



Institut Togolais de Recherche Agronomique/Centre de
Recherche Agronomique de la zone Forestière (ITRA/CRAF)



CARACTERISTIQUES DES CLONES DE CAFEIERS CULTIVES ET VULGARISES AU TOGO

•Ametefe K. E., Adabe K. E., Dare B. P., Koudjega T.

Correspondant: amexkom@gmail.com , Tél : (+228) 91 93 88 50 / 99 42 43 43

Plan

- Introduction
- Caractéristiques des clones de caféiers vulgarisés
- Travaux de recherche en cours
- Perspectives

Introduction

- ❖ Le **Togo** = Modeste pays producteur de café
- ❖ Le Café = 2^{ème} produit agricole d'exportation
- ❖ Production annuelle moyenne = 17 000 T
- ❖ Rendement moyen (milieu paysan) = 500 Kg/ha
- ❖ Superficie Cultivée = 38 058 ha
- ❖ Nombre de planteurs = 18000

Introduction

- ❖ Variété cultivée = Caféier Robusta
- ❖ Introduction de 150 clones des autres pays producteurs de part le monde (Côte d'Ivoire, Congo, Ouganda, Cameroun) → Création de collections
- ❖ Essais multilocalisés ==→ Mélanges clonaux adaptés aux différentes zones de production → Huit (08) clones de caféier robusta ont été sélectionnés (rendement de 2600kg/ha en station et 800kg/ha en milieu paysan): 107, 126, 149, 181, 182, 197, 375, 461

Caractéristiques des clones vulgarisés au Togo

Clone 149 (*Origine: Touba , Introduit de la C.I.*)

Rendement en Station (Kg/ha de café marchand)	Caractéristiques		
	Avantages	Inconvénients	Aptitude à l'écimage (%)
2860	<ul style="list-style-type: none">➤ Résistance à la sécheresse : moyenne➤ Production moyenne➤ Réagit favorablement au recépage➤ Caractéristiques technologiques bonnes➤ Maturation groupée échelonnée	Très touffu. Axes flexueux	25



Caractéristiques des clones vulgarisés au Togo

Clone 181 (*Origine: Robusta DUSAUTOIR, Introduit de la C.I.*)

Rendement en Station (Kg/ha de café marchand)	Caractéristiques		
	Avantages	Inconvénients	Aptitude à l'écimage (%)
2780	<ul style="list-style-type: none">➤ Résistance à la sécheresse : moyenne➤ Production moyenne;➤ Réagit favorablement au recépage	<ul style="list-style-type: none">➤ Productions irrégulières➤ Caractéristiques technologiques moyennes➤ Maturation échelonnée précoce	30



Caractéristiques des clones vulgarisés au Togo

Clone 182 (*Origine: Introduit de la C.I.*)

Rendement en Station (Kg/ha de café marchand)	Caractéristiques		
	Avantages	Inconvénients	Aptitude à l'écimage (%)
2500	<ul style="list-style-type: none">➤ Résistance à la sécheresse: moyenne➤ production moyenne et régulière	<ul style="list-style-type: none">➤ port géant à caule dure➤ difficile à récolter	48



Caractéristiques des clones vulgarisés au Togo

Clone 197 (*Origine: Bouaflé, Introduit de la C.I.*)

Rendement en Station (Kg/ha de café marchand)	Avantages	Inconvénients	Aptitude à l'écimage (%)
4420	<ul style="list-style-type: none">➤ Bonne résistance à la sécheresse➤ Bonne production régulière➤ Clone adapté à toutes les zones.➤ Bonne aptitude à la régénération par recépage.➤ Maturation semi-groupée précoce	Sensible à la rouille orangée	87



Caractéristiques des clones vulgarisés au Togo

Clone 375 (*Origine: Introduit de la C.I.*)

Rendement en Station (Kg/ha de café marchand)	Avantages	Inconvénients	Aptitude à l'écimage (%)
2600	<ul style="list-style-type: none">➤ Bonne résistance à la sécheresse➤ Production bonne➤ Bonne réaction au recépage	<ul style="list-style-type: none">➤ Installation lente➤ Caractéristiques granulométriques médiocres	40



Caractéristiques des clones vulgarisés au Togo

Clone 461 (*Origine: Introduit de la C.I.*)

Rendement en Station (Kg/ha de café marchand)			
	Avantages	Inconvénients	Aptitude à l'écimage (%)
2350	<ul style="list-style-type: none">➤ Bonne résistance à la sécheresse➤ Production moyenne	<ul style="list-style-type: none">➤ Productions irrégulières.➤ Caractéristiques technologiques moyennes	40



Clones retirés des mélanges de vulgarisation

- A partir des années 1993: apparition d'une maladie « dépérissement nécrotique du caféier » se manifestant par un dessèchement qui commence au sommet de l'arbre et progresse vers le bas.
- En cas de forte attaque, les jeunes fruits mûrissent et se dessèchent également
- Une prospection de la zone caféière a permis d'évaluer les sensibilités du matériel végétal vulgarisé. Pour l'ensemble de la zone de production, les clones les plus attaqués = 107 et 126. Ces clones ont été donc retirés des 8 clones hauts producteurs sélectionnés

Travaux en cours

- Poursuite de la recherche sur la lutte contre les aléas parasites
- Régénération des parcelles d'arabica et d'arabusta au Togo

Perspectives

- **Mettre en phase la recherche caféière avec le cadre réel de production:**
 - Identification participative des contraintes de production
 - Evaluation de l'efficacité des techniques diffusées
- **Prendre en compte les considérations environnementales et les changements climatiques**



Je vous remercie

