

A Plan of Action for the Acrn Programme on Plant Genetic Resources

L. GUARINO¹, A. CHARRIER², W. R. OPILÉ³

¹African regional office IPGRI

²ENSA.M/ORSTOM

³Chairman of ACRN

SUMMARY

The five-year plan of action developed at the Nairobi meeting in May 1994 has the following principal objectives:

- Strengthening the infrastructure and personnel of existing field collections in Côte d'Ivoire, Ethiopia and Madagascar.
- Complementing the *ex situ* field collection approach with other types of conservation (*in vitro* methods, *in situ* conservation) and collecting programmes in target countries identified as gaps in existing germplasm collections.
- Improving documentation of the existing germplasm collections (descriptor lists, BASE CAFE Software).
- Improving utilisation of the collections by coffee breeders with the expectation that regional agronomic trials will follow.

This draft plan has circulated at the IACO meeting in Lomé last November 94; the meeting supported the project proposal for funding by European Union and other possible donors.

RÉSUMÉ

Un plan d'action à 5 ans a été élaboré à Nairobi en mai 94, avec les objectifs suivants :

- Renforcer les infrastructures et le personnel assurant la conservation et collections de caféiers en champ en Côte d'Ivoire, Ethiopie et Madagascar.
- Développer des stratégies complémentaires de conservation *in situ* et *in vitro*, ainsi que des prospections dans les régions non représentées dans les collections existantes.
- Améliorer l'information sur les collections actuelles basée sur une liste de descriptions et la création d'une base de données (BASECAFE).
- Favoriser l'utilisation de germplasm par les sélectionneurs dans les essais agronomiques.

Le plan a été soumis aux membres de l'Organisation africaine du café à Lomé en novembre 94. Il a été approuvé et la recherche de fonds auprès de l'Union Européenne ou d'autres bailleurs est en cours.