Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 54 (1929)

Artikel: Frédéric-Maurice de Tribolet-Hardy (1852-1929)
Autor: Montmollin, Marcel de / Jeannet, Alph.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-88673

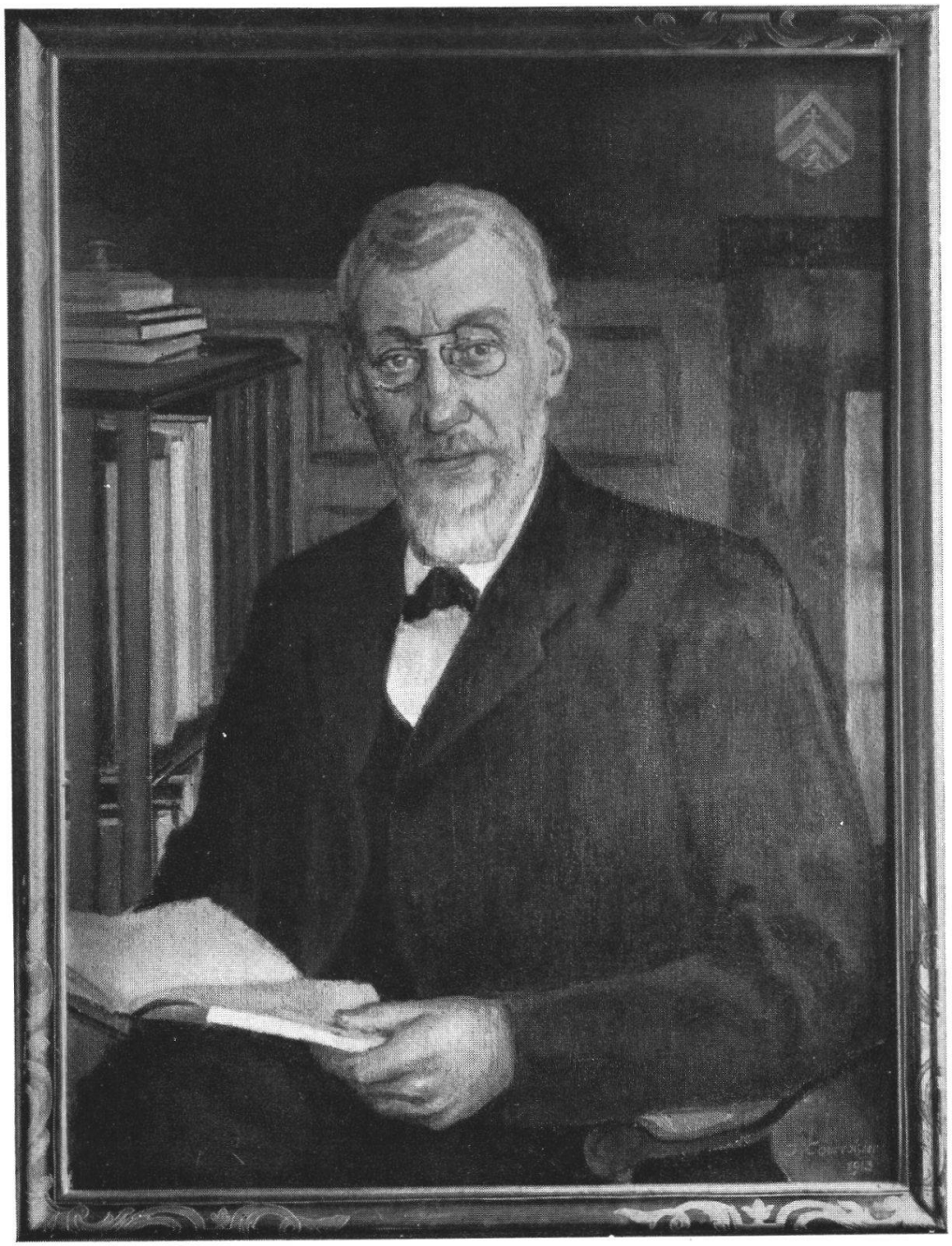
Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. 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: 29.08.2025

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



FRÉDÉRIC-MAURICE DE TRIBOLET

1852-1929

FRÉDÉRIC-MAURICE DE TRIBOLET-HARDY

(1852-1929)

PAR

MARCEL DE MONTMOLLIN ET ALPH. JEANNET

(AVEC PORTRAIT)

I. Le conférencier, l'historien, l'homme

par M. de Montmollin.

Le rédacteur du *Bulletin* veut bien nous demander de tracer ici, en quelques pages, la carrière de Maurice de Tribolet ; non pas celle du savant, tâche réservée à une plume compétente, mais bien de caractériser l'homme tel que nous l'avons connu, tel que nous l'avons aimé.

Tâche facile et difficile à la fois ! Facile parce que les caractères accusés, les silhouettes originales sont plus faciles à peindre ; mais tâche difficile aussi, parce que : séparer complètement l'homme du naturaliste n'est guère faisable.

Il naissait à Neuchâtel le 5 septembre 1852 et, à vrai dire, le peu que nous savons de son enfance nous laisse croire que le côté original et pittoresque de sa nature dut se manifester de bonne heure, et non sans parfois influencer quelque peu l'humeur paternelle !

Dès son adolescence, il eut le grand bonheur d'être saisi par cette passion pour les sciences naturelles, passion que l'ambiance du reste ne pouvait que développer, et qu'il s'efforça plus tard de transmettre à ses élèves, disant entre autres, dans son discours rectoral de 1903, en parlant des laboratoires : « Nous osons espérer que vous y puiserez l'amour du travail, l'esprit de recherche, l'obsession de l'inconnu. » Il eut le bonheur aussi d'être chargé, dès sa vingt-cinquième année, d'un enseignement officiel à l'Académie, stimulant précieux, et le bonheur enfin d'être libéré de soucis matériels ; ce qui parfois, il est vrai, peut être le contraire d'un stimulant ! Mais cette passion était sincère et profonde ; elle décida de l'orientation de sa vie en le soumettant de bonne heure

à la loi sacrée du travail. Car, Maurice de Tribolet fut, dans la première partie de sa carrière, un travailleur acharné qui, à côté de la longue liste de ses publications scientifiques, dont il ne nous appartient pas de parler, à côté de la préparation de ses cours, de ses conférences, rédigeait constamment des notes brèves ou des articles plus développés dans diverses revues ou journaux quotidiens.

En octobre 1870, il n'avait donc que 18 ans, le *Rameau de Sapin* donne de lui quelques lignes consacrées à « la découverte d'un téléosaure dans la carrière du Plan » ; puis les années suivantes, les notes se suivent dans ce même sympathique périodique, ainsi que dans *Le Chamois*, journal paraissant alors à Bulle, dans le « Val-de-Ruz », etc.

En dehors des préoccupations purement géologiques, nous voyons sa plume, dans ces années 1870 à 1890, traiter de sujets assez divers : questions d'utilité publique, problèmes d'agriculture ou d'aviculture, comptes rendus de réunions savantes, biographies, mais aussi : sujets d'ordre philosophiques et religieux. Ceux-ci confiés à des périodiques comme : l'*Educateur*, la *Revue scientifique suisse*, ou même le *Journal religieux*.

Dans ces derniers domaines, on voit le croyant s'insurger contre les progrès de la philosophie matérialiste de la fin du siècle passé. Les théories de Darwin et la philosophie de Häckel semblent inquiéter un peu l'homme dont la foi reste pourtant inébranlée. A propos des sectateurs des nouvelles doctrines, il écrit en 1876 : « C'est ainsi que la science, voire même la libre pensée, qui n'est pas la pensée libre, peut avoir ses intolérants comme l'orthodoxie, et partant des persécuteurs pour ceux qui ne veulent pas les suivre et en faire leurs oracles. » *(Educateur*, 1876.)

Trois de ses conférences académiques reflètent particulièrement cette préoccupation profonde : « La terre, son origine, son développement, son avenir », en 1880 ; « L'antiquité de l'homme », en 1885, et « Le déluge historique et biblique », en 1897.

Lors du jubilé de cinquante années de professorat, le 9 mars 1928, et à l'occasion de son décès, on a rappelé à juste titre les succès du conférencier académique. Maurice de Tribolet ne parlait jamais d'abondance, il lisait toujours, même dans ses cours, chose fort rare dans l'enseignement scientifique ; cela n'empêche qu'il eût plus que beaucoup d'autres l'art de se faire écouter : c'est qu'à la précision de la pensée, se joignait l'élégance de la forme et la netteté de la diction.

Nous avons rappelé ci-dessus quelques-unes de ses fameuses conférences ; nous aimerions encore mentionner celles où l'admirateur de la nature, pourquoi ne pas dire le poète, dépassait le naturaliste. Ce sont surtout les deux conférences de 1880 sur les « Côtes de Normandie » et celle de 1891 sur « l'Océan » : « La Mer, tour à tour riante ou terrible, gracieuse ou formidable, sym-

bolise la vie, relativement à la terre impassible et silencieuse... »

Mais on nous a prié de parler aussi de l'historien :

Ce sont les circonstances qui le conduisirent à s'occuper du passé neuchâtelois, plus qu'un goût inné, comme il nous l'a souvent avoué ; et ces circonstances furent le sentiment de ses devoirs et responsabilités vis-à-vis des souvenirs de famille. Seul héritier du nom et par conséquent détenteur de documents précieux, il se mit à l'œuvre avec cette persévérance et cet esprit de méthode que nous avons si souvent admirés, pour ne pas dire enviés. Il lui arriva de nous confier ses regrets d'une initiation, relativement tardive, au culte du passé : « Que n'ai-je, disait-il, profité de questionner mon père, de son vivant, qui savait tant de choses qui ne sont écrites nulle part. »

De cet effort, résulta en 1898 la belle monographie : « La famille de Tribolet, bourgeoise de Neuchâtel », puis, la publication en 1902 des « Mémoires sur Neuchâtel, 1806 à 1831 » de son grand-oncle le chancelier et le conseiller d'Etat Charles-Godefroy de Tribolet. « Remercions, disait M. Arthur Piaget dans un compte rendu de presse, remercions M. de Tribolet d'avoir mis à la disposition des nombreux amateurs d'histoire neuchâteloise ces mémoires si instructifs, et d'avoir rempli son rôle d'éditeur d'une façon aussi intelligente et aussi parfaite. »

Mais il en résulta aussi un classement, et une mise en ordre impeccables, des archives et collections de meubles et tableaux de famille.

Parmi les documents d'archives, le dossier provenant du chancelier Charles-Godefroy précité, était l'objet de soins spéciaux. Il nous souvient d'une soirée où, dans l'intimité, ce dossier fut exhumé et singulièrement une note où l'irascible chancelier, un des rares Neuchâtelois qui avait trouvé grâce aux yeux de Madame de Charrière, d'une plume impitoyable faisait le procès de quelques-uns de ses contemporains.

On sait qu'une autre pièce, donnant des précisions troublantes sur des vicissitudes connues, sortit un jour, en 1907, de ce même dossier qui, communiquée à M. Arthur Piaget, donna à la troisième des conférences de notre savant archiviste d'Etat, un caractère sensationnel dont notre Landerneau gardera longtemps le souvenir. Faut-il rappeler ici, les passions étant apaisées, que neuf années plus tôt, jouant au septième tableau du « Neuchâtel-Suisse », tableau intitulé, on s'en souvient : « Un peuple disposant de lui-même » jouant disons-nous le rôle de Nicolas Tribolet, président des Etats de 1707, Maurice de Tribolet prononçait, à sa manière, cette phrase que nous entendons encore : « Il fallait choisir entre treize prétendants : nous avons choisi, *de notre pleine liberté*, celui qui nous convenait le mieux. »

Dans ce domaine de l'histoire neuchâteloise, Maurice de Tribolet, par sagesse et raison, avait au fond limité le champ de ses investigations à l'histoire de sa famille dont il savait tout ce qu'on

peut en savoir, et qu'il n'avait cessé d'enrichir ; tel un collectionneur avide de combler les lacunes d'une collection bien-aimée. De cet effort persévérant résulta les « notes complémentaires » qui furent imprimées en 1927, dans le même format que « La famille de Tribolet » et avec le même luxe.

Nous avons donc évoqué le conférencier, l'historien, nous avons rappelé ailleurs les mérites du professeur. (*Suisse libérale* du 14 novembre 1929.)

A ce propos, nous voudrions pourtant citer quelques-unes des belles périodes de son discours rectoral de 1904, où se traduit son double idéal professionnel d'homme de science et de pédagogue :

Et tout d'abord sur la raison d'être de l'enseignement oral : « Le laboratoire pour les recherches, la leçon pour l'enseignement, tels sont les deux manifestations principales de la vie de toute école supérieure. Et l'une ne doit pas faire tort à l'autre. A ceux qui douteraient de la nécessité de maintenir et de fortifier l'enseignement oral, je répondrai que qui veut apprendre doit commencer par croire et qui dit croire, dit avoir foi dans la science. Or, cette foi qui se propage de personne à personne, par une espèce de contagion morale, ce n'est pas le livre qui la donne. Le livre n'a rien dans son texte froid de la liberté de mouvement propre à la parole. Il se laisse facilement manier, il est vrai, mais il ne répond que si on l'interroge, si on le violente en quelque sorte par un effort d'attention. Non, cette foi en la science, c'est le professeur agissant qu'on voit et qu'on entend, qui la communique, car il est comme le garant de la valeur de la science. C'est lui qui conduit ses élèves comme par la main au milieu des difficultés de l'étude, qui les gouverne par l'autorité de sa personne et par ce qu'il y a d'action persuasive dans la parole vivante. J'ignore si dans l'industrie la machine est destinée à remplacer une fois ou l'autre l'ouvrier, mais dans le travail de l'esprit, il est certain qu'on n'arrivera jamais à voir le livre rendre le maître superflu. »

Puis sur la haute mission du professeur en tant qu'initiateur à la passion des recherches : « C'est l'ambition de vos professeurs, c'est la mienne, de vous communiquer cet amour de l'étude qui doit nous posséder nous-mêmes, car notre rôle ne consiste pas seulement à vous apprendre la science faite, mais aussi à vous inspirer le désir de la faire avancer et à vous indiquer les problèmes à résoudre. » Sur l'idéalisme scientifique, on ne peut s'empêcher de rappeler ces lignes d'une rare élévation de pensée : « A notre époque où tant de facultés heureuses s'égarent à la poursuite de la fortune, se perdent au milieu des jouissances, du plaisir ou se dégradent dans les marchés de l'ambition, par contraste la science élève les esprits bien au-dessus des préoccupations mesquines. Elle donne quelque satisfaction à cette insatiable curiosité qui est l'un des côtés par où notre âme s'efforce d'échapper au fini et aspire à sa patrie éternelle. » Et plus loin : « Si la science que nous enseignons est un merveilleux agent de progrès et de pros-

périté, elle constitue aussi un élément favorable au développement moral. En effet, comment la recherche assidue de la vérité n'élèverait-elle pas l'esprit et ne fortifierait-elle pas le cœur ? Comment la comparaison du peu que nous savons avec l'infini de ce que nous ignorons ne nous porterait-elle pas à la modestie ? »

Et s'adressant aux étudiants : « Travaillez donc sans vous lasser jamais... Vous êtes jeunes et l'avenir vous appartient. Plus tard, lorsque vous aurez à votre tour accompli la tâche de progrès qui incombe à chaque homme, vous transmettrez à ceux qui vous suivront, enrichis de ce que vous aurez fait, ce flambeau qui ne s'éteint jamais et dont vous aurez la flamme. »

Et enfin, s'adressant au corps professoral, exaltant « l'esprit qui réunit maîtres et élèves dans une même communion d'idées. De cette communauté des aspirations, de l'union des efforts surgit comme une force particulière, une puissance supérieure aux éléments qui constituent cette association. Et ici, je me servirai d'une comparaison afin de mieux définir ma pensée. Quand un bataillon passe, drapeau au vent, nous nous disons qu'il y a en lui quelque-chose de plus que le total des forces individuelles que représentent les unités dont il se compose. Il y a comme une âme collective qui flotte au-dessus des individus et qui, le jour venu, les entraînerait à la victoire. »

Enfin, pour finir, nous aimerions chercher à caractériser l'homme :

Maurice de Tribolet fut de ces êtres que la nature a gratifiés d'une qualité charmante : l'originalité, mais originalité naturelle, innée ; qualité appréciable qui vient nous préserver un peu de ce lourd ennui émanant de l'uniformité, de la banalité. A ce point de vue, on peut dire que sa silhouette physique et morale restera dans le souvenir de ses concitoyens comme celle d'un type.

Son originalité bien connue, et ici combien d'anecdotes ne viennent-elles pas à la mémoire, anecdotes dont ses excentricités et ses bizarreries font les frais, nous semble avoir surtout résidé dans ce curieux mélange d'attitudes extrêmes que nous avons cherché à définir dans l'article précité : « Figure originale, chez qui les brusqueries amicales alternaient de si curieuse façon avec cette grande urbanité d'un autre âge ; chez qui des familiarités, qui parfois étonnaient les non-initiés, faisaient suite sans transition aux manières courtoises du gentilhomme. »

Notre premier souvenir de cet oncle, dont nous avions du reste, comme enfant, une terreur particulière et fondée sur le genre de caresses dont il nous gratifiait ! remonte à l'été 1892 : Un dimanche après-midi, convié à Chaumont par son ami Edouard Rott à la visite d'un rucher, nous le vîmes, de nos yeux d'enfant, affublé du masque protecteur, s'approcher d'une ruche qu'il s'agissait d'examiner particulièrement, et par une intervention un peu brusque, en provoquer l'éboulement : d'où fuite éperdue d'une nombreuse assistance poursuivie par l'essaim des abeilles affolées

et, pour l'auteur de ces lignes, conséquences un peu... piquantes !

Mais bien vite vinrent les temps où nous vîmes que l'écorce un peu rude cachait un cœur excellent.

Cette existence dont notre plume a cherché à retracer quelques aspects pour les lecteurs du *Bulletin* s'est achevée paisiblement. Maurice de Tribolet, après une vie heureuse, une carrière féconde, utile, harmonieuse, eut encore le privilège de pouvoir rester à la tâche presque jusqu'à la fin, puisqu'en été 1928, il donnait son dernier semestre d'enseignement, disposant de la plénitude de ses facultés intellectuelles, sinon physiques.

« J'achève, à l'heure qu'il est, mon 102me semestre », disait-il dans son discours d'adieu le 9 mars 1928 et, remémorant sa carrière avec une touchante modestie : « J'ai cherché à remplir de mon mieux, pendant mon professorat, la mission qui m'a été confiée, m'étant continuellement appliqué à ne rien négliger dans l'accomplissement de mes devoirs. Si je n'ai pas rempli ma tâche avec beaucoup d'éclat, du moins y ai-je mis toute ma bonne volonté, cherchant à remplir en silence mes modestes fonctions. En conscience, je puis dire ce que disait un homme de bien à la fin de sa carrière : j'ai fait ce que j'ai pu. »

Dans les dernières années de son activité universitaire, il se faisait porter, le jeudi matin, dans son laboratoire situé sous les combles de l'université, qu'il ne quittait que le soir, n'interrompant son travail que pour une halte de midi consacrée à un frugal pique-nique.

Nous le visitions presque chaque semaine à cette heure de midi : les provisions déballées sur la table de démonstration, pêle-mêle parmi les échantillons minéralogiques préparés pour les leçons de l'après-midi ; et la réception était toujours cordiale et souvent savoureuse. Une fatigue justifiée ne faisait tort aucunement au causeur charmant, abordant les sujets les plus divers, rappelant le passé, montrant les beautés de cristaux nouvellement acquis, s'informant de tout, sachant donner à la conversation un tour, un cachet spécial.

Ayant donc quasi ignoré les infirmités, on peut dire qu'il sut faire des quelques mois que dura sa retraite un véritable « Otium cum dignitate ». Un peu confiné, mais encore suffisamment et utilement occupé, il les vécut dans sa bien-aimée gentilhommière du Sorgereux, ainsi que dans le bel appartement de la vieille maison familiale du faubourg du Château. Là, de sa table de travail, il jouissait d'une vue superbe par dessus les toits sur un horizon cher entre tous :

Cet horizon superbe a charmé vos aïeux ;
Par delà les mêmes rivages,
L'Alpe, au déclin du jour,
Resplendit à vos yeux.

(Ph. G.)

II. Le géologue

par A. Jeannet.

C'est de son frère Georges, décédé en 1873, auquel il dédia sa thèse, que M. de Tribolet eut ses premières leçons de géologie. Il étudia à Neuchâtel en 1870-1871, puis à Zurich de 1871 à 1873 sous la direction d'Arnold Escher de la Linth (décédé en 1872), puis d'Albert Heim qui lui avait succédé. Escher n'enseignait qu'en hiver et consacrait le semestre d'été à faire des excursions et des voyages avec ses étudiants. Ceux-ci commençaient tout de suite des études géologiques sur le terrain ; c'est sans doute à cette manière de faire que l'on doit la publication de M. de Tribolet intitulée : Das Urgebirge im unterren Schüchtthale, 1872 (6) [1]. Il fut initié à la stratigraphie et à la paléontologie par Casimir Mœsch, Karl Mayer (Mayer-Eymar) et Ulrich Stutz. C'est à Zurich qu'il fit la connaissance de deux étudiants qui eurent un nom dans la géologie européenne : Paul Choffat, au Service géologique du Portugal et Ludwig von Loczy qui devint directeur du Service géologique royal de Hongrie. Ce dernier lui envoya pour étude une faune maestrichtienne de Monorostia, près Arad, que M. de Tribolet signala en 1875 (89).

Sa dissertation publiée à Zurich en 1873 (10), M. de Tribolet compléta ses études à Strasbourg (1873-1874), à Paris (janvier à mai 1875) et à Leipzig (1875-1878). Nommé à titre provisoire comme professeur de Minéralogie à l'Académie de Neuchâtel en 1877, il le devint à titre définitif en 1878. Il occupa cette chaire pendant 102 semestres et se retira en 1928. A cette occasion, l'Université, ses collègues, anciens étudiants et étudiants, prirent congé de lui en organisant une fête jubilaire le 9 mars 1928.

M. le prof. Albert Heim a bien voulu nous confier quelques souvenirs personnels que nous nous faisons un plaisir de reproduire dans le texte original : « Ich bin nicht mehr ganz sicher ! Ich glaube Tribolet hat z. Th. noch zusammen mit mir studiert, wir haben gemeinsam mit Escher 1871 (?) Excursionen gemacht. 1872 hörte Tribolet auch Vorlesung von mir als ich Privatdozent war « über Vulcane »... Tribolet war in Studium 1 oder 2, vielleicht 3 Jahre älter als Loczy und Choffat. Letztere haben Escher nicht mehr als Lehrer gehabt oder gekannt, Tribolet aber war sicher noch Schüler von Escher. Tribolet (vulgo *Trilobites elongatus)* war immer ein comischer Junge : sehr gutmüthig und lieb, sehr kindlich und kindisch und immer spasshaft. Es hatten ihn alle gerne... »

Entré à 19 ans dans les Sociétés neuchâteloise et helvétique des Sciences naturelles (1871), il en occupa les plus hautes

[1] Les nombres entre parenthèses renvoient à la liste des publications ci-après.

charges. Membre de très nombreuses sociétés suisses et étrangères, fondateur de la Société géologique suisse (1882), il fut en relation avec de très nombreux savants.

Si la génération actuelle n'a guère eu l'occasion de voir le nom de M. de Tribolet dans les revues scientifiques, il n'en est pas de même de ceux qui vivaient il y a un demi-siècle. La liste de ses ouvrages et communications ne renferme pas moins de 190 numéros parus dans la plupart des grands périodiques suisses, français ou allemands. On est vraiment étonné de la richesse et de la variété des matières abordées par ce savant. Il n'est presque pas de branches de la géologie à laquelle il n'ait apporté sa contribution. Depuis 1870, soit depuis l'âge de 18 ans, jusque vers 1900, il fut un infatigable écrivain. Par ses études locales, puis régionales, il fut conduit à traiter des sujets généraux et historiques à l'occasion de conférences académiques dont le fond ne le cède pas à la forme.

De même que l'avaient fait ou le faisaient alors Louis Agassiz, Arnold Escher, Bernard Studer, il consigna dans de brèves « Briefliche Mitteilungen » publiées dans de grandes revues allemandes, le résultat de ses recherches et de ses observations (19, 22, 33, 34, 36, 89).

M. de Tribolet fut surtout un stratigraphe et un paléontologue. Il semble ne s'être intéressé que médiocrement à la tectonique.

Ses premiers travaux se rapportent principalement à la stratigraphie du Jurassique supérieur et du Crétacé inférieur du Jura neuchâtelois et des régions voisines. Par souci de comparaisons, il étendit le champ de ses observations en faisant quelques voyages dans la Haute-Marne, avec Tombeck, Royer et Pellat, et le Hanovre, avec Struckmann. Les abondants matériaux recueillis furent déposés par lui au Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel. De 1874 à 1878, il fit des recherches dans l'Oberland bernois, au sud des lacs de Brienz et de Thoune, comme collaborateur de la Commission géologique suisse. L'étude de la roche en place attira tout naturellement son attention sur les dépôts glaciaires. On lui doit un Catalogue manuscrit des blocs erratiques du Canton de Neuchâtel qui fut l'un de ses derniers travaux. En collaboration avec Philippe de Rougemont, il publia en 1877, au 1 : 100,000^{e}, une carte géologique de son canton (58) et peignit en 1897 un grand relief de ce même territoire, au 1 : 24,000^{e}, resté unique (60).

Très tôt certaines questions de géologie technique lui tinrent à cœur. Il s'occupa spécialement des calcaires hydrauliques de Vaud et Neuchâtel, dont il publia des analyses en collaboration avec A. Klunge (66-68, 74). Les asphaltes du Val-de-Travers furent comparés à ceux du Hanovre, tant au point de vue de leur gisement qu'à celui de leur rendement (73). Il publia également des notes populaires sur la tourbe, la houille, le sel, et fit des conférences sur le diamant, le charbon.

Ses principales études de stratigraphie jurassienne sont accompagnées de descriptions paléontologiques sur lesquelles nous reviendrons. Il publia en outre des notes spéciales sur les Crustacés, dont il s'était fait une spécialité, les Nérinées, les Posidonomyes, etc. (85-94).

En géographie physique, il fit connaître ses observations sur la Glacière de Monlézi, sur des glissements, les fausses marmites de géants des bords de notre lac, etc. (97-101).

A l'occasion de grandes catastrophes, telles que l'éboulement d'Elm, les tremblements de terre d'Ischia et Java en 1883, de l'Espagne en 1886, etc., il résuma les observations faites en des notes ou opuscules (102-106).

Sous l'impulsion d'Albert Heim, il nota, de 1876 à 1881 les tremblements de terre ressentis dans le canton de Neuchâtel. C'est à des considérations analogues que l'on doit ses études sur les mouvements actuels du sol dans le Jura (110-122).

Il décrivit et tenta d'expliquer la genèse des curieuses sources de boue (bonds) de la plaine de Bière (Vaud) et établit une statistique des sources minérales du pays neuchâtelois (107-109).

Plusieurs voyageurs ayant remis au Musée d'histoire naturelle des collections de roches et de minéraux recueillis par eux, M. de Tribolet en fit l'étude et en publia les résultats (partie nord de l'Abyssinie, Islande et Färöer) (125-126).

M. de Tribolet affectionnait particulièrement les recherches historiques. On s'en rend compte en lisant l'introduction de tous ses mémoires quelque peu importants. Sous forme de conférences, il publia ses recherches sur plusieurs sujets d'ordre général, tels que la Géologie, les progrès de la Minéralogie depuis le milieu de XVIIIme siècle, le Déluge, les animaux disparus depuis l'apparition de l'homme, Auguste de Montmollin et le terrain crétacé du Jura, le mouvement scientifique à Neuchâtel au XIXme siècle, Louis Agassiz et son séjour à Neuchâtel, etc. (2, 155, 160-162, 172, 175, 183).

De très nombreuses notes biographiques ont été rédigées par M. de Tribolet. Nous citons en particulier les suivantes : Georges de Tribolet, Philippe de Rougemont, Louis de Coulon, Auguste Jaccard, Léon Du Pasquier, Auguste de Montmollin, Louis Favre (138-153, 157-159, 163-166).

Il lui arriva fréquemment de résumer ou de traduire, à l'intention des membres de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles, des publications suisses ou étrangères ayant un intérêt spécial ; c'est ainsi qu'il publia des analyses sur : le Contact mécanique de A. Baltzer, la succession des étages jurassiques de Bayan, la Monographie des anciens glaciers et du terrain erratique du bassin moyen du Rhône par Falsan et Chantre, la Carte du phénomène erratique d'Alphonse Favre, etc. (39, 40, 47, 48).

Bien que professeur de Minéralogie, il ne publia guère de travaux originaux dans cette branche. On lui doit des tableaux miné-

ralogiques et deux éditions de son cours de Minéralogie, soit des ouvrages d'enseignement (127, 133-136). M. de Tribolet qui connaissait admirablement ses minéraux, était plutôt un morphologiste. Les questions de chimie, d'optique et de mathématiques minérales lui étaient moins familières. Ces dernières années, il s'était intéressé à la dopplérite dont il avait découvert un gisement dans les marais des Ponts.

On lui doit des études sur l'enseignement académique ainsi qu'un coup d'œil sur le développement de l'enseignement supérieur à Neuchâtel (180-181, 183, 187-188).

Par ses conclusions d'un travail intitulé « Les animaux disparus depuis l'apparition de l'Homme », il peut être classé parmi les précurseurs de Paul Sarasin, le créateur de la ligue mondiale pour la protection de la nature (172).

Dans les lignes qui suivent, nous chercherons à caractériser l'œuvre de M. de Tribolet comme géologue jurassien et alpin.

C'est à l'instigation de C. Mœsch qu'il entreprit l'étude du Jurassique supérieur de nos régions. Celui-ci avait fixé la nomenclature de ces terrains dans le Jura argovien et constatait que, dans le Jura central, les recherches n'étaient pas poursuivies.

Deux remarques préliminaires s'imposent si l'on veut comprendre la valeur des publications géologiques jurassiennes antérieures à 1888. La notion de faciès, créée par A. Gressly à Neuchâtel, en 1838, ne fut comprise et appliquée qu'imparfaitement d'abord, aussi voyons-nous les géologues attribuer à des étages, des dépôts, qui n'en sont que des faciès localisés. D'autre part, on ne reconnaissait pas à de grands ensembles tels que le Rauracien une attribution analogue. Les auteurs antérieurs à M. L. Rollier, voulaient absolument retrouver dans le Jura central les équivalents directs de l'Oxfordien pyriteux et du Rauracien coralligène si développés dans le Jura bernois. On parallélisait le premier avec l'Argovien moyen et supérieur et le second avec le Séquanien inférieur. Depuis 1888, on sait que l'Oxfordien est, dans le Jura central, très réduit, d'un faciès différent, et que le Rauracien est l'équivalent de l'Argovien dont il est le représentant plus profond.

Comme étudiant, M. de Tribolet publia une « Notice géologique sur le Mont-Châtelu » (4), dont le sous-titre indique l'intention. C'est un « Essai de synchronisme entre les terrains du Jura blanc argovien et ceux de la Suisse occidentale ». L'auteur prétend avoir reconnu au Châtelu la série complète des couches du Jura blanc argovien et il les désigne, dans ses coupes, sous les noms donnés par Mœsch. Quelques-unes de ces subdivisions ont été maintenues par la série des terrains affleurant au Châtelu ; pour la première fois le synchronisme des Couches d'Effingen et du Geissberg avec les Couches à ciment argoviennes et le sommet de cet étage a été reconnu.

Dans sa « Notice sur le cirque de Saint-Sulpice », publiée l'année suivante (7), M. de Tribolet, tout en soutenant que les

équivalents du Jura argovien se retrouvent dans le Jura central, abandonne pour nos régions la nomenclature créée par Mœsch et revient à celle des géologues locaux tels que E. Desor, A. Gressly et A. Jaccard. Comme ces derniers, il ne sépare pas l'Oxfordien du Callovien, le nom d'Oxfordien étant réservé à notre Argovien moyen. M. de Tribolet crut avoir trouvé dans cette contrée deux niveaux de calcaires à ciment. Seule la zone supérieure existe ici, au-dessus du Spongitien. Si comme au Furcil, le Bathonien renferme des calcaires hydrauliques, il est actuellement admis que ceux-ci n'affleurent pas à St-Sulpice.

Aux « Observations critiques » d'Aug. Jaccard [1], M. de Tribolet publia une réponse (8), dans laquelle il n'abandonna rien d'essentiel et ne fit que quelques rectifications de détail.

Dans sa Dissertation, parue à Zurich et à Neuchâtel sous deux titres quelque peu différents (10-11), l'auteur cherche à pousser encore davantage la subdivision du Jurassique supérieur neuchâtelois. Il est créé, dans ses « Recherches », les coupures suivantes en plus de celles reconnues jusqu'alors : Zone des calcaires hydrauliques, Corallien supérieur (gisement aux Joux-derrières), Séquanien inférieur et Séquanien supérieur.

Toute cette stratigraphie un peu compliquée et basée souvent sur des faciès tout à fait locaux, a été, depuis, simplifiée.

Sous le titre général de « Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois », M. de Tribolet publia une douzaine de travaux de moindre étendue que les « Recherches », renfermant des observations sur le Dogger, le Jurassique supérieur, le Crétacé inférieur et moyen, ainsi que sur le Tertiaire et le Quaternaire du pays. On y trouve en particulier une description systématique des gisements calloviens du Jura neuchâtelois et vaudois (14), la découverte des couches à Homomyes à la Chaux-de-Fonds (15), une note sur le Virgulien des Brenets (16) et une autre sur l'Astartien considéré comme équivalent des Couches de Baden (18). En 1899-1900, il fit connaître, en collaboration avec L. Rollier, la présence de l'Oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel, à la limite de la frontière bernoise (28-29).

Les terrains crétacés, si bien représentés aux environs de Neuchâtel, furent aussi l'objet de nombreuses publications. En 1871, il résuma nos connaissances sur les marnières d'Hauterive (3) et attribua, avec raison, la Couche à Astiéries à l'Hauterivien inférieur. Il rappelle à cette occasion que les premiers fossiles crétacés recueillis à Hauterive par Aug. de Montmollin, furent déterminés par Deshayes et d'Orbigny.

A la demande de Karl Mayer, il établit en 1873 (9), un Catalogue de la faune hauterivienne des environs de Neuchâtel. Son frère Georges de Tribolet avait reconnu dans cet horizon 230 espèces en 1856. Moins de 20 ans plus tard, M. de Tribolet en

[1] *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 9, 3me cahier, 1873, p. 410-416.

signalait 344 ; les formes se rencontrant dans la Pierre jaune y sont séparées de celles de la Marne d'Hauterive. Quelques espèces nouvelles, sommairement décrites n'ont pas été figurées jusqu'ici. Il conviendrait actuellement d'étudier à nouveau cette faune, dont les Céphalopodes ont été revus déjà par E. Baumberger. — L'Albien de Renan, mis à découvert grâce à l'établissement de la ligne Bienne-Chaux-de-Fonds, a livré une faune riche d'autant plus utile à connaître que le gisement n'est plus observable actuellement (20). Une importante contribution à l'étude du Cénomanien dont les localités sont si peu abondantes dans nos régions, fut donnée par M. de Tribolet en 1879 (23).

Les terrains tertiaires attirèrent également son attention. C'est ainsi qu'il décrivit les gisements de bohnerz des environs de Neuchâtel (21) et fit connaître la composition chimique de celui de la promenade des Zigzags. En 1883, il donna une coupe stratigraphique de la Molasse des Gorges de l'Areuse ainsi qu'une liste d'une dizaine de mollusques d'eau douce. Il rappela à cette occasion que les premiers restes d'organismes récoltés dans cet horizon l'ont été par MM. Henri et Daniel Junod, alors étudiants (25). C'est également à cette époque qu'il signala la présence de dépôts post-glaciaires au Champ-du-Moulin (26).

Par ses études stratigraphiques, il fut conduit à s'occuper de questions de géologie appliquée et principalement des roches hydrauliques, auxquels il consacra plusieurs notes (86-88, 74). Les marbres dont il avait réuni une très belle collection, semblent l'avoir particulièrement intéressé. Nous avons signalé son étude comparative des gisements d'asphalte du Val-de-Travers et du Hanovre (67).

Comme géologue alpin, M. de Tribolet publia presque exclusivement des observations sur la région située au sud des lacs de Brienz et de Thoune.

Il reconnut en particulier l'âge tertiaire des Grès de Taveyannaz. A l'exemple de Sylvius Chavannes, il considéra le gypse de la zone Bex-lac de Thoune, comme appartenant à l'Eocène.

Quelle est la contribution de M. de Tribolet à la paléontologie ? M. le prof. Louis Rollier, consulté par nous, a bien voulu nous faire part de son opinion. « Je considère, nous a-t-il répondu, les travaux paléontologiques de M. de Tribolet, comme tout-à-fait à la hauteur de la science d'alors. Pour quelques groupes et familles, les descriptions et la nomenclature n'ont en somme pas beaucoup changé, et certaines espèces n'ont pas été reprises, sans doute faute de matériaux. »

Si de nombreuses espèces créées par lui n'ont pas été reprises, c'est qu'elles n'ont pas été retrouvées, ou qu'elles étaient établies sur les débris trop peu importants, ou enfin que leur description ou figuration étaient insuffisantes. Mais il est indéniable que bon nombre d'entre elles ont pris rang dans la nomenclature.

M. de Tribolet a établi de nouvelles espèces aussi bien parmi

les vertébrés (Reptiles, Poissons) que parmi les invertébrés (Crustacés, Mollusques, Brachiopodes, Echinodermes, Bryozoaires et Vers). De nombreux types ont été identifiés dans les collections actuellement déposées à l'Institut de Géologie de l'Université de Neuchâtel, mais tous n'ont pas été retrouvés.

Ci-dessous nous donnons quelques renseignements à leur sujet :

Steneosaurus Picteti M. de Tribolet, du Portlandien du Plan sur Neuchâtel, a été confirmé par F. von Huene, signalé et décrit dernièrement par lui dans le Portlandien des environs de Soleure (10-11).

Lepidotus Couloni M. de Tribolet, du niveau et de la localité précédents, appartenant au genre *Mesodon*, établi sur un fragment du maxillaire inférieur figuré de profil, n'a pas été retenu jusqu'ici. Le type n'ayant pas été retrouvé, sa description ne peut être complétée.

Les Crustacés du Jurassique, et du Crétacé inférieur, dont M. de Tribolet s'était fait une spécialité, n'ont pas tous été repris. A ce sujet, M. V. van Staelen [1], directeur du Musée Royal d'Histoire naturelle de Bruxelles nous écrit : « ...M. de Tribolet avait un peu trop multiplié les espèces. On ne peut lui en faire un grief, car il a travaillé comme l'ont fait ses contemporains... En ce qui concerne ses recherches sur les formes éocrétaciques, de Tribolet a été influencé par le travail de J. B. Robineau Desvoidy (1849) qui avait créé un grand nombre d'espèces impossible à justifier, mais que de Tribolet a essayé de retrouver dans ses matériaux du Néocomien... »

Prosopon Campichei M. de Tribolet, de l'Hauterivien inférieur de Ste-Croix, est un des seuls qui aient été retrouvés ailleurs dans un meilleur état. (Cressier ; Stolley, 1925.)

Belemnites Agassizi M. de Tribolet, de l'Oxfordien du Locle, est pour M. Rollier synonyme de *Pachyteuthis excentricus* de Blainv. *(Belemnites)* = *B. excentralis* Y. et B. = *B. Panderiana* d'Orb. de l'Oxfordien russe. Or ces trois dernières espèces sont pour M. Lissajous (1925), à rapporter à *Pachyteuthis abbreviatus* Miller *(Belemnites)*.

Les petits Gastropodes du Séquanien supérieur du Crozot, dont les types ont été identifiés dans les collections de l'Institut de Géologie, ainsi que d'autres nommés, mais non décrits ni figurés, semblent être restés ignorés. Cossmann, dans son « Essai de Paléoconchologie comparée », ne les cite pas et semble avoir méconnu les « Recherches » de M. de Tribolet. Peut-être seront-elles reprises à l'occasion d'une nouvelle étude du gisement ou de trouvailles dans d'autres localités ?

[1] Lettre du 22 mars 1930.

Par contre plusieurs Lamellibranches ont pris rang dans la nomenclature ; ce sont :

Astarte (Cœlastarte ?) Couloni M. de Tribolet, de l'Argovien supérieur du Châtelu (Doubs).

Astarte (Cœlastarte ?) Mayeri M. de Tribolet, des mêmes horizon et gisement.

Mactromya Lorioli M. de Tribolet, des Couches à *Ostrea virgula* des Brenets.

Corbis minima M. de Tribolet *(Fimbria)*, du Séquanien supérieur du Crozot.

Les deux Brachiopodes dont la création avait été critiquée par A. Jaccard, ont été maintenus dans la méthode. Ce sont :

Terebratula Stutzi M. de Tribolet *(non* Haas), du Callovien de la Carrière Jacky près la Chaux-de-Fonds (et non de St-Sulpice).

Zeilleria longifrons M. de Tribolet *(Waldheimia)*, id. (id.)

En ce qui concerne les Echinodermes, *Asterias nodosa* M. de Tribolet de l'Argovien supérieur du Châtelu, est devenu le type d'un genre nouveau : *Triboletia* P. de Loriol, 1908.

Millericrinus Jaccardi M. de Tribolet *(Bourgueticrinus)*, du Callovien de Pouillerel, attribué à tort au gisement de St-Sulpice.

Les formes fossiles dédiées à M. de Tribolet sont les suivantes :

Cardium (Integricardium) Triboleti Rollier, du Séquanien inférieur du Châtelu (Doubs).

Pecten (Aequipecten) Triboleti Rollier, du Séquanien inférieur de la même localité (type récolté par A. Gressly).

Astrocœnia Triboleti Koby de l'Urgonien de Morteau.

Nous avons signalé plus haut la création d'un genre *Triboletia* par de Loriol, dans l'une de ses dernières publications.

M. de Tribolet fut conservateur des collections géologiques et minéralogiques du Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel de 1888 à 1918, époque de leur transfert à l'Institut de Géologie du Mail. Il avait exposé une très belle collection de minéraux et de marbres industriels et avait commencé une présentation nouvelle des collections paléontologiques. Malheureusement le manque de place et l'absence d'ouvrages de détermination l'ont poussé à faire des éliminations regrettables. Depuis 1900 environ, la plus grande partie de son activité scientifique fut consacrée au Musée.

On s'étonne de constater chez un homme qui publia beaucoup et dans les domaines les plus variés, un arrêt presque complet de la production scientifique à partir de 50 ans environ. Les causes en sont les devoirs et les responsabilités, et par conséquent les intérêts nouveaux signalés par M. M. de Montmollin, qui dirigèrent son activité dans d'autres voies ; et peut-être d'autres causes encore ?

III. Liste des publications et communications de Frédéric-Maurice de Tribolet

(Etablie par A. J.)

1. Publications.

Géologie générale.

1. 1880. La terre, son origine, son développement, son avenir. *Revue scientifique suisse,* 4me ann., Fribourg, mars 1880, p. 49-56; avril 1880, p. 79-87 (Sous M. de Tribolet.)
2. 1883. La Géologie. Son objet, son développement, sa méthode, ses applications. Conférence académique. 8o, Neuchâtel. Imprimerie James Attinger, 1883, 49 p. (Sous Maurice de Tribolet).

Géologie et stratigraphie du Jura.

3. 1871. Les marnières d'Hauterive. *Rameau de Sapin,* 6me ann., Neuchâtel, 1871, p. 4 et 8, 1 cliché. (Sous M. de Tribolet.)
4. 1872. Notice géologique sur le Mont-Châtelu. Essai de synchronisme entre les terrains du Jura blanc argovien et ceux de la Suisse occidentale. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 9, 2me cahier, 1872, p. 175, 267-295, 1 pl. de coupes, 1 pl. de fossiles. (Sous M. de Tribolet.)
5. 1872. Notice géologique sur le Mont-Châtelu. *Mém. Soc. d'Emulat. du Doubs,* 4me sér., t. 7, Besançon, 1872, p. 171-182, 2 pl. de coupes. (Sous Maurice de Tribolet.)
6. 1872. Das Urgebirge im unteren Schüchtthale. *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich,* 17. Jahrg, 1872, p. 160-177. (Sous M. von Tribolet.)
7. 1873. Notice géologique sur le cirque de Saint-Sulpice. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 9, 3me cahier, 1873, p. 331 et Annexe, 35 p., 1 pl. coupes, 2 pl. de fossiles. (Sous Maurice de Tribolet.)
8. 1873. Réponse aux «Observations critiques» de M. Jaccard sur mes deux notices géologiques du Mont-Châtelu et de Saint-Sulpice. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 9, 3me cahier, 1873, p. 444-452. (Sous M. de Tribolet.)
9. 1873. Catalogue des fossiles du terrain néocomien de Neuchâtel (avec additions et corrections). *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich,* 18. Jahrg., 1873, p. 193-212. (Sous M. de Tribolet.)
10. 1873. Recherches géologiques et paléontologiques dans le Jura supérieur neuchâtelois. Dissertation inaugurale. 4o, VII-71-22 p., 3 pl. de fossiles. Zurich, Zurcher et Furrer, 1873. (Sous M. de Tribolet.)

11. 1874. Recherches géologiques et paléontologiques dans le Jura neuchâtelois. *Mém. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 4, 2me part., 1874, p. 37-144, 3 pl. fossiles. (Sous Maurice de Tribolet.) L'extrait porte comme sous-titre : Première partie. Terrains jurassiques supérieurs.
12. 1874. Note sur un prétendu gisement de Corallien supérieur aux Joux derrières (Chaux-de-Fonds). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, II. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 10, 1er cahier, 1874, Appendice I, p. 9-14, 1 pl. (Sous Maurice-F. de Tribolet.)
13. 1874. Note sur le gisement astartien supérieur fossilifère du Crozot (Locle). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, III. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 10, 1er cahier, 1874, p. 42 et 70, App. I, p. 15-32, 1 pl. (Sous Maurice-F. de Tribolet.)
14. 1875. Sur quelques gisements calloviens du Jura neuchâtelois et vaudois. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, IV. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 10, 2me cahier, 1875, App. II, p. 3-12. (Sous Maurice-F. de Tribolet.)
15. 1875. Note sur la présence des marnes à Homomyes au Petit-Château (Chaux-de-Fonds). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, V. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 10, 2me cahier, 1875, p. 153 et App. II, p. 13-16. (Id.)
16. 1875. Sur le Virgulien des Brenets. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, VI. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 10, 2me cahier, 1875, p. 161-162 et App. II, p. 17-19. (Id.)
17. 1875. Rectification au sujet de ma «Note sur un prétendu gisement de Corallien aux Joux derrières». Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, VII. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 10, 2me cahier, 1875, App. II, p. 20. (Id.)
18. 1876. Sur le véritable horizon stratigraphique de l'Astartien dans le Jura. *Mém. Soc. d'Emulat. du Doubs*, 4me sér., t. 10, Besançon, 1876, p. 233-244, 1 tableau. (Sous Maurice de Tribolet.)
19. 1876. [Ueber die Stellung des Astartien oder die Zone des *A. tenuilobatus* im Jura]. Briefwechsel. Mittheilungen an Professor G. Leonhard. Neuchâtel (Schweiz), 22. Juli 1876. *N. Jahrb. f. Min.*, etc., Jahrg. 1876, p. 735-737. (Sous M. von Tribolet.)
20. 1876. Sur le Gault de Renan. *Emulation jurassienne*, 1re année, Delémont, 1876, p. 370-375. (Sous Maurice de Tribolet). L'extrait porte la date 1877.
21. 1877. Note sur les différents gisements de Bohnerz dans les environs de Neuchâtel. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 11, 1er cahier, 1877, p. 24-31. (Sous Maurice de Tribolet.)
22. 1877. [Ueber den Parallelismus der oberen Jurabildungen der Schweizer Jura und von Hannover.] Briefliche Mittheilung. Herr M. v. Tribolet an Herrn W. Dames. Neuchâtel, den 3. Februar 1878. *Zeitschr. der Deutschen geol. Ges.*, Bd. 29, Heft 4, Berlin, 1877, p. 843-845.

23. 1879. Note sur le Cénomanien de Gibraltar (Neuchâtel) et de Cressier, avec un aperçu de la distribution de ce terrain dans le Jura. [Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, VIII.] *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 3me cahier, 1879, p. 500-508. (Sous de Tribolet.)
24. 1879. Sur la présence de fossiles du Gault aux mines d'asphalte (Presta) du Val-de-Travers. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, IX. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 3me cahier, 1879, p. 531-533. (Sous Maurice-F. de Tribolet.)
25. 1883. Note sur le terrain tertiaire du Champ-du-Moulin. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, X. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 13, 1883, p. 268-277, 1 pl. coupes. (Sous Maurice de Tribolet.)
26. 1883. Sur un gisement de fossiles quaternaires au Champ-du-Moulin. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, XI. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 13, 1883, p. 277-282 et 438. (Sous Maurice de Tribolet.)
27. 1884. L. Charpy et M. de Tribolet. Note sur la présence du terrain crétacé à Montmirey-la-Ville, arrondissement de Dôle (Jura). *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 14, 1884, p. 198-200 et 355.
28. 1899. Louis Rollier et M. de Tribolet. Sur la découverte de l'Oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 27, 1899, p. 31-38, 1 fig.
29. 1900. Louis Rollier et Maurice de Tribolet. L'Oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, No 4, Lausanne, 1900, p. 343-348, 1 fig.

Géologie et stratigraphie des Alpes.

30. 1874. Sur l'âge des dépôts de gypse de la rive sud du lac de Thoune. *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich,* 19. Jahrg., 1874, p. 217-225, 1 pl. coupes. (Sous Maurice de Tribolet.)
31. 1875. Geologie der Morgenberghornkette und der angrenzenden Flysch- und Gypsregion am Thunersee. *Zeitschr. d. Deutschen geol. Ges.* Bd. 27, 1. Heft, Berlin, 1875, p. 1-29, 1 pl. de coupes, et p. 446-447. (Sous Maurice von Tribolet.)
32. 1875. Rapport présenté à M. le prof. B. Studer, au sujet de ma collaboration à la Carte géologique de la Suisse pendant l'été 1874. Br., 8o, 8 p., 2 pl. de coupes. (Sous Maurice de Tribolet.) Ce travail porte: Extrait du *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* 1875. En réalité, il n'a pas paru dans ce périodique, où il ne se trouve pas.
33. 1875. [Ueber seine im Druck befindliche Arbeit über das am s. Ufer des Thuner Sees sich erstreckende Gebiet.] Briefwechsel. Mittheilungen an Professor G. Leonhard. Neuchâtel, den 23. Dezember 1874. N. Jahrb. f. Min. etc., Jahrg. 1875, p. 174-175. (Sous Maurice von Tribolet.)

34. 1875. Briefliche Mittheilung. Herr von Tribolet an Herrn Dames. Neuchâtel, 19. Juli 1875. *Zeitschr. d. Deutschen geol. Ges.*, Bd. 27, Heft 2, 1875, p. 446-447. (Voir N° 31.)
35. 1875. Sur le grès de Taviglianaz du Kienthal, dans les Alpes bernoises. *Bull. Soc. géol. de France*, 3me sér., t. 3, 1875, p. 68-72, 1 fig. (Sous Maurice de Tribolet.)
36. 1875. [Über seine geologischen Untersuchungen im Berner Oberland.] Briefwechsel. Mittheilungen an Professor G. Leonhard. Neuchâtel, 29. Mai 1875. *N. Jahrb. f. Min.* etc., Jahrg. 1875, p. 622-623. (Sous Maurice von Tribolet.)
37. 1878. [Sur la] Grande bande de gypse qui s'étend depuis le lac de Thoune jusqu'aux environs d'Annecy. *Actes Soc. helvét. Sci. nat.*, 60me sess. à Bex, 1877, p. 58, Lausanne, 1878. (Sous M. de Tribolet.)
38. 1878. Sur l'âge stratigraphique de la zone gypsifère alpine Bex-lac de Thoune. *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, 23. Jahrg., 2. Heft, 1878, p. 160-165. (Sous Maurice de Tribolet.)
39. 1881. Analyse de l'ouvrage de M. A. Baltzer, intitulé : Le contact mécanique du gneiss et du calcaire dans l'Oberland bernois. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 12, 2me cahier, 1881, p. 346-354. (Sous de Tribolet.)

Géologie et stratigraphie de régions étrangères.

40. 1875. Analyse du travail de M. Bayan, intitulé : Sur la succession des assises et des faunes dans les terrains jurassiques supérieurs. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 10, 2me cahier, 1875, p. 133, 214-217. (Sous Maurice de Tribolet.)
41. 1876. Sur les terrains jurassiques supérieurs de la Haute-Marne comparés à ceux du Jura suisse et français. *Bull. Soc. géol. de France*, 3me sér., t. 4, 1876, p. 259-285. (Sous Maurice de Tribolet.)
42. 1882. L. Charpy et M. de Tribolet. Note sur la présence du terrain crétacé moyen et supérieur à Cuiseaux (Saône-et-Loire). *Bull. Soc. géol. de France*, 3me sér., t. 10, 1882, p. 147-152.
43. 1913. Sur les schistes de Menat (Puy-de-Dôme). *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.*, t. 39, 1913, p. 117-120.

Dépôts glaciaires et récents.

44. 1875. Note sur les dépôts erratiques de la rive sud du lac de Thoune et de la vallée de Saxeten. Lettre à M. Alphonse Favre. [Avec observations complémentaires.] *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 10, 2me cahier, 1875, p. 140 et App. II, 8 p. (Sous Maurice de Tribolet.)
45. 1878. Note sur des traces de l'époque glaciaire en Bretagne. *Ann. Soc. géol. du Nord*, t. 5, Lille, 1878, p. 100-105. (Sous Maurice de Tribolet.)
46. 1878. Note relative à des traces de l'époque glaciaire en Bretagne. (Analysée par M. Brocchi.) *Bull. Soc. géol. de France*, 3me sér., t. 6, 1878, p. 198. (Sous Maurice de Tribolet.)

47. 1881. Analyse d'un nouveau travail de MM. Falsan et Chantre, intitulé Monographie géologique des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 12, 2me cahier, 1881, p. 208-216. (Sous de Tribolet.)
48. 1886. Notes sur la Carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant Nord des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc de M. Alph. Favre. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 15, 1886, p. 3-8 et 191. (Sous Maurice de Tribolet.)
49. 1886. Sur la Carte des bassins erratiques de la Suisse d'Arnold Guyot. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 15, 1886, p. 9-20 et 198. (Sous Maurice de Tribolet.)
50. 1886. [Présentation d']Une copie de la Carte d'Arnold Guyot sur la distribution des espèces de roches dans le bassin erratique du Rhône [simple mention]. *Actes Soc. helvét. Sci. nat.,* 68me sess. au Locle, 1885, p. 68, Neuchâtel, 1886. (Sous Maurice de Tribolet.)
51. 1896. Choix d'un bloc erratique pour le monument d'Aug. Jaccard. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 24, 1896, p. 262. (Sous M. de Tribolet.)
52. 1897. Proposition d'inscription à placer sur le bloc erratique du Mont-Boudry. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 25, 1897, p. 302. (Sous M. de Tribolet.)
53. 1898. Décision de faire inscrire sur la Pierre-à-Bot les noms des géologues neuchâtelois qui se sont occupés de l'étude des terrains glaciaires. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 26, 1898, p. 425-426, 431-432. (Sous M. de Tribolet.)
54. 1899. Photographies de Pierre-à-Bot portant Inscriptions que la Société a fait graver [Présentation]. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 27, 1899, p. 269. (Sous M. de Tribolet.)
55. 1899. Un hommage bien mérité. [Inscription sur la Pierre-à-Bot.] *Rameau de Sapin,* 33me ann., Neuchâtel, 1899, p. 39-40, 1 fig. (Sous M. de Tribolet.)
56. 1908. [Blocs erratiques.] *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 34, 1908, p. 296. (Sous de Tribolet.)
57. 1917. Historique de la question des blocs erratiques dans le canton de Neuchâtel. [Simple mention.] *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 41, 1917, p. 187. (Sous de Tribolet.)

Cartes géologiques, relief.

58. [1877]. Ph[ilippe] de Rougemont et M[aurice] de Tribolet. Carte géologique du canton de Neuchâtel, coloriée par M. de Tribolet et publiée par MM. — — — et — — — . 1 : 100 000, Neuchâtel [1877].
59. 1877. [Présentation d']Une nouvelle carte géologique du canton [de Neuchâtel]. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 1er cahier, p. 83-87 et 157. (Sous Maurice de Tribolet.)

60. 1897. [Georges DE TRIBOLET, revu par Maurice DE TRIBOLET]. Relief géologique du canton de Neuchâtel, modelé par L. L. Bosc. Ibbetson. 1 : 24000. Au Musée d'Histoire naturelle de Neuchâtel.
61. 1897. Les cartes agronomiques. *Almanach agricole de la Suisse romande,* 35me ann., Neuchâtel, 1897, p. 25-27. (Sous Tribolet.)

Géologie appliquée.

62. 1871. La tourbe. *Le Chamois,* 3me ann., Bulle, 16 mars 1871, 1 p. (Sous M. T.)
63. 1871. Quelques mots sur la houille et son origine. *Le Chamois,* 3me ann., Bulle, octobre 1871, 2 p. ; novembre 1871, 2 p. (Sous M. T.)
64. 1872. Le sel et les salines suisses. *La Suisse illustrée,* Berne, ann. 1872, No 27, p. 321-324, 2 fig. (Sous M. T.)
65. 1872. Das Salz und die schweizerischen Salinen. *Illustr. Schweiz.,* Bern, Jahrg. 1872, S. 314-317, 2 Fig. (Sous M. T.)
66. 1874. Note sur la présence de calcaires hydrauliques dans l'Astartien inférieur du Jura neuchâtelois. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, I. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 10, 1er cahier, 1874, p. 2 et App. I, p. 5-8. (Sous Maurice-F. de Tribolet.)
67. 1875. Calcaires hydrauliques. *Rameau de Sapin,* 9me ann., Neuchâtel, 1875, p. 11. (Sous Maurice de Tribolet.)
68. 1875. A. KLUNGE et M. DE TRIBOLET. Etudes géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques de l'Oxfordien et de l'Astartien du Jura neuchâtelois et vaudois. *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.,* vol. 14, No 75, Lausanne, 1875, p. 65-90.
69. 1876. Sur les affeurements des salines de Bex, par F. POSEPNY. *Archives des Sci. phys. et nat.,* 2me pér., t. 57, Genève, 1876, p. 77-84. (Sous M. de T.)
70. 1877. Sondages de Rheinfelden. *Revue scientif. suisse,* Fribourg, ann. 1877, vol. 1, p. 44-45. (Sous T.)
71. 1877. L'or et son avenir. *Revue scientif. suisse,* 1re ann., Fribourg, septembre 1877, p. 204-206. (Sous T.)
72. 1878. Le diamant. *Revue scientif. suisse,* 2me ann., Fribourg, 15 avril 1878, p. 73-80, 1 fig. ; 15 mai 1878, p. 106-113. (Sous M. de Tribolet.)
73. 1878. Note sur les gisements d'asphalte de Hanovre, comparés à ceux du Val-de-Travers. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 2me cahier, 1878, p. 266-271. Observations, t. 11, 3me cahier, 1879, p. 394. (Sous de Tribolet.)
74. 1878. Etudes géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques du Vésulien du Jura neuchâtelois. *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.,* vol. 15, No 79, Lausanne, 1878, p. 246-255. (Sous M. de Tribolet.)

75. 1881. Note sur les carrières de Saillon en Valais. Annexe : [Gisements de cipolin moderne]. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 12, 2me cahier, 1881, p. 261-271, 1 pl. coupe. (Sous Maurice de Tribolet.)
76. 1881. Collection de quarante échantillons de marbres des Pyrénées. [Présentation.] *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 12, 2me cahier, 1881, p. 286. (Sous de Tribolet.)
77. 1882. Analyses de calcaires hydrauliques du Jura neuchâtelois et vaudois. *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 18, No 88, Lausanne, 1882, p. 148-150. (Sous M. de Tribolet.)
78. 1883. Traduction d'une note de M. Gerhard, sur les marbres de Saxon (Valais). *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 13, 1883, p. 395-397. (Sous de Tribolet.)
79. 1886. La Carte minière de la Suisse de MM. Weber et Brosi. [Présentation.] *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 15, 1886, p. 202. (Sous de Tribolet.)
80. 1895. Compte rendu de l'ouvrage posthume d'Aug. Jaccard, intitulé : Le Pétrole, l'asphalte et le bitume au point de vue géologique. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 23, 1895, p. 41-45, 265-266. (Sous M. de Tribolet.)
81. 1895. Sur les gisements de soufre et leur rendement. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 23, 1895, p. 249-250. (Sous M. de Tribolet.)
82. 1896. Le plâtre en agriculture. *Almanach agricole de la Suisse romande*, 34me ann., Neuchâtel, 1896, p. 38-39. (Sous Maurice de Tribolet.)
83. 1898. La géologie en agriculture. *Almanach agricole de la Suisse romande*, 36me ann., Neuchâtel, 1898, p. 58-60. (Sous T.)

Paléontologie.

84. 1870. Découverte d'un Téléosaure [au Plan sur Neuchâtel]. *Rameau de Sapin*, 5me ann., Neuchâtel, 1870, p. 44. (Sous M. de Tribolet.)
85. 1874. Note sur les Nérinées et les travaux récents dont elles ont été l'objet, suivie d'un Catalogue répartitif des espèces de ce genre se trouvant dans les terrains jurassiques supérieurs du Jura. *Archives Sci. phys. et nat.*, 2me pér., t. 50, Genève, juin 1874, p. 151-183. (Sous Maurice de Tribolet.)
86. 1874. Description des Crustacés du terrain néocomien du Jura neuchâtelois et vaudois. *Bull. Soc. géol. de France*, 3me sér., t. 2, 1874, p. 350-365, 1 pl. (Sous Maurice de Tribolet.)
87. 1875. Nautile trouvé dans le bloc de la statue de Farel. [Présentation.] *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel*, t. 10, 2me cahier, 1875, p. 125. (Sous M. de Tribolet.)
88. 1874. Sur une nouvelle espèce de Crustacé décapode macroure *(Gebia controversa)* des terrains valangiens et urgonien de Sainte-Croix. *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 13, 1874, p. 657-660, 1 pl. (Sous Maurice de Tribolet.)

89. 1875. [Ueber Petrefacten aus den Gosau-Schichten von Monorostia unfern Arad.] Briefwechsel. Mittheilungen an Professor G. Leonhard. Neuchâtel, 6. November 1874. *N. Jahrb. f. Min.*, etc., Jahrg. 1875, p. 52-53. (Sous M. von Tribolet.)

90. 1875. Supplément à la Description des Crustacés néocomiens du Jura neuchâtelois et vaudois. *Bull. Soc. géol. de France,* 3me sér., t. 3, 1875, p. 72-81, 1 pl. (Sous Maurice de Tribolet.)

91. 1875. Sur l'*Unio Cornueli* Orbigny. *Journ. de Conchyliol.*, 3me sér., t. 15 (vol. 23), Paris, 1875, p. 242-245. (Sous M. de Tribolet.)

92. 1875. Description des Crustacés décapodes des terrains néocomien et urgonien de la Haute-Marne. *Bull. Soc. géol. France,* 3me sér., t. 3, p. 451-459, 1 pl. (Sous Maurice de Tribolet.)

93. 1876. Description de quelques espèces de Crustacés décapodes du Valanginien, Néocomien et Urgonien de la Haute-Marne, du Jura et des Alpes. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 10, 3me cahier, 1876, p. 294-303. (Sous M. de Tribolet.)

[Se rapportant à la p. 299, les Archives de Tribolet renferment une «Addition» relative au genre *Prosopon,* de 2 p., 8o, non paginées, s. l., n. d., qui paraissent avoir été imprimées à part, à Neuchâtel. Il nous a été impossible d'en trouver la mention dans un périodique. (Sous M. de Tribolet.)]

94. 1876. Note sur le genre *Posidonomya,* et en particulier sur les *P. alpina,* Gras, et *P. ornati,* Quenstedt, suivie d'une liste des Posidonomyes jurassiques. *Journ. de Conchyliol.*, 3me sér., t. 16 (vol. 24), Paris, 1876, p. 247-257. (Sous Maurice de Tribolet.)

95. 1899. Les fossiles vivants. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.*, t. 27, 1899, p. 47-53. (Sous M. de Tribolet.)

Géographie physique.

96. 1877. Photographies du glacier du Rhône. [Présentation.] *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 1er cahier, 1877, p. 39. (Sous de Tribolet.)

97. 1877. Traduction suivie de quelques remarques d'une Note sur la glacière de Monlézi [Val-de-Travers], et d'un Mémoire sur l'origine de la glace souterraine, par M. G.-F. Browne. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 1er cahier, 1877, p. 42-54, 1 pl. (Sous M. de Tribolet.)

98. 1879. Glissement de terrain qui s'est produit le 29 mars, à 10 heures du soir, au Crêt-Taconnet. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 3me cahier, 1879, p. 454-456. (Sous de Tribolet.)

99. 1879. Effondrement curieux qui s'est produit le 21 février à l'extrémité ouest de la colline glaciaire du Gibet [près Neuchâtel]. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 3me cahier, 1879, p. 525-529. (Sous de Tribolet.)

100. 1879. Sur l'origine des fausses marmites de géants des bords du lac de Neuchâtel. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 3me cahier, 1879, p. 529-530. (Sous Maurice de Tribolet.)

101. 1880. Analyse d'un nouveau travail de M. Desor, sur «Les Deltas torrentiels anciens et modernes». *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 12, 1er cahier, 1880, p. 103-107. (Sous de Tribolet.)
102. 1882. L'éboulement d'Elm. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 12, 3me cahier, 1882, p. 439-452. (Sous Maurice de Tribolet.)
103. 1884. Ischia et Java en 1883. Conférence académique. 8o, Neuchâtel, Impr. Soc. typogr., 1884, 37 p.
104. 1889. Sur les mouvements actuels du sol dans le Jura. *Rameau de Sapin,* 23me ann., Neuchâtel, 1889, p. 37-38, 41-42. (Sous M. de Tribolet.)
105. 1901. L'éboulement de la Clusette près de Noiraigue. *La Revue du Foyer domestique,* 1re ann., No 11, Neuchâtel, 15 mars 1901, p. 121-126, 3 fig. (Sous M. de T.)
106. [1901.] L'éboulement de la Clusette. *Messager boiteux de Neuchâtel* pour l'an de grâce 1902, Neuchâtel [1901], p. 79-85, 1 pl. (Sous M. T.)

Hydrologie-Sources.

107. 1877. Maurice de Tribolet et L. Rochat. Etudes géologiques sur les sources boueuses (bonds) de la plaine de Bière (Vaud). *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 1er cahier, 1877, p. 89-122, 1 pl.
108. 1878. Maurice de Tribolet et L. Rochat. Supplément aux «Etudes géologiques sur les sources boueuses (bonds) de la plaine de Bière (Vaud). *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 2me cahier, 1878, p. 329-333.
109. 1879. Note sur la présence d'une source minérale à Valangin, suivie d'une statistique des sources minérales du canton et de renseignements nouveaux sur quelques-unes d'entre elles. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 3me cahier, 1879, p. 459-470. (Sous Maurice de Tribolet.)

Séismologie.

110. 1876. Notice sur les tremblements de terre ressentis dans le canton de Neuchâtel, du 2 avril au 16 mai 1876. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 10, 3me cahier, 1876, p. 358-372. (Sous Maurice de Tribolet.)
111. 1876. Sur les tremblements de terre ressentis dans le canton de Neuchâtel, du 2 avril au 16 mai 1876. *Rameau de Sapin,* 10me ann., Neuchâtel, 15 février et 15 mars 1876, p. 27-28, 31-32, 1 fig. (Sous Maurice de Tribolet.)
112. [1876.] Les tremblements de terre. *Messager boiteux, Almanach historique* pour l'an de grâce 1877, Neuchâtel [1876], p. 60-63 (non signé.)
113. 1877. Tremblement de terre du 2 mai. *Revue scientif. suisse,* 1re ann., Fribourg, juin 1877, extr. 2 p. (Sous T.)
114. 1877. Tremblement de terre du 8 octobre. *Revue scientif. suisse,* 1re ann., Fribourg, novembre 1877, p. 258-255 (non signé).
115. 1878. Tremblement de terre du 26 août. *Revue scientif. suisse,* 3me ann., Fribourg, octobre 1878, p. 222-224. (Sous de Tribolet.)

116. 1879. Les tremblements de terre. *Revue scientif. suisse,* 3me ann., Fribourg, 15 février et 15 mars 1879, p. 76-85, 101-108. (Sous M. de Tribolet.)
117. 1880. Tremblements de terre (Circulaire de M. Heim pour l'étude des — — —). *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 12, 1er cahier, 1880, p. 12-14. (Sous de Tribolet.)
118. 1880. Géologie [sur le tremblement de terre dans la partie ouest de la Suisse, le 30 décembre 1879]. *Revue scientif. suisse,* 4me ann., Fribourg, 1880, p. 38-39. (Sous M. de Tribolet.)
119. 1880. Le tremblement de terre du 4 juillet [1880]. *Revue scientif. suisse,* 4me ann., Fribourg, 1880, p. 172-174. (Sous M. de Tribolet.)
120. 1881. [Ad.] Hirsch et [Maurice] de Tribolet. Tremblements de terre des 27 janvier et 3 mars 1881. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 12, 2me cahier, 1881, p. 287.
121. 1881. Les tremblements de terre du 27 janvier et du 3 mars 1881. *Bull. litt. et scientif. suisse,* 5me ann., Fribourg, 1881, p. 61-64. (Sous M. de Tribolet.)
122. 1881. Le tremblement de terre du 22 juillet 1881. *Bull. litt. et scientif. suisse,* 5me ann., Fribourg, 1881, p. 179-181. (Sous M. de Tribolet.)
123. 1886. Les tremblements de terre en Espagne. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 15, 1886, p. 83-96 et 203. (Sous Maurice de Tribolet.)

Minéralogie, Pétrographie.

124. 1874. Sur la saussurite et la néphrite (jadéite). *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 10, 1er cahier, p. 98 et App. II, 12 p. (Sous Maurice de Tribolet.)
125. 1875. Note sur les minéraux et roches recueillis dans la partie nord de l'Abyssinie, par M. P. Traub. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 10, 2me cahier, 1875, p. 129 et App. II, 5 p. (Sous M.-F. de Tribolet.)
126. 1877. Note sur les roches et minéraux recueillis en Islande et aux îles Färöer par M. le prof. Ph. de Rougemont. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 1er cahier, 1877, p. 7-13. (Sous M.-F. de Tribolet.)
127. [1877.] Tableaux minéralogiques à l'usage de l'Enseignement supérieur scientifique. 8o, Neuchâtel, G.-A. Berthoud [1877], 28 p. (Sous Maurice de Tribolet.)
128. 1878. Modèles en strass des diamants célèbres. [Présentation.] *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 2me cahier, 1878, p. 284. (Sous de Tribolet.)
129. 1879. Note sur l'origine des variétés filiforme et capillaire de l'argent natif. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 11, 3me cahier, 1879, p. 380-383. (Sous de Tribolet.)
130. 1880. Echantillon de sel marin provenant d'Aigues-Mortes. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 12, 1er cahier, 1880, p. 14. (Sous de Tribolet.)

131. 1881. Sel gemme de Salins; ferrocyanure et ferricyanure de potasse; cristaux d'alun de potasse. Présentation. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 12, 2me cahier, 1881, p. 206. (Sous M. de Tribolet.)
132. 1881. Sur l'origine des variétés filiforme et capillaire de l'argent natif. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 12, 2me cahier, 1881, p. 292-294. (Sous de Tribolet.)
133. 1882. Cours de Minéralogie générale et appliquée, professé à l'Académie de Neuchâtel (1877-1882). Gr. 8o, Neuchâtel, A.-G. Berthoud. 1882, 264 p., 15 pl. (Sous Maurice de Tribolet.)
134. 1883. Echantillon de minerai de nickel des bords du lac aux environs de Neuchâtel. [Présentation.] *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 13, 1883, p. 424. (Sous de Tribolet.)
135. 1889. Cristaux de glace dans la glacière de Monlési (Val-de-Travers). *Rameau de Sapin,* 33me ann., Neuchâtel, 1889, p. 46-47. (Sous T.)
136. 1893. Cours de Minéralogie générale, professé à l'Académie de Neuchâtel. Deuxième édition revue. Gr. 8o, Neuchâtel, Attinger frères, 1893, 172 p. (Sous Maurice de Tribolet.)
137. 1904. Les Progrès de la Minéralogie depuis le milieu du XVIIIme siècle. Discours prononcé le 22 octobre 1903. 8o, Neuchâtel, Paul Attinger, 1904, 39 p. (Sous Maurice de Tribolet.)

Biographies, Notices nécrologiques.

138. 1873. Notice nécrologique sur Georges de Tribolet. (20 décembre 1830—18 mai 1873.) *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 9, 3me cahier, 1873, p. 502-509. (Sous M. de Tribolet.) — Liste des travaux publiés, p. 508-509.
139. 1874. Notice nécrologique sur Georges de Tribolet. (20 décembre 1830—18 mai 1873). *Verhandl. schweiz. natf. Ges.,* 56. Jahresvers., Schaffhausen, 1873, p. 373-381, Schaffhausen, 1874. (Sous Maurice de Tribolet.) — Liste des principaux travaux, p. 380-381.
140. 1880. Frédéric Favarger (1800-1879). *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 12, 1er cahier, 1880, p. 175-179. (Sous M. de Tribolet.)
141. 1881. Philippe de Rougemont. (1850-1881.) Notice biographique. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 12, 2me cahier, 1881, p. 380-394. (Sous Maurice de Tribolet.) — Liste des publications, p. 392-394.
142. 1882. Philippe de Rougemont (1850-1881). Notice biographique. *Mitt. schweiz. entomol. Ges.,* Bd. 6, Nr. 6, Schaffhausen, Februar 1882, p. 257-261. (Sous Maurice de Tribolet.)
143. 1886. Léon Charpy (1838-1886). Notice biographique. *Revue Savoisienne,* 27me ann., Annecy, 1886, p. 317-326 (non signé).
144. 1891. Alphonse Favre, 1815-1890. *Le Rameau de Sapin,* 25me ann., Neuchâtel, février 1891, p. 7-8, avec portrait. (Sous T.)
145. 1895. Louis de Coulon, 1804-1894. *Rameau de Sapin,* 29me ann., Neuchâtel, 1895, p. 5-7, 9, avec portrait. (Sous M. de T.)
146. 1895. Auguste Jaccard, 1833-1895. *Rameau de Sapin,* 29me ann., Neuchâtel, 1895, p. 18-20, 21-23, 1 portrait. (Sous M. de Tribolet.)

147. 1895. Notice sur la vie et les travaux d'Auguste Jaccard, professeur de géologie à l'Académie de Neuchâtel. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 23, 1895, p. 210-242, 1 portrait et 266-275. (Sous M. de Tribolet.) — Liste des publications, p. 234-242.

148. 1896. Auguste Jaccard, 1833-1895. *Actes Soc. helvét. Sci. nat.,* 78me session à Zermat, 1895, p. 205-211, Sion, 1896. (Sous M. de Tribolet.)

149. 1897. Auguste Jaccard, 1833-1895. *La Suisse universitaire,* 2me ann., 1897, p. 65-68, 1 portrait. (Sous M. de Tribolet.)

150. 1897. Léon Du Pasquier, 1864-1897. *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 25, 1897, p. 3-62, 1 portrait et p. 302. (Sous Maurice de Tribolet.) — Liste des publications, p. 60-62.

151. 1897. Léon Du Pasquier. *Rameau de Sapin,* 31me ann., Neuchâtel, 1897, p. 42-44, 45-47, 1 portrait. (Sous M. de Tribolet.)

152. 1897. Léon Du Pasquier. 1864-1897. 8o, Neuchâtel, 1897, III-60 p., 1 portrait. (Sous Maurice de Tribolet.) — Publications, p. 61-64.

153. 1898. Léon Du Pasquier, 1864-1897. *Matér. Carte géol. suisse,* 28me livr., Berne, 1898, p. 37-77. (Sous Maurice de Tribolet.)

154. 1898. Décès d'Auguste de Montmollin. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 26, 1898, p. 397-398. (Sous M. de Tribolet.)

155. 1898. Auguste de Montmollin et le terrain crétacé du Jura. Discours d'ouverture de la Séance générale de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles à Cernier, le 23 juin 1898. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 26, 1898, p. 367-386, 1 portrait, et p. 437. (Sous Maurice de Tribolet.)

156. 1898. † Auguste de Montmollin. 1808-1898. *Verhandl. schweiz. natf. Ges.,* 81. Jahresvers., Bern, 1898, p. 320-324. (Sous M. de Tribolet.)

157. 1907. Louis Favre. 1822-1904. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 33, 1907, p. 21-71, 1 portrait. (Sous Maurice de Tribolet.) — Liste des publications, p. 57-71.

158. 1906. Louis Favre, Professeur. 1822-1904. *Verhandl. Schweiz. natf. Ges.,* 88. Jahresvers. in Luzern, 1905, Luzern, 1906, p. XXII-XXX, 1 portrait. (Sous M. de Tribolet.) — Liste des publications, p. XXX-XXXI.

159. 1907. Ch.-Aug. Philippin. 1846-1904. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 33, 1907, p. 72-76. (Sous Maurice de Tribolet.)

160. 1907. Louis Agassiz et son séjour à Neuchâtel de 1832 à 1846. Académie de Neuchâtel. 8o, Neuchâtel, Imprimerie Attinger Frères, 1907, 40 p. (Sous Maurice de Tribolet.)

161. 1907. Louis Agassiz. Son séjour à Neuchâtel. *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.,* vol. 43, No 160, Lausanne, 1907, p. 351-381, 2 pl. (Sous M. de Tribolet.)

162. 1907. Louis Agassiz et son séjour à Neuchâtel de 1832 à 1846. Conférence faite à la Société helvétique des Sciences naturelles, réunie à Fribourg (Suisse) en juillet 1907. *Actes Soc. helvét. Sci. nat.,* 90me sess., Fribourg, 1907, vol. I, p. 176-193, 1 portrait. (Sous M. de Tribolet.)

163. 1908. Fritz Tripet. 1843-1907. *Rameau de Sapin,* 42me ann., Neuchâtel, 1908, p. 5-7, 1 portrait. (Sous M. T.)
164. 1909. Fritz Tripet, Professeur de botanique à l'Académie, 1843-1907. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 35, 1909, p. 89-102, 1 portrait. (Sous M. de Tribolet.) — Liste des publications, p. 100-102.
165. 1909. William Wavre (1851-1909). *Revue de Belles-Lettres,* 38me ann., No 2, Neuchâtel, décembre 1909, p. 56-62 (non signé).
166. 1913. Edouard Cornaz (1825-1911). Notice biographique. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 39, 1913, p. 20-41, 1 portrait. (Sous M. de Tribolet.) — Liste des publications, p. 42-48.

Divers.

167. 1875. Réunion annuelle du Club jurassien. *Rameau de Sapin,* 9me ann., 1871, p. 29-31, 1 fig. (Sous Maurice de Tribolet.)
168. 1877. Le darwinisme jugé par un savant de premier ordre. *L'Educateur,* 13me ann., Lausanne, 1877, p. 382-384. (Sous T.)
169. 1881. Les Côtes de Normandie. Deux conférences académiques. 8o, Neuchâtel, James Attinger, 1881, 69 p. (Sous Maurice de Tribolet.)
170. 1882. Un coup de foudre sur la place d'armes de Planeyse (Colombier). *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 12, 3me cahier, 1882, p. 455-467. (Sous Maurice de Tribolet.)
171. 1883. Dessin des empreintes de soi-disant pattes d'ours relevées à Derrière-Treymont. [Présentation.] *Bull. Soc. Sci. nat. de Neuchâtel,* t. 13, 1883, p. 425. (Sous de Tribolet.)
172. 1886. Les animaux disparus depuis l'apparition de l'homme. [Conférence académique.] *Revue savoisienne,* 27me ann., Annecy, 1886, p. 40-56, 84-92, 106-115. (Sous M. de Tribolet.)
173. 1890. Les crosnes du Japon. *Rameau de Sapin,* 24me ann., Neuchâtel, avril 1890, p. 14-16, 1 fig. (Sous T.)
174. 1891. Les crosnes du Japon. *Rameau de Sapin,* 25me ann., Neuchâtel, août 1891, p. 31-32. (Sous T.)
175. 1897. Le Déluge historique et biblique. Conférence académique. 8o, Neuchâtel, Attinger Frères, 1897, 36 p. (Sous Maurice de Tribolet.)
176. 1898. Projet d'effectuer la traversée des Alpes en ballon. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 26, 1898, p. 414-416. (Sous M. de Tribolet.)
177. 1900. Toast à la Patrie. *In:* Arthur Cornaz. Récit de fête. *Actes Soc. helvét. Sci. nat.,* 82me session à Neuchâtel, en 1899, Neuchâtel, 1900. Annexe I, p. 222-224. (Sous de Tribolet.)
178. 1906. Les bambous. *Rameau de Sapin,* 40me ann., Neuchâtel, janvier 1906, p. 2-4, 1 fig. (Sous M. T.)
179. 1908. Floraison de bambous. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.,* t. 34, 1908, p. 296. (Sous de Tribolet.)

Histoire — Enseignement.

180. 1888. L'enseignement scientifique à l'Académie de Neuchâtel. *Bull. Trav. Université de Lyon,* novembre 1888, p. 501-504. (Sous M. de Tribolet.)

181. 1890. L'Académie de Neuchâtel. *Bull. Trav. Université de Lyon*, février 1890, p. 610-613. (M. de Tribolet.)
182. 1898 (-1899). La Famille de Tribolet. Bourgeoise de Neuchâtel. 4°, [Neuchâtel, P. Attinger], 1898 (-1899), V-180 p., fig., 5 tableaux, 30 pl. (Sous Maurice-Frédéric de Tribolet.)
183. 1900. Le mouvement scientifique à Neuchâtel au XIXme siècle. Discours d'ouverture de la 82me session annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles à Neuchâtel. *Actes Soc. helvét. Sci. nat.*, 82me sess. à Neuchâtel en 1900, p. 1-36. (Sous Maurice de Tribolet.) — Extrait paru sous le titre : Premières études géologiques à Neuchâtel. *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 6, fasc. 2, 1900, p. 111-112. (Sous M. de Tribolet.)
184. 1902. Avant-propos et tables. *In.:* Charles-Godefroy de Tribolet, Mémoires sur Neuchâtel, 1806-1831. 8°, III-478 p., Neuchâtel, 1902. p. I-III et 442-478 (non signé). [Ouvrage offert aux abonnés du Musée neuchâtelois, publié et annoté par Maurice de Tribolet.]
185. 1903. La Famille Tribolet. Extr. «Les Familles bourgeoises de Neuchâtel, par Ed. Quartier-la-Tente». 4°, Neuchâtel, Attinger, 1903, 10 p., 2 pl. (Sous Maurice de Tribolet.)
186. 1903. La Famille Osterwald. Extr. «Les Familles bourgeoises de Neuchâtel, par Ed. Quartier-la-Tente.» 4°, Neuchâtel, Attinger, 1903, 8 p., 1 pl. (Sous Maurice de Tribolet.)
187. 1905. L'Académie d'hier et l'Académie d'aujourd'hui. Coup d'œil sur le développement de l'enseignement supérieur à Neuchâtel. 8°, Neuchâtel, Paul Attinger, 1905, 39 p. (Sous Maurice de Tribolet.)
188. 1906. Coup d'œil sur le développement de l'enseignement supérieur à Neuchâtel. *La Suisse universitaire,* janvier et février 1906, p. 107-115 et 144-153. (Sous Maurice de Tribolet.)
189. [1907.] Les fêtes du centenaire de Louis Agassiz. *Messager boiteux de Neuchâtel* pour l'an de grâce 1908, Neuchâtel, [1907], p. 67-69, 1 fig. (Sous M. T.)
190. 1927. La Famille de Tribolet bourgeoise de Neuchâtel. Notes complémentaires rédigées par Maurice [de Tribolet], 203. 4°, Neuchâtel, Paul Attinger S. A., 1927, 36 p., 3 tableaux synoptiques, fig., 1 portrait.

2. Articles de journaux quotidiens, hebdomadaires ou mensuels [1].

Les récifs de coraux ou les travailleurs des mers. *Mosaïque.* Supplément à la *Feuille d'Avis de Neuchâtel.* 2me ann., n° 19, 1er septembre 1873, p. 145-147. (Sous M. de T.)

Club jurassien. *Union libérale,* 29 et 30 mai 1874. (Sous M. de T.)

[1] Extraits du portefeuille : Maurice de Tribolet. Publications dans revues et journaux. Comptes rendus 1870-1928. 124 feuilles folio. [Archives de la famille.] On trouve en outre dans cette pièce les comptes rendus, dans les journaux locaux, de toutes les conférences académiques prononcées principalement à Neuchâtel.

La terre et le récit biblique de la création. *Journal religieux,* octobre 1874. (Sous T.)

La source ferrugineuse de Valangin. *Val de Ruz,* 7 août 1875. (Sous M. de T.)

Correspondance [Calcaires à ciment de Saint-Sulpice]. *Union libérale,* 22 septembre 1875. (Sous T.)

Sur les tremblements de terre. *Val de Ruz,* 6 mai 1876. (Non signé.)

Réunion du Club jurassien à Chaumont. *Union libérale,* 17 mai 1876. (Non signé.)

Les Comètes. *Val de Ruz,* septembre 1881. (Sous E.-E. T.) [Mce de Tribolet a signé à la main, de son nom, entre parenthèses].

Ma basse-cour. *Le Messager,* 6 avril 1888. (Sous T.....t.)

Les Crosnes du Japon. *Le Messager,* 28 décembre 1889. (Sous T.)

La ponte en hiver. *Le Messager,* 26 février 1890. (Sous T.)

Comptes d'une basse-cour. *Le Messager,* 28 mai 1890. (Sous T.)

Comptes d'une basse-cour. *Le Messager,* 28 février 1891. (Sous T.)

[Correspondance. Les meilleurs pondoirs.] *Le Messager,* 18 mars 1891. (Sous T.)

Du transport des œufs. *Le Messager,* 1er décembre 1891. (Sous T.)

Chronique scientifique. Le pétrole, l'asphalte et le bitume au point de vue géologique [par] Aug. Jaccard. *La Suisse libérale,* 1er avril 1895. (Sous M. de T.)

Discours de M. de Tribolet } *Suisse libérale* du 31 juillet, 1-3 août 1899.
Toast de M. M. de Tribolet }

Nécrologie [Ch.-Aug. Philippin]. *Feuille d'Avis de Neuchâtel,* 4 août 1904. (Non signé.)

Chronique scientifique. Les tremblements de terre. *L'Indépendant,* 7 mai 1905. (Sous Dr T.)

Le centenaire de Louis Agassiz. *La Suisse libérale,* 2 novembre 1907. (Non signé.)

[Discours de M. Maurice de Tribolet]. In : 101me session de la Société helvétique des Sciences naturelles. *Suisse libérale* du 1er septembre 1920.

3. Manuscrits [1].

1878. Le diamant. Conférence académique prononcée à Neuchâtel, le 28 février 1878, 4o, 67 feuilles. [Voir résumé no 72.]

1879. Les tremblements de terre. Conférence académique prononcée à Neuchâtel, le 21 janvier 1879. 4o, 49 feuilles. [Voir résumé no 116.]

1880. La terre, son origine, son développement. Conférence académique prononcée à Neuchâtel, le 17 février 1880. [Voir résumé no 1.]

[1] Conservés aux Archives de la famille de Tribolet. Celles-ci renferment en outre de nombreux textes manuscrits de discours prononcés à l'occasion de banquets, jubilés, installations, toast, commers, tunes, etc., de 1903 à 1920.

Tous ces documents seront déposés à la Bibliothèque de la Ville de Neuchâtel. (Note ajoutée pendant l'impression.)

1885. Les animaux disparus depuis l'apparition de l'homme. Conférence académique prononcée à Neuchâtel, le 13 janvier 1885. 4°, 45 feuilles. [Voir n° 172.]

1886. L'antiquité de l'homme. Conférence académique prononcée à Neuchâtel, le 5 janvier 1886. 4°, 59 feuilles.

1887. Les transformations actuelles du sol. Conférence académique prononcée à Neuchâtel, le 2 février 1887.

1888. Les avalanches. Conférence académique prononcée à Neuchâtel, le 18 décembre 1888. 4°, 66 feuilles.

1891. L'océan. Conférence académique prononcée à Neuchâtel, le 3 février 1891. 4°, 40 feuilles.

1892. Le roi charbon. Conférence académique prononcée à Neuchâtel, le 16 février 1892. 4°, 74 feuilles.

[1915]. La question des blocs erratiques dans le canton de Neuchâtel. Non daté. 4°, 34 feuilles. [Manuscrit probable de sa conférence à la Société neuchâtel. des Sci. nat., séance du 12 nov. 1915.] [Voir n° 57.]

1916. Catalogue des blocs erratiques du canton de Neuchâtel[1]. [Déposé au Département cantonal des Travaux publics.]

[1] Ci-après, copie de la pièce d'envoi.

Copie de la pièce d'envoi du Catalogue des blocs erratiques du canton de Neuchâtel

dressé par Monsieur le Professeur

MAURICE DE TRIBOLET

Le dossier du classement des blocs erratiques, composé de 101 fiches [flles flio], renfermant 183 blocs, est accompagné :

I) de 15 feuilles de l'Atlas topographique de la Suisse au 1/25 000 (feuilles nos 130, 131, 132, 133, 134, 136, 277, 279, 280, 281, 282, 285, 308, 309, 310).

II) de 13 plans des forêts communales de :

Neuchâtel
Le Landeron
Lignières
Peseux
Corcelles-Cormondrèche
Rochefort
Auvernier, Colombier, Bôle
Boudry
Cortaillod
Bevaix
Gorgier
Saint-Aubin, Fresens, Sauges, Montalchez
Villiers.

III) une carte des Gorges de l'Areuse [1 : 15 000].

Neuchâtel, le 22 janvier 1916.

(sig.) M. DE TRIBOLET.

Manuscrit reçu le 31 mars 1930.
Dernières épreuves corrigées le 9 mai 1930.