

**Zeitschrift:** Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Band:** 16 (1949)  
**Heft:** 51

**Vereinsnachrichten:** Compte-rendu de la 16ème assemblée annuelle de l'Association Suisse des Géologues et Ingénieurs du Pétrole tenué à Genève, les 18 et 19 juin 1949

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Compte-rendu de la 16ème assemblée annuelle de l'Association  
Suisse des Géologues et Ingénieurs du Pétrole  
tenue à Genève, les 18 et 19 juin 1949**

*Séance administrative*

Elle est ouverte à 14.15 h. par le Président, M. Jean H. Gay, à l'amphithéâtre de géologie de l'Université. Le Président souhaite la bienvenue à tous les participants, au nombre d'une trentaine, et remercie notre collègue, le professeur Ed. A. Paréjas, de son hospitalité.

La lecture du procès-verbal de la 15ème assemblée annuelle, paru dans le bulletin No. 48, n'ayant pas été demandée, le procès-verbal en question est accepté à l'unanimité. Le Président fait ensuite un exposé complet sur l'activité du Comité durant l'année écoulée. Il adresse un émouvant hommage au professeur D. A. Schneegans, mort accidentellement en Syrie en sauvant des eaux un jeune géologue français: l'assemblée se lève alors pour honorer la mémoire de ce regretté collègue. Après cet intermède, le Président annonce que la souscription lancée en faveur du Bulletin s'élève actuellement à frs. 615.— et il remercie tous les donateurs de leur geste grâce auquel il a été possible de réaliser l'impression de notre revue. Il espère également que d'autres collègues se joindront à eux pour assurer la poursuite de l'oeuvre entreprise. Il recommande enfin que chacun fasse un effort pour acquérir de nouveaux membres et c'est pourquoi un formulaire d'adhésion a été joint au Bulletin No. 49.

Le Président donne ensuite la parole au Caissier lequel fait aussitôt rapport sur l'état de nos finances. Les comptes ont été examinés et certifiés exacts par les deux vérificateurs, MM. Paganini et Rickenbach, et sont acceptés par l'assemblée générale. Notre collègue M. Frei propose, à ce sujet, que dorénavant l'on ne les publie plus dans le Bulletin, étant donné que celui-ci est en vente et intéresse des cercles étrangers à notre association. Chaque membre recevra, en revanche, le rapport du Caissier sous forme de tiré à part: cette proposition est admise par l'assemblée de même que tous les rapports du Comité. Décharge est donc donnée à celui-ci pour sa gestion.

Le Président annonce ensuite que le Comité actuel est démissionnaire, son mandat expirant en 1949, et demande à l'assemblée de faire des propositions relatives à la composition du nouveau Comité: l'assemblée unanime émet le vœu que le Comité actuel reste en fonction s'il est toutefois prêt à assumer les charges d'une nouvelle période d'activité. Le Comité acquiesce au désir de l'assemblée et il est ainsi réélu pour deux ans.

On passe enfin à l'élection des vérificateurs des comptes et l'assemblée renouvelle sa confiance aux deux mandataires en charge. MM. Rickenbach et Paganini.

Lors des propositions individuelles, le professeur Paréjas adresse ses félicitations à M. Jean H. Gay pour la façon dont il préside aux destinées de l'A.S.P. et toute l'assemblée souligne son approbation en acclamant le Président. Notre collègue, M. E. G. Bonnard, soumet à l'assemblée la candidature de M. W. Bruderer, géologue à la Cie. française des Pétroles, et c'est à l'unanimité que ce nouveau confrère, de nationalité suisse, est admis au sein de l'association. Le Président souhaite également la bienvenue au 150ème membre de notre groupement, M. J. J. Calame de Genève, et annonce que le professeur F. de Quervain, Président de la Commission géotechnique de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, sera reçu comme membre au cours de la session. Il est enfin donné un aperçu sur le contenu des prochains bulletins par notre collègue. M. H. J. Tschopp, puis la séance est levée à 15.15 h.

### *Séance scientifique*

Le Président ouvre cette séance à 16.15 h. dans l'auditoire des sciences naturelles de l'Université. Il remercie tout particulièrement la Faculté des sciences et son Doyen de l'hospitalité qui nous est réservée dans l'Alma Mater Genevensis et de la générosité qu'a tenu à nous témoigner la Faculté en nous octroyant un crédit spécial destiné à couvrir une partie des frais d'organisation.

Il donne alors la parole au Doyen de la Faculté des sciences, M. le Professeur P. E. Wenger, qui se fait un plaisir d'adresser la bienvenue aux participants et qui souhaite un plein succès au congrès de l'A.S.P. Le Président prie ensuite le professeur Ed. A. Paréjas de bien vouloir assumer la présidence de cette séance.

La série des conférences est alors ouverte par notre collègue, Monsieur E. G. Bonnard, qui n'a pas craint de venir du pied des Pyrénées pour nous entretenir des „Recherches sur une structure diapire en Aquitaine“. Nous n'entrerons pas dans le détail de cette conférence richement documentée et fort bien présentée, ni dans celui des autres exposés, car ils feront tous l'objet d'un article dans les prochains numéros de notre revue. Qu'il nous soit permis cependant de relever, à propos de la conférence Bonnard, que c'est au cours de l'étude d'une telle structure, aux environs de Bastennes Gaujacq (voir fig. 1, p. 2, Bull. 49), que l'on a exécuté un forage de 4162 mètres, ce qui constitue dans ce domaine le record européen.

Puis notre collègue, M. H. M. Schupppli, nous parle avec autorité d'un sujet qu'il a tout particulièrement étudié et qui fera l'objet d'une publication détaillée dans les Matériaux pour la carte géologique suisse (Série géotechnique), celui des „Erdölmöglichkeiten des westschweizerischen Mittellandes“. Cette conférence, étayée sur de nombreux faits d'observation puisés tant en Suisse qu'à l'étranger ainsi que sur une parfaite connaissance des éléments structuraux qui caractérisent le bassin molassique suisse, donne lieu ensuite à un échange de vues très nourri et auquel prennent part MM. Kopp, Lagotalla, Tercier, Rutsch et Tschopp.

Enfin notre collègue, M. J. Kopp, termine la première partie de la séance scientifique en nous exposant un sujet connexe, celui des „Erdöl-

forschungen in Bayern und Baden“. Il ressort de cet exposé que si, d'une manière générale, les levés géologiques de surface sont plus avancés en Suisse que dans l'Allemagne du Sud, les recherches géophysiques et par forages sont, en revanche, nettement en retard dans notre pays. Dans les deux cas et comme l'ont montré MM. Schuppli et Kopp, la possibilité de trouver du pétrole dans le bassin molassique du pied Nord des Alpes ne semble pas exclue et les recherches devraient être poursuivies avec des moyens modernes de prospection.

La séance scientifique est interrompue à 19.00 h.: elle sera poursuivie après le dîner officiel qui a lieu dans une des salles de la Brasserie Centrale. A 20.30 h., le Président Gay fait une brève allocution à l'adresse des convives et se plaît à souligner l'honneur qui nous échoit d'avoir parmi nous le professeur Weiß de Strasbourg, Directeur de l'Institut National des Pétroles, et le professeur F. de Quervain de Zurich, Président de la Commission géotechnique suisse. M. le Professeur Weiß prend ensuite la parole pour rappeler le souvenir de notre collègue Schneegans et dire tout l'attachement que ce grand géologue vouait à notre pays. Il termine en émettant le vœu que des rapports toujours plus étroits s'établissent entre notre association et celle des techniciens français du pétrole.

L'honneur revenait à notre collègue, le professeur Ed. Poldini de l'Université de Genève, de clore la série des conférences de cette 16ème assemblée annuelle. Il nous expose alors d'une manière remarquablement claire et précise et dans un langage aussi aisé qu'imagé un sujet auquel il s'intéresse depuis de nombreuses années, celui des „Variations des courants telluriques et de leurs significations géologiques“. Il montre enfin tout le parti que l'on peut tirer de ces mystérieux courants qui vagabondent au travers de la lithosphère et qui réalisent, en fait, un dispositif naturel d'émission électrique dont les bornes seraient pratiquement reportées à l'infini. Une discussion s'engage encore à la suite de cette communication et y prennent part MM. Lehner, Bonnard et Fisch.

Il était 22.45 h. lorsque le Président de la séance scientifique mettait le point final à cette manifestation dont chaque participant gardera un excellent souvenir.

### *Visite des gîtes bitumineux de Dardagny*

C'est par une radieuse journée dominicale que le car emmène les 25 participants dans la campagne genevoise: le Salève et les Monts Jura s'estompent dans une brume légère et dorée alors que les prairies verdoyantes, les boqueteaux de chênes et les villages du plateau de Genève défilent sous nos yeux.

Après avoir franchi le mamelon de Bernex, nous atteignons la plate-forme de Cartigny d'où nous gagnons le Nant de Crues, à l'aval d'Eaux Mortes. Notre collègue Paréjas donne alors un rapide aperçu sur la géologie de la région en se basant sur la carte qu'il a levée: la récente coupure d'érosion du Nant de Crues ainsi que la dépression profonde du Rhône nous permettent de contempler la coupe classique des dépôts quaternaires romands, à savoir

les falaises de l'Alluvion ancienne, la couverture morainique wurmienne et les alluvions des plateaux.

Puis notre collègue Lagotala qui avait bien voulu organiser cette excursion en prend la direction et, après une brève orientation sur les gîtes bitumineux, nous conduit à Dardagny, sur la rive droite du Rhône. Laissant à l'Est la dépression de La London, nous poursuivons notre route en direction de Malval et, au Bois des Grottes, nous mettons pied à terre.

Nous gagnons le ravin encaissé de la Roulavaz, au travers d'une brousse épaisse, en suivant un sentier récemment aménagé à notre intention par les soins des étudiants de l'Université de Genève qui ont droit à notre reconnaissance. Notre collègue Lagotala nous mène alors à l'une des anciennes galeries de prospection où affleurent les grès bitumineux chattiens: des exsudats du précieux liquide perlent même au pied d'une paroi et de nombreuses discussions s'engagent au sujet de la migration des hydrocarbures, de la porosité et de la perméabilité des roches-magasins ainsi que sur les teneurs de ces gîtes, teneurs d'ailleurs trop faibles pour permettre une exploitation rentable.

Après cette première halte, nous regagnons la route de Malval où le car nous emmène au Nant Punais. Nous pénétrons de nouveau dans la brousse pour atteindre la fameuse „fosse à goudron“, creusée dans la molasse et que venaient contempler jadis les actionnaires en quête d'aventures financières alors que le territoire en question était l'objet d'une concession en bonne et due forme. Après avoir vainement erré dans la jungle qui recouvre actuellement le puits Tessier, situé à faible distance du lieu précédent, les participants reprenaient le car pour aller déjeuner au restaurant du Stand à Satigny, non sans avoir jeté un coup d'oeil aux installations du grand barrage de Verbois, propriété de la Ville de Genève.

Au banquet de clôture, durant lequel chacun put apprécier l'excellence des vins du pays, les crus du Mandement, le Président reprit la parole pour remercier encore nos dévoués collègues de Genève, MM. Paréjas et Lagotala, ainsi que les congressistes venus de toute la Suisse et même de l'étranger pour témoigner leur attachement à notre vivante corporation. Il fait part à l'assemblée du désir de M. le Professeur F. de Quervain d'être admis comme membre ordinaire de notre association, aussi est-ce par acclamation que cette candidature est acceptée: à son tour, notre collègue de Quervain adresse d'aimables paroles à notre groupement, puis ce fut le retour en ville, en passant par l'aérodrome intercontinental de Cointrin, et la dislocation du congrès devant la gare de Cornavin.

A. F.