

# Tshikapa, atelier - CAMPAGNE AGRICOLE 2017- 2018

## 1. Contexte

La Province du Kasai a une vocation agro-pastorale de par ses potentialités naturelles (sol, végétation, climat, main d'œuvre agricole), qui contrastent fort avec la situation socio-économique de la population, dont le niveau de pauvreté est le plus élevé de la RD Congo.

Depuis Décembre 2016 le conflit armé a conduit à la destruction sévère des moyens d'existence sur fond d'une situation sociale déjà fragile marquée par un taux de pauvreté de 70 % (les enquêtes EDS), des taux de malnutrition et de mortalité dépassant les seuils d'intervention et d'urgence. Ce conflit a affecté plus d'un million de personnes dans la province entraînant un déplacement interne et diffus des populations,

Le secteur agricole qui est le principal moyen d'existence de ménages a été sévèrement touché, avec la perte de deux saisons culturales sans activités champêtres (Saison A 2016 et Saison B 2017) ainsi que la destruction et incendies des stocks vivriers et petit bétail.

Une réponse humanitaire est à ses débuts et ne semble pas à ce jour couvrir les besoins par rapport à une faible mobilisation des ressources.

## 2. Situation de l'agriculture

La Province du Kasai dispose d'immenses potentialités pouvant la hisser à un niveau de développement confortable compte tenu de sa position stratégique. Les ressources naturelles et humaines donnent à la province d'énormes potentialités de production agricole.

La vision du gouvernement provinciale consiste à :

- ✓ l'augmentation de la production agricole pour garantir l'autosuffisance alimentaire et promouvoir l'exportation des excédents,
- ✓ réduire les importations,
- ✓ générer les revenus pour lutter contre la pauvreté,
- ✓ créer les emplois,
- ✓ relancer les exportations,
- ✓ contribuer au PIB et
- ✓ promouvoir le travail agricole de la femme

### 2.1. Saison culturale :

3 saisons de cultures :

a. Saison A : qui va de la 2<sup>ème</sup> Quinzaine d'août à la 1<sup>ère</sup> quinzaine de janvier. Principales cultures pratiquées : maïs, manioc, arachide, millet, niébé, soja, riz, voandzou.

Dates butoirs de semis par culture

Maïs, millet : du 20 août au 30 septembre

Manioc : août à fin décembre

Arachide, soja, voandzou : du 20 août au 10 Octobre

Riz : novembre à mi-janvier

b. Saison B : qui va de la 2<sup>ème</sup> Quinzaine de janvier à la 2<sup>ème</sup> quinzaine de mai. Principales cultures pratiquées : maïs, manioc, arachide, niébé, soja, millet.

Dates butoirs de semis par culture

Maïs : de la 2<sup>ème</sup> Quinzaine janvier à la 1<sup>ère</sup> Quinzaine de février

Manioc : de la 2<sup>ème</sup> Quinzaine janvier à la fin mars

Arachide, soja, voandzou : de la 2<sup>ème</sup> Quinzaine janvier à la 1<sup>ère</sup> Quinzaine de février

Niébé : de la 2<sup>ème</sup> Quinzaine janvier à la 1<sup>ère</sup> Quinzaine de mars

c. Saison C : qui va de juin à la 1<sup>ère</sup> Quinzaine du mois d'août.

Principales cultures pratiquées : cultures maraîchères, maïs et riz de bas-fond.

Dates butoirs pour le semis par culture :

Cultures maraîchères : juin à la 1<sup>ère</sup> Quinzaine d'août

Maïs : juin à juillet

Riz de bas-fond : juin

Cette succession des saisons accorde à la province les potentialités de produire toute l'année.

## 2.2. Rendement moyen (kg/ha) par spéculation en milieu paysan

Spéculation	Forêt	Savane
Maïs	900-1000	400-500
Manioc (tubercules frais)	13.000 à 15.000	5.000 à 9.000
Arachide en gousse sèche	600	400
Niébé	300	300
Soja	400	400
Riz	1000 à 1500	700-800
Légumes frais en marais	3500	

## 2.3. Les ressources humaines :

La population totale est de 4 099 744,91 habitants évaluée à 683 290 ménages agricoles qui représentent 60 % de la population. Elle est essentiellement rurale et pratique l'agriculture traditionnelle.

La province dispose pour l'accompagnement des agriculteurs :

- Des moniteurs agricoles, des inspecteurs agricoles des services publics de l'Etat dont un bon nombre est à l'âge de la retraite ;
- des institutions d'enseignement secondaires, supérieures et universitaires du secteur (agriculture et développement rural) ;
- des Organisations Non Gouvernementales nationales (environ 500) ;
- des Organisations Non Gouvernementales internationales (une vingtaine).

## 2.4. Les ressources naturelles : existence des forêts avec sols fertiles à forte économie en eau et des savanes (boisées et herbeuses) qui occupent le 70 % de la province. La fertilité dans les savanes diffère selon le type de sol.

Les sols sous forêt (Nord de la province), sont plus favorables à l'agriculture ;

Les savanes à sol sablonneux (le centre et le Sud) se prêtent bien uniquement aux légumineuses (niébé, voandzou, haricot, soja, millet).

Les cours d'eau sont des pourvoyeurs des ressources halieutiques et contribuent aux échanges commerciaux sur les biefs navigables.

## 2.5. Ménages agricole

Territoire	Population	Pop. Adulte	Pop. Agricole	Ménages
Mweka	727877	363939	291151	41593
Dekese	152445	76223	30489	4356
Ilebo	555000	277500	194250	27750
Luebo	411460	205730	102865	14695
Kamonia	1931384	965692	193138	27591
Ville de Tshikapa	1030204	515102	103020	14717
Total	4808370	2404185	914914	130702

## 2.6. Superficie moyenne en ha par ménage en culture paysanne

Saisonnière		Cumulée (1)	
En forêt	En savane	En forêt	En savane
0,50 à 1	0,20 à 0,30	1 à 2	0,40 à 1

(1) Cas de champs de manioc plantés sur 2 saisons

## 2.7. Superficie moyenne par culture par ménage et par territoire

Territoire	Ménages agricoles	Superficie moyenne par ménage par culture et par territoire					
		Maïs	Manioc	Niébé	Riz	Arachide	Soja
Mweka	41593	1	1	0,2	0,1	0,06	0,06
Ilebo	4356	0,50	1	0,04	0,06	0,02	-
Dekese	27750	0,3	0,5	0,0	0,30	-	-
Luebo	14695	0,4	1	0,08	0,06	0,02	-
Kamonia	27591	0,25	0,40	0,08	0,02	0,04	0,06

## 2.8. Tableau de production moyenne en Tonne en temps normal

Territoire	Ménage agricole	Maïs	Manioc	Niébé	Riz	Arachide	Soja
Mweka	41593	1	20	0,25	0,800	0,400	0,300
Ilebo	4356	0,80	15	0,20	0,700	0,300	0,300
Dekese	27750	0,80	20	-	0,800	-	-
Luebo	14695	0,6	15	0,20	0,600	0,300	-
Kamonia	27591	0,600	10	0,20	0,600	0,300	0,300
Ville de Tshikapa	14717	0,6	10	0,20	0,600	0,300	0,300
Total	130702						

## 2.9. Problématique de l'accès à la terre.

Dans la partie Nord et centre de la Province, la terre appartient aux clans. L'obtention de la terre par les ménages ou les associations paysannes se fait par négociation moyennant ou non un métayage. L'accès aux sols des savanes et aux vieilles jachères ne pose pas autant des problèmes que les sols forestiers qui requièrent au préalable des conventions claires entre les clans qui en ont la garde, le pouvoir coutumier et l'administration publique.

Cependant dans le territoire de Kamonia où l'activité minière domine, l'accès à la terre reste très limité par l'octroi des carrés miniers aux exploitants miniers.

### Les spéculations prioritaires par territoire

#### a. Production végétale

##### ✓ Culture vivrières

Territoire	Maïs	Manioc	Niébé	Riz	Arachide	Soja
Mweka	Priorité N° 1	Priorité N° 1	Priorité N° 3 (Nbé)	Priorité N° 4	Priorité N° 2	Priorité N° 5
Ilebo	Priorité N° 2	Priorité N° 1	Priorité N° 4	Priorité N° 5	Priorité N° 3	
Dekese	Priorité N° 3	Priorité N° 1	Priorité N° 4 (Nbé)	Priorité N° 2	Priorité N° 3	-
Luebo	Priorité N° 2	Priorité N° 1	Priorité N° 4	Priorité N° 5	Priorité N° 3	-
Kamonia	Priorité N° 2	Priorité N° 1	Priorité N° 4	<b>Millet</b> Priorité N° 5	Priorité N° 3	<b>Riz</b> priorité 5

##### ✓ Cultures pérennes

Territoire	Caféier	Palmier à huile	Fruitier	Cacaoyer (1)
Mweka	Priorité N° 1	Priorité N° 2	Priorité N° 3	Priorité N° 4
Ilebo	Priorité N° 2	Priorité N° 1	Priorité N° 3	-
Dekese	Priorité N° 1	Priorité N° 2	Priorité N° 3	-
Luebo	Priorité N° 2	Priorité N° 1	Priorité N° 3	-
Kamonia	Priorité N° 3	Priorité N° 1	Priorité N° 2	-

(1) Plantation à réhabiliter. Cette culture peut être étendue dans les autres territoires. Idem pour l'hévéa dans la zone forestière

#### b. Production animale

Territoire	Caprins	Ovins	Suidés	Volaille	Bovins
------------	---------	-------	--------	----------	--------

Mweka	Priorité N° 1	Priorité N° 1	Priorité N° 3 (Nbé)	Priorité N° 4	Priorité N° 2
Ilebo	Priorité N° 1	Priorité N° 5	Priorité N° 2	Priorité N° 3	Priorité N° 4
Dekese	Priorité N° 1	Priorité N° 5	Priorité N° 3	Priorité N° 2	Priorité N° 4
Luebo	Priorité N° 1	Priorité N° 4	Priorité N° 2	Priorité N° 3	Priorité N° 5
Kamonia	Priorité N° 1	Priorité N° 4	Priorité N° 2	Priorité N° 3	Priorité N° 5

### 2.10. Filières possibles à soutenir

- Production végétale (généralement culture manuelle ; mécanisation possible seulement en savane),
- Transformation des produits agricoles (minoterie à Tshikapa, moulin mixte, presse à huile, décortiqueuse à riz, râpeuse à manioc, égreneuse, petites unités d'extraction de jus d'ananas, petites unités de torréfaction de café),
- Amélioration des races du petit bétail (caprins, ovins, suidés, volaille...),
- Production de la provende animale
- santé animale (installation des infrastructures zoo sanitaires : dispensaire, clinique, laboratoire vétérinaires ; épidémio-surveillance par des programmes soutenus de vaccination),
- Pêche et pisciculture (aquaculture et renforcement des capacités des exploitants)
- Transport et commercialisation : réhabilitation des voies de desserte agricole, ferroviaires et fluviales

### 2.11. Contraintes à la production

Au nombre de ces contraintes sont :

- Politique agricole incohérente;
- Le découpage de la province en carrés miniers avec la prédominance du code minier sur les autres lois.
- Un cadre institutionnel mal organisé et mal défini.
- Très faible subvention et manque de financement du secteur agricole ;
- La dépendance de la province en intrants de production végétale et animale de l'extérieur ;
- Très faible financement de la recherche agronomique inadapté.
- L'insécurité d'investissement agricole et foncière.
- Le changement climatique.
- Le manque de professionnalisation dans le secteur agricole.
- La détérioration des infrastructures rurales (unités de transformation, infrastructures zoo sanitaires, infrastructures de stockage et transformation)
- Dégénérescence de matériels génétiques (animal et végétal);
- Outils aratoires rudimentaires ;

- Difficultés d'évacuation des produits agricoles des bassins de vers les centres de consommation, suite au délabrement très avancé des voies de desserte agricole.
- Maladies végétales, ravageurs (cas de la cochenille dont les ravages menacent foncièrement la sécurité alimentaire) et épizooties.

### 3. Programme de relance à proposer :

#### 3.1. Besoin en intrants

##### A. Besoin en semences

##### Besoin en intrants

Territoire	manioc	maïs	arachide	niébé	riz
Mweka	51991214,3	259956	249558	665488	727877
Dekese	5444464	27222	26133	69689	76222,5
Ilebo	34687500	173438	166500	444000	485625
Luebo	18368750	91844	88170	235120	257162,5
Kamonia	34489000	172445	165547	441459	482846
Ville de Tshikapa	18396500	91983	88303	235475	257551
Total	163377429	816887	784212	2091231	2287284

##### B. Outils (pour 130 702 ménages agricoles)

Houe : 522808 pièces (2 pièces par ménages)

Machette, Hache, Bêche, râteau, arrosoir : 130 702 pièces pour chaque outil (à raison d'un type d'outil par ménage)

##### C. Produits phytosanitaires et lutte biologique (prédateur de la cochenille)

D. Intrants vétérinaires (vermifuges, fortifiants, antibiotiques et vaccins contre les épizooties courantes) et d'élevage (géniteurs de petit bétail et volaille), la provende animale

E. Intrants de pêche et pisciculture (filet, hameçon, pirogue motorisée, aire séchage, alevins, chaîne de froid, unité de transformation)

### 4. Stratégie à envisager

4.1. Appui aux cadres et professionnels de l'agriculture pour booster l'agrobusiness

4.2. Organisation des ménages/agriculteurs en associations paysannes d'intérêt économique,

4.3. Appui aux fermiers et éleveurs

4.4. Redynamisation des CAPSA (Centre d'Adaptation et de production des semences améliorées).

4.5. Appui aux Agri-multiplicateurs

4.6. Réhabilitation des pistes de desserte agricoles et infrastructures rurales

## Calendrier agricole du Kasai

		MOIS DE JANVIER A DECEMBRE											
Pluies		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Saison A													
Saison B													
N°	Opération												
1	Délimitation, défrichage, labour et hersage	Y	Y			X	X	X	X				Y
2	Préparation, semis, piquetage	Y						X	X				
3	Semis	Y	Y						X	X			
4	Entretien		Y	Y	Y	Y			X	X	X	X	X
5	Epandage engrais de fond		Y							Y			
6	Epandage engrais de couverture			Y	Y						X		
7	Récolte	X				Y	Y						
8	Séchage	X					Y						
9	Stockage	X					Y						