

ROLE DE L'ASSOCIATION INTERNATIONALE D'ESSAIS DE SEMENCES (I.S.T.A.) DANS LA PROMO- TION DU SECTEUR SEMENCIER DANS LES PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT

CLAUDE ANSELME

Secrétaire-Trésorier de l'I.S.T.A. (*)

L'Association Internationale d'Essais de Semences créée en 1924 à Cambridge (Royaume-Uni) a pour objectif principal d'établir, d'adopter et de publier des méthodes normalisées concernant l'échantillonnage et des essais de semences. Sa devise "l'Uniformité dans les essais de semences" illustre bien le but poursuivi dans le domaine strictement technique des essais de semences. L'objectif d'ordre pratique étant de promouvoir l'application uniforme au plan mondial de méthodes d'analyses permettant l'appréciation des caractéristiques des semences destinées au commerce international.

Il en résulte que les autres objectifs de l'Association sont : de susciter activement la recherche dans tous les domaines relevant de la Science et de la technologie des semences y compris l'échantillonnage, l'analyse, la conservation, le conditionnement et la distribution des semences, d'encourager la certification des variétés (cultivars) de participer aux conférences et aux séances de formation ou de perfectionnement technique, d'établir et de maintenir la liaison avec d'autres organisations ayant des intérêts communs concernant le domaine des semences.

Dans le cadre de son objectif principal l'I.S.T.A. a créé le Bulletin International Orange (B.I.O) qui renseigne le destinataire sur les différents aspects techniques de la qualité du lot (Pureté spécifique, Germination, Teneur en eau, état sanitaire) étant entendu que les résultats indiqués sur le B.I.O. ont été obtenus par des méthodes I.S.T.A. reconnues fiables et reproductibles.

ROLE DE L'I.S.T.A. DANS LA PROMOTION DU SECTEUR SEMENCIER DANS LES PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT

C'est essentiellement dans le cadre des "Autres objectifs" de l'Association que l'I.S.T.A. joue un rôle efficace dans la promotion du Secteur semencier dans les pays en voie de développement.

En effet la mise en place d'une "filiale semence" dans un pays implique la coordination d'un ensemble d'activités au cours desquelles le stade "contrôle de la qualité des lots", c'est à dire du produit fini, constitue la phase finale et la plus importante puisqu'elle révèle que toutes les opérations conduites antérieurement ont été bien (ou mal) réalisées.

*- Secretariat de l'ISTA POB 412 CH. 8046 Reckenholz Zurich Suisse.

Précédant ce contrôle final de la qualité des lots, il faut qu'ait été réalisée, en amont, une coordination étroite entre les activités des Instituts de Recherche ou les Sélectionneurs privés qui créent les variétés, et les organismes qui en contrôlent les caractéristiques en vue de leurs aptitudes à la commercialisation.

Ces opérations sont étroitement liées aux programmes de multiplications mis en œuvre, aux systèmes de collectes chez les agriculteurs, de livraison, puis de conditionnement et de stockage et de distribution aux utilisateurs. L'ensemble de ces actions techniques se trouvant en permanence confrontées aux Réglementations établies et aux conditions économiques du marché, il en résulte que la mise en place d'une "filière semences" constitue une opération particulièrement complexe.

OU ET COMMENT L'I.S.T.A. PEUT INTERVENIR DANS L'ENSEMBLE D'UN TEL SYSTEME ?

à quel stade l'I.S.T.A. peut-elle intervenir ?

L'I.S.T.A. ne peut intervenir que sur le plan technique en favorisant la mise en œuvre au niveau mondial, d'une méthodologie normalisée pour l'appréciation des critères de qualité des lots de semences.

Quelque soient les systèmes de production de semences mis en place, **c'est dans la phase finale d'appréciation de la qualité des lots** que l'I.S.T.A. peut apporter son aide la plus efficace dans la promotion du secteur semencier dans les pays en voie de développement.

Comment l'I.S.T.A. peut elle le faire ? essentiellement grâce à l'organisation de ses activités techniques.

En dehors des comités assurant le fonctionnement de l'Association (Comité exécutif et Comité des Règles) l'I.S.T.A. est organisée en 15 Comités Techniques spécialisés chargés d'étudier de mettre au point ou d'améliorer les méthodes d'échantillonnage et d'analyse des critères techniques de la qualité des lots de semences, afin de les adopter dans les Règles d'essais de semences. Les amendements aux règles sont étudiés lors des assemblées générales réunies tous les trois ans au cours des congrès internationaux de l'Association.

Chacun des comités techniques est composé de 15 membres appartenant à des Stations Officielles d'Essais de Semences des Pays Membres de l'Association. Ces membres animent l'activité du comité en l'organisant en groupes de travail spécialisés comprenant des chercheurs ou des spécialistes d'Instituts de Recherche, des Universités, des Ecoles Supérieures ou des Secteurs, publics et privés de l'Industrie des Semences. C'est ainsi que des représentants qualifiés de pays en développement peuvent être associés aux travaux de comités techniques.

C'est surtout à la faveur de deux types d'activités que l'I.S.T.A. peut jouer un rôle prépondérant dans la promotion du Secteur semencier dans les pays en voie de développement

1) L'organisation par l'I.S.T.A. d'atelier régionaux de formation.

2) La participation de l'I.S.T.A. à des actions de formation programmées par des organisations internationales telles que la F.A.O. le C.I.A.T. l'I.C.A.R.D.A. etc.

ATELIER REGIONAUX DE L'I.S.T.A.

Au cours de chaque période interconvention c'est-à-dire entre deux congrès — l'Association organise des Ateliers régionaux destinés d'une part à faire le point sur les méthodologies appliquées et sur la façon d'interpréter les règles d'essais de semences dans la pratique et d'autre part à sensibiliser les pays d'une zone géographique déterminée aux problèmes posés par les essais de semences de certaines espèces. C'est ainsi que dans la période 1984-1986 des ateliers régionaux ont été organisés ou seront organisés :

— en novembre 1984 : atelier régional I.S.T.A. C.I.A.T. sur les semences fourragères tropicales à Cali (Colombie).

— en Juillet 1985 : atelier régional I.S.T.A. sur les semences des plantes industrielles des pays tempérés à Cambridge (Royaume-Uni).

— en Juillet 1986 : atelier régional I.S.T.A. sur les semences des plantes tropicales à l'occasion de la réunion du 21ème congrès à Brisbane (Australie).

PARTICIPATION DE L'I.S.T.A. A DES ACTIONS DE FORMATION

— L'organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (F.A.O.) organise régulièrement pour les pays en voie de développement aussi bien au niveau national qu'international des sessions de formation et d'information sur la filière semencière dans le cadre des "projets semenciers" mis en place. Les spécialistes de stations membres de l'I.S.T.A. sont fréquemment sollicités par la F.A.O. pour assurer l'enseigner et la formation semencière. Il en est résulté une collaboration étroite entre le Service des Semences de la F.A.O. et les experts membres de l'I.S.T.A. répartis dans le monde entier.

Par ailleurs l'I.S.T.A. par l'intermédiaire des travaux réalisés dans les comités techniques édite des documents de travail sous forme de manuels.

Ces manuels, permettent déjà de travailler dans les laboratoires selon les principes et les méthodologies établies par l'Association. Ils constituent par conséquent un excellent moyen pour démarrer des activités d'analyses en vue de l'appréciation de la qualité des lots de semences.

PERSPECTIVES FUTURES

Mais dans la pratique, comment l'I.S.T.A. pourrait-elle amplifier son action en matière de promotion du secteur semencier, ou à l'inverse, comment les "Projets semenciers" des pays en voie de développement pourraient-ils mieux bénéficier des activités réalisées dans les comités techniques de l'Association ?

L'adhésion d'un pays à l'I.S.T.A. a essentiellement pour but d'assurer et de maintenir le suivi des activités techniques du ou des laboratoires accrédités dans la perspective de la délivrance des Bulletins Internationaux d'Analyse en matière d'exportation de lots de semences. une telle adhésion

n'est donc pas nécessaire dans le cadre de la promotion du secteur semencier à l'intérieur d'un pays.

Ce qui compte essentiellement, dans ce cas, c'est de mettre en œuvre les méthodologies (échantillonnage et analyses) préconisées par les Règles de l'Association. Pour y arriver, la participation aux ateliers régionaux et aux Sessions de formation, organisées par l'I.S.T.A. seule ou conjointement avec d'autres organisations internationales, ainsi que l'usage des Manuels techniques édités par l'I.S.T.A. devraient suffire.

Toutefois étant donné les besoins nombreux et urgents manifestés par un grand nombre de pays en voie de développement pour organiser, sinon créer leur propre "filiales semences" des actions plus diversifiées et de plus grande envergure devraient pouvoir être envisagées.