

Etude Complémentaire de la Diversité Génotypique et Phénotypique des Caféiers de l'Espèce *Coffea canephora* en Collection en Côte d'Ivoire

C. MONTAGNON¹, T. LEROY², A. YAPO¹

¹IRCC/CIRAD, B.P. 808, Divo, Côte d'Ivoire

²IRCC/CIRAD, 01 B.P. 1827, Abidjan, 01 Côte d'Ivoire

SUMMARY

Phenotypic and genotypic diversity among 28 wild population and cultivated origins of *Coffea canephora* was evaluated. Two sub-groups were defined within the Congolese genetic group. They were separated on a phenotypic basis, further information are needed to confirm the genotypic separation. Trees of sub-group 1 show Guinean traits while sub-group 2 fits the classical description of the Congolese group.

RÉSUMÉ

L'analyse globale de la diversité génotypique et phénotypique sur 28 populations sylvestres et origines cultivées couvrant l'aire de répartition de *Coffea canephora* permet de mettre en évidence deux sous-groupes à l'intérieur du groupe congolais. Ce sont deux sous-groupes phénotypiques dont la séparation génétique demande à être confirmée. Le sous-groupe 1 a des caractéristiques morphologiques proches des Guinéens (petites feuilles, grand nombre d'entre-noeuds, bonne ramification, port buissonnant). Le sous-groupe 2 correspond à la description classique des Congolais (grandes feuilles, faible nombre d'entre-noeuds, faible ramification).