

G. MERNY

Directeur de Recherches

ORSTOM

Bondy, 1981



RAPPORT DE MISSION AUX ILES DU CAP VERT

du 23 février au 5 mars 1981

Cette mission avait pour but, dans le cadre des accords entre le Ministère de la Coopération et la République des Iles du Cap Vert concernant la défense des cultures, de compléter les observations effectuées par les nématologistes de l'ORSTOM au cours des précédentes missions et d'envisager, avec les autorités Cap-Verdiennes compétentes, l'avenir de la collaboration de la Nématologie ORSTOM dans la défense de l'Agriculture du Cap-Vert.

Nous avons rencontré les personnes suivantes :

- M. Horacio Soares, Directeur des Recherches au M.D.R.
- Mme Lobo, Directrice de la Protection des Végétaux au M.D.R.
- M. Fullenwart, Chef de la Mission Française d'Aide et de Coopération, ainsi que Mme Fullenwart, qui a beaucoup facilité l'accomplissement de cette mission et que nous remercions vivement.
- M. Duhart (FAO) que nous tenons à remercier pour son inlassable obligeance à notre égard.

Nous avons visité les Iles suivantes :

- São Tiago (São Domingos, São Jorge, Parc de Gado Variante, Cidade Velha, Tarrafal, Santa Cruz, Ribeira Secca).
- Santo Antão (Ribeira Grande, Chã de Pedras, Ribeira de Paul, Chã de Arroz, Ribeira de Torre, Caibros).
- São Nicolau (Ribeira Brava)

L'île de Fogo n'a pu être visitée à cause d'une concordance défavorable des horaires d'avion; elle pourrait l'être au cours d'une mission ultérieure.

Au cours de cette mission, une attention particulière a été apportée à la répartition des Meloidogyne sur les diverses cultures des trois îles visitées. Différentes souches ont été extraites de la terre et des racines des échantillons rapportés à Dakar. Elles sont actuellement mises en élevage au Laboratoire de Biologie des Sols de l'ORSTOM à Bondy. Leur caractérisation y sera entreprise à l'aide d'hôtes différentiels dans le but de mettre en évidence l'existence éventuelle de souches pathogéniquement différentes dont la connaissance pourrait s'avérer essentielle dans de futures actions de lutte contre ces parasites. B.

Date : 25 FEVR. 1982

O.R.S.T.O.M.  
Fonds Documentaire  
N° 86/81/00.873 ex.4

Trente quatre échantillons ont été prélevés, vingt à São Tiago, treize à Santo Antão et un à São Nicolau, correspondant aux plantes suivantes : piment, bananier, papayer, cafeier, citrus, patate douce, manioc, canne à sucre, tabac, pois d'angole (Cajanus cajan) et choux.

A São Tiago, des nématodes appartenant au genre Meloidogyne ont été isolés sur

- bananier (São Domingos et Tarrafal)
- papayer ( São Domingos Tarrafal et Ribeira Secca)
- patate douce (São Jorge)
- manioc ( São Jorge, Gado Variante, Tarrafal et Santa Cruz)
- canne à sucre (Cidade Velha)

A Santa Antão, des Meloidogyne ont été isolés sur :

- Cajanus cajan (Ribeira Grande, Ribeira de Paul)
- bananier (Ribeira de Paul)
- canne à sucre (Ribeira de Paul)

Actuellement une souche de Meloidogyne provenant du manioc à Tarrafal est testée à Bondy sur un grand nombre de cultivars de manioc dont la plupart proviennent d'Afrique (Côte d'Ivoire) et d'autres d'Amérique du Sud, dans le but de mettre en évidence des cultivars résistants. Les souches qui, par la suite, s'avèreraient différentes de celle qui s'attaque au manioc à Tarrafal, seraient également testées sur un grand nombre de cultivars.

Cinq cultivars de manioc ont été rapporté du Cap Vert pour être testés :

- Caia niha
- Governo
- Fernando Po
- Branca
- Olha preta

Nous avons eu plusieurs conversations avec Mme LOBO et M. Horacio SOARES sur la suite à donner à l'action des nématologistes de l'ORSTOM au Cap Vert. Il en ressort que, dans les circonstances actuelles et en l'absence d'une infrastructure permanente et d'un personnel qualifié, une action continue ne peut être mise en œuvre. Par contre, il est possible d'envisager des interventions ponctuelles de nématologistes ORSTOM sur des actions précises, dans des endroits où les traitements puissent être faits avec une efficacité satisfaisante et où le suivi des observations puisse être assuré. Ces interventions pourraient avoir lieu, à l'instigation des autorités cap-verdiennes, par exemple lors de la mise en culture d'un nouveau périmètre où l'encadrement technique est satisfaisant.

Au cours d'une conversation avec Mme LOBO, il a été suggéré qu'une concertation annuelle entre l'ORSTOM et le MDR définisse les actions qui pourraient être entreprises au cours de l'année qui suit. Il semblerait que les premières interventions demandées par les autorités cap verdiennes doivent concerner surtout les cultures maraîchères et le bananier. Dans un premier temps et compte tenu de l'importance économique des problèmes qui se posent ainsi que des conditions agricoles différentes d'une île à l'autre, il serait souhaitable que les interventions se limitent à la seule île de São Tiago.