

SOCIÉTÉ DE PROTECTION DES PLANTES DU QUÉBEC
QUEBEC SOCIETY FOR THE PROTECTION OF PLANTS

Echos phytosanitaires

No 22 - octobre 1984

Un mot de votre rédacteur ...

Lors de la dernière réunion du conseil d'administration, tenue le 20 septembre 1984, il a été proposé de faire une révision de la constitution de notre société. Malgré qu'un bon nombre d'articles ait été amendé depuis le tout début, le temps est venu de vérifier si la constitution actuelle correspond bien à notre société en 1984. Pour ce faire, un comité provisoire a été chargé d'analyser la constitution et de faire des suggestions sur les changements à apporter. S'il y a des modifications à faire, la société publiera dans le prochain numéro d'"Echos phytosanitaires" la constitution mise à jour et on demandera les changements désirés par les membres. Un comité étudiera ces propositions et éventuellement formulera des recommandations à la prochaine assemblée annuelle.

Il a été également question que la société puisse engager un(e) secrétaire à la rédaction avec l'aide financière du ministère de la Science et de la Technologie. Avis aux intéressés. Pour plus de renseignements, veuillez consulter le présent numéro d'Echos phytosanitaires et n'oubliez pas de me faire parvenir vos communiqués le plus tôt possible.

Bonne lecture.

Guy Bélair
Station de Recherches, Agriculture Canada
C.P. 457
St-Jean-sur-Richelieu, Québec
J3B 6Z8

Date limite de réception des textes pour le prochain numéro:

31 décembre 1984

Réunion

Luc Couture et Claude Richard (Agriculture Canada, Sainte-Foy) ont assisté à la réunion annuelle de la Société canadienne de phytopathologie qui s'est tenue à Guelph (Ontario) du 12 au 16 août 1984. Cette réunion rassemblait aussi les membres de l'American Phytopathological Society et s'est déroulée sous la présidence de Claude Aubé (Agriculture Canada, Saint-Jean).

1^{er} Congrès International de Nématologie

Guy Bélair (Agriculture Canada, St-Jean) a assisté au 1^{er} Congrès International de nématologie qui s'est tenu du 5 au 10 août 1984 à Guelph, Ontario, et qui a réuni plus de 350 nématologistes venus des cinq continents. Les trois sociétés participantes furent: la "European Society of Nematologists", la "Organization of Tropical American Nematologists" et la "Society of Nematologists". Au cours de ce congrès, Guy a présenté en collaboration avec les Drs R.V. Anderson (Biosystematics, Ottawa) et Guy Boivin (Agriculture Canada, St-Jean) un papier intitulé: "Characteristics of a *Listronotus* strain of *Steinernema* (entomophilic nematode) from a carrot weevil host".

Poste de secrétaire général pour Phytoprotection

Le ministère de la Science et de la Technologie offre une subvention pour financer l'embauche d'une personne sur un projet de diffusion de l'information scientifique. La subvention est de 15,000\$ pour 48 semaines. Une des conditions posées pour bénéficier de l'octroi est la reconnaissance légale de la S.P.P.Q.

Si le conseil d'administration approuve les démarches pour l'obtention de nos lettres patentes et si nous sommes sélectionnés par le jury, un concours sera donc ouvert pour combler un éventuel poste de secrétaire général de la revue. Toute personne intéressée qui détient un diplôme universitaire de 1^{er} cycle (ou un DEC avec expérience pertinente) et qui n'est pas étudiant à plein temps doit s'inscrire dans un centre Travail-Québec.

L'éventuel titulaire du poste s'occupera de la réception et de la manipulation des manuscrits et de la correspondance, de la préparation des manuscrits pour l'imprimeur et de la vérification des épreuves, des rencontres du comité de rédaction, de la publicité, des échanges avec d'autres bibliothèques, de la confection des index et du répertoire de la revue.

Claude Richard
Rédacteur en chef

L'Afrique centrale

Le Dr. Jean Lu est présentement au Rwanda où il a un poste de professeur titulaire à l'Université National, une institution créée par le Canada et financée par l'ACDI. Les cours qu'il enseigne: les cultures industrielles, l'amélioration des plantes et l'horticulture légumière et fruitière. Il avait l'intention de revenir au Québec pour ses vacances d'été.

Revue de livre

C.R. Whorthing et S.B. Walker (eds.). 1983.

- The pesticide manual, 7th ed. The British Crop
Protection Council. London, XVII, 695 p. \$65.00 U.S.

Les pesticides sont et resteront vraisemblablement des outils précieux pour la lutte contre les organismes nuisibles en agriculture et en foresterie. Une connaissance plus approfondie de leurs propriétés est souhaitable, tant d'un point de vue protection que sécurité d'emploi.

La septième édition de "The Pesticide Manual" est une mise à jour des connaissances sur les pesticides utilisés dans le monde.

La première partie traite, par ordre alphabétique de noms communs, de 590 pesticides actuellement en usage. On y trouve les renseignements suivants pour chaque produit: le nom commun en anglais et en français; la structure et la formule chimique; la formule linéaire du produit selon la notation de Wiswesser; les principaux dérivés; des notes sur la nomenclature et la mise au point des produits; les propriétés physico-chimiques; les principales utilisations; les données toxicologiques; les formulations et les méthodes d'analyse. Certaines notes d'intérêt particulier, telle la phytotoxicité, sont mentionnées. Chaque produit occupe une page et ces informations sont écrites dans un style concis.

La seconde partie présente, de façon plus succincte, environ 300 produits d'intérêt historique maintenant retirés du marché. Les informations données sur chaque pesticide sont restreintes mais peuvent être utiles. Le lecteur désireux d'avoir des renseignements plus complets sur ces produits trouvera ceux-ci dans les éditions précédentes du "Pesticide Manual".

La troisième partie comprend quatre appendices soit un index des produits selon la notation de Wiswesser, la formule nucléaire, la codification des produits et un index des noms chimiques communs et commerciaux.

La présentation physique du volume (format, typographie, qualité du papier) et de ses nombreux index font de "The Pesticide Manual" un ouvrage facile à consulter. Cette septième édition marque un point tournant pour ce livre; on l'a maintenant sous forme informatique. Les quelques erreurs

typographiques que j'ai pu y observer seront facilement éliminées pour la prochaine édition. L'ensemble du texte est simple et convient très bien à l'objectif principal poursuivi par les éditeurs Worthing et Walker.

Cet ouvrage de référence sera utile aux protectionnistes et devrait faire partie de la collection des bibliothèques d'institutions intéressées de près ou de loin à l'utilisation des pesticides.

Charles Vincent
STATION DE RECHERCHES
ST-JEAN-SUR-RICHELIEU