Mise en Évidence de Différents Niveaux d'Affinité des Greffes Interspécifiques Chez les Caféiers

E. COUTURON

Station de Génétique des Caféiers, ORSTOM, BP 434, Man, Côte-d'Ivoire

RÉSUMÉ

La compatibilité de greffe de dix espèces du genre *Coffea* et d'une espèce du genre voisin *Psilanthus* a été testée selon un schéma diallèle presque complet, soit 99 combinaisons étudiées. Le greffage a été réalisé en utilisant de jeunes plantes au stade "feuilles cotylédonaires".

Une observation détaillée au niveau de la greffe a été réalisée sur les caféiers greffés âgés de 4 ans, implantés en champ: la qualité de la soudure du porte-greffe et du greffon observée sur coupe met en évidence des incompatibilités plus ou moins marquées sur environ la moitié des combinaisons interspécifiques étudiées.

D'autres paramètres tels que la vigueur et le taux de survie en champ des plants greffés ont été également étudiés dans les conditions pédo-climatiques de la station de Man en Côte-d'Ivoire. L'ensemble de ces informations permet de retenir les meilleures combinaisons pour l'installation des espèces cultivées et sauvages en collection et d'établir un choix des porte-greffes les plus favorables à la culture de *C. arabica*.