

REDUCTION DES EFFETS DE L'ALLONGEMENT DE LA SAISON SECHE SUR
LA PRODUCTION DU CAFE ROBUSTA

Koudjega Tchimondjro.¹Adabe Kokou Edoh.¹et Ametefe Komivi Exonam¹

¹ Institut Togolais de Recherche Agronomique/Centre de Recherche Agronomique de la zone Forestière (ITRA/CRAF), B.P : 90 Kpalimé, tkoudjega@gmail.com

Plan

- **Introduction**
- Matériel et méthodes
- Résultats
- Discussions
- Conclusion

Introduction

- L'étude de la stratégie à long terme du secteur café-cacao réalisé au Togo en 1992 a révélé qu'en cas de baisse de prix d'achat aux producteurs, le taux d'utilisation des engrais minéraux est passé de 70 à 12% et que le nombre de désherbage est réduit au strict minimum (60 % des parcelles connaissent un seul désherbage annuel) (Gergely et al, 1990). Le marasme économique connu par le marché du café depuis le début des années quatre-vingt-dix, conduit à la recherche des méthodes alternatives pour améliorer la fertilité des caféières togolaises.
- De simples observations en campagne ont permis de repérer plusieurs espèces végétales de la famille des Légumineuses vivant en symbiose admirable avec les caféières. Deux espèces locales *Erythropheum guineensis* et *Albizzia adianthifolia* et deux espèces exotiques, *Samanea saman* et *Albizzia lebeck* ont été associées aux caféiers dans un essai comparatif en station en 1995. L'objectif de cet essai a été de suivre le développement des légumineuses et évaluer leur effet sur la fertilité du sol et sur le rendement des caféiers. Les résultats obtenus ont permis de passer en milieu paysan avec le projet d'appui aux organisations agricoles de producteurs de café de 2000 à 2003. Le suivi post projet se poursuit avec les producteurs pilotes.



Matériél de mesure sur le terrain



Caféiers sous albizzia spp

Résultats

Rendements

- Engrais : 1680 kg de café /ha
- Albizzia spp 1444 kg de café /ha
- Temoin:810 kg de café /ha

- Merci