PRINCIPAUX RESULTATS DU CIRAD FLHOR EN GUADELOUPE

RECHERCHE EN HORTICULTURE FLORALE

Inscrit dans le cadre du CPER 1994-99, le programme Fleurs du CIRAD-FLHOR a débuté en novembre 1999. Il poursuit les travaux du CIRAD-CA sur la culture *in vitro* d'anthuriums, d'alpinias et d'orchidées. Bénéficiant des résultats obtenus par le CIRAD FLHOR Martinique, il participe également à la collecte et à l'introduction de nouvelles espèces.
En Guadeloupe, ce programme se décompose selon trois axes principaux :

ANTHURIUM

- Plus de 100 000 plants issus *in vitro* déjà diffusés à ce jour
- 10 000 plants en commande
- 12 000 plants en vitroculture et en serre de sevrage

Mise au point en cours des techniques de multiplication in vitro et de sevrage d'anthuriums résistants à Xanthomonas, en collaboration avec l'INRA Guadeloupe

Mise au point des techniques de multiplication in vitro et de sevrage d'anthuriums afin d'obtenir des plants sains.

La production de plants d'anthuriums hybrides et standards, indemnes de *Xanthomonas campestris* pv *dieffenbachiae* et de *Acidovorax anthurii,* répond à une forte demande des producteurs

DIVERSITE

Introduction de nouvelles espèces et variétés ornementales

Les producteurs souhaitent élargir leur gamme de produits afin de fidéliser, de diversifier et d'augmenter leurs marchés.

- Elaboration d'un schéma de quarantaine et d'indexations agréé par le Ministère de l'Agriculture
- Nombreuses collectes et acquisitions de matériel végétal représentant plus de 250 espèces et variétés appartenant à 10 familles
- 80 espèces et variétés nouvelles actuellement introduites en Guadeloupe

Etudes des techniques de culture in vitro et de sevrage pour multiplication et diffusion auprès des floriculteurs

ENVIRONNEMENT

Conservation et multiplication de plantes protégées

Le CIRAD participe à la mise en place du Conservatoire National Botanique des Antilles avec l'Université des Antilles Guyane et la Direction Régionale de l'Environnement.

- Mise en collection *in vitro* de 40 orchidées sauvages ou horticoles
- Multiplication *in vitro* et sevrage d'orchidées rares pour repeuplement

Mise à disposition de l'outil de multiplication de culture in vitro pour d'autres espèces protégées

REGION GUADELOUPE

C. Amar 2000