

Commission pour le Centre suisse de recherches scientifiques en Côte d'Ivoire

Autor(en): **Aeschlimann, A.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative**

Band (Jahr): **163 (1983)**

PDF erstellt am: **17.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Stellvertreter konnte Herr Dr. Walo Bauer dem Senat der SNG zur Wahl empfohlen werden.

Die Jahresrechnung 1982 wurde in der vorgelegten Fassung genehmigt, und es wurde auch den Vorschlägen der begünstigten Institute für die Beitragsverwendung im Jahre 1983 zugestimmt. Die drei Institute wurden ausserdem eingeladen, ihre Vorschläge für 1984 auf der Basis eines jährlichen Beitrages von Fr. 18'000.-- einzureichen.

Im Jahre 1983 wurden aus dem Dispositionsfonds keine Beiträge neu zugesprochen.

Der Präsident: Prof. A. Meier-Hayoz

Commission pour le Centre suisse de
recherches scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS)

Administration

La Commission s'est réunie 2 fois en 1983. Lors de sa séance ordinaire du 25.2.1983, elle a, comme à l'accoutumée, pris connaissance des activités scientifiques au CSRS. Elle a enregistré avec satisfaction le taux élevé d'occupation des laboratoires et logements d'Adiopodoumé. Elle s'est occupée de la révision du manuscrit "30 ans de Centre Suisse". Soulignons que ce beau volume de 84 pages, richement illustré, est sorti de presse en automne 1983. Il est donc maintenant à la disposition des intéressés. Une bibliographie des travaux issus du CSRS y figure. Il faut remercier chaleureusement M. Eugène Wimmer qui a permis l'impression de cette plaquette anniversaire.

La Commission a pris acte de la démission de son président. Pour le remplacer, le choix s'est porté sur le Prof. M. Bachmann, ingénieur agronome de l'EPFZ, avec entrée en fonction au 1.4.1984.

Dans sa séance extraordinaire du 29.4.1983, la Commission avait à élire un nouveau directeur du CSRS pour la période 1984-1986. La mise au concours a réuni 12 candidatures. Celle du Dr Félix Naeff, de Zurich, un chercheur intéressé par les problèmes de technologie alimentaire en milieux tropicaux, a été retenue. L'entrée en fonction a été fixée au départ du Dr M. Gremaud, soit le 15.12.1983.

La Commission se plaît à remercier le Dr Michel Gremaud de sa précieuse collaboration à la tête du CSRS. Elle souhaite au nouveau directeur succès et satisfaction en Côte d'Ivoire.

Activités scientifiques

Comme au cours des années précédentes, plusieurs disciplines scientifiques ont été abordées en 1983 au CSRS. S'il faut citer principalement les sciences biologiques dans leur sens large, il convient aussi de signaler des recherches en psychologie et ethnologie, domaines qui n'ont été que rarement pratiqués dans le cadre du CSRS.

Botanique

Mlle N. Stäuble, de Genève (1.1.-1.12.83), a poursuivi ses recherches sur le genre *Euphorbia*. Elle a prospecté le Nord de la Côte d'Ivoire, la Haute-Volta et le Mali. Une collection d'euphorbes crassuléescentes (*Euphorbia sudanica*, *E. unispina*, *E. tirucalli*, etc.) a été constituée sur une petite parcelle du CSRS. Cette collection de plantes vivantes permet des observations sur leur croissance, leur architecture et leur floraison. Les premiers comptages chromosomiques ont donné des résultats encourageants.

Le Dr G. Müller (20.7.-14.8.83), directeur du Musée botanique de Lausanne, a effectué une mission en Côte d'Ivoire en juillet-août. Il a visité la forêt de Taï, le Mont Tonkouï et les savanes des environs de Séguéla et Korhogo. Le matériel botanique récolté enrichira les collections du Musée botanique lausannois.

Le soussigné, de Neuchâtel (1.1.-15.12.83), a poursuivi ses recherches sur la caryologie des Acanthacées. Quelques missions ont permis de récolter des espèces intéressantes en forêt et en savane. Plusieurs nombres chromosomiques nouveaux pour cette famille ont été trouvés et feront l'objet d'une publication.

Zoologie

M. et Mme Chr. et H. Boesch, de Zurich (1.1.-10.6.83 et 3.12.-31.12.83), ont terminé la première partie de leurs recherches sur le comportement des chimpanzés de la forêt de Taï. Les observations effectuées pendant cette période de 4 ans ont permis à Chr. Boesch de rédiger une thèse de doctorat qu'il a présentée avec succès au mois d'octobre à l'Université de Zurich. En décembre, M. et Mme Boesch ont entamé une nouvelle période de recherche d'une durée de 3 ans sur la même population de chimpanzés.

M. Chr. Gerber, (4.5.-31.12.83), doctorant de l'Université de Berne, a commencé une étude sur le cycle nutritif et l'organisation sociale dans les colonies du termite *Macrotermes bellicosus*. Le terrain d'étude a été délimité et les termitières recensées. M. Gerber a effectué des estimations de biomasse et des essais de nourrissage. Les conditions climatiques très particulières de 1983 (déficit pluviométrique de 50 %) ont quelque peu perturbé le cycle reproductif des termites.

M. J.-F. Righetti, de Lausanne (4.5.-29.5.84), a effectué des piégeages de musaraignes dans les environs d'Adiopodoumé et de Dabou. Les musaraignes capturées ont été disséquées puis expédiées en Suisse sous azote liquide en vue d'une étude de taxonomie biochimique. Quelques individus vivants ont aussi été ramenés en Suisse.

Médecine

Le Dr J. Bovet (16.3.-29.9.83), de l'Université de Genève, a effectué une recherche sur les effets du parasitisme intestinal vis-à-vis de l'absorption des protéines chez les enfants souffrant de malnutrition.

Virologie

Le stage du Dr H. Matile, de Neuchâtel (1.1.-6.3.83), s'est termi-

né en mars. Les recherches sur les maladies virales transmises par les tiques sont actuellement poursuivies à l'Institut Pasteur de Côte d'Ivoire par un chercheur ivoirien.

Sciences techniques

Le Dr F. Naeff, de Zurich (1.1.-31.12.83), a terminé la première phase de son enquête sur les produits alimentaires consommés par les habitants d'Abidjan et des environs. Il a été aidé dans cette tâche par M. Kouassi Koffi, ingénieur agronome mis à la disposition du CSRS par le Ministère de la Recherche Scientifique de Côte d'Ivoire. La liste complète des denrées alimentaires présentées sur les marchés de la ville a été dressée. M. Naeff a opéré un choix d'une dizaine de produits parmi les plus importants. Ces produits seront étudiés dans la deuxième phase du projet qui débutera en 1984.

Les ingénieurs de l'EPFZ (P. Honold: 1.1.-29.4.83; U. Marbet: 1.1.-17.3.83) ont poursuivi leurs études sur la mécanique des sols tropicaux. Cette équipe, dirigée par le Prof. F. Balduzzi, a quitté le Centre Suisse en avril pour se rapprocher des chantiers de construction de l'autoroute du Nord.

Ethnologie

M. C. Savary (16.11.-23.12.83), conservateur au Musée d'Ethnographie de Genève, a effectué une mission d'environ 6 semaines pour étudier l'artisanat des populations Sénoufo des environs de Bounoiali (Nord de la Côte d'Ivoire). Ces recherches et le matériel récolté serviront à une exposition sur l'artisanat africain au Musée d'ethnographie de Genève.

Psychologie

Le Dr J. Retschitzki, de Fribourg (5.3.-10.4.83), a passé 4 semaines au Centre suisse pour étudier le jeu de l'awalé dans un contexte socio-culturel urbain. Ce travail fait suite à une étude entreprise il y a quelques années déjà dans le village de Kpouébo, au Nord d'Abidjan.

Visiteurs

MM. les Profs Bachmann (ZH), Kummer (ZH) et Leuthold (BE), tous responsables de projets au CSRS, sont venus se rendre compte sur le terrain de l'avance des travaux, respectivement en technologie alimentaire, en primatologie et sur les insectes sociaux. Enfin, M. B. Wettstein, assistant au Nadel, est venu au Centre suisse en vue d'étudier les possibilités de travail pour un stagiaire dans le domaine de l'aide au tiers-monde.

Infrastructure

L'état des bâtiments du CSRS est satisfaisant. Le souci financier de la Commission concerne essentiellement le remplacement échelonné de notre parc de voitures qui sont toutes très âgées.

Conclusions

Durant l'année 1983, le Centre suisse a été occupé à environ 2/3 de

sa capacité. Outre les chercheurs effectuant un travail de doctorat, et de ce fait présents toute l'année, plusieurs scientifiques ont passé quelques semaines ou quelques mois au CSRS pour des recherches plus ponctuelles.

Pour la rentabilité du Centre suisse, l'occupation ne devrait pas être inférieure à cette limite de 2/3. Il serait souhaitable que de nouveaux chercheurs s'intéressent aux tropiques au cours de ces prochaines années.

Le centre ORSTOM serait disposé à accueillir dans ses laboratoires un ou deux chercheurs suisses. Des travaux pourraient être entrepris dans les domaines suivants: phytonématologie, physiologie et virologie végétales.

D'autre part, il faudrait aussi poursuivre et renforcer la collaboration avec le Ministère de la recherche scientifique de Côte d'Ivoire et les Instituts de recherches ivoiriens par la création de projets communs. Le président de la commission renseigne à ce sujet.

Enfin, il faut remercier ici le FN, le Département pour le développement et l'aide humanitaire et la Fondation Nestlé de l'appui accordé aux programmes Stäubli, Boesch, Gerber, Retschizki, Matile (FN), Naef (DDA) et Bovet (Fondation Nestlé et FN).

Le président: Prof. A. Aeschlimann

Commission des mémoires

Activité

Le regretté professeur M. Sauter est décédé le 17 décembre 1983. Il avait repris la présidence en mars 1981; peu avant sa mort il s'était encore occupé du travail de la commission. Le soussigné est chargé de le remplacer en attendant les prochaines élections.

Publications

95. M. Welten, "Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen in den westlichen Schweizeralpen: Bern-Wallis". Paru 11.11.1982.

96. A. Gansser, "Geology of the Bhutan Himalaya". Paru 23.6.1983.

M. Septfontaine, "Le Dogger des Préalpes Médiannes Suisses et Françaises". Pourra paraître prochainement si le FN accordera un subside.

Deux monographies, concernant respectivement des sujets de géographie physique et de sédimentologie, sont à l'examen.

Prof. H. Gloor