
<b>S05Q02. De quelle manière se fait l'évacuation de votre installation d'assainissement ?</b> <i>VIA UNE CANALISATION CONNECTEE      IL N'Y A PAS D'EVACUATION</i> <i>À L'ÉLÉMENT SUIVANT :</i> <i>1= Réseau d'égout canalisé      5= Terrain ouvert      8= Dans la nature</i> <i>2= Puisard      6= Étendue d'eau      9= Stockage in situ</i> <i>3= fosse septique      7= NSP      10 = Autres (préciser) _____</i> <i>4= Drain ouvert</i>			_ _
<b>S05Q03. Avez-vous payé un droit quand le raccordement au réseau d'égout a été réalisé pour la première fois ?</b> <i>1= Oui    2= Non    3= NSP</i>			_
<b>S05Q04. Combien aviez-vous payé ? (EN MILLIER DE FCFA)</b>			_ _ _ _
<b>S05Q05. Quel est l'état de fonctionnement du système d'évacuation ?</b> <i>1= Fonctionne bien      4= Le trop-plein se déverse dans un puisard</i> <i>2= Endommagé ou fissure (se remplit trop vite ou sensation de pollution des sources d'eau environnantes)      5= Evacuation hors service (canalisation bouchée)</i> <i>3= Le trop-plein se déverse dans l'environnement local      6= Installation pleine et débordement.</i>			_
<b>S05Q06. Est-ce que vos toilettes ont déjà été vidangées ?</b> <i>1= Oui    2= Non    3= NSP (SI NON OU NE SAIS PAS, ALLEZ A S05Q11)</i>			_
<b>S05Q07. Si oui, à quand remonte la dernière vidange ?</b>	<i>Unité de temps : 1= Jour    2= Mois    3= Année</i>		_
	<i>Nombre</i>		_ _
<b>S05Q08. Par quel moyen avez-vous procédé pour vidanger la dernière fois ?</b> <i>1= Un prestataire de service avec un camion de vidange      4= Un membre du ménage a procédé manuellement</i> <i>2= La commune avec un camion de vidange      5= Autre (à préciser)</i> <i>3= Une ou des tierces personnes ont procédé manuellement</i>			_
<b>S05Q09. La dernière fois que les toilettes ont été vidées, combien avez-vous dépensé pour cela ? (EN MILLIER DE FCFA)</b>			_ _ _ _
<b>S05Q10. D'habitude, à quelle fréquence vos toilettes sont-elles vidées ?</b> <i>1= Jour    2= Mois    3= Année    4= Autres à préciser    5= NSP</i>			_
<b>S05Q11. Comment vous débarrassez-vous des ordures dans votre UPI ?</b> <i>1 = Ramassées par un camion/bac à ordures/ramassage privé</i> <i>2 = Jetées dans la nature</i> <i>3 = Enterrées/brûlées</i>			_
<b>S05Q12. Comment vous débarrassez-vous des eaux usées dans votre UPI ?</b> <i>1 = Versées dans la cour/chaussée      3 = Versées dans la fosse sceptique      5= Versées dans la nature</i> <i>2 = Versées dans la rigole/caniveaux      4 = Versées dans la rivière/ruisseau      6 = Autre (précisez) _____</i>			_