636

I. B. A. H.

Inter-African Bureau for Animal Health
Bureau Interafricain de le Santé Animale

NINTH ANNUAL REPORT
NEUVIÈME RAPPORT ANNUEL

1960

C.C.T.A.

ORGANIZATION OF AFRICAN UNITY
CULTURAL & SCIENTIFIC DEPARTMENT
LIBRARY
ENTRY No. 434 DATE 27/10/67
ADDIS ABABA

COMMISSION DE COOPERATION TECHNIQUE EN AFRIQUE AU SUD DU SAHARA

Créée en janvier 1950, la Commission de Coopération Technique en Afrique au Sud du Sahara (CCTA) a fait l'objet d'une convention intergouvernementale signée à Londres le 18 janvier 1954. Elle se compose, à l'heure actuelle, des Gouvernements suivants : Afrique du Sud, Belgique, Cameroun, Congo (Brazzaville), Congo (Leopoldville), Côte d'Ivoire, Dahomey, Fédération de la Rhodésie et du Nyassaland, France, Gabon, Ghana, Guinée, Haute-Volta, Libéria, Madagascar, Mali, Mauritanie, Niger, Nigéria, Portugal, République Centre-Africaine, Royaume-Uni, Sénégal, Somalie, Tchad.

OBJECTIF

Assurer la coopération technique entre les territoires dont les Gouvernements Membres sont responsables en Afrique au Sud du Sahara.

ATTRIBUTIONS

1) Traiter de tout sujet concernant la coopération technique entre les Gouvernements Membres et leurs territoires dans le cadre de la compétence territoriale de la CCTA.
2) Recommander aux Gouvernements Membres toutes mesures tendant à la mise en œuvre de cette coopération.
3) Conovoquer les conférences techniques que les Gouvernements Membres ont décidé de tenir.
4) Contrôler du point de vue général et du point de vue financier l'activité des organismes placés sous son égide et présenter aux Gouvernements Membres toutes recommandations y afférentes.
5) Présenter des recommandations aux Gouvernements Membres en vue de la création de nouveaux organismes ou la révision des dispositions existantes pour la coopération technique, dans le cadre de la compétence territoriale de la CCTA.
6) Présenter des recommandations aux Gouvernements Membres en vue de formuler des demandes conjointes d'assistance technique aux Organisations internationales.
7) Présenter des avis sur toutes questions concernant la coopération technique que lui soumettront les Gouvernements Membres.
8) Administrer le Fonds Interafricain de la Recherche et la Fondation pour l'Assistance Mutuelle en Afrique au Sud du Sahara.

BUDGET

Alimenté par les contributions des Gouvernements Membres.

ORGANISATION

1) La CCTA se réunit au moins une fois chaque année. Ses recommandations et conclusions sont portées à la connaissance des Gouvernements Membres en vue de leur adoption à l'unanimité ainsi que de leur mise en œuvre dans les territoires intéressés.
2) Le Conseil Scientifique pour l'Afrique au Sud du Sahara (CSA), conseiller scientifique de la CCTA, a été créé en novembre 1950, comme suite à la Conférence Scientifique de Johannesburg (1949), en vue de favoriser l'application de la science à la solution des problèmes africaines. Il est composé de personnalités éminentes, choisies de telle sorte que les principales disciplines scientifiques importantes au stade actuel du développement de l'Afrique soient représentées. En tant que membres du Conseil ces personnalités n'agissent pas sur instructions de leurs Gouvernements respectifs mais sont responsables individuellement devant le Conseil.
3) Des Bureaux et Comités techniques traitent chacun un aspect particulier de la coopération régionale et interterritoriale en Afrique au Sud du Sahara.
4) Le Secrétariat de la CCTA et du CSA comprend deux sièges : l'un à Lagos, l'autre à Nairobi. Il est dirigé par un Secrétaire Général assisté de deux Secrétaires Généraux Adjoints et, à Nairobi, d'un Secrétaire Scientifique et d'un Secrétaire Scientifique Adjoint. Le Secrétaire de la FAMA est également adjoint au Secrétaire Général.

PUBLICATIONS

Des brochures traitant de problèmes scientifiques et techniques, dont les données sont habituellement rassemblées en Afrique par le CSA, sont publiées à Londres. Toute demande d'information devra être adressée au Bureau des Publications, Watergate House, York Buildings, Londres W.C. 2.

COMMISSION FOR TECHNICAL CO-OPERATION IN AFRICA SOUTH OF THE SAHARA

Established in January 1950, the Commission for Technical Co-operation in Africa South of the Sahara (CCTA) was the subject of an Intergovernmental Agreement signed in London on 18 January 1954. It consists now of the following Governments: Belgium, Cameroon, Central-African Republic, Chad, Congo (Brazzaville), Congo (Leopoldville), Dahomey, Federation of Rhodesia and Nyasaland, France, Gabon, Ghana, Guinea, Ivory Coast, Liberia, Madagascar, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, Portugal, Senegal, Somalia, South Africa, United Kingdom, Upper Volta.

OBJECT

To ensure technical co-operation between territories for which Member Governments are responsible in Africa South of the Sahara.

FUNCTIONS

(1) To concern itself with all matters affecting technical co-operation between the Member Governments and their territories within the territorial scope of CCTA.

(2) To recommend to Member Governments measures for achieving such co-operation.

(3) To convene technical conferences as agreed by Member Governments.

(4) To supervise, from the financial and general points of view, the work of the organisations placed under its ægis and make recommendations thereon to the Member Governments.

(5) To make recommendations to the Member Governments for the setting up of new organisations or the revision of existing arrangements for securing technical co-operation within the territorial scope of CCTA.

(6) To make recommendations to the Member Governments with a view to the formulation of joint requests for technical assistance from international organisations.

(7) To advise Member Governments on any other subject in the field of technical co-operation which the Member Governments may bring to its notice.

(8) To administer the Inter-African Research Fund and the Foundation for Mutual Assistance in Africa South of the Sahara.

FINANCE

Contributions from Member Governments.

ORGANISATION

(1) CCTA meets at least once a year. Its recommendations and conclusions are submitted to Member Governments for unanimous approval and for implementation in the territories concerned.

(2) The Scientific Council for Africa South of the Sahara (CSA) Scientific Adviser to CCTA, was established in November 1950 following the Johannesburg Scientific Conference (1949), to further the application of science to the solution of African problems. Its members are eminent scientists chosen in such a manner that the main scientific disciplines important at the present stage of the development of Africa shall be represented. As members of the Council they do not receive instructions from Governments but are responsible individually to the Council.

(3) Technical Bureaux and Committees deal with specific aspects of regional and inter-territorial co-operation in Africa South of the Sahara.

(4) The CCTA CSA Secretariat has two offices, one in Lagos and one in Nairobi. The Secretariat has at its head a Secretary-General, who is aided in his work by two Assistant Secretaries-General and, at Nairobi, by a Scientific Secretary and an Assistant Scientific Secretary. The Secretary-General is also assisted by the Secretary of FAMA.

PUBLICATIONS

Publications dealing with scientific and technical problems, the data for which are usually collected in Africa by CSA, are issued in London. Enquiries should be addressed to the Publications Bureau, Watergate House, York Buildings, London, W.C. 2.

I. B. A. H.

Inter-African Bureau for Animal Health
Bureau Interafricain de la Sante-Animale

NINTH ANNUAL REPORT
NEUVIÈME RAPPORT ANNUEL

1960

MUGUGA, P.O. KIKUYU
KENYA

CCTA

INTER-AFRICAN BUREAU FOR ANIMAL HEALTH

NINTH ANNUAL REPORT

1960

Having been inaugurated in January 1952, the year 1960 is, therefore, the ninth year of activity of this Bureau, though the first under the change of title from the Inter-African Bureau for Epizootic Diseases (IBED) to the Inter-African Bureau for Animal Health (IBAH).

This revised title was recommended by the Commission earlier in the year and accepted by its Member Governments and came into general use as from 1 July. Familiarity with the earlier title makes the change difficult to accept all at once but references to IBAH in lieu of IBED are gradually becoming more common.

ADMINISTRATION

Accommodation. Full details of the new accommodation provided by the U.K. Government and a photograph of the premises appeared in the 1959 report. The offices provide admirable, spacious and comfortable accommodation and have been admired by the many visitors to the Bureau. The earlier premises have been retained and have been redecorated in readiness for the new personnel required for the additional functions which have been allocated to this organisation.

Expansion of Functions. To avoid repetition of the details recorded in last year's report, it is sufficient to state briefly that the function of collation, collection and dissemination of information formerly confined to the epizootic diseases is now to be expanded to cover all animal diseases including those associated with aberrations in normal nutrition, physiology and genetics.

The second post of Assistant Director, to take over the expanded functions has, however, continued to remain vacant throughout the year and little in this field has been attempted.

Consideration has been given to an appropriate division of functions as between the two Assistant Directors when these become available and while there will be no question of water-tight compartments, in view of the many common internal services, it is necessary for each to have a definite schedule of basic subjects which will be their specific duties.

It has appeared that this can best be accomplished by the establishment of an internal division of the coverage, by dividing the field into a Division of Communicable Diseases and a Division of Non-Communicable Diseases, interpreting the word " disease " as a deviation

from a normal state of health whatever the cause while avoiding such conditions as trauma due to accident or cruelty, tumours, and individual conditions not liable to spread.

It will be debatable when preparing the basic schedules of the divisions whether a particular disease is communicable or not, but for general purposes the infectious and contagious diseases will come under the communicable group, while infections due to a parasitic infestation, external or internal and including haematozoan parasites, and those not due to a causative agent or entity will be regarded as non-communicable.

In practice, however, there will be some overlap and as stated previously there will be the minimum of delineation of function between the divisions, to permit of continuity during periods of absence of one officer or another.

Further it is hoped that the integration of the various fields of function of the Bureau will be such that in fact staff will be as interchangeable as the current situation demands.

Staff. The Director has been on duty throughout the year with absences from the Bureau on duty as recorded in the section on liaison, which appears later in this report.

In addition to the Director, the approved establishment for 1960 was: two Assistant Directors, one Administrative Assistant, two bilingual secretaries, two secretary-typists, one copy typist and auxiliary subordinate office personnel.

Dr. J. Libeau, Assistant Director of French nationality, and seconded from the French Overseas Veterinary Service in 1957, completed his thirty-month residential period of secondment, in the middle of the year and proceeded on overseas leave prior to retirement. His total period of three-year secondment ceased on 22 December and, for financial reasons, he did not accept an offer of a further period of secondment to the Bureau.

It must be placed on record that Dr. Libeau filled the post admirably, and his knowledge of the inner administration and applications of the functions of the Bureau will be greatly missed.

Dr. F. P. Vandemaele, Assistant Director of Belgian nationality, was appointed on 1 July to take up the duties of the Division of Non-Communicable Diseases. He had recently been for a few years in the Veterinary Service of Ruandi-Urundi, the Belgian trust territory, and previously had been for several years in the employment of FAO in Ecuador and Ethiopia.

Since, however, Dr. Libeau relinquished his duties on 17 July, and Dr. Vandemaele arrived at the Bureau on 1 July, there was only just time for a brief hand-over of the work on epizootic diseases to maintain continuity of this basic function and he has been unable to enter the proposed new sphere.

The vacancy created by Dr. Libeau's retirement has been widely advertised through CCTA Secretariat channels to all Member Governments but no applications had been received by the end of the year. While the salary of the post at £2,000 p.a. has remained the same, certain financial inducements have now been included, which make the post attractive for a period of secondment. It must, therefore, be inferred that the lack of applicants is due to reasons other than financial.

The unique and very specialised work of the Bureau is not every veterinarian's idea of service, and the sum of minimum qualifications, including previous service in Africa and a knowledge of both English and French is not easy to come by in one individual.

As in so many other spheres, it is today much easier to acquire finance than to find personnel. The unpleasant incidents which have occurred in some parts of Africa during the emergence into independence are a deterrent to veterinarians of European origin with the necessary qualifications, while unfortunately the number of qualified Africans is so small that their governments are anxious to retain such men for service in their own country. In time an experienced African veterinarian may become available and it is hoped that this period will not be long.

It is possible, however, that quite unexpectedly, imbued with the high ideal of service to veterinary science in Africa, a candidate will appear and that the very desirable additional functions of the Bureau will get into their full stride, if a little belatedly.

Until the full professional cadre is available and functioning, filling of all of the subsidiary posts is not fully justified and has remained in abeyance. This refers to the Administrative Assistant and to one bilingual secretary. It is anticipated that little difficulty will be experienced in filling these, when the time comes.

It is appropriate to refer here to the resignation from the establishment after thirty months' residential service of Mlle. Bernadette Boisdon, a bilingual secretary of exceptional ability. Her cheerful personality, industry, and bilingual fluency was of considerable value to the Bureau both at home and when serving at conferences elsewhere. Her obedience to the wishes of her family in France, at the conclusion of her contract with the Bureau, was a personal loss to us all.

The secretarial staff has carried out its duties with keenness and efficiency, often under periods of stress and overwork. It is a pleasure to welcome Miss De Mulder, a bilingual secretary who joined the staff in October. This category of staff is much in demand for international conferences sponsored or co-sponsored by CCTA, and already Miss De Mulder has been so engaged away from the Bureau for a fortnight. The Bureau is, however, happy to be of such assistance to other units of the Commission, and with a full establishment this can be accomplished with less interference with normal routine.

Little has been said of African staff in past annual reports. Our experience, however, with clerical assistance of local origin has been so disappointing that there has been little encouragement to recruit them. Further efforts will be made in 1961. On the other hand, the very junior African members have worked intelligently with the variety of duties allocated to them, but their low standard of education limits their upgrading. Every endeavour, is made however, to encourage them to attempt more responsible work, and to fill their lower places in the hierachy from the myriad of applicants of low educational qualifications seeking work.

Council of Management. The Ninth Annual Session of the Council of Management was held in Jos, Nigeria, on 21 July 1960, under the Chairmanship of Mr. R. S. Marshall, C.B.E., Veterinary Adviser to the United Kingdom Colonial Office.

The Ninth Session was convened to be held in Leopoldville, Congo Republic, during the period 14–15 July. The Secretariat, consisting of the Director, a bilingual secretary and an interpreter, on the instructions of the Secretary-General but with considerable misgivings because of the possible civil disturbance in the Congo, proceeded to Leopoldville from Nairobi on 6 July. In the event, no meeting was possible since only the delegate from Liberia could not be alerted en route to avoid entering the Congo when the information reached the outside world of the Army revolt on 8 July, and no officials with any authority could be found on the previous day with whom any arrangements could be made.

The Secretariat staff escaped to Brazzaville on 10 and 11 July after being subjected to personal danger, privation and indignity by Congolese soldiers.

I wish to place on record the considerable effort made by Dr. Dormal, the Belgian Conseiller Vétérinaire to the Government of the Congo, for his assistance and moral support to us at considerable inconvenience and danger to himself.

From Brazzaville, where the staff was well received and cared for by its sister organisation, the Inter-African Labour Institute, the party made its way to Kano (Nigeria) by air on 13 July, en route Jos for the Sixth Meeting of the International Scientific Committee for Trypanosomiasis Research.

In the circumstances and in view of the comparatively few members of the Council available in Jos (Dr. Alexander of the Union of South Africa, Mr. Hutchinson and Dr. Quarty of Ghana and Mr. Marshall and Dr. Taylor of U.K.) the meeting was in the nature of an emergency or provisional session lasting only a few hours, snatched from other duties, and the Council concerned itself largely with discussion of the

proposed estimates of expenditure for 1961 and made certain other administrative recommendations.

Membership of CCTA. In addition to the six founder Member Governments of CCTA, the following countries were admitted to membership in 1959 and 1960: the Republics of Ghana, Guinea, Liberia, Chad, Mali, Madagascar, Congo (Leopoldville) and the Federation of Nigeria.

Tenth Anniversary of CCTA. The Government of Kenya gave a reception in the Legislative Council Buildings, Nairobi, on 2 December, to mark the Tenth Anniversary of the foundation of the Commission. In addition to Consular representatives of the member countries, and other prominent local personages, the occasion coincided with the final day of the international WHO/FAO/CCTA Seminar on Veterinary Public Health, and the discussion leaders and participants at this conference were also invited.

TECHNICAL ACTIVITIES

Conferences and Training Courses

East African Trypanosomiasis Advisory Committee. The first meeting of this recently formed Committee was held in Dar-es-Salaam, Tanganyika, in January and the Director was present as a member. The object of the Committee is to co-ordinate the field and research activities of various departments dealing with trypanosomiasis and the tsetse fly in East Africa (Information Leaflet. Vol. 8. No. 3).

Scientific Conference of East Africa Council for Medical Research. The annual conference was held in Dar-es-Salaam during the period 13–15 January and was attended by the Director by invitation. The title of the conference was "The Origin and Effects of Malnutrition in Man and Animals" (Information Leaflet Vol. 8. No. 5).

FAO World Conference on Veterinary Education. The Director represented CCTA at this conference, held in London in April, and contributed to the discussion (Information Leaflet. Vol. 8. No. 22).

OIE Congress and Standing Committee on Foot and Mouth Disease. These meetings were held early in May in Paris and provided an opportunity for the Bureau to reciprocate representation and enhance liaison. A paper on Foot and Mouth Disease in Africa was contributed. The Director was a Member of Sub-Committees on Transmission of Viruses in Carcass Meat and the Control of Exotic Diseases (Information Leaflet. Vol. 8. No. 23).

International Scientific Committee for Trypanosomiasis Research (ISCTR). The Sixth Meeting of this CCTA Committee was held in Jos, Northern Nigeria, in July under the Chairmanship of Colonel Mulligan, C.M.G., of the United Kingdom. The Director attended as a member of the Secretariat and assisted as a rapporteur on Animal Trypanosomiasis. A recommendation from this meeting invited CCTA to convene a Working Party to consider the situation in respect of the spread of the tsetse fly southwards from Southern Rhodesia and Mozambique towards the Union of South Africa and a similarly urgent problem in the neighbourhood of the Caprivi Strip (Information Leaflet. Vol. 8. No. 30).

CCTA Working Party on Tsetse Control in South-Eastern Africa. Acting on the above-mentioned recommendation, the CCTA Secretariat delegated to IBAH the convening and conduct of a meeting of the Working Party. It was held in Lourenço Marques on 6 and 7 November at the

invitation of the Government of Portugal and with the Agreement of the Governments of the Union of South Africa and the Federation of Rhodesia. Fifteen representatives from these countries, under the Chairmanship of the Director, discussed the situation and made recommendations regarding measures considered necessary to institute control and in respect of the financial assistance required for a joint action project (Information Leaflet. Vol. 8. No. 43).

Training Course on Rinderpest Diagnostic Techniques. A recommendation from a CCTA Meeting of Veterinary Administrators in Eastern Africa in 1959, invited CCTA to arrange a course on laboratory techniques in the diagnosis of Rinderpest. The Director of the East African Veterinary Research Organisation offered to stage a course at Muguga over a period of five days in November. The instruction was given entirely by the staff of this Institute. FAMA (Foundation for Mutual Assistance in Africa) arranged that several of the participants should receive fellowships and provided some of the training equipment.

Eleven veterinarians from Ethiopia, Somalia, Nigeria, Northern Rhodesia, Tanganyika, Uganda and the United Kingdom and two American Veterinarians, Members of the U.S. Department of Agriculture working in Kenya, took the course (Information Leaflet. Vol. 8. No. 45).

WHO/FAO/CCTA Seminar on Veterinary Public Health. This discussion course lasting for ten days, took place in Nairobi in late November and early December. The Bureau took a considerable part in the preparations for the meeting, including typing of stencils and polycopying of some twenty papers in English and French, and provided a bilingual Secretary for the whole period of the meeting. The Director made the opening and closing speeches and acted as Chairman on occasion.

Twenty-two nominated participants and thirteen observers, mostly local, attended the full meeting. Representatives were present from the following CCTA Countries in Africa: Cameroun, Haute-Volta, Madagascar, Nigeria, Ghana, Côte d'Ivoire, Northern Rhodesia, Southern Rhodesia, Union of South Africa, Tanganyika, Uganda, Kenya, Mauritius, Congo Republic, and also from Ifni (Spanish North Africa). The discussion leaders were Drs. Kaplan, Abdussalam and Dean of WHO, Drs. Eichhorn, Jepson and Steele of FAO, and Drs. Mann and Ginsberg of Kenya (Information Leaflet. Vol. 8. No. 47).

Miscellaneous Meetings of other Organisations. The Director was invited to attend meetings in Nairobi of several East African veterinary and medical organisations, to give information on relevant CCTA projects. Such opportunities were always taken to spread knowledge of the increasing part being taken by CCTA in many aspects of veterinary science in Africa.

Training Course on Poultry Management and Sanitation. The recommendation of the Advisory Committee in 1959 that this course should be organised in West Africa was pursued throughout the year in conjunction with FAMA and it was agreed that since the course was to be given at technician level and would largely be practical, it could best be organised on a monolingual basis. Final arrangements have now been completed by FAMA for a course in English to be held at Kaduna in Northern Nigeria in January 1961 and at Bingerville in the Ivory Coast in March 1961, and the indications are that the attendance will be large from many countries in West Africa.

Symposium on Diseases of Poultry. A recommendation from the Advisory Committee in 1959 that this symposium be organised in Leopoldville in 1960 could not be implemented as there was too little time for its preparation. This was, in the event, fortunate since considerable effort was saved and economy made, in view of the fact that all such arrangements would have been rendered abortive by the events there at the proposed time.

Preparation continues, however, and the symposium is now planned for July 1961, at Salisbury, Southern Rhodesia.

Proposals for Future Symposia and Training Courses. The Advisory Committee also recommended that at a date as early as could be arranged, a symposium should be organised on Infertility Diseases of Domestic Animals, and a related Training Course for veterinarians on the Theory and Practice of the Production, Storage and Distribution of Semen for Artificial Insemination Schemes.

It has been tentatively arranged that these should take place in Nairobi in the spring of 1962.

The Seventh Session of the Advisory Committee will give consideration to proposals for further meetings of this nature in future years. Not less than two years is required for adequate preparation of a symposium and related training course. There is no lack of suggestions but for many reasons only one technical meeting can be organised per annum.

Inter-African Advisory Committee on Animal Health (IACAH). In view of the circumstances related above, no meeting of the Committee could be held at the appointed time, nor was a deferred meeting called for by the members. Continuing action has been taken by correspondence with the previous year's members.

PUBLICATIONS

Many of the activities of the Bureau are basic and continuous from year to year, as for example the collection of disease statistics and the preparation of periodical publications. Some details of these are given below.

Summary of Outbreaks of Animal Diseases. A form devised in 1952 whereby each veterinary service provides monthly information on some twenty-eight diseases, or quarterly in the case of smaller countries, has remained in continuous use. The only change in the original form was the substitution of the FAO numerical code for the letter code previously used by the Bureau to describe the state of infection. Apart from the question of uniformity, its introduction will assist officers reporting to both organisations.

The response to this reporting system has been remarkable and often uninterrupted in the case of countries which have recently achieved independence, when a break in sequence would be excusable. The accuracy of recording is less commendable, no doubt due to change of personnel carrying out this duty, and on occasion very obvious omissions have been made, later amended with apologies. The Bureau has no mandate to demand information, and its staff may have been impatient on occasion, when reporting inaccuracies which have occurred, but the continuation of regular attention to this request for information must be regarded as a measure of the value placed upon the service which results from co-operation in this matter.

Monthly Information Report on Outbreaks of Animal Diseases. Previously the collation of Monthly Summaries was issued as a quarterly return referred to as Animal Health Statistics. This continues, but in addition, as from January 1960, a Monthly Information Report is compiled and issued to international organisations and the Directors of Veterinary Services. The International Office of Epizootics (OIE) now includes this information in its monthly report, which is circulated to most of the world. Up-to-date information on the position in regard to animal diseases in Africa is thus available in Africa and elsewhere.

An exchange service on similar lines is now developing with many countries which provides information, often requested of the Bureau by the Veterinary services of its member countries.

Quarterly Summary of Animal Health Statistics. This return is maintained as a permanent record, easily read, of the incidence, static or fluctuating, a large number of animal diseases of economic importance in CCTA countries in Africa. From the information received, geographical distribution maps of the most important of these diseases are kept up to date in the Bureau and published from time to time in its Bulletin.

Bulletin of Epizootic Diseases in Africa. The continued publication of this scientific journal on aspects of veterinary science with particular reference to Africa, remains one of the major functions of the Bureau. The eighth annual volume of quarterly numbers was completed in 1960, of which the first three were issued during the year with the fourth number in preparation and about to be issued.

This journal is now becoming a familiar item in veterinary libraries, large and small; that it is accepted as a necessary acquisition is reflected in an increasing number of subscriptions, while the steady flow of contributions to it indicates that authors are satisfied with the production, regular publication, and wide circulation of the Bulletin.

Volume 8 contained twenty-three papers on original research and observation, submitted by authors working in the following countries : Ghana (one), Ethiopia (three), Kenya (twelve), Mozambique (one), Nigeria (two), Nyasaland (one), and Ruanda-Urundi (three). Each article is followed by a fairly full summary in the second language used in Bureau publications i.e. either French or English, according to the original language.

Some 160 abstracts culled from the world veterinary literature and twenty-two reviews of annual reports of veterinary departments in Africa were also published in both languages, as also reviews on seven new books on veterinary science.

No decision has been made to change the name of the Bulletin to reflect the wider field of the nature of its articles published, in accordance with the additional functions of the Bureau. In general, there is some reluctance to do so.

Veterinary Abstracts. For the years 1958–1960, the abstracts printed in the Bulletin have been bound in separate volumes, in a form suitable for use as a card index. This lightly bound publication of perforated sheets printed on one side only, was introduced to meet a demand from various quarters. Only 100 copies are printed of each year's abstracts, but only about half have been purchased annually. Unless the demand increases, it may be necessary to discontinue the service, since the cost of printing is heavy and only the cost price is charged to subscribers, to encourage acquisition.

IBAH Information Leaflets. The eighth annual series of fifty-two leaflets was completed during the year and this cyclostyled publication, prepared entirely within the Bureau, remains in popular demand and in many cases is subscribed to. English and French versions are issued free to a total of about 800 official addressees.

The object of this type of information service, is to furnish readers with general information, not otherwise readily available to the majority,

on veterinary meetings, conferences, training courses, and other aspects of activities in the veterinary world, of interest to veterinarians in Africa.

Quarterly Return of Typing of Foot and Mouth Disease Virus Strains. The Advisory Committee has laid stress by recommendations on several occasions, on the necessity for frequent checking of the virus type involved in all new outbreaks of foot and mouth disease. The number of samples submitted from Africa to the World Reference Laboratory on FMD at Pirbright increases annually, not only on account of an increased incidence and wider distribution of infection but in response to these recommendations.

By arrangement with the Institute at Pirbright, a quarterly return is received of their identification of virus strain in the samples received during the quarter, and from this a return is compiled in respect of countries in Africa and forwarded to all Directors of Veterinary Services. In this way, all countries have information, as soon as it is available, of the geographical distribution of the various types of foot and mouth disease in Africa.

Joint Action Projects

Working jointly with FAMA (Foundation for Mutual Assistance in Africa) the Bureau has developed joint action projects on several veterinary subjects, submitted to and approved by the Foundation, and detailed schemes prepared by the Bureau are now under consideration by the Member Governments concerned.

Joint Project No. 15—*Rinderpest Control.* This project calls for joint action by the governments concerned in the area surrounding Lake Chad in West Africa, reinforced by assistance from external sources, in man-power, equipment and vaccines. Details of requirements by each territory involved have been called for and a meeting of technical and administrative representatives will be convened in mid-1961, to make recommendations on the field campaign and administrative and financial control.

An intensive campaign against rinderpest in this region over two or three years will, it is considered, eradicate the disease from a very large area involving millions of cattle, permitting more intensive territorial action along the periphery, to extend the radius of rinderpest-free territory.

Joint Project No. 16—*Research on Contagious Bovine Pleuropneumonia.* At the first meeting of the FAO/OIE/CCTA Panel of Experts on this bovine infection, held in Melbourne, Australia, in March 1960, it was agreed that the eradication of bovine pleuropneumonia depended upon the development of an adequate field diagnostic test, and the production in quantity of an immunising agent superior to anything available at present. To achieve these objectives, it was necessary to establish a research unit for fundamental investigation into the aetiological agent and to study closely the epizootiology of the disease.

Joint Project No. 16 calls for the establishment, at one of the larger Veterinary Research Organisations in Africa in an enzootic country, of a research unit for this purpose. A memorandum detailing the requirements and estimating the cost over a period of several years has been prepared by this Bureau in consultation with officers already engaged on CBPP research and is now under active consideration by Member Governments.

Joint Project No. 17—*Control of Tsetse Fly in South-Eastern Africa.* This project is referred to earlier in this report. It has been proposed that a Standing Committee be established by the Governments concerned, to prepare a detailed phased programme of action and to estimate requirements in manpower and finance.

These projects are expensive and funds for their implementation can only come from external sources. There are now many organisations anxious to give technical assistance to developing countries and it is hoped that these projects will interest them sufficiently to finance them and to second personnel.

OTHER TECHNICAL ACTIVITIES

A. PANELS OF EXPERTS AND CORRESPONDENTS

In common with other international organisations, CCTA has found it useful to establish Panels of Correspondents or of Experts, to maintain continuing action and development on research and its application in various fields. The panels are usually set up as a result of conference recommendations and may be sponsored jointly with other international agencies. Some remarks follow on the functioning of these panels during the year:

CCTA/OIE Panel on Viruses of Animal Diseases transmissible in Carcasses. Last year's report contained some remarks which were made regarding the concern which has been expressed in metropolitan countries, at the risk of introducing animal diseases from enzootic countries in Africa, through the agency of meat exports from such countries to importing countries in Europe or Asia.

The subject received special consideration during the OIE Congress in Paris in 1960 and a Panel was established of which the Director is a member, as also several experts from Africa, to recommend action.

It was agreed that an expert on each of the eight virus infections considered important in this respect should be requested to summarise the literature on the disease allocated to him with particular reference to the potential of transmission of infection through importation of carcass meat ; further, that these contributions should be published in a monograph and that the monograph should be widely distributed, for comment as to whether further evidence should be obtained by specific experimentation.

Through the agency of the " Office " and the Bureau, these expert contributions were obtained very quickly by kind co-operation from the authors selected, and the monograph is now in press, funds for publication having been provided by OEEC.

FAO/OIE/CCTA Panel of Experts on Contagious Bovine Pleuropneumonia. The first meeting of this panel was held in Australia early in 1960 and included members working on this infection at four veterinary laboratories in Africa. The opportunity was presented to the members of the Panel to see and discuss every aspect of control of this disease as practised fairly successfully in Australia. It was agreed that much more research was indicated and the line along which such research should proceed was recommended. The meeting was most stimulating to the several workers from Africa. The veterinarian in charge of the Tropical Diseases Section of the Animal Health branch of FAO and the Director of the Bureau act as joint co-ordinators of the Panel.

CCTA Panel of Correspondents on FMD. The establishment of this Panel was recommended by the Inter-African Advisory Committee for Animal Health in 1959, with the precise object of co-ordinating research and field test operations in connection with the production of vaccines against the South African types of the virus of foot and mouth disease.

While the testing of the vaccines is carried out in Africa, production research has been largely overseas. Unfortunately difficulties have been experienced, mainly financial, in getting this Panel into operation in 1960 but it is believed that a greater measure of co-ordination will be achieved in 1961.

CCTA Panel of Correspondents on Animal Helminthiases. A Panel on this subject was recommended by a Member Government and has received financial provision in the 1961 estimates. Governments have been requested to nominate a veterinary helminthologist to act as Co-ordinator.

SURVEYS ON ANIMAL DISEASES

Rabies. Three or four years ago, the Advisory Committee agreed that in order to provide statistical information on both the clinical and the pathological aspects of positive cases of rabies, a form should be compiled for use in all countries in Africa whereby data could be recorded. The officer dealing with the clinical side of a suspected case answers a detailed questionnaire in triplicate on one side of the form. Two copies are then forwarded to the diagnostic laboratory which completes the reverse of the form which is a second questionnaire on the pathology of the specimen. If the final diagnosis is rabies, one copy is forwarded to this Bureau.

Over 1,300 returns more or less completed had been received at the Bureau by the middle of 1960. During the year an attempt was made to analyse the information and to summarise the results. These were published by the Bureau under the title of " Preliminary Examination of Questionnaire Data on Cases of Positive Canine Rabies in Africa ". (*Bull. epiz. Dis. Afr.* (1960) 8, 71). It has been agreed that the survey should continue, in order to provide a larger number of cases for final statistical analysis.

Streptothricosis. Bovine cutaneous streptothricosis is continually referred to in many veterinary annual reports as a disease of economic importance, and much has been written on the aetiology of the infection and its morbid features. Little has been collated on the geographical distribution in Africa of the disease nor the conditions which appear to predispose to infection.

A questionnaire devised within the Bureau has been issued to all countries in Africa and the response has been exceptionally good. An

endeavour will be made in 1961 to analyse the data received and to publish the results in of this analysis.

African Swine Fever. In 1960 alone, outbreaks of African swine Fever have been confirmed not only in new areas in Africa but also in Portugal and Spain, and countries in Europe are showing increasing concern as to the possibility of a spread from outbreaks in Europe or of direct introduction from Africa in the usual manner.

The work of De Tray at Muguga has shown that the wart hog (*Phacocerus spp.*) can be an active carrier of the virus of this disease in many areas where no domestic pig have ever existed.

The fact that the wart hog appears to be a natural reservoir often in a chronic state of viraemia indicates that where domestic pigs are reared in close association with the wart hog there is a constant danger of an outbreak of African swine fever in the domestic pig. This occurred in Nyasaland and Mozambique in 1960.

There is no detailed record of the geographical distribution of the wart hog in Africa; at least it is not available without considerable search.

It was considered therefore that a useful purpose would be served as an indicator of possible outbreaks, if a geographical map of Africa could be compiled of the areas in which the wart hog is known to exist and the areas in which domestic pigs of any variety, i.e. indigenous or exotic, are also maintained or exist.

All Directors of Veterinary Services in Africa South of the Sahara were approached to provide this information. The response to this request has also been very satisfactory and when more complete will receive attention for further action as indicated from the replies.

Technical Agreements. The Advisory Committee from time to time recommends that agreements should be established on technical subjects between the Member Governments or with international organisations.

During the last two or three years, the Bureau has prepared the texts of an Agreement on Action for the Control of Rinderpest and also an Agreement on Action for the Control of Foot and Mouth Disease. The texts as finally approved by the Committee have been forwarded to governments and the majority have now agreed to observe the clauses of these agreements.

It has always been considered by the Advisory Committee that a uniform Certificate of Vaccination against Rabies for Dogs and Cats should be brought into use, on somewhat similar lines to that in use by the authorities for vaccination against smallpox and yellow fever. An acceptable basic document was eventually arrived at, for approval by Member Governments, and notices of approval and acceptance for general use are now coming in.

Last year the Committee considered it would be useful for the Commission to have an agreement with the Office International des Epizooties in Paris, on their respective spheres of action in Africa. The drafting to the satisfaction of the respective executive officers has been in progress and has now virtually reached the stage of final acceptance by the signatories of both organisations.

LIAISON

During 1960 the visits made by the Director to other countries were generally in conjunction with specific meetings being held there at the same time. Thus one week was spent in Tanganyika early in January. Then in April he proceeded overseas and during an absence of three weeks, spent one week in London attending the FAO World Conference on Veterinary Education, then ten days in Paris at the OIE Congress and the OIE Standing Committee on Foot and Mouth Disease, and from there to Rome for consultations with the Tropical Veterinary Medicine Branch of FAO.

Early in July he made the abortive trip to Leopoldville, but during the enforced subsequent three days, stay at Brazzaville had useful discussions with the Veterinary Service officers of the Congo (Brazzaville) Republic and called at the Africa Regional Offices of WHO where further details were arranged for the Joint Seminar to be held later in the year in Nairobi.

Going to Nigeria, several days of discussions at Kano, Kaduna and Jos with the North Regional and Federal Veterinary Services were accomplished, followed by the week's conference on trypanosomiasis at Jos. On the return journey via Khartoum, the renewal of contacts with our colleagues in the Sudan Republic was very valuable.

Early in November, five days were spent on a journey to Lourenço Marques, for a meeting of the Working Party on Trypanosomiasis in South-East Africa. The presence there also of our colleagues from Northern and Southern Rhodesia and the Union of South Africa, provided many opportunities for discussions.

Later in November, Dr. Vandemaele, the Assistant Director, proceeded to West Africa to attend the FAO Meeting on Livestock and Meat Marketing at Fort Lamy, in the Chad Republic, as a CCTA Observer. The opportunity was taken for him to establish his first contact with the Veterinary Services of Sudan, Nigeria, Chad, Central African Republic, Congo (Brazzaville) and Congo (Leopoldville), and on his return journey he spent two days at Usumbura in Ruanda-Urundi.

During these visits, and at reciprocal visits to the Bureau and on the occasion of the many meetings during the year, a constant personal liaison has been maintained with international organisations for related subjects, e.g. FAO, WHO and OIE in particular, and with individuals of many countries in Africa and elsewhere which facilitate the working of the Bureau.

Visitors. Sixty-two visitors to the Bureau signed the visitors book. The majority were veterinarians passing through Kenya or on a mission in the country ; placing their country of origin in chronological order,

they came from Mozambique, United Kingdom, France, U.S.A., Angola, Mauritius, Nigeria, Southern Rhodesia, Union of South Africa, Holland, Sierra Leone, Madagascar, Ivory Coast, Haute-Volta, Kenya, Tanganyika, and Uganda.

Our most distinguished visitors were Sir Julian Huxley, who discussed the proposed Wildlife Conference to be held in 1961 by CCTA/IUC in Tanganyika; Lord Hastings, who was anxious to know the impact the Bureau was making on veterinary work in the newly independent States in Africa ; Mr. David, the Administrator of the East Africa High Commission, and Mr. J. Whitelaw, ICA Regional Training Officer for Tropical Africa, who was interested in proposals for technical training in the veterinary field.

One of the advantages of close association with the East African Veterinary Research Organisation is that the visitors generally contrive a visit to both the research organisation and the Bureau when at Muguga and cordial arrangements have been established whereby reciprocal visits of our respective visitors can be made virtually without notice.

It has been a pleasure to permit the use of the Bureau library as a meeting place for several local committees who enjoy its comfortable setting.

Staff. Once again it is a pleasure to recall the good work of the staff, often harassed at times by an impatient Director. Internal relations have been excellent.

Council of Management. Much advice is sought of the Chairman and those of the Council who have been members for many years. Their counsel is freely given and much appreciated.

W. G. BEATON
Director.

Muguga,
31 January 1961.

CCTA

BUREAU INTERAFRICAN DE LA SANTE ANIMALE

NEUVIEME RAPPORT ANNUEL

1960

Ayant été inauguré en janvier 1952, ce bureau a donc accompli sa neuvième année d'activité, bien que ce soit la première depuis que le titre " Bureau Interafricain des Maladies Epizootiques " (IBED) a été changé en " Bureau Interafricain de la Santé Animale " (IBAH). Ce changement de titre avait été proposé par la Commission au début de l'année et accepté par les Gouvernements Membres. La nouvelle dénomination est entrée en usage courant depuis le ler juillet. Du fait que tout le monde était familiarisé avec le titre precédént, l'acceptation de ce changement rencontre quelques difficultés ; on commence néanmoins de plus en plus à utiliser la dénomination IBAH au lieu de IBED.

Administration

Batiments. Le rapport 1959 décrit en détail les nouveaux locaux mis à la disposition du Bureau par le Gouvernement du Royame-Uni. Une photographie illustre la description des bâtiments. Les bureaux sont beaux, spacieux et confortables et suscitent l'admiration des nombreux visiteurs. Les anciens bureaux ont cependant été gardés en réserve. Ils ont été repeints en vue d'héberger le nouveau personnel qui prendra à sa charge les fonctions additionnelles qui ont été attribuées à cet organisme.

Elargissement des fonctions du bureau. Afin d'éviter la répétition de ce qui a déjà été dit dans le rapport de l'année passée, il suffit de rappeler brièvement que la fonction de collation, collection et diffusion d'informations qui, auparavant, se limitait aux maladies épizootiques, a maintenant été élargie afin de couvrir tous les états morbides des animaux, y inclus ceux causés par des anomalies dans la nutrition, la physiologie et la génétique.

Le second poste de directeur-adjoint qui sera chargé de ces fonctions additionnelles est cependant resté vacant pendant toute l'année et peu de choses a été accompli dans ce domaine.

Nous nous somme préoccupés de répartir convenablement les fonctions entre les deux Directeurs-adjoints lorsqu'ils seront en fonction. Il ne peut être question d'envisager des compartiments étanches étant donné le nombre élevé d'intérêts communs, mais, pour chacun des Directeurs-

adjoints, il est nécessaire d'avoir une liste de sujets essentiels qui constitueront leur champ d'action respectif.

Il semble que la meilleure manière de délimiter ces responsabilités peut être réalisée par la division du champ d'action général. Celui-ci serait partagé en une section de maladies communicables et une section de maladies non communicables, en prenant comme définition du mot " maladie " une déviation de l'état normal de santé, quelle qu'en soit la cause. Il faut cependant éliminer des causes telles que blessures dues aux accidents ou à la cruauté, des tumeurs et des conditions spéciales et individuelles qui ne peuvent donner lieu à la communication de la maladie à d'autres animaux.

En préparant les listes des affections essentielles pour chacune de ces divisions, le fait que telle ou telle maladie est communicable ou non peut être sujet à discussion. Dans les grandes lignes cependant, les maladies infectieuses et contagieuses se rangeront dans le groupe des maladies communicables, alors que les infections dues à des infestations parasitaires, externes ou internes, y inclus les parasites hématozoaires et les maladies qui ne sont pas causées par un agent infectieux, seront considérées comme non communicables.

Toutefois en pratique, il est inévitable qu'il y ait une certaine intrusion d'une division dans l'autre. Comme nous l'avons dit plus haut, il y aura également entre ces divisions une certaine interpénétration des fonctions, afin d'assurer la continuité des services pendant les périodes d'absence de l'un ou l'autre de ces fonctionnaires.

Nous espérons même, qu'en fait, cette interpénétration des sujets couverts par la fonction du Bureau sera telle que le personnel sera interchangeable selon les besoins de la situation.

Personnel. Le Directeur est resté en fonction toute l'année avec, comme il est signalé dans la section " Liaison " qui figure à la fin de ce rapport, quelques absences du Bureau pour motifs de service.

En plus du Directeur, les effectifs approuvés pour 1960 étaient : deux Directeurs adjoints, un assistant administratif, deus secrétaires bilingues, deux secrétaires dactylographes, une dactylographe copiste et du personnel de bureau auxiliaire subalterne.

Le docteur J. Libeau, Directeur adjoint de nationalité française, détaché du Service Vétérinaire Français d'Outr-Mer en 1957, a complété son terme de trente mois au milieu de l'année et est parti en congé dans sa mère-patrie avant de donner sa démission. Son terme de trois ans se terminait le 22 décembre et, pour raisons financières, il a décliné l'offre de services du Bureau pour un autre terme.

Il est de notre devoir de signaler que le docteur Libeau s'est admirablement acquitté de sa tâche et que ses connaissances de l'administration interne et du fonctionnement du Bureau nous manqueront beaucoup.

Le docteur R. P. Vandemaele, Directeur adjoint de nationalité belge, a été engagé le ler juillet pour prendre charge de la division des maladies non communicables. Avant cela, il avait travaillé pendant quelques années au service vétérinaire du Ruanda-Urundi, territoire sous mandat belge et auparavant il avait été employé plusieurs années par la FAO en Equateur et en Ethiopie.

Cependant, comme le docteur Libeau a quitté son poste le 17 juillet et que le docteur Vandemaele est arrivé au bureau le ler juillet, il n'y a eu que tout juste le temps pour une bréve remise-reprise des fonctions concernant les maladies épizootiques, afin d'assurer la continuité de cette fonction essentielle. Il lui fut donc impossible de commencer les activités de la nouvelle fonction du Bureau.

L'existence d'une place vacante créée par le départ du docteur Libeau a été diffusée largement par la voie du secrétariat de la CCTA, à tous les Gouvernements Membres, mais à la fin de l'année aucune candidature n'avait été posée; bien que les émoluments du poste, soit 2.000£ par en, soient restés identiques, quelques modifications financières y ont été apportées afin de rendre le poste plus attrayant ; il faut donc supposer que le manque de candidats est dû à des raisons autres que financières.

Le travail unique et très spécialisé du Bureau ne correspond pas aux aspirations de chaque vétérinaire et peu de personnes possèdent les qualifications essentielles qui exigent une période de service préalable en Afrique et la connaissance de l'anglais et du français.

Comme dans beaucoup d'autres domaines, il est actuellement beaucoup plus facile d'obtenir des contributions financières que du personnel. La scène politique continuellement changeante dans une grande partie de l'Afrique, qui se trouve actuellement dans une période d'instabilité en attendant un rétablissement de la situation, agit comme un épouvantail sur les vétérinaires d'origine européenne qui ont les qualifications nécessaires. D'autre part, les disponibilités de vétérinaires africains sont malheureusement tellement limitées que leurs gouvernements veulent à tout prix garder ces hommes dans leur propre pays où leurs services sont indispensables. Dans le futur il est possible qu'un vétérinaire africain puisse être engagé et nous espérons que ce temps-là ne soit pas trop éloigné. Il est cependant probable que de façon tout à fait inattendue, pénétré d'un idéal profond et plein de dévouement pour la science vétérinaire en Afrique, un candidat se présentera et qu'ainsi les fonctions additionnelles et hautement souhaitables du Bureau pourront prendre leur plein essor, bien qu'avec un léger retard.

Jusqu'au moment où le cadre professionnel est complet et en fonction il n'est pas absolument nécessaire de remplir tous les postes subalternes et leur occupation est restée en suspens. Nous parlons ici de l'adjoint administratif et d'une secrétaire bilingue. Nous présumons que nous n'aurons pas trop de difficultés pour remplir ces postes en temps voulu.

Il y a lieu de parler ici du départ de cet organisme, aprés trente mois de service résidentiel, de Mlle Bernadette Boisdon, secrétaire bilingue douée de capacités exceptionnelles. Son caractère enjoué, son énergie et la possession complète qu'elle avait des deux langues furent particulièrement précieux pour le Bureau, soit à Muguga, soit à l'étranger, lorsqu' elle assistait à des Conférences. Accédant au désir de sa famille en France, elle nous a quittés. Son départ à la fin de son contrat avec le Bureau est regretté personnellement par nous tous.

Nos secrétaires ont accompli leur devoir avec application et compétence, souvent pendant des périodes de travail intensif et supplémentaire. Nous avons le plaisir de souhaiter la bienvenue à Mlle Jacqueline De Mulder, secrétaire bilingue qui est venue se joindre à nous en octobre. La coopération de personnes qui ont ses capacités est beaucoup demandée pour des Conférences internationales qui ont lieu sous les auspices de la CCTA ou d'autres entités internationales. Il se fait ainsi que Mlle De Mulder a dû travailler en dehors du bureau pour une quinzaine. Le Bureau est toutefois heureux de pouvoir aider ainsi d'autres entités de la Commission. Lorsque les cadres seront complets, ces services pourront être rendus d'une façon moins préjudiciable pour le travail courant.

Dans les rapports annuels précédents, nous n'avons que peu parlé de notre personnel africain. Cependant, nos expériences avec du personnel de bureau autochtone ont été si décevantes que nous n'avons fait que peu d'efforts pour en engager. Nous essayerons encore en 1961. Disons cependant que nos auxiliaires africains ont accompli d'une façon intelligente la gamme des activités qui leur sont attribuées ; cependant le niveau peu élevé de leur éducation ne permet pas d'envisager leur montée en grade. Nous essayons néanmoins par tous les moyens de les inciter à entreprendre des travaux plus responsables et de laisser occuper leur positions peu élevées dans la hiérarchie par un des nombreux candidats d'éducation primaire qui cherchent du travail.

Conseil de Direction. La 9e Session Annuelle du Conseil de Direction s'est tenue à Jos, Nigéria, le 21 juillet 1960, sous la présidence de M. R. S. Marshall, C.B.E., Conseiller vétérinaire du Colonial Office du Royaume-Uni.

La 9e Session aurait dû se tenir à Léopoldville, République du Congo, pendant la période du 14 au 15 juillet. Le 6 juillet, sur l'ordre du Secrétaire Général et malgré de sérieuses appréhensions concernant des troubles civils possibles au Congo, le Secrétariat, constitué par le Directeur, une secrétaire bilingue et une interprète, s'est rendu de Nairobi à Léopoldville. Il s'avéra par la suite que leurs craintes étaient fondées et il fut impossible de tenir la réunion. Lorsque le 8 juillet, la nouvelle de la révolte de l'armée fut diffusée à l'étranger, seul le délégué du Libéria n'avait pas pu être averti à temps pour l'empêcher d'entrer au Congo. De plus, il fut impos-

sible de trouver des fonctionnaires ayant l'autorité suffisante pour organiser la réunion le jour précédent. Le 10 et le 11 juillet, ayant couru des dangers personnels, ayant souffert de privations et ayant été soumis à des humiliations de la part des soldats congolais, le personnel du Secrétariat put s'échapper à Brazzaville.

Je tiens à signaler ici l'aide considérable apportée par le docteur Dormal, conseiller vétérinaire belge du Gouvernement du Congo et l'assistance physique et morale qu'il nous a donnée au prix de considérables dérangements et dangers personnels.

De Brazzaville, où nous fûmes bien reçus et assistés par notre organisation-soeur, l'Institut Interafricain du Travail, le groupe se rendit le 13 par avion à Kano (Nigéria) et ensuite à Jos pour la 6e Réunion du Comité Scientifique International pour la Recherche sur la Trypanosomiase.

Par suite des circonstances et étant donné le nombre relativement réduit des membres du Conseil qui se trouvait à Jos (Dr Alexandre de l'Union de l'Afrique de Sud, M. Hutchinson et le Dr Quarty de Ghana, et M. Marshall et le Dr Taylor du Royaume-Uni), la Réunion d'une durée de quelques heures seulement, intercalée entre d'autres sessions, eut un caractère urgent et provisoire. Le Conseil se limita principalement à la discussion de propositions concernant le budget pour 1961 et à quelques autres recommandations administratives.

Membres de la CCTA. En 1959 et 1960, en plus des six Gouvernements Membres fondateurs de la CCTA, les pays suivants furent admis comme Membres : la République de Ghana, la Guinée, le Libéria, le Tchad, le Mali, la République Malgache, le Congo (Léopoldville) et la Fédération du Nigéria.

Dixième anniversaire de la CCTA. Le Gouvernement du Kenya donna le 2 décembre, dans les bâtiments du Conseil Législatif à Nairobi, une réception pour fêter le 10e Anniversaire de la fondation de la Commission. En plus des représentants consulaires des pays membres et d'autres hautes personnalités locales, les directeurs de discussion et les participants du séminaire OMS/FAO/CCTA sur la Santé Publique Vétérinaire assistaient également à cette réception. En effet, la date finale de ce séminaire coïncidait avec le dixième anniversaire de la fondation de la Commission.

Activités Techniques

Conférences et Cours de Formation

Comité Consultatif Est-Africain sur la Trypanosomiase. Ce Comité nouvellement formé s'est réuni pour la première fois en janvier à Dar es-Salaam au Tanganyika. Le Directeur était présent comme membre. L'objet de ce Comité est d'assurer la coordination des travaux de recherches et des activités sur le terrain des départements intéressés dans la lutte contre la trypanosomiase et la mouche tsé-tsé en Afrique orientale (*Feuille d'Information*, Vol. 8, n° 3).

Conférence Scientifique du Conseil Est-Africain pour la Recherche Médicale. La Conférence annuelle s'est tenue à Dar es-Salaam durant la période du 13 au 15 janvier et le Directeur y fut invité. Le titre de la Conférence était : " Origine et Effets de la Malnutrition chez l'Homme et les Animaux " (*Feuille d'Information*, Vol. 8, n° 5).

Conférence Mondiale FAO sur l'Education Vétérinaire. Le Directeur représentait la CCTA à cette Conférence qui s'est tenue à Londres en avril et prit part à la discussion (*Feuille d'Information*, Vol. 8, n° 22).

Congrès OIE et Commission Permanente sur la Fièvre Aphteuse. Ces réunions se sont tenues au début de mai à Paris et donnèrent l'occasion au Bureau de réciproquer sa représentation et de raffermir les liens avec l'OIE. Un article concernant la fièvre aphteuse en Afrique y fut présenté. Le Directeur était un membre actif des sous-comités pour l'étude de la transmission des virus par la viande et de la lutte contre les maladies exotiques (*Feuille d'Information*, Vol. 8, n° 23).

Comité Scientifique International pour la Recherche sur la Trypanosomiase (ISCTR). La 6e Réunion de ce Comité CCTA s'est tenue à Jos, en Nigéria du Nord, en juillet, sous la présidence du Colonel Mulligan, C.M.G., du Royaume Uni. Le Directeur y assista comme Membre du Secrétariat et agit comme Rapporteur sur la trypanosomiase animale. A la suite d'une recommandation faite à cette réunion, la CCTA fut invitée à réunir un groupe de travail pour étudier la situation causée par l'avance de la mouche tsé-tsé au sud de la Rhodésie du Sud et du Mozambique vers l'Union de l'Afrique du Sud, ainsi qu'un problème du même genre, également urgent, dans les environs de la bande de terrain de Caprivi (*Feuille d'Information*, Vol. 8, n° 30).

Groupe de Travail CCTR sur la Trypanosomiase dans l'Afrique du Sud-Est. A la suite de la recommandation mentionnée plus haut, le Secrétariat CCTA chargea également l'IBAH de réunir et de diriger une

réunion du groupe de travail ci-dessus. Sur l'invitation du Gouvernement du Portugal et avec le consentement des Gouvernements de l'Union de l'Afrique du Sud et de la Fédération de Rhodésie, cette réunion s'est tenue à Lourenço Marques les 6 et 7 novembre. Sous la présidence du Directeur, 15 représentants de ces pays discutèrent la situation et formulèrent des recommandations concernant les mesures jugées nécessaires en ce qui concerne l'aide financière nécessaire pour la réalisation d'un projet d'action commune (*Feuille d'Information*, Vol. 8, n° 43).

Cours de formation sur les Techniques de Diagnostic de la Peste Bovine. Au cours d'une réunion, organisée en 1959 par la CCTA, des Directeurs des Services Vétérinaires en Afrique orientale, une recommandation pria la CCTA d'organiser un cours sur les techniques de laboratoire utilisées pour le diagnostic de la peste bovine. Le Directeur de l'Organisation de Recherches Vétérinaires de l'Afrique orientale s'offrit pour organiser un cours à Muguga, pendant une période de cinq jours, en novembre. Le cours fut entièrement donné par le personnel de son Institut. FAMA (Fondation pour l'Assistance Mutuelle en Afrique) obtint des bourses pour plusiers des participants et fournit également une partie du matériel pour les démonstrations.

Onze vétérinaires provenant d'Ethiopie, Somalie, Nigéria, Rhodésie du Nord, Tanganyika, Uganda et du Royaume-Uni et deux vétérinaires américains membres du départment de l'Agriculture des Etats-Unis travaillant au Kenya, ont suivi le cours (*Feuille d'Information*, Vol. 8, n° 45).

Séminaire OMS/FAO/CCTA sur la Santé Publique Vétérinaire. Ce séminaire qui a duré dix jours s'est tenu à Nairobi à la fin novembre et au début de décembre. Le Bureau a contribué en grande partie à la préparation de la réunion, prenant à sa charge la dactylographie stencilée de quelque vingt articles en anglais et en français avec leurs copies. Il mit également une secrétaire bilingue à la disposition du séminaire pour toute la période de la réunion. Le Directeur prononça le discours d'ouverture et de fermeture et agit occasionnellement comme président.

Vingt-et-un participants désignés par leurs pays et treize observateurs, la plupart de ceux-ci résidant au Kenya, assistaient à la réunion du début à la fin. Etaient présents des représentants des pays membres suivants de la CCTA en Afrique : le Cameroun, la Haute-Volta, Madagascar, le Nigéria le Ghana, la Côte d'Ivoire, la Rhodésie du Nord, la Rhodésie du Sud, l'Union de l'Afrique du Sud, le Tanganyika, l'Uganda, le Kenya, l'île Maurice, la République du Congo et également de l'Ifni (Afrique du Nord espagnole). Les directeurs de discussion étaient les Drs Kaplan, Abdussalam et Dean de l'OMS ; les Drs Eichhorn, Jepson et Steele de la FAO et les Drs Mann et Ginsberg du Kenya (*Feuille d'Information*, Vol. 8, n° 47).

Réunions diverses d'autres organisations. Le Directeur a été invité à assister à des réunions de plusieurs organisations vétérinaires et médicales est-africaines à Nairobi, afin de donner des renseignements concernant des projets de la CCTA. Toutes les occasions furent toujours mises à profit pour diffuser ou faire connaître le rôle de plus en plus actif de la CCTA dans le domaine de la science vétérinaire en Afrique.

Cours de formation sur l'Elevage et l'Hygiène des Volailles. La recommandation faite par le Comité Consultatif en 1959, selon laquelle ce cours devrait avoir lieu en Afrique occidentale, n'a pas été perdue de vue. On se mit d'accord sur le fait que le cours, devant être donné à un niveau de techniciens (non professionnels, non vétérinaires) et étant avant tout pratique, devrait être dicté en une seule langue. Des dispositions ont maintenant été prises par FAMA pour un cours en anglais qui sera donné en janvier 1961 à Kaduna en Nigéria du Nord et en mars 1961 à Bingerville dans la Côte d'Ivoire. Tout indique que les participants, venant de plusiers pays en Afrique Occidentale, seront nombreux.

Colloque sur les Maladies de la Volaille. Le Comité Consultatif recommanda en 1959 que ce colloque devrait se tenir en 1960 à Léopoldville. Etant donné le manque de temps, cette recommandation n'a cependant pas pu être suivie. Par la suite, ce non-accomplissement s'est avéré heureux et une économie considérable de travail et de fonds a été réalisée étant donné que toutes les dispositions auraient dû être annulées par suite des évènements qui se sont déroulés au Congo à l'époque proposée pour ce Colloque.

Nous continuons cependant à travailler à la préparation de ce dernier et nous proposons comme date le mois de juillet 1961 et comme lieu Salisbury en Rhodésie de Sud.

Propositions pour Colloques et Cours de formation dans l'avenir. Le Comité Consultatif recommanda également de préparer, pour une date aussi rapprochée que possible, un colloque sur la pathologie de la reproduction des animaux domestiques et, en connection, un cours de formation pour vétérinaires sur la théorie et la pratique de la production, la conservation et la distribution de semence pour des projets d'insémination artificielle.

Ces réunions se tiendraient à Nairobi au cours du printemps 1962.

La 7e Session du Comité Consultatif donnera son avis concernant des suggestions pour d'autres réunions de ce genre dans les années prochaines. Il faut au moins deux ans pour préparer convenablement un colloque et le cours de formation qui le suit. Les suggestions ne manquent pas, mais, pour plusieurs raisons, on ne peut organiser qu'une réunion technique par an.

Comité Consultatif Interafricain sur la Santé animale (*IACAH*). Etant donné les circonstances mentionnées plus haut, il n'a pas été possible de tenir cette année à la date prévue une réunion du Comité et les membres n'ont pas exigé une réunion dans un autre lieu et à une autre date. Une correspondance suivie a été maintenue à ce sujet avec les membres du Comité de l'année précédente.

ORGANIZATION OF AFRICAN UNITY
CULTURAL & SCIENTIFIC DEPARTMENT
LIBRARY
ENTRY ..... DATE .....
ADDIS ABABA

PUBLICATIONS

Beaucoup d'activités du Bureau sont des activités de base et qui se poursuivent d'année en année. Exemple: la collection des statistiques sur les maladies et la préparation des publications périodiques. Nous donnons ici quelques détails concernant celles-ci.

Résumé des Foyers des Maladies Animales. Un formulaire établi en 1952 et par lequel chaque service vétérinaire donne des renseignements sur 28 maladies environ, mensuellement ou, dans le cas des petits pays, trimestriellement, continue à être employé. Le seul changement au formulaire original est la substitution de la légende, c'est-à-dire les lettres utilisées précédemment par le Bureau, par le code chiffré FAO pour décrire l'état d'infection. L'emploi de ce code uniformise les procédés d'élaboration des rapports et facilitera le travail des fonctionnaires qui envoient ces rapports à ces deux organisations.

L'envoi des rapports a été remarquablement suivi, souvent sans interruption dans le cas de pays qui ont récemment acquis l'indépendance et chez lesquels une interruption serait excusable. L'exactitude de ces rapports, probablement par suite du changement du personnel chargé de ce travail, laisse plus à désirer. Parfois, des omissions flagrantes, qui ont plus tard été corrigées avec présentation d'excuses, ont été décelées. Le Bureau n'a pas le droit d'exiger ces renseignements et parfois son personnel, en signalant certaines inexactitudes, a fait preuve d'impatience. Notre souci constant pour répondre directement aux demandes de renseignements doit être considéré comme une marque de la haute importance que nous attachons à ces rapports. Ceux-ci sont le fruit de la coopération bienveillante de tous.

Rapport Mensuel sur les Foyers de Maladies des Animaux. Dans le passé, la collation des rapports mensuels n'etait publiée que tous les trimestres, sous le nom de Statistiques de la Santé Animale. Nous continuons ce procédé mais, depuis janvier 1960, nous compilons en plus un rapport d'informations mensuel et nous l'envoyons aux organisations internationales et aux Directeurs des Services Vétérinaires. L'Office International des Epizooties (OIE) publie cette information dans son rapport mensuel qui est diffusé dans une grande partie du monde. De cette façon les renseignements de dernière heure sur l'état des maladies animales en Afrique y sont disponibles ainsi que dans les autres continents.

Dans le même ordre d'idées, un échange d'information avec beaucoup de pays est en train de s'établir, ce qui donne des renseignements que de nombreux services vétérinaires de pays membres demandent au Bureau.

Résumé Trimestriel des Statistiques de la Santé Animale. Nous continuons à publier ce tableau comme un rapport permanent et de lecture

facile. Il indique l'état, statique ou fluctuant, d'un grand nombre de maladies de signification économique, dans les pays membres de la CCTA en Afrique. Il renseigne si ces maladies y existent ou non. Avec les renseignements que nous recevons nous tenons à jour des cartes de distribution géographiques des maladies les plus importantes. De temps en temps nous publions une de ces cartes dans notre *Bulletin*.

Bulletin des Maladies Epizootiques en Afrique. La publication régulière de ce journal scientifique traitant des aspects de la science vétérinaire, spécialement en Afrique, reste une des fonctions les plus importantes de ce Bureau. Le 8e volume annuel de ces publications trimestrielles a été complété en 1960. Les trois premiers numéros ont été publiés pendant l'année. Le 4e numéro est en préparation et sera publié sous peu.

Cette revue est devenue une publication qu'on rencontre de plus en plus sur les rayons des bibliothèques vétérinaires, les petites et les grandes. Un nombre croissant d'abonnements indique que cette publication est considérée comme une acquisition essentielle. L'afflux constant de contributions prouve que les auteurs sont satisfaits de la présentation, la parution régulière et la large diffusion du Bulletin.

Le Volume 8 contient 23 articles sur des recherches et des observations originales présentées par les auteurs travaillant dans les pays suivants : Ghana (1), Ethiopie (3), Kenya (12), Mozambique (1), Nigéria (2), Nyassaland (1) et Ruanda-Urundi (3). Chaque article est suivi d'un résumé assez complet dans l'autre langue employée pour les publications du Bureau, c'est-à-dire soit en français ou en anglais selon la langue utilisée dans l'article original.

Environ 160 analyses choisies dans la littérature vétérinaire mondiale et 22 revues de rapports annuels de départements vétérinaires en Afrique ont été publiées en deux langues, ainsi que la critique de sept nouveau livres sur des sujets vétérinaires. Concernant le changement de la dénomination du Bulletin, aucune décision n'a été prise pour indiquer l'extension du domaine couvert par les articles publiés en accord avec les nouvelles fonctions supplémentaires du Bureau. Généralement il n'y a que peu d'empressement pour changer le titre d'une publication.

Analyses vétérinaires. Pour les années 1958–1960, les analyses publiées dans le Bulletin ont été reliées dans un volume séparé sous une forme commode, susceptible d'être utilisée en fichier. Cette publication, reliée d'une façon assez lâche, est constituée de feuilles perforées, imprimées sur un côté seulement et a été publiée sur la demande de plusieurs pays membres. Nous n'imprimons que 100 copies des analyses parues pendant l'année, mais la moitié seulement ont été vendues. A moins d'une demande plus élevée, il sera peut-être nécessaire d'arrêter ce genre

de publication. Les frais d'imprimerie sont assez élevés et à titre d'encouragement les abonnés ne payent que le prix de revient.

Feuilles d'Informations IBAH. La 8e série annuelle de 52 feuilles d'information a été complétée pendant l'année. Cette publication ronéotypée, imprimée entièrement au Bureau, continue à faire l'objet d'une demande importante. Dans de nombreaux cas, des abonnements spéciaux nous parviennent. Nous envoyons gratuitement des versions anglaises et françaises à environ 800 personnes inscrites régulièrement sur notre liste d'envoi.

Le but de ce genre d'informations est de fournir à nos lecteurs, des informations générales sur les réunions vétérinaires, les conférences, les cours de formation, qu'ils ne peuvent obtenir que difficilement par d'autres moyens, ainsi que des données sur d'autres aspects et activités dans le monde vétérinaire qui peuvent intéresser les professionnels en Afrique.

Publication Trimestrielle sur la Typification des Souches de Virus de la Fièvre Aphteuse. A plusieurs reprises, le Conseil Consultatif a insisté sur la nécessité de vérifier, d'une façon répétée, dans tout nouveau foyer de fièvre aphteuse, le type virus qui l'a causé. Le nombre d'échantillons envoyés d'Afrique au Laboratoire de Référence Mondiale sur la Fièvre Aphteuse à Pirbright augmente chaque année. Ce fait est attribuable non seulement à une incidence accrue et une distribution plus large de l'infection, mais doit également être considérée comme une répercussion de ces recommandations.

Par suite d'un accord avec l'Institut de Pirbright, nous recevons tous les trimestres un rapport sur leurs travaux d'identification des souches de virus dans les échantillons reçus pendant le trimestre. De celui-ci, nous extrayons un tableau qui donne ces renseignements pour les pays africains et nous l'envoyons à tous les Directeurs des Services Vétérinaires. Ainsi tous les pays membres reçoivent ces renseignements sur la distribution géographique des types de virus de la fièvre aphteuse en Afrique dès qu'ils sont disponibles.

PROJETS D'ACTION CONJOINTE

Ensemble avec la FAMA (Fondation d'Assistance Mutuelle en Afrique) le Bureau a élaboré plusieurs projets d'action conjointe dans des activités d'ordre vétérinaire ; ces projets ont été soumis à la Fondation et approuvés par elle. D'autres projets détaillés préparés par le Bureau sont maintenant à l'étude par les Gouvernements Membres intéressés.

Projet Conjoint n° 15 — Lutte contre la Peste Bovine. Ce projet fait appel à l'action conjointe des gouvernements intéressés des régions voisines du lac Tchad, en Afrique Occidentale; il serait renforcé au point de vue effectif, matériel et vaccins par de l'aide d'origine étrangère. Chaque pays a été invité à faire connaître ses besoins pour la réalisation de ce projet et au milieu de 1961, on convoquera une réunion des représentants techniques et administratifs afin qu'ils présentent leurs recommandations concernant la campagne et le contrôle administratif et financier.

On estime qu'une campagne intensive, d'une durée de deux ou trois années, contre la peste bovine dans cette région, aura comme résultat l'éradication complète de la maladie sur une immense superficie où pâturent des millions de têtes de bétail. Ceci permettra de concentrer des efforts à la périphérie de cette région, ce qui augmentera encore l'étendue du territoire indemne de la peste bovine.

Projet Conjoint n° 16 — Recherches sur la Péripneumonie Contagieuse Bovine. A la 1ère Réunion du groupe d'experts FAO/OIE/CCTA sur cette maladie bovine, tenue à Melbourne, Australie, en mars 1960, il fut accepté que l'éradication de la péripneumonie bovine dépend de la création d'une réaction sûre qui pourrait être effectuée sur le terrain pour diagnostiquer la maladie et la production industrielle d'un vaccin, en quantité plus importante qu'il n'est possible en ce moment. Pour arriver à ce but, il fut estimé nécessaire de créer un organisme de recherches qui effectuerait des recherches fondamentales sur l'agent causal de la maladie et étudierait d'une façon approfondie son épizootiologie. Pour la réalisation du projet n°16, il est nécessaire de créer une équipe de recherches spécialisée au sein d'une des grandes organisations de recherches vétérinaires en Afrique, dans un pays où la maladie régne à l'état enzootique. Le Bureau a préparé un memorandum donnant le détail des besoins et l'estimation des frais pour une période de plusieurs années. Ce memorandum a été préparé en consultation avec des vétérinaires expérimentés dans la recherche sur la péripneumonie et est à présent soumis à l'étude et l'approbation des Gouvernements Membres.

Projet Conjoint n° 17 — Lutte contre la Mouche Tsé-tsé dans l'Afrique du Sud-Est. Nous avons déjà mentionné ce projet plus haut dans ce

rapport. On a proposé que les gouvernements intéressés constituent un Comité Permanent pour élaborer un programme d'action progressive et pour faire l'estimation des besoins en personnel et en fonds.

Ces projets sont onéreux et leur réalisation ne peut se faire que moyennant des contributions financières d'origine étrangère. Beaucoup d'organisations sont désireuses actuellement de fournir de l'assistance technique aux pays qui sont en développement et il faut espérer que ces projets intéresseront suffisamment ces organismes pour financer ces programmes et pourvoir aux besoins en effectifs.

AUTRES ACTIVITES TECHNIQUES

A. GROUPES D'EXPERTS ET DE CORRESPONDANTS.

Comme d'autres organisations internationales, la CCTA a jugé utile d'organiser des groupes de correspondants ou d'experts, pour assurer une action et un développement continus dans la recherche et ses applications dans différents domaines. La constitution de ces groupes découle généralement des recommandations faites à des conférences. Plusieurs organismes internationaux peuvent réunir ces groupes sous leur égide. Voici quelques remarques sur le fonctionnement de ces groupes pendant cette année :

Le Groupe CCTA/OIE sur les Virus de Maladies Animales Transmissibles par la Viande. A plusieurs reprises pendant ces dernières années, des inquiétudes ont été exprimées par les pays métropolitains concernant le risque d'introduction de maladies animales de pays africains, où ces maladies existent à l'état enzootique, par la viande exportée de ces pays, vers les pays d'importation Européens ou Asiatiques.

Ce problème a été étudié spécialement pendant le Congrès OIE à Paris en 1960 et un groupe, dont le Directeur ainsi que plusieurs experts d'Afrique sont membres, a été constitué en vue d'étudier les mesures qu'il convient de prendre.

On se mit d'accord d'inviter un expert sur chacune des huit maladies à virus que l'on croit à ce point de vue importantes, à présenter un résumé de la littérature traitant de la maladie dans laquelle il est spécialisé et de centrer tout particulièrement ces études sur la possibilité de transmission de l'infection par l'importation de viande ; tous ces travaux seraient alors publiés sous la forme d'une monographie qui serait largement diffusée. Cette monographie pourrait alors être commentée et permettra de juger s'il est désirable d'effectuer des recherches plus poussées.

Grâce à l'Office et au Bureau, ces contributions de spécialistes ont pu être très rapidement réunies, grâce à la coopération enthousiaste des chercheurs désignés. La monographie est actuellement à l'impression ; l'OEEC a fourni les fonds pour sa publication.

Le Groupe d'Experts FAO/OIE/CCTA sur la Péripneumonie Contagieuse des Bovidés. La première réunion de ce groupe s'est tenue en Australie au début de 1960 et comprenait des chercheurs travaillant sur cette maladie dans quatre laboratoires vétérinaires en Afrique. Les membres du groupe eurent l'occasion de voir et de discuter tous les aspects de la lutte contre cette affection, telle qu'elle est entreprise avec assez de succès en Australie. Tous étaient d'accord qu'il était souhaitable de pousser les recherches. Des recommandations furent également faites

concernant le sens des recherches. La réunion fut extrêmement intéressante pour les chercheurs venus d'Afrique. Les vétérinaires chargés de la Section des Maladies Tropicales de la Division de la Santé Animale de la FAO et le Directeur du Bureau sont les coordinateurs conjoints de ce groupe.

Réseau de Correspondants CCTA sur la Fièvre aphteuse. La Constitution de ce groupe a été recommandée en 1959 par le Comité Consultatif pour la Santé Animale. Son but précis est de coordoner la recherche et les travaux d'investigation sur le terrain en ce qui concerne la production de vaccins contre les types sud-africains du virus de la fièvre aphteuse.

Bien que l'épreuve des vaccins se fasse d'habitude en Afrique, des recherches sur la production ont été effectuées généralement en dehors de ce continent. Malheureusement, des difficultés, surtout financières, ont handicapé le fonctionnement de ce groupe en 1960, mais nous croyons pouvoir arriver en 1961 à un plus parfait degré de coordination.

Réseau de Correspondants CCTA sur les Helminthiases Animales. Un des Gouvernements Membres a recommandé la constitution d'un groupe qui s'occuperait de ce problème et dans le budget de 1961 des fonds ont été prévus. Les gouvernements ont été invités à désigner un vétérinaire helminthologiste comme coordinateur de groupe.

B. ETUDES SUR LES MALADIES ANIMALES.

Rage. Il y a trois ou quatre ans, le Comité Consultatif marqua son accord pour la rédaction d'un questionnaire qui serait utilisé dans tous les pays en Afrique pour l'annotation des données, afin de récolter des renseignements statistiques sur les aspects cliniques et pathologiques des cas positifs de rage. Le vétérinaire clinicien répond à un questionnaire détaillé sur une page, en triple exemplaire. Il envoie alors deux copies au laboratoire de diagnostic qui remplit le verso du formulaire ; sur cette page se trouve imprimé un second questionnaire sur la pathologie de l'échantillon. Au cas où le diagnostic final est positif, une copie est envoyée à ce Bureau.

Vers le milieu de 1960, plus de 1300 rapports plus ou moins complets avaient été reçus au Bureau. Un essai a été fait pendant cette année pour analyser statistiquement les informations et pour en résumer les résultats. Ceux-ci furent publiés par le Bureau sous le titre: " Examen préliminaire des données fournies par les questionnaires sur les cas positifs de rage en Afrique " (*Bulletin des Maladies Epizootiques en Afrique*, 1960, 8, 71). La continuation de l'étude a été approuvée, ce qui permettra de disposer d'un plus grand nombre de cas pour l'analyse statistique finale.

Streptothricose. La streptothricose bovine cutanée est mentionnée continuellement, dans beaucoup de rapports annuels vétérinaires, comme

une maladie économiquement importante. Il existe une littérature abondante sur l'étiologie de l'infection et de ses caractères pathologiques. Toutefois, on n'a rassemblé que peu de données sur la distribution géographique de l'affection en Afrique et sur les conditions prédisposantes à son apparition.

Un questionnaire établi dans le Bureau a été envoyé à tous les pays d'Afrique et la réponse a été exceptionnellement bonne. En 1961, nous essayerons d'analyser les données reçues et de publier les résultats de cette enquête.

Peste Porcine Africaine. En 1960, des foyers de peste porcine africaine ont été confirmés, non seulement dans des nouvelles régions d'Afrique, mais encore au Portugal et en Espagne. Les pays européens manifestent une inquiétude croissante en ce qui concerne la possibilité d'extension des foyers en Europe ou de l'introduction directe d'Afrique de cette maladie.

Le travail de De Tray à Muguga a montré que le phacochère (Phacocerus) peut devenir un porteur actif du virus de cette maladie dans beaucoup de régions où le porc domestique n'a jamais existé.

Le fait que le phacochère paraît être le réservoir naturel, souvent dans un état chronique de virémie, indique que dans les lieux où les porcs domestiques sont élevés et où vivent en même temps des phacochères, il y a un danger constant d'apparition d'un foyer de la peste porcine africaine chez le porc domestique. Ce cas s'est présenté au Nyasaland et au Mozambique en 1960.

Il n'y a pas de données détaillées sur la distribution géographique du phacochère en Afrique, ou, du moins, ces données ne peuvent être obtenues que moyennant des recherches plus poussées.

Nous avons donc estimé qu'il serait intéressant de produire une carte géographique de l'Afrique indiquant les régions dans lesquelles vit le phacochère et les régions dans lesquelles on élève du porc domestique de n'importe quel type, c'est-à-dire indigène ou importé. Ces données permettraient de déterminer les régions où des épizooties de peste porcine africaine peuvent éclater.

Tous les Directeurs de Services Vétérinaires en Afrique au Sud du Sahara ont été priés de fournir ces renseignements. La réponse à cette demande a également été très satisfaisante et lorsque les données seront plus complètes, celles-ci seront étudiées d'après les réponses en vue des mesures à prendre.

Accords Techniques. Le Comité Consultatif recommande de temps en temps que des accords soient conclus sur des sujets techniques entre les Gouvernements Membres ou avec des organisations internationales.

Pendant les deux ou trois dernières années, le Bureau a établi des protocoles en vue d'un accord sur la lutte contre la peste bovine et un

autre accord sur la lutte contre la fièvre aphteuse. Les textes, finalement approuvés par le Comité, ont été envoyés aux gouvernements et la majorité a accepté d'en observer les clauses.

Le Comité Consultatif a toujours estimé qu'un certificat uniforme de vaccination contre la rage pour les chiens et les chats devrait être établi selon un mode quelque peu semblable à celui employé par les autorités dans la vaccinations contre la variole et la fièvre jaune. Nous sommes arrivés à rédiger un document de base acceptable qui a été soumis à l'approbation des Gouvernements Membres. Des notes nous parviennent régulièrement marquant l'approbation et l'acceptation de ce document en vue de sa généralisation.

L'année dernière, le Comité estima qu'il serait utile pour la Commission d'avoir un accord avec l'Office International des Epizooties à Paris délimitant les sphères respectives d'action en Afrique. La rédaction de ce document selon les désirs des fonctionnaires de chacun de ces organismes a été poursuivie et est maintenant arrivée virtuellement au stade d'acceptation finale par les signataires des deux organismes.

LIAISON

Pendant l'année 1960, les visites faites par le Directeur à d'autres pays ont été généralement faites en vue d'assister aux diverses réunions d'ordre spécifique qui se sont tenues dans ces pays au moment de la visite. Il a ainsi passé une semaine au Tanganyika. En avril, il est sorti du Continent Africain et, pendant une absence de trois semaines, a passé une semaine à Londres, assistant à la Conférence Mondiale de la FAO sur l'éducation vétérinaire, ensuite deux jours à Paris, au Congrès OIE et au Comité Permanent OIE sur la fièvre aphteuse. De là, il se rendit à Rome pour des consultations avec la Division de Médecine Vétérinaire Tropicale de la FAO.

Au début de juillet, il effectua le voyage infructueux à Léopoldville dont il est fait mention plus haut, mais, pendant son séjour forcé de trois jours à Brazzaville, il eut des discussions intéressantes avec les fonctionnaires des services vétérinaires du Congo (Brazzaville) et visita les bureaux régionaux africains de l'OMS avec lesquels il organisa d'une façon plus détaillée le séminaire conjoint qui devait se tenir plus tard dans l'année à Nairobi, sur la santé publique vétérinaire.

Se rendant ensuite au Nigéria, il discuta pendant plusieurs jours à Kano, Kaduna et Jos, avec les Services Vétérinaires Régionaux du Nord du pays et avec les Services Vétérinaires Fédéraux. Ensuite il assista à Jos à la Conférence sur la Trypanosomiase, qui dura une semaine. Au voyage de retour par Khartoum, la reprise de contact avec les collègues de la République du Soudan s'avéra fructueuse.

Au début de novembre, il passa cinq jours à Lourenço Marques pour une réunion du Groupe de Travail qui étudiait le problème de la trypanosomiase au sud-est de l'Afrique. La présence à cette réunion de nos collègues de Rhodésie de Nord et du Sud et de l'Union d'Afrique du Sud lui donna de nombreuses occasions de s'entretenir avec ceux-ci.

Plus tard, en novembre, le Dr Vandemaele, Directeur adjoint, fit un voyage en Afrique occidentale, pour assister comme observateur de la CCTA à la Réunion de la FAO sur la commercialisation de la viande et du bétail à Fort-Lamy dans la République du Tchad. Ce voyage lui donna l'occasion d'établir son premier contact avec les services vétérinaires du Soudan, du Nigeria, du Tchad, de la République Centre-Africaine, du Congo (Brazzaville) et du Congo (Léopoldville). A son voyage de retour, il passa deux jours à Usumbura au Ruanda-Urundi.

Au cours de ces voyages et de visites réciproques à ce Bureau et à l'occasion des nombreuses réunions qui se sont tenues pendant l'année, un contact personnel constant a été maintenu avec les organisations internationales en ce qui concerne les sujets que le Bureau partage en commun avec ces organisations ; citons entre autres, la FAO, l'OMS et

l'OIE, et des personnes de plusieurs pays d'Afrique et d'ailleurs. Ces contacts sont précieux pour le bon fonctionnement du Bureau.

Visiteurs. Soixante-deux visiteurs du Bureau ont signé le livre d'or. La majorité étaient des vétérinaires passant par le Kenya, venus en mission dans ce pays. Dans l'ordre chronologique des visites, ils venaient du Mozambique, du Royaume-Uni, de France, des Etats-Unis d'Amérique, d'Angola, de l'Ile Maurice, du Nigéria, de la Rhodésie du Sud, de l'Union Sud-Africaine, de la Hollande, de Sierra Leone, de Madagascar, de la Côte d'Ivoire, de la Haute-Volta, du Kenya, du Tanganyika et de l'Uganda.

Parmi les personnages de marque qui visitèrent le Bureau, il faut citer Sir Julian Huxley avec lequel fut débattue la Conférence CCTA/ICUN sur la vie sauvage, que l'on se propose de tenir en 1961 au Tanganyika ; Lord Hastings qui était désireux de connaître l'influence du Bureau sur les activités vétérinaires dans les Etats nouvellement indépendants de l'Afrique ; M. David, l'Administrateur de l'East Africa High Commission et Mr J. Whitelaw, fonctionnaire régional de l'ICA pour l'enseignement en Afrique Tropicale, ce dernier s'intéressant à des questions de formation technique dans le domaine vétérinaire.

Parmi les avantages des liens étroits que nous avons avec l'East African Veterinary Research Organisation, mentionnons la possibilité pour les visiteurs lorsqu'ils viennent à Muguga, de visiter en même temps l'organisation de recherches et le Bureau. D'une façon toute cordiale, des dispositions ont été prises par lesquelles il est possible de nous amener réciproquement nos visiteurs respectifs sans qu'il soit pratiquement nécessaire d'annoncer la visite.

Nous avons eu le plaisir de mettre à la disposition de plusieurs Comités locaux, qui en apprécient l'ambiance confortable, la Bibliothèque du Bureau comme lieu de réunion.

Personnel. Une fois de plus il nous est agréable de signaler le travail excellent du personnel auquel un Directeur impatient ne laisse parfois aucun répit. Les relations internes ont été excellentes.

Conseil de Direction. Le Président et ceux qui ont été pendant de nombreuses années membres du Conseil sont souvent consultés. Leurs conseils sont données libéralement et sont tenus en haute estime.

W. G. BEATON
Directeur.

Muguga
31 janvier 1961.

ORGANIZATION OF AFRICAN UNITY
CULTURAL & SCIENTIFIC DEPARTMENT
LIBRARY
ENTRY No. _____ DATE _____
ADDIS ABABA

Stephen Austin & Sons Ltd
Oriental and Chinese Printers
Hertford

Date of Publication: 7/61

AFRICAN UNION UNION AFRICAINE

African Union Common Repository **http://archives.au.int**

Organs African Union Commission

1960

NINTH ANNUAL REPORT

Inter-African Bureau for Animal Health

http://archives.au.int/handle/123456789/2576

Downloaded from African Union Common Repository