



Centre Technique de la Forêt Communale

BP 15 107 Yaoundé CAMEROUN

Tél : (00237) 22 20 35 12

Email : CTFC_Cam @ yahoo.fr

RAPPORT DE MISION

Inventaire des arbres fruitiers plantés dans le verger de la commune de Nguibassal

De M NGOA Elie Olivier

M BAYANA André

Lieu : Nguibassal 20 janvier 2010

Fonction : Aménagiste Antenne Centre/Sud

: Délégué d'Agriculture de Nguibassal

Objectifs :

- Inventorier les essences plantées par la commune ;
- Noter les problèmes qui se posent à la croissance des plants ;
- Conseillers le GIC sur les méthodes d'entretien et de suivi des plants ;
- Formuler des recommandations pour le suivi des plants ;

Activités Conduites :

- Comptage systématique des plants avec le délégué agricole d'arrondissement de Nguibassal ;
- Observations directes des problèmes éprouvés par certains plants ;
- Prise de photo pour illustrer le rapport et formuler des recommandations ;
- Démonstrations sur site des soins à apporter aux plants greffés ;
- Discussions avec le délégué agricole, le responsable de l'entretien de la plantation ainsi que du maire ;

Résultats :

N°	Essence	Quantité plantée	Quantité dénombrée	Plants morts
1	Agrumes (oranger et pamplemoussier)	150	121	10
2	Safoutier	80	58	3
3	Colatier	50	44	2
4	Manguier	50	37	3
5	Goyavier	20	17	1
6	Avocatier	30	15	9
Total		380	292	28

- La présence des hautes herbes nous a empêché de compter les plants sur ¼ de la plantation ;
- 25% des agrumes sont attaqués par les criquets qui bouffent les feuilles, quelques goyaviers et un manguier sont également attaqués ;
- Pour ce qui est de l'entretien, on trouve : des endroits entretenus où les plants sont exposés à la lumière, des zones où l'entretien est fait autour des plants, et des endroits où l'on n'a pas défriché ;
- La plantation est régulièrement suivie par le délégué d'agriculture d'arrondissement qui prodigue des consignes au staff chargé de veiller sur les plants ;
- Des démonstrations in situ ont édifié l'équipe d'entretien sur le contrôle des rejets de souches des plants greffés : agrumes et avocatiers. Un dessouchage systématique doit être fait en début de saison pluvieuse ;



Centre Technique de la Forêt Communale

BP 15 107 Yaoundé CAMEROUN

Tél : (00237) 22 20 35 12

Email : CTFC_Cam @ yahoo.fr

Observations :

- Le contrôle est effectif tel que prévu dans le contrat de plantation ;
- La dernière tranche devrait être versée si le taux de réussite est ≥ 80 ce qui devrait correspondre à 304 plants. Nous avons une différence de 12 plants pour atteindre 80%, mais compte tenu de l'état actuel du peuplement qui est attaqué, il serait souhaitable de payer la moitié pour permettre un entretien des plants in situ et limiter les pertes ;
- Les 380 plants ne couvrent pas toute la superficie des 5 hectares, ce qui doit emmener la commune à faire la pépinière ou acheter des plants pour le regarnis et combler les vides observés dans la plantation ;
- Sur les conseils du délégué agricole, l'entretien systématique des plants s'est arrêté pour éviter un feu de brousse suite à la présence de nombreuses feuilles mortes ;
- Les plants exposés à la lumière subissent deux chocs : la chaleur et les insectes, tandis que ceux qui sont à l'ombre et dans la broussaille se portent bien ;
- L'entretien systématique est prévu au début de la saison pluvieuse ;
- L'insecticide « **Décis** » a été proposé par le délégué d'agriculture d'arrondissement et le directeur technique pour le traitement des plantes ;
- Le délégué agricole conseil un entretien chimique de la plantation, car dit t'il, ce n'est pas facile d'entretenir 5 hectares avec la force humaine. Pour cela, il conseil d'utiliser l'herbicide «**Roundup** » voir liste jointe en annexe ;
- La commune doit s'équiper au moins d'un pulvérisateur pour le traitement des plants

Quelques photos de la plantation



Un Plant de colatier



Un plant de goyavier



Centre Technique de la Forêt Communale

BP 15 107 Yaoundé CAMEROUN

Tél : (00237) 22 20 35 12

Email : CTFC_Cam @ yahoo.fr



Un plant de manguier



Le délégué d'agriculture de Nguibassal



Un criquet sur une feuille d'un oranger



Agrume ravagé par les criquets



Agrume ravagé par les criquets



Gourmande se développant sur un plant greffé d'avocatier