

Zeitschrift:	Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft von Bern
Herausgeber:	Geographische Gesellschaft Bern
Band:	5 (1882-1883)
Artikel:	Deuxième session de l'Association des Sociétés suisses de Géographie du 28 au 31 août 1882 à Genève
Autor:	Bouthillier de Beaumont, H. / Traz, E. de
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-321060

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: 01.01.2026

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

Beilage Nr. 2.

Deuxième session de l'Association des Sociétés suisses de Géographie
du 28 au 31 Août 1882 à Genève.

Le 28 Août, à 8 heures du soir, réception par la Société de Géographie et séance administrative à l'Athénée.

Programme des travaux de la session.

I^e Journée. — Mardi 29 Août.

Ouverture de la session par le Président.

Pour répondre au désir témoigné par M. le Président du Congrès international de Venise, M. le Prince de Teano, de donner cours, autant que possible, à la mise en exécution des vœux exprimés par ce Congrès, le Vorort pense ne pouvoir mieux faire que d'introduire dans le programme de la session ceux de ces vœux qui sont en rapport avec ses travaux.

Géographie technique.

Projections : Etablissement de la carte fédérale. Canevas divers, dessins des cartes en Suisse. Reliefs.

M. *H^r Br de Beaumont* (Genève). Observations générales sur la carte suisse, sur son travail et son dessin.

M. *Liardet*. Note (Lausanne). Observations sur la rédaction des cartes fédérales, essentiellement au point de vue de la géographie administrative.

Vœux du Congrès de Venise. V. 40. Le 7^e groupe, considérant que la représentation des montagnes par des traits donne une idée fausse du relief des terrains, émet le vœu que, dans les atlas élémentaires, on adopte autant que possible le système de représentation par des courbes de niveau à une seule couleur, par des couleurs unies superposées, et que de la même manière soit représentée la profondeur de la mer par des courbes de niveau avec des couleurs superposées.

V. 41. Le 7^e groupe renouvelle ces vœux insistant principalement sur le point suivant :

Application du système topographique qui doit amener à la cartographie d'une façon toujours plus complète.

De la topographie et de la géodésie comme bases de la cartographie. Des rapports entre la carte cadastrale et la carte géographique.

M. *Messerly*, ingénieur. Comm. (Genève). De la topographie comme base de la cartographie.

(Sujet général reporté.)

M. *H^r Br de Beaumont*. Du méridien initial.

Histoire de la cartographie suisse.

M. le Prof. *Amrein*. Comm. (St-Gall). La plus ancienne carte de la Suisse et son auteur, Eg. de Tschudy.

M. *Mullhaupt-de Steiger*. Comm. (Berne). Etat actuel de la cartographie.

De l'enseignement de la géographie en Suisse.

M. le Prof. *Studer*. Comm. (Berne). De l'enseignement supérieur de la géographie et création de chaires de géographie en Suisse.

M. le Prof. *Thudichum*. Comm. (Genève). De l'enseignement de la géographie dans les cantons de Zurich, de Thurgovie et de St-Gall.

M. le Doct. *R. Hotz*. Comm. (Bâle). De l'enseignement de la géographie à Bâle.

M. *J. Baud*, régent au Collège. Comm. (Genève). De l'enseignement de la géographie dans la Suisse romande.

V. 15. Le Congrès émet le vœu que l'étude de la géographie économique et statistique ait un plus grand développement dans l'enseignement secondaire supérieur.

V. 17. Le Congrès exprime le vœu que les cartes scolastiques soient dressées avec des échelles et des rapports simples, afin de pouvoir donner une idée claire des extensions relatives des régions et de pouvoir les comparer entre elles facilement.

V. 41. Le 7^e groupe renouvelle ces vœux insistant principalement sur les points suivants :

Augmentation du temps consacré à l'étude de la géographie;

Création de chaires spéciales pour l'enseignement supérieur de la géographie et avec diplôme spécial.

V. 42. Le 7^e groupe soumet à toutes les nations le questionnaire suivant :

Enseignement primaire :

I. *Ecoles primaires*. — En quelle mesure la méthode topographique est-elle employée? A-t-on organisé des promenades topographiques? Combien d'heures par semaine a-t-on destiné à cet enseignement?

II. *Ecole primaires supérieures*. — Les mêmes questions et la suivante : A-t-on établi des excursions scolastiques pendant les vacances?

III. *Ecole normale d'instituteurs et d'institutrices*. — Les mêmes questions.

Enseignement secondaire :

Les mêmes questions et les suivantes : Fait-on usage des cartes de l'état-major? Y a-t-il des professeurs spéciaux de géographie? S'il n'y en a pas, quels sont les professeurs chargés de cet enseignement? Est-il prêté pour les cours de géographie un local spécial pourvu d'un grand matériel géographique? Comment sont distribués les différents cours de géographie?

Enseignement supérieur :

Des chaires spéciales de géographie existent-elles dans les facultés des sciences et lettres? Dresser la liste exacte de ces chaires. Existe-t-il des grades spéciaux pour la géographie, ainsi que le baccalauréat, l'agrégation, le doctorat et autres diplômes?

Ecole auxiliaires:

Organisation de ces écoles dans les différents Etats.

V. 43. Le 7^e groupe exprime le vœu de voir déterminer et fixer, soit les couleurs soit les signes pour indiquer les hauteurs et profondeurs et les différents terrains dans tous les atlas et dans les cartes géographiques, de façon à ce que, dans le prochain Congrès, on présente un système uniforme.

De l'orthographie des noms.

M. H^o Br de Beaumont (Genève).

M. Comte. Note. (Vaud).

V. 44. Afin de faciliter l'enseignement de la science et d'éviter, autant que possible, les fautes provenant les différentes manières d'écrire et de prononcer les noms géographiques, le 7^e groupe émet le vœu que les Sociétés géographiques aient à s'entendre entre elles, pour fixer d'une manière permanente, logique et rationnelle, la valeur des caractères latins usités dans l'écriture des noms géographiques.

Deuxième journée. — Mercredi 30 Août.

Géographie commerciale.

De la géographie et de ses conquêtes modernes relativement au développement du commerce de la Suisse.

M. le Prof. Rosier. Comm. (Genève). De la géographie et de ses conquêtes modernes relativement au développement du commerce de la Suisse.

M. le Prof. Amrein. Comm. (St-Gall). Du rôle que les Sociétés de Géographie suisses peuvent jouer dans la question de l'exploration.

V. 8. Le 3^e Congrès international de Géographie émet le vœu qu'on ait à établir des Musées de géographie commerciale, à l'instar de ceux existant à Milan, Bruxelles, St-Gall, Venise, par initiative directe des Sociétés de Géographie commerciale et d'exploration, aidées autant que possible par les Gouvernements.

Le 6^e groupe souhaite qu'on établisse, par initiative particulière, des magasins internationaux pour le commerce, qui pourraient être très utiles dans le sens géographique.

De l'exploration et de la colonisation au point de vue des intérêts de la Suisse.

M. l'Ingénieur Messerly. Comm. (Genève). De l'exploration et de la colonisation au point de vue national de la Suisse.

Des moyens de satisfaire aux exigences du commerce suisse par l'ouverture de nouveaux débouchés extérieurs.

M. H^o Br de Beaumont (Genève). Des services à demander à la colonisation par rapport à l'industrie et au commerce.

V. 38. Dans l'examen du 3^e thème du questionnaire, considérant que c'est par des explorations commerciales qu'on peut accomplir des voyages utiles à la géographie, le Congrès émet le vœu que les Sociétés ne négligent pas les voyages pratiques, avec des buts commerciaux, dans des régions peu ou point connues.

V. 16. Considérant l'importance de l'émigration même comme un fait géographique, le Congrès souhaite :

a) Qu'il plaise aux Gouvernements de continuer et développer les recherches statistiques sur les émigrations et les immigrations, en distinguant bien les permanentes des temporaires, en ne se bornant point à réunir des données numériques, mais en poussant leurs recherches à l'examen des causes de ces mouvements et à leurs résultats, spécialement au point de vue du commerce et de la navigation.

- b) Que les associations des émigrants et les Sociétés de Géographie commerciale publient toutes les notices qu'elles peuvent avoir sur les circonstances dans lesquelles les courants d'émigration se manifestent, sur les conditions de vivre (salaires et dépenses) dans les contrées qui attirent ou provoquent l'émigration, et sur les conditions des immigrants qui forment les colonies de nationalités différentes.
- c) Qu'on établisse, par initiative particulière, des bureaux de renseignements dans les pays où a lieu principalement l'immigration.

(Sujet général reporté).

M. le Prof. *Amrein*. Des voyageurs et explorateurs suisses.

Géographie physique.

De l'Hydrographie et de la Météorologie.

De l'hydrographie de la Suisse, de ses bassins fluviaux et lacustres.
Du jeugeage des rivières et de leurs crues.

De la formation des lacs, de leurs variations et de leurs oscillations.
Des glaciers, de leur formation, de leur accroissement et de leur retrait.

Influence des glaciers sur le climat de la contrée.

(Sujet général reporté).

M. le Prof. *D. Colladon*. Comm. (Genève). Le tunnel sous la Manche, plans et détails.

Des conditions météorologiques diverses en Suisse.

De l'importance des forêts eu égard à la quantité et la distribution des eaux.

M. *H^y Br de Beaumont*. Comm. (Genève). De l'importance des forêts eu égard à la quantité et à la distribution des eaux.

Des vallées, des chutes d'eau atmosphériques et de leurs limites.

Des circonstances climatériques qui les accompagnent.

M. *J. Riniker*, forestier-chef et conseiller national. Comm. (Aarau). La grêle et ses relations avec les forêts et la configuration du sol, d'après les observations faites en Argovie.

V. 27. Le 3^e groupe émet le vœu que les observations accomplies sur les montagnes et en général à de grandes hauteurs, soient publiées *in extenso*, en s'appuyant surtout sur le vœu formulé par le Congrès météorologique de Rome, d'après la proposition du Dr. Hann.

M. l'Ingénieur *Lauterburg*. Note (Berne).

V. 29. Le 3^e groupe ayant appris avec satisfaction que désormais les observations de la température superficielle du sol seront enregistrées dans les stations météorologiques d'Italie et de France, émet le vœu que de semblables observations soient faites ailleurs, et spécialement dans les stations de montagne.

V. 31. Le 3^e groupe, eu égard aux résultats importants promis par l'étude de l'électricité tellurique, souhaite que les observations soient établies régulièrement dans d'autres endroits choisis à ce propos.

V. 30. Le 3^e groupe souhaite que les différents gouvernements d'Europe :

- a) Adoptent des mesures sévères pour assurer le reboisement des forêts, sur tout dans les régions montagneuses;
- b) Poussent les travaux pour la culture des bois et des prés;
- c) Fassent connaître les travaux exécutés à ce propos (méthodes usitées et résultats obtenus).

Hypsométrie.

De l'hypsométrie en Suisse et de ses relations avec la géographie.

M. le Pr Dr *Ad. Hirsch*. Note (Neuchâtel). Nivellement de précision de la Suisse par la Commission géodésique fédérale. Cartes et observations.

De la relation en Suisse de l'hypsométrie avec la géographie, la géologie, la météorologie et la climatologie.

Climatologie médicale.

Stations balnéaires.

Stations de santé.

M. le Dr *Dufresne*. Comm. (Genève). Essai de climatologie helvétique.

Géographie géologique.

Rapports de la géologie avec la géographie et la cartographie.

M. le Prof. *Renevier*. Comm. (Lausanne). Groupement des roches et des terrains d'après leur formation. Classification pétrogénique; de ses rapports avec la géographie.

Stratigraphie géologique en Suisse.

Des traces de volcans en Suisse.

Des tremblements de terre et de leurs aires.

V. 33. Le 3^e groupe émet le vœu qu'en chaque région, les Sociétés et les autres instituts scientifiques favorisent l'étude et le recueil des notices sur les phénomènes endogènes de la terre, et spécialement des tremblements de terre, en établissant à cet effet un centre auquel aboutissent toutes les correspondances qui doivent être publiées successivement. Il recommande en outre l'établissement d'observatoires spéciaux sismiques pour les observations continues micro-sismiques, ainsi qu'on l'a fait récemment en Italie.

Troisième journée. — Jeudi 31 Août.

Géographie organique.

Géographie zoologique. — Paléontologie.

Des faunes de la Suisse, de leurs développements et variations dans leurs expansions.

Géographie botanique.

Des flores de la Suisse, de leurs dispersions, de leurs variations dans leurs étendues.

Géographie historique et ethnographique.

Des races de la Suisse, de leurs origines et de leurs rapports d'accroissement relatif.

M. le Prof. *Hornung*. Comm. (Genève). Quelques vues sur les races de la Suisse envisagées principalement aux points de vue historique et juridique.

M. le Prof. *Galiffe*. Comm. (Genève). Résumé sommaire de la géographie ethnographique et politique de Genève et de ses environs depuis les premiers temps jusqu'à la formation du canton actuel.

Des langues parlées en Suisse, de leurs rapports, de leurs origines et de leurs délimitations.

M. *Ayer*. Note (Neuchâtel).

Géographie préhistorique.

Des habitations lacustres, nouvelles découvertes.

De leurs positions particulières et relatives.

Des considérations hydrographiques qui peuvent en découler.

M. le Prof. *Amrein*. Comm. (St-Gall). Recherches sur les habitations lacustres des lacs de Baldegg et de Constance.

M. le Dr *Gosse*. Comm. (Genève). Les habitations lacustres de Genève.

Les conditions géographiques du bassin de Genève soit à l'âge du renne, soit aux époques qui ont précédé.

M. le colonel *de Mandrot* (Neuchâtel). Carte des stations lacustres des lacs de Neuchâtel et de Morat, et observations.

Géographie archéologique.

Des fouilles faites en Suisse dans les antiquités romaines ou autres.

Considérations de géographie physique, historique et commerciale qu'elles peuvent faire ressortir.

M. le colonel *de Mandrot* (Neuchâtel). Mémoire sur les châte-lards et lieux de refuge dans la Suisse romande.

M. le Prof. *Wavre*. Notes (Neuchâtel). Le pont romain de Thielle. Voies romaines du Grand Marais.

M. le Dr *Gosse*. Comm. (Genève). Fouilles de l'époque romaine dans le canton de Genève.

Sujets généraux de Géographie.

De l'adoption du méridien initial unique pour l'établissement de la longitude en temps et de l'heure universelle avec projections nouvelles à l'appui.

M. *H^y Br de Beaumont* (Genève).

(Reporté à la première journée.)

V. 19. Le premier groupe exprime le vœu que les Etats aient à nommer une Commission internationale, dans un an, pour s'entendre sur la question du méridien initial, en tenant compte non seulement de la question de la longitude,

mais surtout de celle des heures et des dates. Cette Commission devrait être formée de membres scientifiques, ainsi que géodétes, géographes et des personnes qui représentent les intérêts du commerce, de l'enseignement etc. On pourrait nommer trois membres par chaque Etat.

Des voyageurs et explorateurs suisses.

M. le Prof. *Amrein* (St-Gall).

(Reporté à la deuxième journée.)

V. 45. Le 8^e groupe exprime le vœu que les savants de chaque pays préparent pour le futur Congrès les listes complètes des voyageurs leurs compatriotes, qui auront fait des explorations dans les différentes parties du monde après la date du présent Congrès. Il exprime le désir de voir ce travail exécuté, ou du moins vérifié par les Sociétés géographiques de chaque pays.

V. 47. Le 8^e groupe émet le vœu qu'il soit institué un Bureau Central, servant d'intermédiaire pour les communications que les Sociétés géographiques doivent envoyer pour la propagation des vœux du Congrès et pour les communications réciproques plus générales et plus importantes.

Considérations géographiques sur la formation corallienne dans les océans.

M. le Prof. *Th. Studer*. Comm. (Berne).

La faune du canal maritime de Suez.

M. le Dr *C. Keller*. Comm. (Zurich).

Le tunnel sous la Manche, plans et détails.

M. le Prof. *D. Colladon*. Comm. (Genève).

(Reporté à la deuxième journée.)

Voyages.

Navigation dans la mer Rouge et traversée du canal de Suez.

M. le Dr *C. Keller* (Zurich).

Le Secrétaire général,

E. DE TRAZ.

Le Président,

H. BOUTHILLIER DE BEAUMONT.