



LETTRE DE L'ASSOCIATION

ORGANE DE LIAISON DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'ÉTUDE DU SOL

No 2, Décembre 1983

In Memoriam
Raymond CHAMINADE
1905 - 1983

Nous avons perdu un collègue, un ami et un ancien Président de l'A.F.E.S. le 14 mars dernier. Raymond CHAMINADE était, en effet, l'un des fondateurs de notre Association.

A sa sortie de l'Institut National Agronomique, en 1926, il avait opté pour la Recherche Agronomique et, après deux années de section d'application dans la spécialité physico-chimie, il prenait sa place dans l'équipe DEMOLON, BURGEVIN et BARBIER qui allait rapidement s'agrandir.

Avec Georges BARBIER, R. CHAMINADE devait devenir l'un des éléments essentiels qui allait permettre le renouveau dans notre pays de la Science du Sol et de ses applications à l'Agronomie.

Il était en effet très accueillant pour les plus jeunes : excellent analyste, il les formait avec dévouement à une époque où l'amélioration des méthodes de dosage était indispensable.

Dans les années 30, ses premiers travaux sur le comportement des cations, en relation avec les minéraux argileux,

avaient eu rapidement une bonne audience internationale. Leurs conséquences sont encore importantes à l'heure actuelle. Par la suite, il devait s'intéresser surtout au phosphore avec sa thèse sur les complexes phospho-

humiques. Son activité d'enseignement a été considérable : depuis 1937 et pendant plus de 15 ans, à l'École d'Horticulture de Versailles, puis à l'I.N.A., à Beauvais et à l'O.R.S.T.O.M.. C'était un remarquable enseignant et avec Georges AUBERT il a eu une grande influence sur la formation des jeunes pédologues.

Depuis 1947, il a effectué de nombreuses missions Outre-Mer, surtout à Madagascar et en Afrique Noire, mais aussi en Amérique du Sud, en Amérique Centrale et dans les DOM-TOM.

Comme conseiller scientifique de l'I.R.A.T. depuis 1955, R. CHAMINADE s'est acharné à persuader les chercheurs locaux de la possibilité d'augmenter la production agricole, avec des méthodes adaptées aux conditions des régions tropicales et grâce à une meilleure connaissance de la dynamique des éléments fertilisants et à une amélioration des méthodes d'expérimentation.



G. DROUINEAU

Nouvelles de l'Association

Activités scientifiques 1983

Trois réunions nationales se sont tenues à Paris en 1983. Elles ont été consacrées aux thèmes suivants :

- 11 Mars : "Les Oligoéléments et leur rapport avec la Science du Sol et l'Agronomie".
- 27 Mai : "Recherches actuelles en Science du Sol" avec des exposés sur une série de thèses récentes.
- 22 Novembre : "La Pédologie, cent ans après : 1883-1983" (Centième anniversaire de la parution du livre le "Tchernozem russe" par B. DOKOU-CHAEV). Une analyse de cette Journée paraîtra dans la prochaine lettre.

Section régionale armoricaine, Rennes, 19 Avril.
Séance consacrée à "Quelques aspects d'actualité en matière de fertilisation des sols du massif armoricain" (organisateur C. CHEVERRY).

Gestion de l'Association

Elections au Conseil d'administration

4 postes étaient à pourvoir au titre de 1983. Le résultat des élections a été proclamé le 22 novembre 1983.

Votants : 85

Ont été élus :

MM. HUMBEL	80 voix
RUELLAN	80 voix
SERVAT	73 voix
JACQUIN	70 voix

Composition du Conseil d'Administration de l'Association 1983 - 1984.

Bureau :

G. PEDRO, président
J. BOULAIN, 1^{er} vice-président
E. SERVAT, 2^e vice-président
J.C. BEGON, secrétaire général
M.C. GIRARD, trésorier-secrétaire général adjoint.

Membres ordinaires : (par ordre de renouvellement)

MM. BOCQUIER	MM. MOINEREAU
CALLOT	BETREMIEUX
JAMAGNE	Mme JEANSON
SOUCHIER	MM. JUSTE
VIGNERON	HUMBEL
de BEUCORPS	JACQUIN
BUSCH	RUELLAN

Membres associés : (anciens présidents de l'Association)

MM. AUBERT	MM. HEBERT
BARBIER	HENIN
DROUINEAU	LENEUF
DUCHAUFOUR	

Renouvellements 1984

5 membres du Conseil seront à renouveler au titre de 1984. Il s'agit de MM. BOCQUIER, CALLOT, JAMAGNE, SOUCHIER et VIGNERON.

Membres d'honneur de l'Association

Sur proposition du conseil d'administration, l'assemblée générale a décidé de nommer membres d'honneur de l'Association les deux personnalités ci-après :

Monsieur le Doyen G. MILLOT, Membre de l'Académie des Sciences, Professeur émérite à l'Université de Strasbourg.

Monsieur R. DUDAL, Directeur de la Division de la mise en valeur des terres et des eaux à la F.A.O. - Rome.

Calendrier des réunions scientifiques en 1984.

Paris

- 6 Mars 1984 Séance spécialisée sur "L'évolution des substances xenobiotiques dans les sols" (coordinateurs MM. HENIN et RIVIERE)
- 25 Avril 1984 Séance spécialisée consacrée à "Quelques aspects géotechniques et métallogéniques de la Science du Sol" (coordinateur : G. BOCQUIER)
- 25 Octobre 1984 Célébration du Cinquantenaire de l'Association.

A propos de ces diverses manifestations, des programmes détaillés seront envoyés au fur et à mesure aux adhérents.

Sections régionales :

- Section Massif Central

17 Février 1984 : Clermond-Ferrand - Thème : "Quelques aspects du phosphore dans les sols" (organisateur : J. DEJOU)

- Section Bourgogne

22-25 Mai 1984 : Colloque européen sur le thème : "Fonctionnement hydrique et comportement des sols" (organiseurs N. LENEUF et J. CONCARET).
Renseignements : Secrétariat AFES Bourgogne, Station de Science du Sol - I.N.R.A. 17, rue Sully - 21034 - Dijon Cédex.

Réunions Internationales :

● 9^e Congrès mondial des Fertilisants, Budapest, 11 - 16 Juin 1984.

Président : I. SZABOLCS, Président de la Société Hongroise de Science du Sol.

Indépendamment des séances plénières, fonctionneront 10 groupes de travail sur des sujets précis touchant à la nutrition minérale.

L'adresse du Secrétariat du Congrès est la suivante :
Hungarian Society of Agricultural Sciences
C.I.E.C. Congress
H - 1055 Budapest
Kossuth tér 6-8
Hungary
Télex : 225792 MTEZ/MAE

Des renseignements complémentaires peuvent être demandés à :

M. de Beaucorps (Vice Président du C.I.E.C.)
S. C. P. A. - 62, Rue Jeanne d'Arc - 75646 - Paris Cédex 13.
Tél. : 584.12.80.

● Programme du congrès de l'AISS, 13-20 août 1986, Hambourg

Thème : *Les besoins en sols : exigences croissantes en surfaces et en qualités.*

Sept séances plénières d'une durée de une heure sont prévues chaque jour en début de sessions. Des spécialistes présenteront un certain nombre de grands thèmes actuels, ainsi que les résultats de leurs recherches scientifiques. D'un autre côté, des symposiums sur des sujets spécialisés comportant trois communications environ avec discussion générale sont programmés. Tout le reste du temps sera à la disposition des Commissions (en sessions séparés ou conjointes). La présentation de 60 communications sera grosso modo offerte à chacune, auxquelles il faut ajouter un nombre similaire de posters. Le choix des thèmes des Symposiums et des sessions des commissions sera effectué par le président de chaque commission. La journée du dimanche 17 août 1986 sera libre ; les congressistes pourront ainsi participer à un certain nombre de tours dans le voisinage immédiat de Hambourg.

Excursions :

Des excursions avant-congrès d'une durée de 8 à 10 jours auront lieu entre le 1er et le 12 août 1986 ; elles seront consacrées à l'étude des paysages, des sols et de l'utilisation des terres en R.F.A. Ces excursions se termineront à Hambourg.

Des excursions post-congrès d'une durée de 3 à 6 jours et consacrées à des thèmes variés auront lieu du 21 au 26 août 1986 dans 5 régions de la R.F.A.

Carnet de l'Association

Nominations

- Monsieur Claude CHEVERRY est devenu, après concours en mai 1983, professeur de Science du Sol à l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Rennes ; il succède à A. RUELLAN, nommé l'an dernier Directeur Général de l'O.R.S.T.O.M.

- Monsieur Jean-Claude REMY a été nommé en janvier 1983 Chef du Département d'Agronomie de l'I.N.R.A.

Lauréats de l'Académie d'Agriculture de France

Plusieurs membres de l'Association ont été récompensés cette année (Déc. 1983)

- Prix de la Fondation Xavier Bernard

H. MANICHON Chaire d'Agriculture générale,
I.N.A. Paris - Grignon.

- Médailles de Vermeil

A.B. DELMAS Station de Science du Sol,
I.N.R.A. Versailles.

J.P. LEGROS Laboratoire de Science du Sol,
I.N.R.A. - E.N.S.A. Montpellier.

- Médailles d'Argent

M. GRIMALDI Section de Pédologie, Centre ORSTOM,
Cayenne - Guyane.

M. RAUNET Section de Pédologie, IRAT-GERDAT,
Montpellier.

Décès

Le Président de la section Massif Central de l'A.F.E.S., le Professeur Pierre LAPADU-HARGUES, nous a quitté subitement le 3 novembre 1983, à Clermond-Ferrand où il avait pris sa retraite.

Professeur de minéralogie à l'Institut de Géologie de l'Université de cette ville, et auteur de nombreuses publications scientifiques, il exerçait les fonctions de Président de notre section depuis 1975. Durant huit ans, il s'est dévoué à notre Groupe, en le faisant profiter de ses connaissances très étendues de la région Auvergne et en donnant le meilleur de lui-même, avec son

amabilité coutumière, pour préparer et animer les réunions et sorties sur le terrain.

Aussi sa disparition brutale a-t-elle été cruellement ressentie par tous ceux qui l'ont connu et apprécié. La section Massif Central de l'A.F.E.S. gardera de lui le plus fidèle des souvenirs.

J. DEJOU

Vient de paraître

- Les travaux du "Colloque Humus-Azote", organisé à Rennes du 7 au 10 juillet 1981 par nos collègues P. DUTIL et F. JACQUIN pour le compte de l'Association Française pour l'Etude du Sol et sous l'égide de l'Association Internationale de la Science du Sol, viennent de paraître.

L'ouvrage de 428 pages comprend le texte des diverses communications présentées dans les quatre commissions :

- Commission I : Réserves organiques des sols et leurs évolutions lors des processus d'humidification.
- Commission II : Composés humiques et minéralisation
- Commission III : Facteurs physico-chimiques intervenant sur les transferts d'azote.
- Commission IV : Bilan de l'azote et prévision de fumure.

Il a été ajouté les textes des exposés de présentation :

M. SCHNITZER : Toward a better understanding of the interrelationship between humus and nitrogen : a key economic and scientific problem in international agriculture.

G. DROUINEAU : L'évolution des études sur les relations humus et ses conséquences pour la fertilisation et la pollution.

et ceux des rapports de synthèse :

Ph. DUCHAUFOR (Commission I et II)

- Réserves organiques des sols et leurs évolutions lors des processus d'humification.

- Composés humiques et minéralisation.

H. LAUDELOUT (Commission III et IV)

- Facteurs physico-chimiques intervenant sur les transferts d'azote.
- Bilan de l'azote et prévision de fumure.

Il est possible de se procurer cet ouvrage en s'adressant à Monsieur P. DUTIL, Station de Science du Sol, Route de Montmirail, Fagnières, 51000 Chalons sur Marne.

- La revue "Sciences Géologiques" de l'Institut de Géologie de l'Université Louis Pasteur à Strasbourg (1, rue Blessig, 67084 Strasbourg Cedex) vient de sortir un Bulletin Spécial consacré à la Géologie et à l'Oenologie en Alsace : Sols et terroirs géologiques, cépages et spécificité des vins. Ce Bulletin, rédigé par C. SITTLER et notre collègue R. MAROCKE, présente le sommaire suivant :

I - Origines et histoire de la Culture de la vigne en Alsace.

- 1 - Des origines au Moyen Age.
- 2 - Du Moyen Age à nos jours.

II - Géologie de la région du vignoble alsacien.

- 1 - Les grandes unités morphostructurales.
- 2 - L'originalité des collines sous-vosgiennes.

III - Les terroirs du vignoble alsacien.

- 1 - Sur le rebord de la montagne
- 2 - Dans les collines sous-vosgiennes
- 3 - Dans la plaine.

IV - Le vignoble : climat, cépages et vins d'Alsace.

- 1 - Le climat alsacien favorable au vignoble
- 2 - Le mode de conduite de la vigne
- 3 - Les cépages alsaciens et les vins d'Alsace.

V - Relations entre la nature du sol et la spécificité des vins.

VI - Conclusions.

Il s'agit du Bulletin n° 34, 3 (1981) - 35 p et 15 figures.