

SECTION II : PRATIQUES D'USAGE DU SOL

1- Avez-vous une parcelle de terre qui vous appartienne ou sur laquelle vous avez des droits, à **Buya I** ou ailleurs ?

OUI NON

> **SI OUI**, Comment avez-vous obtenu ce ou ces terrains et dans quel village se situent-ils? S'il a été obtenu à travers quelqu'un, veuillez indiquer la personne s'il y a lieu et sa relation avec vous. Si cette personne vit à l'extérieur du village, indiquez l'endroit où elle habite entre parenthèse (ex. Mbandaka).

	Superficie	Villages	Procédure ¹	Personne et Relation	Loué (Oui/Non)
Parcelle 1					
Parcelle 2					
Parcelle 3					
Parcelle 4					

¹ Ac= Achat; At=Attribution par le clan; D=Défrichage de forêt (Ngonda); Do= Don; H= Héritage familiale (pour les terres déjà défrichées par la famille); M=Mariage; P=Prise de possession

> Quelle est la superficie de votre terrain en hectares (approx.) à **Buya**, sous les usages suivants :
Et ailleurs (*Spécifier*)?

VILLAGES	Buya I	Indiquez :	Indiquez :
Superficie en culture (maïs, riz, autres)			
Superficie en jachères de moins 2 ans			
Superficie en jachères de 2 à 5 ans			
Superficie en jachères de 5 à 10 ans			
Superficie forêts secondaires (de plus de 10 ans)			
Superficie en pâturages			
Superficie en cultures permanentes (ex. cacao, arbres fruitiers, palmier à huile)			
Superficie des forêts secondaires vieilles- <i>Eladji</i> (plus de 25 ans)			
Superficie des forêts primaires (<i>Ngonda</i>)			

Superficie de forêts marécageuses (<i>Lokende</i>)			
Superficie totale (incluant Djissala, Mosako, Eladji, Ngonda, Lokende)			

> Si vous la réponse à la **question 1 est NON** c'est-à-dire que vous ne possédez pas ou n'avez pas de droits reconnus, quel terrain cultivez-vous?

	Type de Terrain ¹	Nom du propriétaire (endroit où habite cette personne)	Relation avec vous	Superficie cultivée (ha)	Type d'arrangement ²
Parcelle 1					
Parcelle 2					
Parcelle 3					
Parcelle 4					

¹ A=Aucun; TC= Terres Communautaires; E=Employeur (le répondant travaille comme journalier); L=Location; P= Prêt.

² Vous payez la location en argent=1; Vous donnez une compensation au propriétaire=2; Le propriétaire vous paye en argent pour cultiver sa terre=3; Le propriétaire vous compense avec les produits de la récolte ou autre=4.

Quel est le type et la nature de la compensation qui doit être fournie?

Comment accéder-vous à un nouveau terrain à cultiver (Si autre indiquez)?¹

¹ Ac= Achat; At=Attribution par le clan; D=Défrichage; Do= Don; H= Héritage familiale (pour les terres déjà défrichées par la famille); L=Location; M=Mariage; Mi=Migration; P=Prise de possession; ; PA= Possède des droits sur une forêt qui n'est pas attribué; Au=Aucun terrain disponible.

3- Comment vos enfants accéderont-ils à un terrain à cultiver?

¹ Ac= Achat; At=Attribution par le clan; D=Défrichage; Do= Don; H= Héritage familiale (pour les terres déjà défrichées par la famille); L=Location; M=Mariage; Mi=Migration; P=Prise de possession; PA= Possède des droits sur une forêt qui n'est pas attribué; Au=Aucun terrain disponible.

4- Lorsque vous défrichez un nouveau terrain, comment vous y prenez-vous?

- Quels outils utilisez-vous pour couper la végétation et préparer la terre pour la cultiver?
1) Tronçonneuse 2) Machette 3) Hache 4) Houe 5) Bêche (*Expliquez SVP*).
-

- Quelle méthode utilisez-vous pour couper la végétation et préparer la terre pour la cultiver? (Encerclez la réponse et expliquez) 1) Avec la famille; 2) Avec la ristourne; 3) Avec de la main d'œuvre

-
-
- Combien de jours sont nécessaires pour défricher 1 hectare de forêt primaire et avec combien de personne? _____
 - Combien de jours sont nécessaires pour défricher 1 hectare de jachère et avec combien de personne? _____
 - Que faites-vous avec la végétation coupée? _____
 - Qu'est-ce que faites-vous avec la végétation coupée?
 1) Laisse décomposer; 2) Utilise pour le bois de feu; 3) Brûle les débris ligneux
 4) Autre
 (Spécifier) : _____

5- Parmi les choix suivants, quels types de cultures avez-vous cultivé cette année?

Types de culture	Oui (O)/ Non (N)
Manioc	
Banane plantain	
Maïs	
Riz	
Haricots	
Arachides	
Patate douce	
Palmier à huile	
Piment fort	
Amaranthe (Bitekuteku)	
Tomate	
Aubergine	
Taro	
Cacao	
Safoutier	
mangoustanier	
Manguier	
Avocatier	
Arbre à pain	
Café	
Ramboutanier	
Nsimbo	
Noix de Kola	
Jackier	
Autre:	
Autre:	
Autre:	

Cultures principales et rotations:

6- Veuillez-nous donner des informations par rapport aux types de cultures que vous pratiquez. Cultivez-vous le (type de culture)? Quelle est la superficie de votre culture de (...)? *Continuez avec les différentes questions pour chaque type de culture. Dans la section Autre, indiquez seulement si ce type de culture est très important pour le ménage. Si la question n'est pas approprié pour le type de culture, laissez la case vide.*

Type de culture	Superficie cultivée (ha), S (nombre de polyculture)	Quand avez-vous planté la dernière fois? ¹	Quel type d'usage du sol y avait-il avant que vous plantiez? ²	Quand avez-vous récolté la dernière fois? ¹	Vente (V), Consommation (C), Partage (P), Troc (T) <i>Indiquez les lettres qui correspondent</i>	Combien de récoltes faites-vous par année?	Combien de temps laissez-vous le terrain sous cette culture?	Combien de temps laissez-vous en jachère avant de replanter à nouveau? ³	Lorsque vous voulez semer, quel type de terrain préférez-vous? ⁴
Manioc									
Banane Plantains									
Maïs									
Riz									
Haricots									
Arachides									
Patate douce									
Palmier à huile									
Piment fort									
Amaranthe - Bitekuteku									
Tomate									
Autre (Spécifiez) :									
Autre (Spécifiez) :									

¹ Mois de l'année de 1 (Janvier) à 12 (Décembre). S'il s'agit d'un type de culture qui **se récolte à l'année**, indiquez 99. S'il s'agit d'une **culture pérenne**, indiquez l'année à laquelle ce type de culture a été planté.

² C=Champs cultivés; FP=Forêts primaires (*Ngonda*); FS= Forêts Secondaires (*Eladji*); J=Jachère (*Mosako*).

³ En nombre d'année. Si le terrain n'est pas mis en jachère, indiquez 0.

⁴ C=Champs cultivés; FP=Forêts primaires (*Ngonda*); FS= Forêts Secondaires (*Eladji*); J=Jachère (*Mosako*); M=forêt marécageuses (*Lokende*).

7- Utilisez-vous des...

	OUI	Si oui, pour quelles cultures?	Combien par hectares? <i>Préciser si possible</i>	NON
Fertilisants chimiques				
Fertilisants naturels				
Herbicides				
Mains d'oeuvre payées				
Polycultures ou cultures mixtes			Sur combien d'ha?	

8- Avez-vous remarqué des changements avec la productivité de la terre? Si oui, pourquoi?

9- Jugez-vous avoir suffisamment de terres agricoles pour les besoins de votre maison? **OUI NON**

10- Avez-vous besoin d'ouvrir davantage de terrain (Défrichage)? Si oui, pourquoi?

11- Pensez-vous qu'il serait possible d'améliorer le rendement de vos cultures, c'est-à-dire d'augmenter la quantité produite sur une même parcelle? Si oui, comment d'après vous?

12- Avez-vous déjà reçu une formation pour améliorer la production agricole? Si oui, laquelle et de la part de quelles institutions? Quels sont les résultats?

13- Est-ce que les caractéristiques suivantes d'un terrain va avoir une influence sur votre décision d'utiliser le terrain pour l'agriculture?

	OUI	NON
Distance		
Pente		
Terres inondables/marécageuses		
Élévation		
Quantité de main d'oeuvre disponible		

14- Au cours des 12 derniers mois, quelle superficie avez-vous coupé et dans quel but? Si le but était pour faire de l'agriculture, indiquer le type de culture qui a été semé?

	Superficie (ha)	But ¹	Type de culture
Forêts primaires (<i>Ngonda</i>)			
Forêts marécageuses (<i>Lokende</i>)			
Forêt secondaires (<i>Eladji</i>)			
Jachère (<i>Mosako</i>) de moins de 2 ans			
Jachère (<i>Mosako</i>) de plus de 2 ans et moins de 5 ans			
Jachère (<i>Mosako</i>) de plus de 5 ans			
Jachère (<i>Mosako</i>) de plus de 10 ans			

¹ A = agriculture; BC= Bois de chauffe; BO= Bois d'oeuvre; C= Charbon de bois

15- À quel endroit allez-vous chercher les produits suivants :

	Endroit ¹	Distance de marche à partir de la maison (en minutes)	Droits d'accès ²	Usage ³
Bois de chauffe				
Bois d'oeuvre				
Charbon de bois				
Plantes médicinales				
Viande de bousse				
Poisson / pêche				
Eau				
Fumbwa				
Feuilles de raphia				
Feuilles d'emballage				
Noix de Kola				
Chenilles				
Miel				

¹ C=Champs cultivés; FP=Forêts primaires (*Ngonda*); FS= Forêts Secondaires (*Eladji*); J=Jachère (*Mosako*); M=forêt marécageuses (*Lokende*); T= Toutes les types d'usage.

² A= Accès libre; C=par Clan; E=à l'État; PA= Privé à autrui; PP=Privé à appartenance propre.

³ A=Usage d'autrui (journalier); F=Usage familiale; V= Vente; D=Don.

16- Collectez-vous couramment d'autres produits forestiers ligneux ou non-ligneux? Si oui, indiquez lesquels. _____

17- Combien de maisons possédez-vous? _____ Dans le village ou ailleurs
(Indiquez)? _____

18- Avez-vous du bétail? Oui ____ Non _____. Si oui, quel genre et combien de têtes? _____

Sur quel terrain les gardez-vous?¹ : _____

¹ A= Accès libre; C= par Clan; E=à l'État; PA= Privé à autrui; PP=Privé à appartenance propre.

19- Veuillez indiquer le nombre d'instruments auxquels le ménage a accès de façon régulière (possédé, loué ou emprunté par le ménage).

	Éléments	Quantité	Propriétaire (P), Loué (L), Emprunté (E)
	Bicyclette		
	TV		
	Radio		
	Moto		
	Génératrice		
	Téléphone cellulaire		
	Voiture, Camion		
	Bateau, pirogue		
	Fusil de chasse		
	Panneau solaire		
	Moulin (maïs, riz, etc.)		
	Scie à chaîne		
	Houes		
	Machette		
	Tracteur		
	Hache		
	Boeuf		
	Cheval		
	Autres (<i>Spécifier</i>)		

19- Comment considérez-vous la situation de votre ménage par rapport aux autres ménages du village?
1) **très pauvre** 2) **pauvre** 3) **moyenne** 4) **à l'aise**