

Paris, le 20 Octobre 1959

h. - 1

Comité français pour l'édition  
du Lexique Stratigraphique International  
- - - - -

Depuis 1952, la tâche de publier, sur initiative du Congrès Géologique International, un Lexique des termes stratigraphiques de chaque pays, incombe à la France.

Avant de présenter son rapport à la XXI<sup>e</sup> Session du Congrès Géologique International, le Secrétaire du Lexique souhaiterait avoir un échange de vues avec les membres du Comité Français pour l'édition du Lexique.

Une telle réunion est d'autant plus nécessaire que, tant en France qu'à l'étranger, le travail de publication du Lexique a engendré, en quelque sorte spontanément, une série de réunions pour les études stratigraphiques. En outre, des connexions entre Stratigraphie et Paléontologie se sont trouvées établies ou précisées en partie du fait du Secrétariat commun de la sous-commission du Lexique et de l'Union Paléontologique Internationale.

Une séance se tiendra

le Mercredi 11 Novembre, de 9<sup>h</sup> à 12<sup>h</sup>,

à la Sorbonne (Laboratoire de Géologie générale),  
sous la présidence du Professeur PRUVOST

Si l'ordre du jour n'est pas épuisé, une seconde séance  
aura lieu le même jour, dans l'après-midi.

Si votre présence, que nous souhaitons vivement, n'est pas possible, nous vous serions infiniment reconnaissants de nous faire savoir si vous désirez faire partie du Comité Français pour l'édition du Lexique et continuer à assumer les tâches que vous y avez actuellement. Il nous serait également très utile d'avoir votre avis sur tout ou partie des points à l'ordre du jour ci-joint.

En tout état de cause, une réponse rapide adressée à : J.ROGER,  
Service d'Information Géologique du B.R.G.C.M., 74 rue de la Fédération, Paris 15<sup>e</sup>  
facilitera grandement l'organisation de cette réunion et d'avance nous vous  
en remercions.

.../...

ORDRE DU JOUR

- - - - -

- ~~X~~ Désignation des membres du Comité français pour l'édition du Lexique.
- ~~X~~ Rôle du Comité.
- ~~X~~ Etat de la publication du Lexique.
- ~~X~~ Organisations s'occupant des études stratigraphiques, leur coordination et projet de circulaire de la Commission de Stratigraphie du Congrès Géologique International.
- ~~X~~ Connexions avec l'Union Paléontologique Internationale.
- 6) Questions diversos.

- - - - -

①

B. R. G. G. M.

**BUREAU DE RECHERCHES  
GÉOLOGIQUES, GÉOPHYSIQUES  
ET MINIÈRES**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC NATIONAL  
SERVICE D'INFORMATION GÉOLOGIQUE  
(S. I. G.)  
ANCIEN CENTRE D'ÉTUDES ET DE DOCUMENTATION  
PALÉONTOLOGIQUES  
(C. E. D. P.)  
ANCIENNE ADRESSE : 2, PLACE VALHUBERT, PARIS-V<sup>e</sup>  
ADRESSE TÉLÉGR. : BURGEOLOG-PARIS  
TÉLÉPHONE : SUP. 94-00  
N. C. SERIE 24 B 607

Paris (XV<sup>e</sup>), le 12 Novembre 1959  
74, Rue de la Fédération

COPIE à : Monsieur SIGAL  
Institut Français du Pétrole  
4, place Bir Hacheim  
RUEIL MALMAISON  
S & O

Cher Collègue,

La réunion du Comité Français pour l'édition du Lexique,  
à laquelle vous avez été convoqué, s'est tenue comme prévu le 11 Novembre,  
sous la présidence du Professeur Pruvost.

Le compte-rendu de cette réunion, qui vous sera adressé, compor-  
tera la liste des membres du Comité de Stratigraphie français qui remplace  
le Comité Français pour l'Édition du Lexique.

Afin de rédiger aussi rapidement que possible ce compte-rendu,  
nous vous serions très reconnaissant de bien vouloir nous faire savoir si  
vous acceptez de faire partie de ce comité au titre de :

Au cas où vous vous trouveriez dans l'impossibilité d'accepter,  
pourriez-vous nous suggérer un collègue susceptible de remplir les mêmes  
fonctions.

Avec tous mes remerciements,

vosre cordialement dévoué

ROGER J.  
Président du Comité de Stratigraphie

MM GOUVERNET	DANGEARD
GIRY	TINTANT
WATERLOT	MATHIEU
MORET	Melle DURAND

COMITE FRANÇAIS POUR L'ÉDITION DU LEXIQUE

Compte rendu de la séance du 11 Novembre 1959.

- - - - -

Convocation adressée à : MM. Avias, Mme Basse de Ménorval, MM. Beaumont, Blondel, Bourdier, Castany, Ciry, Dangeard, Demarcq, Denizot, Dreyfuss, Dubertret, Furon, Glangeaud, Gouvernet, Mme Gubler, M. Hoffstetter, Laffitte, Lanare, Lambert, Leccointre, Lecompte, Mathieu, Moret, Mouterde, Nicklès, Pruvost, Ricour, Rodgers, Roger, Roubault, Mme Séronie-Vivien, MM. Sigal, Sornay, Ternier, Vigneaux, Waterlot.

Ordre du jour : 1) Désignation des membres du Comité Français pour l'Édition du Lexique. 2) Rôle du Comité. 3) Etat de la publication du Lexique. 4) Organisations s'occupant des études stratigraphiques, leur coordination et projet de circulaire de la Commission de Stratigraphie du Congrès Géologique International. 5) Connexions avec l'Union Paléontologique Internationale. 6) Questions diverses.

La séance commence à 9 h. sous la présidence du Professeur Pruvost.

Étaient présents : M. Avias, Mme Basse de Ménorval, M. Beaumont, Bourdier, Demarcq, Denizot, Dreyfuss, Furon, Mme Gubler, M. Hoffstetter, Laugier, Lombard (représentant M. Blondel), Pruvost, Ricour, Rodgers, Roger, Sigal, Mme Séronie-Vivien, MM. Sornay et Vigneaux.

S'étaient excusés : M. Dubertret, Lambert, Lecompte, Mathieu, Nicklès.

L'allocution de bienvenue du Président souligne l'effort considérable accompli pour l'édition du Lexique et insiste sur les remerciements auxquels ont droit tous ses artisans.

Commentant très rapidement l'inventaire et le bilan du Lexique, qui est distribué aux présents, le Secrétaire du Lexique souligne que, pour être efficace, la mise en œuvre de toute organisation internationale concrète exige maintenant que le secrétaire la considère comme une véritable fonction. Il insiste aussi sur la nécessité de ne pas détacher une telle réalisation de ses connexions logiques et de ne pas la considérer comme statique.

Ces deux conditions réalisées dans le cas du Lexique par le fait même qu'il s'est développé au sein d'un organisme de documentation des Sciences de la Terre, amène immédiatement le Secrétaire à traiter simultanément les points 1 et 2 de l'ordre du jour.

En effet, le Lexique n'est qu'un premier inventaire qui ne prend sa signification que s'il suscite des études, des révisions, des synthèses. Effectivement, depuis 1956, se sont réunis des colloques de stratigraphie à échelle plus ou moins large, dont l'initiative ou le développement au moins en partie, et même la publication des résultats se sont trouvés plus moins totalement à la charge du secrétaire du Lexique. Sans développer les détails, il se dégage l'idée générale d'une activité élargie, par rapport au but primitif assigné à l'origine au Comité français pour l'Édition du Lexique. Il est donc proposé de transformer celui-ci en : Comité de Stratigraphie française.

La liste provisoire des membres de ce comité s'établit comme suit :

- 1<sup>o</sup>) Au titre du Lexique : MM. PRUVOST (représentant de la Commission de Stratigraphie et éditeur du vol. Europe, et responsable pour le Paléozoïque supérieur); AVIAS (éditeur du vol. Océanie); DUBERTRET (éditeur du vol. Asie); FURON (éditeur du vol. Afrique); HOFFSTETTER (éditeur du vol. Amérique latine); WATERLOT (pour le Précambrien et le Paléozoïque inf.); RICOUR (pour le Trias); MOUTERDE (pour le Lias); DREYFUSS (pour le Jurassique s.s.); SORNAY (pour le Crétacé); DENIZOT (pour le Tertiaire); BOURDIER (pour le Quaternaire); LECOMTE (pour la coordination avec la Belgique). Le Secrétaire du Lexique Stratigraphique International assurera la liaison pour le volume "U.R.S.S." avec le rédacteur du texte en russe de ce volume, et pour le volume Amérique du Nord, avec un représentant des États-Unis et du Canada.
- 2<sup>o</sup>) Au titre des colloques de stratigraphie française : MM. GOUVERNET, CIRY, MORET.
- 3<sup>o</sup>) Au titre des Comités de révision des localités types du Crétacé supérieur : M. DANGEARD, MATHIEU, Mme SERONIE-VIVIEN.
- 4<sup>o</sup>) Au titre de représentant de la France dans :
  - . le Comité du Néogène méditerranéen : MM. VIGNEAUX, DEMARCO;
  - . le Comité du Néogène nordique : Mlle DURAND
  - . le Comité du Mésozoïque des pays méditerranéens : MM. RICOUR, MOUTERDE, TINTANT, SIGAL.
- 5<sup>o</sup>) Organismes sollicités pour désigner un représentant :
  - . Société Géologique de France : M. SIGAL
  - . Faculté des Sciences de Paris : le Professeur de Géologie historique de la Sorbonne
  - . Facultés des Sciences de Province : M. GAUTHIER
  - . B.R.G.M. (à désigner)
  - . B.R.P. (à désigner)
  - . I.F.P. (à désigner)
  - . C.N.R.S. (à désigner)
  - . Charbonnages de France et CERCHAR (à désigner)
  - . C.E.A. : M. ROUBAULT

- 62) Organisations internationales représentées :
- . Commission de stratigraphie du Congrès Géologique International (P. PRUVOST)
  - . Commission de la Carte du Monde du Congrès Géologique International (J. LOMBARD)
  - . Union Paléontologique Internationale (J. ROGER)

Le Bureau provisoire du Comité Français de Stratigraphie comprend :

- . Président : J. ROGER
- . Secrétaire : J. SIGAL
- . Secrétaire-adjoint : G. DEMARCO
- . Trésorier : désignation réservée

Le Comité Français de Stratigraphie se réunira deux fois par an. Des séances supplémentaires pourront être décidées par le Bureau sur son initiative ou sur proposition de l'un des membres du Comité.

Point 3 : Etat de la publication du Lexique.

12) Sont passées en revue successivement et commentées, d'une part la liste des fascicules du Lexique, d'autre part la liste des correspondants pour le Lexique dans les divers pays.

De l'échange de vues qui ainsi a eu lieu, il résulte :

- 1 - qu'il convient d'insister pour obtenir aussi rapidement que possible les manuscrits des fascicules non parus;
- 2 - que des suggestions seront adressées au secrétaire quant aux correspondants actifs susceptibles d'être sollicités dans les pays défaillants;
- 3 - que les responsables des volumes pourront dès maintenant préparer le fascicule de généralités correspondant. Celui-ci comprendrait :
  - a) un préambule donnant une vue d'ensemble sur le continent en question
  - b) un index alphabétique général
  - c) un index stratigraphique éventuellement
  - c) dans le cas où l'éditeur du volume le jugerait possible et utile, une carte schématique de la structure géologique du continent correspondant.

22) Sont ensuite discutées les questions de réédition du Lexique. De l'échange de vues qui a lieu se dégagent les points essentiels suivants :

- a) la situation doit être envisagée séparément pour chacun des fascicules parus;
- b) dans la plupart des cas, il sera possible de prévoir plutôt un fascicule de compléments et de corrections;
- c) à cette fin, il est vivement recommandé d'adresser aux responsables de chaque fascicule les remarques ou observations susceptibles de l'aider à préparer ce complément;
- d) un premier complément régional vient d'être publié en U.R.S.S. Bien que n'entrant pas dans le plan de révision du volume d'U.R.S.S., il est en cours de traduction et sera diffusé dans quelques mois en Français. Le plan de développement du Lexique d'URSS comprend, d'abord la préparation de tableaux de corrélation pour l'ensemble du territoire et de volumes

synthétiques traitant de chaque système. Ces deux publications doivent paraître en 1960. En outre est commencée la révision du Lexique proprement dit qui sera probablement publié à raison d'un fascicule par système stratigraphique.

- e) un questionnaire sera adressé aux responsables des fascicules parus afin de leur demander à quelle solution ils comptent s'arrêter en ce qui les concerne.
- f) des remaniements du plan du Lexique ne peuvent être que très limités, il serait prématuré de rechercher un nouveau plan se basant sur les grandes unités géostratigraphiques naturelles.

3<sup>a</sup>) Manuels - La préparation de manuels de géologie, au moins pour les pays qui n'en possèdent pas encore de récents, ne peut être qu'une recommandation. On peut déjà prévoir de demander dans chaque pays le titre de l'ouvrage le plus moderne donnant une vue d'ensemble sur la géologie du pays correspondant. Les trois volumes publiés en 1958 sur "la Structure Géologique d'URSS" (Stratigraphie, Magmatisme, Tectonique) répondant donc au désir de tels manuels, sont traduits en français, et le premier (Stratigraphie) est publié par le C.N.R.S.

#### Point 4 : Organisations s'occupant de stratigraphie.

Développant les indications données au début sur les prolongements plus ou moins directs du Lexique Stratigraphique, le Secrétaire explique comment se sont déroulées diverses activités, depuis quelques années :

- 1 - Colloques de stratigraphie français : Miocène (1958); Crétacé supérieur (1959). En préparation : Lias (1960), Trias (1961).
- 2 - Comité du Néogène nordique (Kiel, 1959)
- 3 - Comité du Néogène méditerranéen (Vienne, 1959). Une seconde réunion est prévue à Sabadell (1961)
- 4 - Comité pour les localités types du Crétacé supérieur
- 5 - Comité du Mésozoïque des pays méditerranéens (Sept. 1959 à Budapest) avec un programme de 10 ans en préparation
- 6 - Symposium sur le Silurien-Dévonien d'Allemagne (Bonn, Août 1960)

Ces diverses organisations figureront dans une circulaire de la Commission de Stratigraphie du Congrès Géologique International que le Secrétaire général, John Rodgers, propose de rédiger.

#### Point 5 : Connexions avec l'Union paléontologique internationale.

L'intérêt d'une présence de l'U.P.I. aux diverses manifestations stratigraphiques est évidente et considérée comme fondamentale.

Point 6 : Questions diverses. M. Vigneaux indique qu'à l'occasion des colloques de stratigraphie français, il serait intéressant de donner une mise au point de la littérature complète pour la France ou pour certaines provinces. Le Secrétaire souligne qu'il y a là un problème particulièrement important car l'abondance de littérature rétrospective et surtout présente nécessitera des mises au point, des condensés, des synthèses périodiques, dans l'impossibilité où se trouve tout chercheur de prendre connaissance de la totalité de la littérature existante.

A 12 h., l'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée.

Paris, 3 Décembre 1959