

PROCES-VERBAL DE LA REUNION DE CONCERTATION  
SUR L'IMPLANTATION D'UN LABORATOIRE  
D'ANALYSE DES PESTICIDES

\*\*\*\*\*

Le 7 octobre 1980 à 10h s'est tenue à la DG/ISRA la réunion de Concertation des centres de l'ISRA pour définir la Politique de l'ISRA concernant le problème de l'analyse des pesticides. La réunion a été présidée par S.M. Touré DG/ISRA par intérim puis par le Chef du Département AGROBIO S. Diatta.p.i.

ORDRE DU JOUR DE LA REUNION

- 1 - Exposé du problème de l'analyse des résidus
- 2 - Besoins des différents centres en matière d'analyse de résidus des pesticides.
- 3 - Propositions du lieu d'implantation du laboratoire.

PARTICIPANTS

1 - Masses	Hubert	Secteur Centra-Sud
2 - Sitapha	Diatta	Chef AGROBIO p.i.
3 - Saydil M	Touré	DG/ISRA p.i. ZOOVETO
4 - Mohamadou	Ly	CNRA/Bambey
5 - Malagnoux	Michel	CNRF
6 - E.F. Collingwood		CDH/FAO/ISRA
7 - E.L.P. Davias		OMVS/ISRA/ADRAO
8 - Arona	Guèye	LNERV/HANN
9 - Portolano		CRODT
10 - Mbaye	Ndoye	CNRA/Bambey.

Le Docteur Touré dans son introduction a mis en relief, l'importance d'une bonne gestion des pesticides en général, et au sein de l'ISRA en particulier car a-t-il souligné : plusieurs services de l'ISRA travaillant directement ou indirectement sur les pesticides et c'est suivant les résultats de ces différents travaux que les pesticides sont préconisés aux différents utilisateurs par l'intermédiaire de la Commission d'homologation des produits agropharmaceutiques.

Ces dernières années il y a eu une importante introduction de spécialités agropharmaceutiques dont le contrôle échappe le plus souvent aux autorités sénégalaises faute de moyens ce qui d'ailleurs a été la source des nombreux litiges concernant les marchés des pesticides,

Toutes ces considérations font qu'il est nécessaire pour l'ISRA de se doter d'un laboratoire d'analyse, non seulement des résidus de pesticides mais encore des formulations de pesticides.

8/11/80

0708 00

OND

pour résoudre l'ensemble des problèmes inhérents à l'utilisation des pesticides, il faut mettre en place une structure du genre Centre de phytopharmacie dont les activités comprendraient :

- 1 'étude physico-chimique des formulations
- 1 'étude des techniques d'application
- 1 'étude des résidus.

#### HISTORIQUE DU PROBLEME

Depuis plusieurs années et au moins 1972, l'analyse des résidus de pesticides a été reconnue comme une nécessité. Des différents projets et études qui lui ont été consacrés on peut tirer les conclusions suivantes:

- un laboratoire d'analyse des pesticides est une nécessité
- un laboratoire demande un lourd investissement
- plusieurs organismes ou instituts veulent se doter d'un laboratoire
- un laboratoire de résidus ne peut être "rentable" qu'au niveau national,

d'où l'idée de mettre en place un laboratoire national d'étude des pesticides. Si cette idée est généralement retenus par tout le monde, néanmoins sa réalisation reste difficile dans la mesure où chaque organisme veut abriter et gérer ce laboratoire national.

Devant cet état de fait les chercheurs de l'ISRA et de l'ITA ont élaboré en janvier 1979 un document dans lequel ils invitaient le SERST à trancher le problème après une étude objective. Dans le même ordre d'idées un document est sorti au niveau du SERST concernant le code de l'environnement.

A la suite de toutes ces initiatives, le 1er juillet 1980 une réunion regroupant plusieurs départements ministériels est convoquée par le SERST pour étudier l'ensemble des problèmes d'analyse au niveau du Sénégal et le 10 juillet 1980 au cours d'une deuxième réunion il a été mis en place quatre commissions, dont la commission des pesticides. Le travail de ces commissions est coordonné par l'Institut Sénégalais de Normalisation,

C'est en vue de la préparation des travaux de la commission des pesticides que cette réunion de concertation a été convoquée afin qu'à la lumière des besoins des différents centres l'ISRA puisse faire des propositions.

## LES BESOINS DES CENTRES

### CDH/Cambérène

- La pression parasitaire élevée sur les cultures légumières, exige des traitements fréquents.
- La consommation à l'état cru et aussitôt après récolte des légumes implique un contrôle des traitements et des délais de carence (période entre le dernier traitement et la récolte).
- Nombre d'analyse par an : 80 à 100 ; délais de carence  
862 : contrôle au niveau  
de l'exportation.

### CNRA/Bambey

- Etude physico-chimique des formulations de pesticides
- Etude des doses d'applications (insecticides, herbicides, fongicides...) et de la dégradation des pesticides.
- Etude des résidus de pesticides (récoltes, sol, eaux, environnement).
- Nombre d'analyses par an : 636.

### LNERV

- Résidus des pesticides dans les tissus des ruminants et le lait.
- Résidus des pesticides sur la végétation, le sol et les eaux,
- Nombre d'analyses par an : 200
  - 100 pour le contrôle des résidus des pesticides dans le lait des animaux des Niayes
  - 50 sur le sol des Niayes
  - 50 sur la végétation des Niayes.

L'intérêt porté à la région des Niayes est dû au fait que depuis quelques années, cette région est l'objet d'un traitement aux insecticides dans le cadre de la lutte contre les Glossines. ■ d'autre part, une série de tests d'acaricides est également entreprise sur le cheptel de ce secteur

### CRODT

- Résidus dans les tissus des poissons, des coquillages
- Etude de la pollution marine (ex. La baie de Gorée)
- Nombre d'analyses par an ; 1560 à 2400
  - . 360 à 600 pour la recherche
  - . 1200 à 1800 pour le contrôle.

## CNRF/Richard-Toll/Djibélor/SCS

Ces différents centres doivent exprimer leurs besoins et les remettre au service SR/Pestoc du CNRA de Bambey.

Mais comme l'a fait remarquer le Chef du Département AGROBIO dans l'ensemble, ces différents centres doivent avoir les mêmes besoins que le CNRA de Bambey seul le volume des analyses pourra différer :

- à noter toutefois quelques particularités
- contrôle des pesticides sur riz en Casamance et au Fleuve
- contrôle des pesticides sur coton dans le sol au secteur centre-Sud
- protection et entretien des forêts, protection de la faune sauvage toxicité naturelle de certains bois, au niveau du CNRF.

Il ressort des différents besoins exprimés et des discussions que les activités principales d'un laboratoire des pesticides au niveau de l'ISRA sont :

- Etude des doses et des délais de carence
- Etude des résidus dans les plantes, le sol, l'eau et sur les récoltes
- Etude des formulations.

Les problèmes très particuliers ne nécessitant pas de grands moyens pourront être résolus au niveau de chaque centre.

### LIEU D'IMPLANTATION DU LABORATOIRE

Le lieu d'implantation du laboratoire doit répondre aux besoins spécifiques de l'ISRA et aux besoins des autres organismes et instituts (Protection des Végétaux, Institut de Technologie Alimentaire, Laboratoire du Contrôle Economique).

Il doit permettre à la fois des actions de recherche, de contrôle à priori et des actions de contrôle à posteriori,

Il doit être à proximité du plus grand nombre d'utilisateurs et des lieux de prélèvements des échantillons (denrées périssables - import-export - dégradation des pesticides).

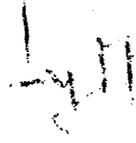
Il doit pouvoir accueillir les projets régionaux des laboratoires d'analyses comme celui de la FAO sur l'analyse des contaminants ou l'OUA sur l'analyse des résidus de pesticides.

En tenant compte de tous ces facteurs et de ceux spécifiques à tout laboratoire d'analyse des pesticides, Il a été retenu d'implanter le laboratoire des pesticides au Centre de Développement Horticole de Cambérène et en conséquence de le proposer comme siège d'un éventuel Laboratoire National des pesticides.

Le Centre de l'ISRA du km 15 constituerait un deuxième choix de lieu d'implantation.

La séance est levée à 11h30.

Le Secrétaire de Séance



M. Ly

Le Président de Séance

S. Diatta

DIFFUSION

- DG/ISRA	1
- D/CNRA Bambey	1
- D/Djibélor	1
- D/Kolda	1
- D/SCS Kaolack	1
- D/Dahra	1
- D/Richard-Toll	1
- D/LNERV-HANN	1
- D/CDH Cambérène	1
- D/CNRF	1
- D/CRODT	1
- AGROBIO	1
- ZOOVETO	1
- Malagnoux Michel CNRF	1
- E.F. Collingwood CDH	1
- E.L.P. Davies R. Toll	1
- Arona Guèye LNERV-Hann	1
- Portolano CRODT	1
- Mbaye Ndoye CNRA Bambey	1
- Masses Hubert SCS Darou.	1