

16

27/11/08

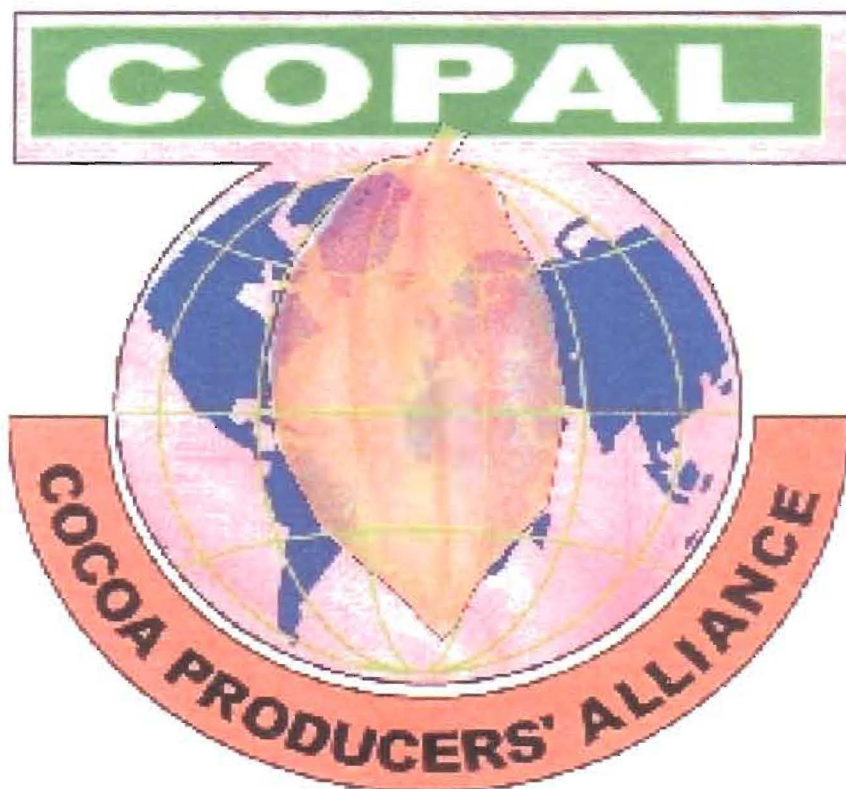
INTERNATIONAL COCOA RESEARCH CONFERENCE

CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LA RECHERCHE
CACAOYERE

CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE INVESTIGAÇÃO
SOBRE O CACAU

CONFERENCIA INTERNACIONAL DE INVESTIGACION
EN CACAO

BALI - INDONESIA



F

RÉSUMÉS

16 - 21

ORGANISED BY THE COCOA PRODUCERS' ALLIANCE (COPAL) IN
COLLABORATION WITH THE GOVERNMENT OF INDONESIA

11

ORGANISÉE PAR L'ALLIANCE DES PAYS PRODUCTEURS DE CACAO (COPAL) EN
COLLABORATION AVEC LE GOUVERNEMENT D'INDONESIE

2009

ORGANIZADA PELA ALIANÇA DOS PAISES PRODUTORES DE CACAU (COPAL)
EM COLABORAÇÃO COM O GOVERNO DA INDONÉSIA

ORGANIZADA POR LA ALIANZA DE PAISES PRODUCTORES DE CACAO (COPAL)
EN COLABORACIÓN CON EL GOBIERNO DE INDONESIA

**STRUCTURE ET DYNAMIQUE DES POPULATIONS DE *PHYTOPHTHORA SP*
PARASITE DU CACAOYER EN COTE D'IVOIRE**

I. B. Kébé¹, Y.; R. Koné²; K. D. Kouamé³, D. Paulin⁴ et M. Ducamp⁵

1. Centre National de Recherche Agronomique (CNRA) B. P. 808 Divo Côte d'Ivoire
2. Institut National Polytechnique Houphouët Boigny (I.N.P-H ;B) Ecole Supérieure d'Agronomie de Yamoussoukro, Côte d'Ivoire
3. Université de Cocody, U. F. R. Biosciences, Laboratoire de Physiologie Végétale, Abidjan, Côte d'Ivoire
4. Cirad-Bios, UPR Bioagresseurs de pérennes, TA A-31/02, 34398 Montpellier Cedex 5, France
5. : Cirad-Bios, UMR BGPI, TA A-54/K, 34398 Montpellier Cedex 5, France

RESUME

En Côte d'Ivoire, l'apparition de *Phytophthora megakarya* dans la zone Est du verger de cacaoyers s'est traduite par un accroissement substantiel des pertes de récolte dues à la pourriture brune des cabosses. Dans cette région, le niveau des pertes qui étaient estimées à 10 % en moyenne avec *Phytophthora palmivora*, varient actuellement de 30 à 45 %. Ce chiffre avoisine les 60% de perte dans certaines localités. La lutte contre la pourriture brune des cabosses est donc devenue une priorité.

Afin d'élaborer une stratégie de lutte efficace, une collecte d'isolats de *Phytophthora* a été réalisée dans toutes les zones de production de cacao du pays. La structure et la diversité des populations de *Phytophthora* a été étudiée par les marqueurs biochimiques (isozymes) et moléculaires (RAPD). Les résultats obtenus, mettent en relation l'explosion de la maladie et la progression de *P. megakarya* dans le verger. Les résultats obtenus et la stratégie de lutte préconisée seront discutés.