

BILAN DE CINQ ANNEES DE PRODUCTION, EN GRANDE CULTURE,
SUR LA VARIETE FLORIDO (D. ALATA), DANS LA REGION CENTRE
DE LA COTE D'IVOIRE

*Evaluation of five years of large scale production of the variety
Florido (Dioscorea Alata) in the Ivory Coast*

DUMONT R. *
JEANTEUR P.**

* Ingénieur CIRAD-IRAT, détaché à l'IDESSA, B.P. 633 BOUAKE
COTE D'IVOIRE

** Agronome SODEFEL, B.P. 239 BOUAKE COTE D'IVOIRE

RESUME

Cinq années successives de culture, en vraie grandeur et quelques résultats expérimentaux permettent de dégager des informations concernant la production de l'igname Florido dans un système d'agriculture modernisé.

Sur le plan technique, il apparaît que l'augmentation du rendement est subordonnée à des améliorations portant sur trois points. Ce sont l'époque de plantation, le matériel de reproduction et la sécurité dans l'alimentation hydrique de la culture.

Sur le plan économique, l'étude réalisée permet d'approcher le prix de revient de l'igname en culture semi-mécanisée et de déterminer le seuil de rendement compatible avec la rentabilité de la production.

SUMMARY

The Florido cultivar has been multiplied since 1980 on the SODEFEL farm in Tiebissou to be then released for the producers. The technical and economic balance of this operation is presented.

Technically, important yield variation between years have been observed. An explanation of this phenomenon is investigated through climatic factors, cultural technics and information drawn from the local experiment undertaken in 1984.

Economically, the experience from several campaigns permits to study the cost price of yam in half-mechanized production and to determine a minimum yield compatible with production rentability.