



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT

40
1984-2024

Une recherche partagée: 40 ans d'impact
Agriculture • Environnement • Santé

Table ronde- Présentation 1

Une recherche partagée pour cultiver le monde de demain en Afrique centrale

Evolution dans la recherche sur le cacao et la coopération

Dr Nérée ONGUENE

Ancien coordinateur national du projet
REPARAC

CIRAD 40 ANS - Mardi 17 septembre 2024

– Salle des Actes IRAD

**THÈME : L'ÉVOLUTION DANS LA
RECHERCHE SUR LE CACAO
ET LA COOPÉRATION**



Dr Onguene Awana Nérée, PhD

Maître de recherche

Ingénieur d'agriculture Général

Ancien Coordonnateur du projet REPARAC

I : Problématique de recherche sur le cacao:

Amélioration de la qualité du matériel végétal

Importance socio-économique du cacao

Theobroma cacao L. = « nourriture des dieux »

Importante source de devises pour le Cameroun

Trois bassins de productions : Centre, Sud et Sud-ouest

Principale source de revenus de 600 000 familles

Verger national de 670 000 ha

Marqueur foncier en milieu rural

Placements d'épargne de retraite

Importance nutritionnel et sanitaire de la fève de cacao

Petite fève brune de cacao = **SUPERALIMENT**

Cinq bienfaits majeurs et Maladies soignées par la consommation régulière de la fève de cacao



- 1) Roi des anti-oxydants
- 2) Plus grande source de fer d'origine végétale
- 3) Plein de Magnésium pour un cœur et cerveau en bonne santé
- 4) Plus de Calcium que le lait de vache
- 5) Boosteur de bonne humeur et antidépresseur

- Améliore la tension artérielle
- Réduite les risques de crise cardiaque et d'AVC
- Améliore les fonctions cérébrales et l'humeur
- Soigne le diabète de type 2, le cholestérol et certains



PROBLÉMATIQUE INITIALE DE RECHERCHE SUR LE CACAO

Au regard de son importance socio-économique, nutritionnel et sanitaire, comment améliorer la qualité du matériel végétal du cacaoyer, originaire des Amériques afin de l'adapter aux écologies variées du Cameroun pays multiculturel?

II. Évolution dans la recherche sur le cacao en trois phases de 1925 à nos jours

PHASE 1 EXPLORATOIRE : 1925 À 1960

II. Évolution dans la recherche sur le cacao en trois phases de 1925 à nos jours

PHASE 1 EXPLORATOIRE : 1925 À 1960



Les bureaux de la station de recherche spécialisée sur le cacao en 1961

PHASE 1 EXPLORATOIRE : 1925 À 1960

Principaux résultats et acquis de la Recherche

Une collection de 138 clones de cacaoyer à haut rendement

- **Nomenclature des clones de cacao** dans les collections locales : SNK, UPA et ICS
- **4 champs semenciers cacaoyers**

PHASE 2 DE 1962 À 1989 : Recherches intensives et diversifiées sur l'Amélioration du matériel végétal, l'Agronomie, Défenses des cultures et la Technologie post-récolte

PHASE 3 DE 1995 À NOS JOURS: Recherche sur les systèmes de cultures à base de cacaoyers

Nouvelle question de recherche : Malgré l'importance des résultats et acquis de la recherche agronomique dans le domaine de la cacaoculture, pourquoi le modèle technique de référence proposé aux producteurs de cacao s'avère-t-il inadapté au nouvel environnement socio-économique des exploitations familiales agricoles basées sur le cacaoyer?

Mise en œuvre de nombreux projets à travers la coopération CIRAD et IRAD

PHASE 3 DE 1995 À NOS JOURS:

Mise en œuvre de nombreux projets à travers la coopération CIRAD et IRAD

1996 : Réhabilitation des champs semenciers de Nkoemvone et Barombi-Kang avec l'appui du STABEX

1995 – 1999 : projet FAC Café/Cacao

2002 – 2005 : Plateforme PCP Grand-Sud Cameroun **2000 – 2003**, FSP régional cacao

2006 – 2009, le projet REPARAC de collaboration entre le CIRAD, l'AFD et l'IRAD met en œuvre **12 projets de recherche-action en partenariat**

Coopération scientifique dans la recherche sur le cacao: de 1901 à nos jours

IFCC et IRCC : 1901 à 1960

Divers instituts (ICP, IRAF, IRA) : 1962 à 1996

CIRAD et IRAD : 1996 à nos jours

CONCLUSION

99 ans d'évolution de la recherche sur le cacao

40 ans de coopération fructueuse et soutenue dans la recherche sur le cacao entre l'IRAD et le CIRAD

