

Résultats Récents sur l'Amélioration Génétique de la Qualité à la Tasse de *Coffea canephora* en Côte d'Ivoire

D. MOSCHETTO¹, C. MONTAGNON², B. GUYOT³, J.-J. PERRIOT³, T. LEROY²,
A. B. ESKES², A. YAPO⁴

¹Généticien, 665, rue Gustave Jay, 82000 Montauban, France

²Généticien CIRAD-CP, BP 5035, 34032 Montpellier, France

³Technologue CIRAD-CP, BP 5035, 34032 Montpellier, France

⁴Généticien, Directeur de la station IDEFOR-DCC de Divo, BP 808 Divo, Côte d'Ivoire

SUMMARY

The relative importance of the clonal factor versus processing, location and harvesting date has been tested. The possible interactions between clones and other factors have also been assessed.

The preponderant effect of the clone for the cup quality and the lack of interactions make it possible to breed efficiently *C. canephora* for cup quality. Clones of superior quality are identified.

The study of a great number of clones belonging to the Guinean group and to both Congolese sub-groups shows that cup quality can be connected with the genetic structure of *C. canephora*.

RÉSUMÉ

L'importance relative de l'effet clonal par rapport au terroir, à la préparation et à la date de récolte est testée.

Les éventuelles interactions entre le facteur clone et les autres facteurs sont évaluées.

La part prépondérante du clone dans l'expression de la qualité du café boisson et l'absence d'interactions entre facteurs permettent d'envisager une sélection efficace pour la qualité à la tasse de *Coffea canephora*. Des clones de qualité supérieure sont identifiés.

L'étude d'un nombre important de génotypes du groupe Guinéen et des deux sous-groupes du groupe Congolais permet de relier les différences du café boisson à la structure de l'espèce.