

Biostar\_Recensement\_PME

Field	Question	Answer																																				
Note introductive																																						
titre	### Formulaire de recensement des PME Agroalimentaires																																					
note_into	##### Note introductive importante (à lire à l'enquêté)																																					
generated_note_name_9	<p><b>**Object de l'enquête**</b> : Cette enquête vise à identifier et à caractériser les petites et moyennes entreprises (PME) de transformation des produits agricoles au Sénégal et au Burkina Faso. Elle s'inscrit dans le cadre de la réalisation du Projet Biostar « Des bioénergies durables pour les petites et moyennes entreprises agroalimentaires d'Afrique de l'Ouest » qui est financé par l'Union Européenne et l'Agence Française de Développement. Le projet Biostar est mis en œuvre par un consortium d'institutions de recherche nationales et internationales. Ce recensement est piloté par l'ISRA et le Cirad au Sénégal et par l'IRSAT et le Cirad au Burkina Faso. Cette enquête doit nous permettre d'identifier les besoins et les problèmes d'énergies des entreprises. Nous pourrons ensuite expérimenté avec les PME qui le souhaitent, des équipements de production d'énergies à partir de leur résidus.</p> <p><b>**Confidentialité des données collectées**</b> : Toutes les informations collectées au cours de cette enquête qui peuvent vous identifier et porter sur des données stratégiques de votre entreprise ne pourront etre divulguées sans votre autorisation.</p> <p>Les organismes de recherche remercient les entreprises et leurs personnels pour leur collaboration et la fiabilité des informations communiquées.</p>																																					
generated_note_name_10	Identifiant du téléphone : (web)																																					
generated_note_name_11	Date de l'enqueté : 2021-06-11																																					
generated_note_name_12	Heure de debut de l'enqueté : 18:55:38																																					
Information générale																																						
nom_enqueteur <i>(required)</i>	Nom de l'enqueteur	<table><tbody><tr><td>1</td><td>Youssou SARR</td></tr><tr><td>2</td><td>Omar Badiane</td></tr><tr><td>3</td><td>Rokhy Pouye</td></tr><tr><td>4</td><td>Djiby DIA</td></tr><tr><td>5</td><td>Thierry FERRE</td></tr><tr><td>6</td><td>Moussa SALL</td></tr><tr><td>7</td><td>Mamadou Bobo BARRY</td></tr><tr><td>8</td><td>Modou Mamoune GUEYE</td></tr><tr><td>9</td><td>Issa Coly</td></tr><tr><td>10</td><td>Seydou Oumar DIALLO</td></tr><tr><td>11</td><td>Ndeye Rama SY</td></tr><tr><td>12</td><td>Aissatou DIAWARA</td></tr><tr><td>13</td><td>Massyla NGOM</td></tr><tr><td>14</td><td>Iba Der NDIAYE</td></tr><tr><td>15</td><td>Papa Ibrahima LY</td></tr><tr><td>16</td><td>Pape Ansoumana BADJI</td></tr><tr><td>17</td><td>Doutala Malado Gningue</td></tr><tr><td>18</td><td>Biaye DRAME</td></tr></tbody></table>	1	Youssou SARR	2	Omar Badiane	3	Rokhy Pouye	4	Djiby DIA	5	Thierry FERRE	6	Moussa SALL	7	Mamadou Bobo BARRY	8	Modou Mamoune GUEYE	9	Issa Coly	10	Seydou Oumar DIALLO	11	Ndeye Rama SY	12	Aissatou DIAWARA	13	Massyla NGOM	14	Iba Der NDIAYE	15	Papa Ibrahima LY	16	Pape Ansoumana BADJI	17	Doutala Malado Gningue	18	Biaye DRAME
1	Youssou SARR																																					
2	Omar Badiane																																					
3	Rokhy Pouye																																					
4	Djiby DIA																																					
5	Thierry FERRE																																					
6	Moussa SALL																																					
7	Mamadou Bobo BARRY																																					
8	Modou Mamoune GUEYE																																					
9	Issa Coly																																					
10	Seydou Oumar DIALLO																																					
11	Ndeye Rama SY																																					
12	Aissatou DIAWARA																																					
13	Massyla NGOM																																					
14	Iba Der NDIAYE																																					
15	Papa Ibrahima LY																																					
16	Pape Ansoumana BADJI																																					
17	Doutala Malado Gningue																																					
18	Biaye DRAME																																					
q1 <i>(required)</i>	Région	<table><tbody><tr><td>1</td><td>Dakar</td></tr><tr><td>2</td><td>Ziguinchor</td></tr><tr><td>3</td><td>Diourbel</td></tr><tr><td>4</td><td>Saint-Louis</td></tr><tr><td>5</td><td>Tambacounda</td></tr><tr><td>6</td><td>Kaolack</td></tr><tr><td>7</td><td>Thiès</td></tr><tr><td>8</td><td>Louga</td></tr><tr><td>9</td><td>Fatick</td></tr><tr><td>10</td><td>Kolda</td></tr><tr><td>11</td><td>Matam</td></tr><tr><td>12</td><td>Kaffrine</td></tr><tr><td>13</td><td>Kédougou</td></tr><tr><td>14</td><td>Sédhiou</td></tr></tbody></table>	1	Dakar	2	Ziguinchor	3	Diourbel	4	Saint-Louis	5	Tambacounda	6	Kaolack	7	Thiès	8	Louga	9	Fatick	10	Kolda	11	Matam	12	Kaffrine	13	Kédougou	14	Sédhiou								
1	Dakar																																					
2	Ziguinchor																																					
3	Diourbel																																					
4	Saint-Louis																																					
5	Tambacounda																																					
6	Kaolack																																					
7	Thiès																																					
8	Louga																																					
9	Fatick																																					
10	Kolda																																					
11	Matam																																					
12	Kaffrine																																					
13	Kédougou																																					
14	Sédhiou																																					

Field	Question	Answer
q2 <i>(required)</i>	Département	11 Rufisque
		21 Bignona
		22 Oussouye
		23 Ziguinchor
		31 Bambey
		32 Diourbel
		33 Mbacké
		41 Dagana
		42 Podor
		43 Saint-Louis
		51 Bakel
		52 Tambacounda
		53 Goudiry
		54 Koumpentoum
		61 Kaolack
		62 Nioro
		63 Guinguinéo
		71 Mbour
		72 Thiès
		73 Tivaouane
		81 Kébémér
		82 Linguère
		83 Louga
		91 Fatick
		92 Foundiougne
		93 Gossas
		101 Kolda
		102 Velingara
		103 Médina Yoro Foula
q3 <i>(required)</i>	Commune	111 Matam
		112 Kanel
		113 Ranérou
		121 Kaffrine
		122 Birkelane
		123 Kounghoul
		124 Malem Hoddar
		131 Kédougou
		132 Salemata
		133 Saraya
		141 Sédhiou
		142 Bounkilling
		143 Goudomp
		1 YENE
		2 BAMBYLOR
		3 TIVAOUANE PEULH-NIAGHA
		4 DJIBIDIONE
		5 OULAMPANE
		6 SINDIAN
		7 SUELLE
		8 DIEGOUNE
		9 KARTHIACK
		10 MANGAGOULACK
		11 COUBALAN
		12 NIAMONE
		13 OUONCK
		14 TENGHORY
		15 DJINAKI
		16 KAFOUNTINE
		17 KATABA I
		18 DJEMBERING
		19 MLOMP
		20 OUKOUT
		21 ADEANE
		22 BOUTOUPA CAMAR
		23 NIAGUIS
		24 ENAMPORE
		25 NYASSIA

Field	Question	Answer
		26 Ziguichor
		27 BABA GARAGE
		28 K. SAMBA KANE
		29 GAWANE
		30 LAMBAYE
		31 N'IGOGOM
		32 REFANE
		33 DANGALMA
		34 NIDONDOL
		35 NIGOYE
		36 THIAKAR
		37 DANKH SENE
		38 NIDINDY
		39 TAIBA MOUTOUPHA
		40 TOUBA LAPPE
		41 NIDOULO
		42 NIGOHE
		43 PATAR
		44 TOCKY GARE
		45 TOURE MIBONDE
		46 DENDEYE GOUYE GUI
		47 DAROU SALAM TYP
		48 KAEI
		49 NIDIOUMANE T. THIEKENE
		50 TOUBA MIBOUL
		51 DAROU NAHIM
		52 DALLA N'IGABOU
		53 MISSIRAH
		54 N'IGHAYE
		55 TOUBA FALL
		56 TOUBA MOSQUEE
		57 COM. RICHARD-TOLL
		58 COM. ROSSO-SENEGAL
		59 COM. ROSS-BETHIO
		60 COM. GAE
		61 COM. NDOMBO SANDJIRY
		62 MBANE
		63 BOKHOL
		64 DIAMA
		65 NGNITH
		66 RONKH
		67 COM. GALOYA TOUCOULEUR
		68 COM. GUEDE CHANTIER
		69 COM. AERE LAO
		70 DOUNGA-LAO
		71 MERY
		72 BOKE DIALLOUBE
		73 FANAYE
		74 NDIAYENE PENDAO
		75 DODEL
		76 GAMADJI SARE
		77 GUEDE VILLAGE
		78 GANDON
		79 FASS NGOM
		80 N'DIEBENE GANDIOLE
		81 SADATOU
		82 TOUMBOURA
		83 BELE
		84 SINTHIU-FISSA
		85 BALLOU
		86 GABOU
		87 MOUDERY
		88 KOUSSANAR
		89 SINTHIU MALEM
		90 MAKACOU LIBATANG
		91 N'DOGA BABACAR
		92 NIANI TOUCOULEUR

Field	Question	Answer
		93 DIALACOTO
		94 MISSIRAH
		95 NETTE BOULOU
		96 GOUMBAYEL
		97 KOAR
		98 DOUGUE
		99 BOYNGUEL BAMBA
		100 KOUSSAN
		101 SINTHIOU MAMADOU BOUBOU
		102 BANI ISRAEL
		103 BOUTOUCOUFARA
		104 DIANKE MAKHA
		105 KOMOTI
		106 KOULOR
		107 SINTHIOU BOCAR ALI
		108 BAMBA THIALENE
		109 KAHENE
		110 MERETO
		111 N'DAME
		112 KOUTHIA GAYDI
		113 KOUTHIBA WOLOF
		114 PAYAR
		115 KEUR SOCE
		116 NDIAFFATE
		117 NDIEDIENG
		118 LATMINGUE
		119 THIARE
		120 KEUR BAKA
		121 DYA
		122 NDIEBEL
		123 KAYEMOR
		124 MEDINA-SABAKH
		125 NGAYENE
		126 GAINTE KAYE
		127 PAOSKOTO
		128 POROKHANE
		129 TAÏBA NIASSENE
		130 KEUR MABA DIAKHOU
		131 NDRAME ESCALE
		132 WACK NGOUNA
		133 K. MANDONGO
		134 MBADAKHOUNE
		135 NDIAGO
		136 NGATHIE NAOUDE
		137 KHELCOM BIRAME
		138 GAGNICK
		139 NGUELOU
		140 OUROUR
		141 PANAL OUOLOF
		142 FISSEL
		143 NIDIAGANIAO
		144 NIGUENIENE
		145 SANDIARA
		146 SESSENE
		147 MALICOUNDA
		148 DIASS
		149 SINDIA
		150 NOTTO
		151 TASSETTE
		152 N'DIEYENE SIRAKH
		153 N'GOUNDIANE
		154 THIENABA
		155 TOUBA TOUL
		156 DIENDER GUEDJI
		157 FANDENE
		158 KEUR MOUSSA
		159 MEQUANE

Field	Question	Answer
		160 TAIBA N'DIAYE
		161 KOUL
		162 MERINA DAKHAR
		163 PEKESSE
		164 M'BAYENE
		165 N'GANDIOUF
		166 NIAKHENE
		167 THILMAKHA
		168 CHERIF LÔ
		169 MONT- ROLLAND
		170 NOTTO GOUYE DIAMA
		171 PIRE GOUREYE
		172 PAMBAL
		173 DIOKOUL DIAWRIGNE
		174 KAB GAYE
		175 NDANDE
		176 THIEPPE
		177 KANENE NDIOB
		178 SAGATTA GUETH
		179 THIOLOM FALL
		180 NGOURANE OUOLOF
		181 BARKEDJI
		182 GASSANE
		183 THIARGNY
		184 THIEL
		185 DODJI
		186 LABGAR
		187 OUARKHOH
		188 KAMB
		189 TESSEKRE FORAGE
		190 BOULAL
		191 DEALI
		192 SAGATTA DJOLOF
		193 THIAMENE DJOLOF
		194 AFFE DJOLOFF
		195 COKI
		196 PETE OUARACK
		197 GUET ARDO
		198 GANDE
		199 K.MOMAR SARR
		200 NGUER MALAL
		201 KELLE GUEYE
		202 MBEDIENE
		203 NGUIDILE
		204 NIOMRE
		205 NGUEUNE SARR
		206 SAKAL
		207 MBELACADIAO
		208 NDIOB
		209 THiare NDIALGUI
		210 DJILASSE
		211 NGAYOKHEME
		212 NIAKHAR
		213 PATAR
		214 DIARERE
		215 TATTAGUINE
		216 DJILOR
		217 DIOSSONG
		218 DIAGANE BARKA
		219 MBAM
		220 KEUR S.DIANE
		221 KEUR SAMBA GUEYE
		222 NIORO ALASSANE TALL
		223 TOUBACOUTA
		224 COLOBANE
		225 MBAR
		226 NDIENE LAGANE
		227 OUADIOUR

Field	Question	Answer
		228 PATAR LIA
		229 DIOULACOLON
		230 MEDINA EL HADJI
		231 TANKANTO ESCALE
		232 GUIRO YERO BOCAR
		233 BAGADADJI
		234 COUMBACARA
		235 MAMPATIM
		236 DIALAMBERE
		237 MEDINA CHERIF
		238 SARE BIDJI
		239 BONCONTO
		240 LINKERING
		241 MEDINA GOUNASS
		242 SINTHIANG KOUNDARA
		243 OUASSADOU
		244 PAROUMBA
		245 PAKOUR
		246 KANDIA
		247 SARE COLY SALLE
		248 NEMATABA
		249 KANDIAYE
		250 NDORNA
		251 BIGNARABE
		252 BOUROUCO
		253 KOULINTO
		254 DINGUIRAYE
		255 KEREWANE
		256 NIAMING
		257 AGNAM-CIVOL
		258 DABIA
		259 BOKIDIAWE
		260 NABADJI-CIVOL
		261 OGO
		262 COM. KANEL
		263 COM. SEMME
		264 BOKILADJI
		265 ORKADIERE
		266 AOURE
		267 NDENDORY
		268 OURO SIDY
		269 LOUGRE-THIOLY
		270 VELINGARA
		271 OUDALAYE
		272 BOULEL
		273 GNIBY
		274 KAH
		275 DIKOUL MIBELBOUCK
		276 KATHIOTE
		277 MEDINATOUL SALAM 2
		278 DIAMAGADIO
		279 KEUR M'BOUKI
		280 TOUBA M'BELLA
		281 DIAMAL
		282 MABO
		283 N'DIOGNICK
		284 MBEULEUP
		285 SEGRE GATTA
		286 SALY ESCALE
		287 FASS THIEKENE
		288 IDA MOURIDE
		289 LOUR ESCALE
		290 MAKAYOP
		291 MISSIRAH WADENE
		292 DAROU MINAM II
		293 N'DIOUM N'GAINTH
		294 NDILOBENE SAMBA LAMO
		295 DIANKE SOUF

Field	Question	Answer
		296 SAGNA
		297 BANDAFASSI
		298 TOMBORONKOTO
		299 DINDIFELO
		300 NINEFECHA
		301 DIMBOLI
		302 FONGOLEMBI
		303 DAKATELI
		304 KEVOYE
		305 DAR SALAM
		306 ETHIOLO
		307 OUBADJI
		308 MEDINA BAFTE
		309 BEMBOU
		310 KHOSSANTO
		311 MISSIRAH SIRIMANA
		312 SABODALA
		313 DIENDE
		314 SAKAR
		315 DIANNAH BA
		316 OUDOUCAR
		317 SAMA KANTA PEULH
		318 BENET- BIJINI
		319 SANSAMBA
		320 DJIBABOUYA
		321 BAMBALI
		322 DJIREDJI
		323 BOGHAL
		324 TANKON
		325 DJINANY
		326 NDIAMALATHIEL
		327 BONA
		328 INOR
		329 DIAROUME
		330 DIAMBATY
		331 FAOUNE
		332 DJIBANAR
		333 MANGAROUNGOU SANTO
		334 SIMBADI BALANTE
		335 YARANG BALANTE
		336 KARANTABA
		337 KOLIBANTANG
		338 NIAGHA
		339 SIMBANDI BRASSOU
		340 BAGHERE
		341 DIOUBODOU
q4 (required)	Quartier	
nom_enquete (required)	Nom de l'enquêté	

Field	Question	Answer
statut_enq <i>(required)</i>	Statut de l'enquêté	<div>1 Directeur/President(e) de GIE</div> <div>2 Directeur adjoint /Vice Présidente(e )</div> <div>3 Responsable RH</div> <div>4 Responsable de production</div> <div>5 Responsable commercial</div> <div>6 Responsable maintenance</div> <div>7 Trésorier</div> <div>8 Directeur administratif et financier / Secrétaire général</div> <div>9 Autre à préciser</div>
autre_stat <i>(required)</i>	Preciser autre <i>Question relevant when: \${statut_enq} =9</i>	
phone_rep	Numéro de telephone de l'enqueté <i>Response constrained to: string-length( \${phone_rep} )=9 and (substr( \${phone_rep} , 0,2)=77 or substr( \${phone_rep} , 0,2)=76 or substr( \${phone_rep} , 0,2)=70 or substr( \${phone_rep} , 0,2)=78 or substr( \${phone_rep} , 0,2)=33)</i>	
mail_enq	Adresse mail de l'enqueté	
Section1 : Identification des PME		
q5 <i>(required)</i>	A.1. Nom et prénom dirigeant/responsable de la PME	
q23 <i>(required)</i>	A.2. Sexe du dirigeant/responsable de la PME	<div>1 Homme</div> <div>0 Femme</div>
q24 <i>(required)</i>	A.3. Age du dirigeant/responsable de la PME <i>Response constrained to: .&gt;=18</i>	
q24a <i>(required)</i>	A.4. Quelles sont les langues parlées par le dirigeant/propriétaire du PME	<div>1 Français</div> <div>2 wolof</div> <div>3 Diola</div> <div>4 Serere</div> <div>5 Peul</div> <div>6 Mandingue</div> <div>7 Balante</div> <div>9 Bambara</div> <div>10 Autre à preciser</div>
q24b <i>(required)</i>	Preciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q24a} , '10')</i>	
q25 <i>(required)</i>	A.5. Niveau d'instruction du dirigeant/responsable de la PME	<div>0 Aucun niveau</div> <div>1 Niveau primaire</div> <div>2 Niveau secondaire</div> <div>4 Niveau Superieur</div>
q26 <i>(required)</i>	A.6. Nombre d'années d'experience professionnelle du dirigeant/responsable de la PME dans l'entreprise <i>Response constrained to: .&gt;0</i>	
q27 <i>(required)</i>	A.7.. Appartenance à une organisation professionnelle (OP, OIP, Union, Fédération)	<div>1 Oui</div> <div>0 Non</div>
q27a <i>(required)</i>	A.7.a. Si oui, donner les noms (maximum 3) <i>Question relevant when: \${q27} =1</i>	
q27b <i>(required)</i>	A.8. Types d'appuis reçu de l'OP <i>Question relevant when: \${q27} =1</i>	<div>1 Appui technique</div> <div>2 Subvention équipement</div> <div>3 Formation</div> <div>4 Participation au salon/foire</div> <div>5 Voyage d'étude</div> <div>6 Accès au credit</div> <div>7 Prospection marche</div> <div>8 Appui à la contractualisation</div> <div>9 Autre à préciser</div>
q27b1 <i>(required)</i>	A.9. Préciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q27b} , '9')</i>	
q27c <i>(required)</i>	A.10. Fonction dans l'organisation professionnelle (responsabilité ou simple membre) <i>Question relevant when: \${q27} =1</i>	<div>1 Dirigeant</div> <div>2 Membre d'honneur</div> <div>3 Membre simple</div>
q27e <i>(required)</i>	A.11. Adhésion a l'OP <i>Question relevant when: \${q27} =1</i>	<div>1 1. Payant</div> <div>2 2. Non payant</div>
q27f <i>(required)</i>	A.13. Si payant, donner le montant d'adhésion <i>Question relevant when: \${q27e} =1</i> <i>Response constrained to: .&gt;0</i>	
q27g <i>(required)</i>	A.14. Payez-vous une cotisation annuelle à l'OP/OIP ? <i>Question relevant when: \${q27} =1</i>	<div>1 Oui</div> <div>0 Non</div>
q27h <i>(required)</i>	A.15. Si oui précisez le montant <i>Question relevant when: \${q27g} =1</i>	



Field	Question	Answer																				
q6 (required)	A.16. Nom de l'entreprise / Raison sociale																					
q7	A.17. Acronyme ou sigle de l'entreprise :																					
q10 (required)	A.18. Date de création de l'entreprise : <i>Response constrained to: (date(.) &gt;= date('1900-01-01') and date(.) &lt;=date('2021-12-31'))</i>																					
q12 (required)	A.19. Statut juridique (SARL, SA, SUARL, GIE, Association, Groupement.) :	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>SARL</td></tr> <tr><td>2</td><td>SA</td></tr> <tr><td>3</td><td>SUARL(Société Unipersonnelle à Responsabilité Limitée)</td></tr> <tr><td>4</td><td>GIE</td></tr> <tr><td>5</td><td>Association</td></tr> <tr><td>6</td><td>Informel</td></tr> </table>	1	SARL	2	SA	3	SUARL(Société Unipersonnelle à Responsabilité Limitée)	4	GIE	5	Association	6	Informel								
1	SARL																					
2	SA																					
3	SUARL(Société Unipersonnelle à Responsabilité Limitée)																					
4	GIE																					
5	Association																					
6	Informel																					
q13 (required)	A.20. Date d'agrément (date de formalisation): <i>Response constrained to: (date(.) &gt;= date('1900-01-01') and date(.) &lt;=date('2021-12-31'))</i>																					
q14	A.21. Numero d'agrément																					
q14a	A.22. NINEA.																					
q14b	A.23. Autorisation de fabrication et de mise en vente (FRA) ?	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Oui</td></tr> <tr><td>0</td><td>Non</td></tr> </table>	1	Oui	0	Non																
1	Oui																					
0	Non																					
q15a	A.24 Adresse postale de la PME																					
q15b	A.25. Rue de la PME																					
q15c	A.26. Téléphone de la PME <i>Response constrained to: string-length( \${q15c} )=9 and (substr( \${q15c} , 0,2)=77 or substr( \${q15c} , 0,2)=76 or substr( \${q15c} , 0,2)=70 or substr( \${q15c} , 0,2)=78 or substr( \${q15c} , 0,2)=33)</i>																					
q15d	A.27. Adresse mail de la PME																					
q15e	A.28. Site internet de la PME																					
q16	A.29. L'entreprise est-elle desservie par une route bitumée ?	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Oui</td></tr> <tr><td>0</td><td>Non</td></tr> </table>	1	Oui	0	Non																
1	Oui																					
0	Non																					
q17 (required)	A.30. Etat de la route bitumée ? <i>Question relevant when: \${q16} =1</i>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Bon état</td></tr> <tr><td>2</td><td>Etat moyen</td></tr> <tr><td>3</td><td>Mauvais état</td></tr> </table>	1	Bon état	2	Etat moyen	3	Mauvais état														
1	Bon état																					
2	Etat moyen																					
3	Mauvais état																					
q19 (required)	A.31. Quelle est l'état de la piste qui mène à l'entreprise ? <i>Question relevant when: \${q16} =0</i>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Bon état</td></tr> <tr><td>2</td><td>Etat moyen</td></tr> <tr><td>3</td><td>Mauvais état</td></tr> </table>	1	Bon état	2	Etat moyen	3	Mauvais état														
1	Bon état																					
2	Etat moyen																					
3	Mauvais état																					
q20 (required)	A.32. Avez-vous des associés dans l'entreprise ?	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Oui</td></tr> <tr><td>0</td><td>Non</td></tr> </table>	1	Oui	0	Non																
1	Oui																					
0	Non																					
q21 (required)	A.32a. Si oui, combien d'associés avez-vous ? <i>Question relevant when: \${q20} =1</i> <i>Response constrained to: .&gt;0</i>																					
filiere (required)	A.33. Parmi ces 4 filières, quelles sont celles dans lesquelles votre PME intervient ?	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Arachide</td></tr> <tr><td>2</td><td>Anacarde</td></tr> <tr><td>3</td><td>Riz</td></tr> <tr><td>4</td><td>Mangue</td></tr> </table>	1	Arachide	2	Anacarde	3	Riz	4	Mangue												
1	Arachide																					
2	Anacarde																					
3	Riz																					
4	Mangue																					
q8 (required)	A.34. Activité principale de l'entreprise :	<table border="1"> <tr><td>0</td><td>Aucun</td></tr> <tr><td>1</td><td>Transformation de l'arachide</td></tr> <tr><td>2</td><td>Transformation de la noix de cajoux</td></tr> <tr><td>3</td><td>Transformation de la pomme de cajoux</td></tr> <tr><td>4</td><td>Transformation de la mangue</td></tr> <tr><td>5</td><td>Transformation du riz</td></tr> <tr><td>6</td><td>Transformation d'autres fruits et legumes</td></tr> <tr><td>7</td><td>Tansformation d'autres céréales</td></tr> <tr><td>8</td><td>Transformation d'autres produits oléagineux</td></tr> <tr><td>9</td><td>Autre a preciser</td></tr> </table>	0	Aucun	1	Transformation de l'arachide	2	Transformation de la noix de cajoux	3	Transformation de la pomme de cajoux	4	Transformation de la mangue	5	Transformation du riz	6	Transformation d'autres fruits et legumes	7	Tansformation d'autres céréales	8	Transformation d'autres produits oléagineux	9	Autre a preciser
0	Aucun																					
1	Transformation de l'arachide																					
2	Transformation de la noix de cajoux																					
3	Transformation de la pomme de cajoux																					
4	Transformation de la mangue																					
5	Transformation du riz																					
6	Transformation d'autres fruits et legumes																					
7	Tansformation d'autres céréales																					
8	Transformation d'autres produits oléagineux																					
9	Autre a preciser																					
q8a (required)	A.34.a. Préciser autre <i>Question relevant when: \${q8} =9</i>																					

Field	Question	Answer
q9 <i>(required)</i>	A.35. Activité secondaire de l'entreprise :	0 Aucun
		1 Transformation de l'arachide
		2 Transformation de la noix de cajoux
		3 Transformation de la pomme de cajoux
		4 Transformation de la mangue
		5 Transformation du riz
		6 Transformation d'autres fruits et legumes
		7 Transformation d'autres céréales
		8 Transformation d'autres produits oléagineux
		9 Autre a preciser
q9a <i>(required)</i>	A.35.a. Preciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q9} , '9')</i>	
Section2 : Historique de la PME		
q31 <i>(required)</i>	B.1. Quelles sont les motivations qui vous ont conduis à créer votre entreprise ?	1 Pour créer mon emploi
		2 Pour concrétiser une idée
		3 Pour répondre à une opportunité
		4 Pour faire du profit
		5 Pour participer au développement local
		6 Pour etre indépendant
		7 Valoriser les produits du terroir
		8 Reprise de l'entreprise familiale
		9 Générer des revenus pour la scolarisation des enfants
		10 Autre à préciser
q31a <i>(required)</i>	B.1.a. Préciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q31} , '10')</i>	
q30 <i>(required)</i>	B.2. Quelles sont les principales étapes qui ont marqué le développement de l'entreprise depuis sa création?	
Section3 : Productions de l'entreprise et marchés		
q40 <i>(required)</i>	C.1. Les principaux produits fabriqués dans l'entreprise	1 Noix de cajou
		2 Jus de cajou
		3 Confiture de cajou
		4 Sirop de cajou
		5 Cajou séché
		6 Patte de cajou
		7 Autre à préciser (Anacarde)
		8 Nectare(Jus) de mangue
		9 Confiture de mangue (Mangue)
		10 Mangue séchée
		11 Sirop de mangue
		12 Autre à préciser (Mangue)
		13 Huile d'arachide
		14 Pate d'arachide
		15 Tourteau
		16 "Noflay"
		17 Savon à base d'arachide
		18 Autres à preciser (Arachide)
		19 Riz entier
		20 Riz brisé
		21 Son
		22 Autre à préciser (Riz)
q40a <i>(required)</i>	C.1.a. Preciser autres (Pour anacarde) <i>Question relevant when: selected( \${q40} , '7')</i>	
q40b <i>(required)</i>	C.1.b. Preciser autres (Pour mangue) <i>Question relevant when: selected( \${q40} , '12')</i>	
q40c <i>(required)</i>	C.1.c. Preciser autres (Pour arachide) <i>Question relevant when: selected( \${q40} , '18')</i>	
q40d <i>(required)</i>	C.1.d. Preciser autres (Pour riz) <i>Question relevant when: selected( \${q40} , '22')</i>	

Field	Question	Answer
Section3 : Productions de l'entreprise et marchés > Production et vente (1)		(Repeated group)
q43 <i>(required)</i>	C.2. Quantité produite pour "[q41b]" par année <i>Si ne sait pas, mettez 0</i> <i>Response constrained to: .&gt;=0</i>	
q43a <i>(required)</i>	C.3. Unité de mesure du produit fini "[q41b]" <i>Question relevant when: \${q43} &gt;0</i>	1 Kg 2 Litre
q44 <i>(required)</i>	C.4. Quelles sont les mois de l'année durant lesquels vous produisez ? <i>Response constrained to: not(selected(., '1') and count-selected(.)&gt;1)</i>	1 Tous les mois de l'année 2 Janvier 3 Février 4 Mars 5 Avril 6 Mai 7 Juin 8 Juillet 9 Août 10 Septembre 11 Octobre 12 Novembre 13 Décembre
q45b <i>(required)</i>	C.5. Le nombre de jours de travail par semaine en saison de forte production <i>Si ne sait pas, mettez 0</i> <i>Response constrained to: .&gt;=0 and .&lt;=7</i>	
q45a <i>(required)</i>	C.6. Le nombre d'heures de travail par jour en saison de forte production <i>Si ne sait pas, mettez 0</i> <i>Response constrained to: .&gt;=0 and .&lt;=24</i>	
q46b <i>(required)</i>	C.7. Le nombre de jours de travail par semaine en saison de faible production <i>Si ne sait pas, mettez 0</i> <i>Response constrained to: .&gt;=0 and .&lt;=7 and .&lt;= \${q45b}</i>	
q46a <i>(required)</i>	C.8. Le nombre d'heures de travail par jour en saison de faible production <i>Si ne sait pas, mettez 0</i> <i>Response constrained to: .&gt;=0 and .&lt;=24 and .&lt;= \${q45a}</i>	
q47 <i>(required)</i>	C.9. Quels sont les différents marchés actuel de l'entreprise	1 Marché local 2 Marché national 3 Marche international
q47c <i>(required)</i>	C.10. Si marché local, préciser urbain ou rural <i>Question relevant when: selected( \${q47} , '1')</i>	1 Urbain 2 Rural
q47a <i>(required)</i>	C.11. Si marché national, préciser les régions <i>Question relevant when: selected( \${q47} , '2')</i>	1 Dakar 2 Ziguinchor 3 Diourbel 4 Saint-Louis 5 Tambacounda 6 Kaolack 7 Thiès 8 Louga 9 Fatick 10 Kolda 11 Matam 12 Kaffrine 13 Kédougou 14 Sédhiou
q47b <i>(required)</i>	C.12. Si marché international, préciser les pays <i>Question relevant when: selected( \${q47} , '3')</i>	
q48 <i>(required)</i>	C.13. Existence d'un systeme de management de qualité	1 Oui 0 Non
q48a <i>(required)</i>	C.14. Si oui, lesquels ? <i>Question relevant when: \${q48} =1</i>	1 HACCP 2 ISO 3 Certification Bio 4 BPF (Bonne Pratique de Fabrication) 5 BPH (Bonne Pratique d'Hygiène) 6 GlobalGAP
q49 <i>(required)</i>	C.15. le montant du chiffre d'affaire le plus bas réalisé par l'entreprise au cours des 5 dernieres années ? <i>Si ne sait, mettez 99</i> <i>Response constrained to: .&gt;=99</i>	
q50 <i>(required)</i>	C.16. Le montant du chiffre d'affaire le plus haut réalisé par l'entreprise au cours des 5 derniers années ? <i>Si ne sait, mettez 99</i> <i>Response constrained to: .&gt;=99 or (.&gt;99 and .&gt; \${q49} )</i>	
Section4 : Approvisionnement en matières premières		

Field	Question	Answer
q51 <i>(required)</i>	D.1. Provenance(s) de(s) matières premières :	<div>1 Moins de 10Km</div> <div>2 Entre 10km a 50 Km</div> <div>3 Entre 50km et 100km</div> <div>4 Plus de 100km</div>
q52 <i>(required)</i>	D.2. Principale modalité d'approvisionnement de la matière première	<div>1 Propre production</div> <div>2 Auprès de producteurs</div> <div>3 Auprès de détaillants</div> <div>4 Auprès de grossistes</div> <div>5 Autre à préciser</div>
q52a <i>(required)</i>	D.2.a. Préciser autre <i>Question relevant when: \${q52} =5</i>	
q53 <i>(required)</i>	D.3. Modalités secondaires d'approvisionnement en matières premières <i>Response constrained to: not(selected(., '0') and count-selected(.)&gt;1)</i>	<div>1 Propre production</div> <div>2 Auprès de producteurs</div> <div>3 Auprès de détaillants</div> <div>4 Auprès de grossistes</div> <div>5 Autre à préciser</div>
q53a <i>(required)</i>	D.3.a. Préciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q53} , '5')</i>	
q52a1 <i>(required)</i>	D.3.b. Si arachide, préciser le type de matières premières ? <i>Question relevant when: selected( \${filiere} , '1')</i>	<div>1 Arachides coques</div> <div>2 Arachides graines</div>
Section4 : Approvisionnement en matières premières > Volume d'approvisionnement en matière première arachide (1)		(Repeated group)
q52a4	D.4. Quantité annuelle en tonne de matière première "[q52a3]" <i>Response constrained to: .&gt;0</i>	
q52a5 <i>(required)</i>	D.5. Mois d'approvisionnement en matieres premieres "[q52a3]"	<div>1 Janvier</div> <div>2 Février</div> <div>3 Mars</div> <div>4 Avril</div> <div>5 Mai</div> <div>6 Juin</div> <div>7 Juillet</div> <div>8 Août</div> <div>9 Septembre</div> <div>10 Octobre</div> <div>11 Novembre</div> <div>12 Décembre</div>
q52a6 <i>(required)</i>	D.6. Existence de contrat avec les producteurs pour l'approvisionnement en matieres premieres "[q52a3]"	<div>1 Oui</div> <div>0 Non</div>
q52a7 <i>(required)</i>	D.6.a. Si oui, quelle est la forme du contrat ? <i>Question relevant when: \${q52a6} =1</i>	<div>1 Contrat écrit</div> <div>2 Contrat verbal</div>
Section4 : Approvisionnement en matières premières > Volume d'approvisionnement en matières premières (1)		(Repeated group)
q54 <i>(required)</i>	D.7. Quantités annuelles en tonne de matieres premieres de "[q53c]" <i>Response constrained to: .&gt;=0</i>	
q55 <i>(required)</i>	D.8. Mois d'approvisionnement en matieres premieres "[q53c]" <i>Question relevant when: \${q54} &gt;0</i>	<div>1 Janvier</div> <div>2 Février</div> <div>3 Mars</div> <div>4 Avril</div> <div>5 Mai</div> <div>6 Juin</div> <div>7 Juillet</div> <div>8 Août</div> <div>9 Septembre</div> <div>10 Octobre</div> <div>11 Novembre</div> <div>12 Décembre</div>
q56 <i>(required)</i>	D.9. Existence de contrat avec les producteurs pour l'approvisionnement en matieres premieres "[q53c]" <i>Question relevant when: \${q54} &gt;0</i>	<div>1 Oui</div> <div>0 Non</div>
q56a <i>(required)</i>	D.9.a. Si oui, quelle est la forme du contrat ? <i>Question relevant when: \${q56} =1</i>	<div>1 Contrat écrit</div> <div>2 Contrat verbal</div>
Section : Gestion des résidus		
q61 <i>(required)</i>	E.1. Quelle est la nature des résidus générés par l'entreprise? <i>Response constrained to: not(selected(., '0') and count-selected(.)&gt;1)</i>	<div>0 Aucun</div> <div>1 Coque d'arachide</div> <div>2 Coque d'anacarde</div> <div>3 Balle de riz</div> <div>4 Peau de mangue</div> <div>5 Noyau de mangue</div> <div>6 Ecart de trillage</div> <div>7 Autre a préciser</div>

Field	Question	Answer
q61a <i>(required)</i>	E.1.a. Preciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q61} , '7')</i>	
q63 <i>(required)</i>	E.2. L'usage actuel des résidus générés par l'entreprise <i>Question relevant when: not(selected( \${q61} , '0'))</i>	<div>1 Pour produire de l'énergie dans la PME</div> <div>2 Pour produire du compost par la PME</div> <div>3 Pour la vente</div> <div>4 Pour don</div> <div>5 Pour élimination</div> <div>6 Autre à préciser</div>
q63a <i>(required)</i>	E.2.a. Preciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '6')</i>	
q62 <i>(required)</i>	E.3. La quantite de residus vendus <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '3')</i> <i>Response constrained to: .&gt;0</i>	
q62a	E.3.a. Unite de mesure des residus vendus <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '3')</i>	<div>1 Killo</div> <div>2 sac</div> <div>3 Charrette</div> <div>4 Camionnette</div> <div>5 Camion</div> <div>6 Bassine</div> <div>7 Autre à préciser</div>
q64 <i>(required)</i>	E.4. Destinataires des résidus vendus par l'entreprise <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '3')</i>	<div>1 Aux producteurs de brique</div> <div>2 Aux agriculteurs pour faire du compost</div> <div>3 Aux éleveurs pour alimentation animale</div> <div>4 Litière pour animaux</div> <div>5 Aux PME de transformation agroalimentaires</div> <div>6 Aux ménages</div> <div>7 Autre à préciser</div>
q64a <i>(required)</i>	E.4.a. Preciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q64} , '7')</i>	
q66 <i>(required)</i>	E.6. prix de vente des residus <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '3')</i> <i>Response constrained to: .&gt;0</i>	
q66a <i>(required)</i>	E.6.a. Unite de vente <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '3')</i>	<div>1 Killo</div> <div>2 sac</div> <div>3 Charrette</div> <div>4 Camionnette</div> <div>5 Camion</div> <div>6 Bassine</div> <div>7 Autre à préciser</div>
q67 <i>(required)</i>	E.7. Périodicité de l'enlèvement des résidus vendus <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '3')</i>	<div>1 Au quotidien</div> <div>2 Par semaine</div> <div>3 Par mois</div> <div>4 Par année</div>
q68 <i>(required)</i>	E.8. Destinataires des résidus donnés par l'entreprise <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '4')</i>	<div>1 Aux producteurs de brique</div> <div>2 Aux agriculteurs pour faire du compost</div> <div>3 Aux éleveurs pour alimentation animale</div> <div>4 Litière pour animaux</div> <div>5 Aux PME de transformation agroalimentaires</div> <div>6 Aux ménages</div> <div>7 Autre à préciser</div>
q68a <i>(required)</i>	E.8.a. Préciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q68} , '7')</i>	
q69 <i>(required)</i>	E.9. Unite de don des résidus <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '4')</i>	<div>1 Brouette</div> <div>2 Charrette</div> <div>3 Camionnette</div> <div>4 Camion</div> <div>5 Autre à préciser</div>
q69a <i>(required)</i>	E.9.a. Preciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q69} , '5')</i>	

Field	Question	Answer																								
q70 (required)	E.10. Périodicite de don des résidus <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '4')</i>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Au quotidien</td></tr> <tr><td>2</td><td>Par semaine</td></tr> <tr><td>3</td><td>Par mois</td></tr> <tr><td>4</td><td>Par année</td></tr> </table>	1	Au quotidien	2	Par semaine	3	Par mois	4	Par année																
1	Au quotidien																									
2	Par semaine																									
3	Par mois																									
4	Par année																									
q71 (required)	E.11. Si résidus éliminés, expliquez les modalités d'élimination <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '5')</i>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Residus enfouis</td></tr> <tr><td>2</td><td>Residus brûlés</td></tr> <tr><td>3</td><td>Residus déposés aux dépotaires</td></tr> <tr><td>4</td><td>Autre</td></tr> </table>	1	Residus enfouis	2	Residus brûlés	3	Residus déposés aux dépotaires	4	Autre																
1	Residus enfouis																									
2	Residus brûlés																									
3	Residus déposés aux dépotaires																									
4	Autre																									
q71a (required)	E.11.a. Préciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q71} , '4')</i>																									
q72 (required)	E.12. L'entreprise paie-t-elle des services externes pour l'élimination des résidus? <i>Question relevant when: selected( \${q63} , '5')</i>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Oui</td></tr> <tr><td>0</td><td>Non</td></tr> </table>	1	Oui	0	Non																				
1	Oui																									
0	Non																									
q72a (required)	E.12.a. Cout unitaire des services d'élimination <i>Question relevant when: \${q72} =1</i> <i>Response constrained to: .&gt;0</i>																									
q72b (required)	E.12.b. Unité <i>Question relevant when: \${q72} =1</i>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Killo</td></tr> <tr><td>2</td><td>sac</td></tr> <tr><td>3</td><td>Charrette</td></tr> <tr><td>4</td><td>Camionette</td></tr> <tr><td>5</td><td>Camion</td></tr> <tr><td>6</td><td>Bassine</td></tr> <tr><td>7</td><td>Autre à préciser</td></tr> </table>	1	Killo	2	sac	3	Charrette	4	Camionette	5	Camion	6	Bassine	7	Autre à préciser										
1	Killo																									
2	sac																									
3	Charrette																									
4	Camionette																									
5	Camion																									
6	Bassine																									
7	Autre à préciser																									
Section6 : Ressources humaines / personnels technique et administratif																										
q76	E.13. Qualification du personnel permanent de production ?	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Ingénieur en agroalimentaire</td></tr> <tr><td>2</td><td>Ingénieur en mécanique</td></tr> <tr><td>3</td><td>Technicien en agroalimentaire</td></tr> <tr><td>4</td><td>Technicien en mécanique</td></tr> <tr><td>5</td><td>Ouvrier spécialisé en agroalimentaire</td></tr> <tr><td>6</td><td>Formation de courte durée non diplômante</td></tr> <tr><td>7</td><td>Personnel forme sur le tas</td></tr> <tr><td>8</td><td>Autre a preciser</td></tr> </table>	1	Ingénieur en agroalimentaire	2	Ingénieur en mécanique	3	Technicien en agroalimentaire	4	Technicien en mécanique	5	Ouvrier spécialisé en agroalimentaire	6	Formation de courte durée non diplômante	7	Personnel forme sur le tas	8	Autre a preciser								
1	Ingénieur en agroalimentaire																									
2	Ingénieur en mécanique																									
3	Technicien en agroalimentaire																									
4	Technicien en mécanique																									
5	Ouvrier spécialisé en agroalimentaire																									
6	Formation de courte durée non diplômante																									
7	Personnel forme sur le tas																									
8	Autre a preciser																									
Section6 : Ressources humaines / personnels technique et administratif > Description de la main d'œuvre (1)		(Repeated group)																								
q77a (required)	E.13.a. Combien avez-vous de "[q76b]" homme <i>Response constrained to: .&gt;=0</i>																									
q77b (required)	E.13.b. Combien avez-vous de "[q76b]" femme <i>Response constrained to: .&gt;=0 and not(.=0 and \${q77a} =0)</i>																									
q78	E.14. Recrutez-vous de la main-d'œuvre temporaire ?	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Oui</td></tr> <tr><td>0</td><td>Non</td></tr> </table>	1	Oui	0	Non																				
1	Oui																									
0	Non																									
q79	E.15. Quelles sont mois de recrutement de la main-d'œuvre temporaire ? <i>Question relevant when: \${q78} =1</i>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Janvier</td></tr> <tr><td>2</td><td>Février</td></tr> <tr><td>3</td><td>Mars</td></tr> <tr><td>4</td><td>Avril</td></tr> <tr><td>5</td><td>Mai</td></tr> <tr><td>6</td><td>Juin</td></tr> <tr><td>7</td><td>Juillet</td></tr> <tr><td>8</td><td>Août</td></tr> <tr><td>9</td><td>Septembre</td></tr> <tr><td>10</td><td>Octobre</td></tr> <tr><td>11</td><td>Novembre</td></tr> <tr><td>12</td><td>Décembre</td></tr> </table>	1	Janvier	2	Février	3	Mars	4	Avril	5	Mai	6	Juin	7	Juillet	8	Août	9	Septembre	10	Octobre	11	Novembre	12	Décembre
1	Janvier																									
2	Février																									
3	Mars																									
4	Avril																									
5	Mai																									
6	Juin																									
7	Juillet																									
8	Août																									
9	Septembre																									
10	Octobre																									
11	Novembre																									
12	Décembre																									
Section6 : Ressources humaines / personnels technique et administratif > Description de la main d'œuvre temporaire (1)		(Repeated group)																								
q80a (required)	E.15.a. En moyenne combien d'hommes recrutez-vous en "[q79b]" <i>Response constrained to: .&gt;=0</i>																									
q80b (required)	E.15.b. En moyenne combien de femmes recrutez-vous en "[q79b]" <i>Response constrained to: .&gt;=0 and not(.=0 and \${q80a} =0)</i>																									
Section7 : Infrastructures de production																										
q81 (required)	E.16. Etes-vous propriétaire ou locataire ?	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Propriétaire</td></tr> <tr><td>2</td><td>Locataire</td></tr> </table>	1	Propriétaire	2	Locataire																				
1	Propriétaire																									
2	Locataire																									
q82 (required)	E.17. Montant mensuel du loyer <i>Question relevant when: \${q81} =2</i> <i>Response constrained to: .&gt;0</i>																									
q83 (required)	E.18. Nature des locaux de production?	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Construits à des fins de production</td></tr> <tr><td>2</td><td>Batiment existant aménagés pour la production</td></tr> </table>	1	Construits à des fins de production	2	Batiment existant aménagés pour la production																				
1	Construits à des fins de production																									
2	Batiment existant aménagés pour la production																									

Field	Question	Answer	
q84 (required)	E.19. Etat des locaux :	1	Mauvais
		2	Bon
q86 (required)	E.20. Existence de locaux destinés au stockage des matières premières	1	Oui
		0	Non
q87 (required)	E.21. Existence de locaux destinés au conditionnement des produits finis	1	Oui
		0	Non
q88 (required)	E.22. Existence de locaux destinés au stockage des produits finis	1	Oui
		0	Non
q89 (required)	E.23. Existence de locaux destinés a la commercialisation des produits finis	1	Oui
		0	Non
q90 (required)	E.24. Existence de locaux techniques (En dehors de l'atelier de production/transformation)	1	Oui
		0	Non
q91 (required)	E.25. si oui lesquels: <i>Question relevant when: \${q90} =1</i>	1	Vestiaires/douches pour le personnel
		2	Atelier mécanique et entretien des équipements
		3	Hangar pour les vehicules et autres materiels
		4	Autre à preciser
q91a (required)	E.25.a. Préciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q91} , '4')</i>		

Field	Question	Answer	
q92 (required)	E.26. Opérations unitaires du procédé de transformation	1	Murissement (Mangue)
		2	Tri maturité (Mangue)
		3	Lavage (Mangue)
		4	Épluchage (Mangue)
		5	Découpe (Mangue)
		6	Broyage
		7	Pasteurisation
		8	Séchage (Mangue)
		9	Tri (Mangue)
		10	Conditionnement (Mangue)
		11	Stockage au froid (Mangue)
		12	Autre opération (Mangue)
		13	Triage / Calibrage (Anacarde)
		14	Séchage des noix (Anacarde)
		15	Stockage (Anacarde)
		16	Fragilisation de la coque par traitement vapeur ou bouillir les noix pour (Anacarde)
		18	Décortilage des noix (Anacarde)
		19	Séchage des amandes (Anacarde)
		20	Dépelliculage (Anacarde)
		21	Calibrage (Anacarde)
		22	Conditionnement (Anacarde)
		23	Autre (Anacarde)
		24	Décortilage (Arachide)
		25	Séchage (Arachide)
		26	Tri (Arachide)
		27	Stockage (Arachide)
		28	Torréfaction /chauffage des graines (Arachide)
		29	Dépelliculage(Certaines unités ne font de dépelliculage et presse dirctement les graines non depelliculées) (Arachide)
		30	Vannage (Arachide)
		31	Pressage (Arachide)
		32	Déshydratation par chauffage (Arachide)
		33	Filtration / clarification (Arachide)
		34	Conditionnement (Arachide)
		35	Autre (Arachide)
		36	Nettoyage / épierrage (Riz)
		37	Décortilage (Riz)
		38	Blanchiment (Riz)
		39	Triage (séparation entiers et brisures) (Riz)
		40	Conditionnement (Riz)
		41	Stockage (Riz)
		42	Autre (Riz)
q92a1 (required)	E.26.a. Préciser autre (Pour mangue) <i>Question relevant when: selected( \${q92} , '12')</i>		
q92b1 (required)	E.26.b. Préciser autre (Pour anacarde) <i>Question relevant when: selected( \${q92} , '23')</i>		
q92c1 (required)	E.26.c. Préciser autre (Pour arachide) <i>Question relevant when: selected( \${q92} , '35')</i>		
q92d1 (required)	E.26.d. Préciser autre (Pour riz) <i>Question relevant when: selected( \${q92} , '42')</i>		
Section8 : Procédés de transformation et équipements de production > Operations et equipements (1)		(Repeated group)	
q93 (required)	E.27. Comment faites vous l'operation "[q92b]" ?	1	Manuel
		2	Mécanique non motorisée
		3	Mécanique motorisée

q93a (required)	E.28. Si motorisée, préciser le type du moteur ?	1	Moteur thermique
-----------------	--	---	------------------



q93a (required)	E.29. Or motorisée, préciser le type du moteur :	1 Moteur thermique
Field	Question relevant when: selected( \${q93} , '3' )	Answer
q93b (required)	E.29. Puissance moteur (en kW ou en ch)? Si ne sait pas mettez 0 Question relevant when: selected( \${q93} , '3' ) Response constrained to: .>=0	
q931b (required)	E.30. Quelle est l'unité de la puissance ? Question relevant when: \${q93b} >0	1 kW 2 Ch
q93c (required)	E.31. Débit de l'équipement (en kg/h) ? Si ne sait pas mettez 0 Question relevant when: selected( \${q93} , '3' ) Response constrained to: .>=0	
q93d	E.32. Marque ou modèle de l'équipement ? Question relevant when: selected( \${q93} , '3' )	
q93e (required)	E.33. Provenance de l'équipement ? Question relevant when: selected( \${q93} , '3' )	1 Importé 2 Fabrication locale
q93e1 (required)	E.34. Si fabrication locale, donner le nom du fabricant Question relevant when: \${q93e} =2	
q93e2 (required)	E.35. Si fabrication locale, donner la localité du fabricant. Question relevant when: \${q93e} =2	
q93f (required)	E.36. Année d'acquisition de l'équipement ? Question relevant when: selected( \${q93} , '3' ) Response constrained to: (date(.) >= date("1900-01-01") and date(.) <=date("2021-12-31"))	
q94 (required)	E.37. Combien de matériels utilisez-vous pour l'opération "[q92b]" ? Response constrained to: .>0	
Section9 : Modalités d'accès à l'énergie		
q95 (required)	F.1. Avez-vous accès a un réseau électrique ?	1 Oui 0 Non
q95a (required)	F.1.a. Si oui, quel est votre fournisseur ? Question relevant when: \${q95} =1	1 Senelec 2 Fournisseur privé solaire 3 Fournisseur privé groupe électrogène 4 Auto-production d'électricité
q95b (required)	F.1.b. Si l'entreprise auto-produit de l'électricité, indiquer selon quelle modalité Question relevant when: selected( \${q95a} , '4' )	1 Groupe électrogène 2 Panneau solaire 3 Autre à préciser
q95b1 (required)	F.1.b.1. Préciser autre Question relevant when: selected( \${q95b} , '3' )	
q96 (required)	F.2. Quel est le cout mensuel de votre consommation d'électricité (en FCFA) en periode de production ? Question relevant when: \${q95} =1 Response constrained to: .>0	
q97 (required)	F.3. Quelle est la puissance souscrite en (en kW) Si ne sait pas, mettez 0 Question relevant when: \${q95} =1 Response constrained to: .>=0	
q98 (required)	F.4. Quel est le pic de puissance consommée Si ne sait pas, mettez 0 Question relevant when: \${q95} =1 Response constrained to: .>=0	
q98a (required)	F.4.a. Vous arrive-t-il d'avoir des coupures d'électricité ? Question relevant when: \${q95} =1	1 Oui 0 Non
q98b (required)	F.5.a. Si oui, à quelle fréquence ces coupures surviennent ? Question relevant when: \${q98a} =1	1 Moins de 1h par semaine 2 Entre 1h et 2h par semaine 3 Entre 2h et 5h par semaine 4 Plus de 5h par semaine
q99 (required)	F.5.b. Dans votre entreprise, quelles sont les autres sources d'énergies que vous utilisez pour la transformation des produits ? Response constrained to: not(selected( \${q99} , '0' ) and count-selected(.)>1)	0 Aucune 1 Gaz 2 Bois 3 Charbon 4 Gazoil 5 Essence 6 Résidus 7 Solaire
Section9 : Modalités d'accès à l'énergie > Cout energetique (1) Group relevant when: not(selected( \${q99} , '0' ))		(Repeated group)
q100 (required)	F.6. Quelle est le cout de votre consommation en "[q99b]" par mois ? Sine sait pas mettez 99 Response constrained to: .>0	

q100a (required)	F.6.a. Provenance des résidus	1 Résidus de l'entreprise
------------------	-------------------------------	---------------------------

q100a (required)	F.6.a. Provenance des résidus Question relevant when: selected( \${q99} , '6')	1 Résidus de l'entreprise 2 Résidus d'autres entreprises 3 Résidus ménager
q100c (required)	F.6.b. Depuis combien d'années utilisez-vous ces résidus ? Question relevant when: selected( \${q99} , '6')	
q101 (required)	F.7. Utilisez-vous dans l'entreprise des équipements fonctionnels pour la production d'énergie ? (exemples : chaudière ou groupe électrogène)	1 Oui 0 Non
q102 (required)	F.8. Si oui lesquels ? Question relevant when: \${q101} =1	1 Chaudière 2 Groupe électrogène 3 Panneaux solaires 4 Gazogène 5 Equipement de combustion de biomasse 6 Equipement biogaz 7 Eoliène 8 Autre à préciser
q102a1 (required)	F.8.a. Préciser autre Question relevant when: selected( \${q102} , '8')	
Section9 : Modalités d'accès à l'énergie > Caractéristiques des équipements fonctionnels de production d'énergie (1)		(Repeated group)
q105	F.9. Quelle est la puissance de "[q104b]" Si ne sait pas, mettez 0 Response constrained to: .>=0	
q106	F.10. La provenance de "[q104b]":	1 Local 2 Importé
q107	F.11. Année d'acquisition de "[q104b]" ? Response constrained to: (date(.) >= date('1900-01-01') and date(.) <=date('2021-12-31'))	
q108	F.12. Cout d'acquisition de "[q104b]" Response constrained to: .>0	
q109	F.13. Fournisseur de "[q104b]"	1 Dans la meme ville que la PME 2 Dans une autre ville 3 Importé
q109a (required)	F.13.a. Si c'est dans une autre ville, préciser la ville Question relevant when: \${q109} =2	
q110	F.14. Préciser pour quelle étape/opération du procédé de transformation "[q104b]" est utilisé.	1 Décortilage 2 Séchage 3 Tri 4 Stockage 5 Torréfaction /chauffage des graines 6 Dépelliculage 7 Vannage 8 Pressage 9 Déshydratation par chauffage 10 Filtration / clarification 11 Conditionnement
q102a (required)	F.15. Avez-vous déjà utilisez des équipements de production d'énergie qui ne fonctionnent plus ?	1 Oui 0 Non
q102b (required)	F.15.a. Si oui lesquels ? Question relevant when: \${q102a} =1	1 Chaudière 2 Groupe électrogène 3 Panneaux solaires 4 Gazogène 5 Equipement de combustion de biomasse 6 Equipement biogaz 7 Eoliène 8 Autre à préciser
q102b1 (required)	F.15.b. Préciser autre ? Question relevant when: selected( \${q102b} , '8')	
q102c (required)	F.16. Quelles sont les raisons pour lesquelles vous n'utilisez plus ces équipements de production d'énergie ? Question relevant when: \${q102a} =1	1 Cout de fonctionnement trop élevé 2 Pannes trop fréquentes 3 Pannes non réparables 4 Pièces de rechanges non disponibles 5 Manque de compétences locales pour réparation 6 Trop complexe à utiliser 7 Autre à préciser

q102c1 (required)	F.16.a. Préciser autre	
-------------------	------------------------	--

q102c1 (required)	F.17.a. Préciser autre		
Field	Question	Answer	
q102d (required)	F.17. Le projet BIOSSTAR souhaite experimenter des équipements de production de bioénergie avec des PME. Seriez-vous intéressés par l'expérimentation d'équipements de production de bioénergie avec la recherche (UGB, ISRA, CIRAD...)?	1	Oui
		0	Non
q102e (required)	F.18. Si non pourquoi Question relevant when: \$(q102d) =0		
Section10 : Maintenance des équipements			
q114 (required)	F.19. Les activites de maintenance sont-elles realisées :	1	En interne
		2	Sous-traitées
q114a (required)	F.20. Combien d'hommes dans l'entreprise s'occupent de la maintenance ? Question relevant when: selected( \$(q114) , '1') Response constrained to: .>=0		
q114b (required)	F.21. Combien de femmes dans l'entreprise s'occupent de la maintenance ? Question relevant when: selected( \$(q114) , '1') Response constrained to: .>=0 and not(.=0 and \$(q114a) =0)		
Section 11 : Gestion de l'entreprise et dynamique d'évolution de la PME AA			
q119	G.1. Quelle évolution de votre production prevoyez-vous pour les 3 prochaines années ? Response constrained to: .>0	1	Stable
		2	Augmentation
		3	Diminution
		4	Ne sait pas
q120 (required)	G.2. Quels investissements prévoyez-vous au cours des 3 prochaines années ? Response constrained to: not(selected(., '0') and count-selected(.)>1)	0	Aucun
		1	Construction de nouveaux locaux
		2	Amélioration de locaux existants
		3	Achat d'équipements
		4	Autre à préciser
q120a1 (required)	G.3.a. Si achat d'equipements, lesquels Question relevant when: selected( \$(q120) , '3')		
q120a2 (required)	G.3.b. Préciser autre Question relevant when: selected( \$(q120) , '4')		
Section 11 : Gestion de l'entreprise et dynamique d'évolution de la PME AA > Prévision d'investissements productifs (1) Group relevant when: not(selected( \$(q120) , '0'))		(Repeated group)	
q121 (required)	G.4. montant de l'investissement pour "[q120c]"		
q124 (required)	G.5. Quelles sont les technologies de l'information et de la communication (TIC) que vous utilisez dans votre entreprise ? Response constrained to: not(selected(., '0') and count-selected(.)>1)	0	Aucune
		1	Courrier électronique (E-mail)
		2	Application réseaux sociaux
		3	Site web
		4	Autre à préciser
q124b (required)	G.6.a. Si réseau sociaux, préciser lesquels Question relevant when: selected( \$(q124) , '2')	1	Whatsapp
		2	Instagram
		3	Facebook
		4	Twitter
		5	Télégram
		6	Signal
q124a (required)	G.6.b. Préciser autre Question relevant when: selected( \$(q124) , '4')		
q125 (required)	G.7. L'entreprise dispose-t-elle d'ordinateurs ?	1	Oui
		0	Non
q126 (required)	G.8. Si oui, combien vous-en disposez ? Question relevant when: \$(q125) =1 Response constrained to: .>0		
q127 (required)	G.9. usages des ordinateurs Question relevant when: \$(q125) =1	1	E-commerce
		2	Formation en ligne
		3	Moyen de communication
		4	Gestion de l'entreprise
		5	Recherche d'informations
		6	Autre
q127a (required)	G.9.a. Préciser autre Question relevant when: selected( \$(q127) , '6')		
q130 (required)	G.10. L'entreprise dispose t-elle d'une comptabilité	1	Oui
		0	Non
q131 (required)	G.11. Est-elle tenue par comptable interne Question relevant when: \$(q130) =1	1	Oui
		0	Non
q132 (required)	G.12. Avez-vous déjà contracté un crédit ?	1	Oui
		0	Non

q133 (required)	G.13. Si oui, pour quelles activités ?	1	Achat de matières premières
-----------------	--	---	-----------------------------

Field	Question	Answer
q132 (required)	G.12. Oui, pour quelles activités ? <i>Question relevant when: \${q132} =1</i>	1 Achat de matières premières 2 Achat d'équipements 3 Construction de bâtiments 4 Achat de véhicules 5 Autre à préciser
q133a (required)	G.13.a. Préciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q133} , '5')</i>	
q134 (required)	G.14. Auprès de qui avez-vous contracté ce crédit ? <i>Question relevant when: \${q132} =1</i>	1 Banque 2 Microfinance 3 Tontine 4 Un membre de la famille 5 Tièrs 6 Autre à préciser
q134a (required)	G.14.a. Préciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q134} , '6')</i>	
q136 (required)	G.15. Votre entreprise a-t-elle déjà reçu l'appui d'une autre organisation (Projet, organisation professionnelle ...)	1 Oui 0 Non
q137 (required)	G.16. Si oui, quel type d'organisation ? <i>Question relevant when: \${q136} =1</i>	1 Projets 2 Programmes 3 ONG 4 Organisation professionnelle 5 Recherche 6 Autre à préciser
q137a (required)	G.16.a. Préciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q137} , '6')</i>	
q137b (required)	G.17. Donnez le nom des 3 principales organisations qui vous ont appuyé ? <i>Question relevant when: \${q136} =1</i>	
q138 (required)	G.18. Nature de l'appui <i>Question relevant when: \${q136} =1</i>	1 Appui technique 2 Subvention équipement 3 Formation 4 Participation au salon/foire 5 Voyage d'étude 6 Accès au crédit 7 Prospection marche 8 Appui à la contractualisation 9 Autre à préciser
q138a (required)	G.18.a. Préciser autre <i>Question relevant when: selected( \${q138} , '9')</i>	
image1	Image1	
image2	Image2	
image3	Image3	
image4	Image4	
image5	Image5	
image6	Image6	
image7	Image7	
image8	Image8	
image9	Image9	
image10	Image10	
gps_men (required)	Prenez les points GPS <i>GPS coordinates can only be collected when outside.</i>	
obs_enq (required)	Observation sur la collecte	