



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

