

Évaluation d'Hybrides Arabusta F1 (Cafeiers Diploïdes Doublés X *Coffea Arabica*) en Côte d'Ivoire De 1982 à 1989

P. CHARMETANT¹, D. LE PIERRES², A. YAPO³

¹IRCCICIRAD, Côte d'Ivoire. PNG CRI, P.O. Box 105, Kainantu E.H.P. Papua New Guinea

²Opération conjointe IRCCI/ORSTOM, Côte d'Ivoire, ORSTOM, B.P. 5045, 34032
Montpellier Cedex 1

³IDEFOR/IRCC/CIRAD, B.P. 808, DIVO, Côte d'Ivoire

RÉSUMÉ

Plus de 6000 hybrides Arabusta F1 ont été testés sur la station de Divo, avec un clone témoin Arabusta F1.

Après avoir exposé les conditions climatiques dans lesquelles se sont déroulés les essais (saison sèche de plus en plus marquée de 1985 à 1989) et leurs conséquences sur la fertilité et les productions du témoin et de l'ensemble des hybrides, les grandes lignes des résultats obtenus sont présentées.

La productivité de ce type de matériel est faible, et les 38 individus sélectionnés apportent une amélioration insuffisante pour justifier un développement agronomique de cet hybride.

La sélection en basse altitude de *C. arabica*, combinée à l'utilisation de variétés productives et naines de cette espèce, peut améliorer productivité et rusticité de l'hybride.

Cependant, seule l'amélioration de l'hybride lui-même, à travers des cycles de croisements et d'autofécondations, peut permettre d'espérer la mise au point, en Côte d'Ivoire, d'une variété qui produise un café de qualité sensiblement supérieure à celle du Robusta.