

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
<b>Herausgeber:</b>	Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
<b>Band:</b>	142 (2022)
<b>Artikel:</b>	Une page régionale d'histoire des sciences relue récemment... : 7. Historique de la section des Montagnes de la Société des Sciences naturelles de Neuchâtel
<b>Autor:</b>	Jacquat, Marcel S.
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-1033257">https://doi.org/10.5169/seals-1033257</a>

### 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:** 18.02.2026

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

## UNE PAGE RÉGIONALE D'HISTOIRE DES SCIENCES RELUE RÉCEMMENT...

### 7. HISTORIQUE DE LA SECTION DES MONTAGNES DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE NEUCHÂTEL

MARCEL S. JACQUAT<sup>1</sup>

#### Résumé

L'occasion de la remise des archives de la section des Montagnes de la SNSN (Société neuchâteloise des sciences naturelles) à la Bibliothèque de la Ville de La Chaux-de-Fonds a été l'occasion d'une remise en perspective des activités de cette société née en 1843 à l'instigation de Célestin Nicolet (1803-1871), pharmacien, naturaliste et historien. Les documents se rapportent essentiellement à la période 1909-1966 et mettent en évidence les nombreuses activités scientifiques qui se déroulaient alors dans les Montagnes neuchâteloises, ainsi que leurs principaux acteurs.

#### Abstract

The transfer of the archives of the Mountains section of the SNSN to the City Library of La Chaux-de-Fonds was an opportunity to put into perspective the activities of this local society born in 1843 at the instigation of Célestin Nicolet (1803-1871), pharmacist, naturalist and historian. The documents mainly relate to the period 1909-1966 and highlight the numerous scientific activities that were taking place in the Neuchâtel Mountains at that time, as well as their main actors.

#### Zusammenfassung

Die Übergabe der Archive der « Section des Montagnes » der SNSN an die Stadtbibliothek La Chaux-de-Fonds war eine Gelegenheit, die Aktivitäten dieser Gesellschaft, die 1843 auf Initiative von Célestin Nicolet (1803- 1871), Apotheker, Naturforscher und Historiker gegründet wurde, zu untersuchen. Die Dokumente beziehen sich hauptsächlich auf den Zeitraum 1909-1966 und beleuchten die vielen wissenschaftlichen Aktivitäten, die damals in den « Montagnes neuchâteloises » stattfanden, sowie ihre Hauptförderer.

#### Mots-clés / Keywords / Stichworte

Montagnes neuchâteloises / Neuchâtel Mountains, La Chaux-de-Fonds, Société neuchâteloise des sciences naturelles, Célestin Nicolet, Edouard Stébler, Edouard Stauffer, Philippe Bourquin, Albert Monard, Bartolomé Hofmänner, Georges Roessinger, Charles Borel, Willy Lanz, Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds.

<sup>1</sup> Directeur honoraire des institutions zoologiques (Musée d'histoire naturelle, Vivarium et Zoo) de La Chaux-de-Fonds, rue Abraham-Robert 70, 2300 La Chaux-de-Fonds, Suisse, marcel.jacquat@bluewin.ch

Dans les années 2000, les archives de la section des Montagnes de la SNSN, conservées depuis des décennies au gymnase de La Chaux-de-Fonds, ont été transmises par le Dr François Straub, professeur audit gymnase, à Marcel S. Jacquat, alors conservateur du Musée d'histoire naturelle. Il a fallu les premiers préparatifs du déménagement du Musée d'histoire naturelle de l'Hôtel des Postes à l'Ancien Stand réhabilité pour que ces documents réapparaissent, soient transmis par le Dr Nicolas Margraf, conservateur, puis triés, reclassés et partiellement analysés par le soussigné.

Il ne s'agit pas de retracer ici l'entier des activités de cette section labile, mais plutôt d'accompagner la remise (effectuée le 23 novembre 2021) de ses archives portant sur la période 1909-1966 à la bibliothèque de la Ville de La Chaux-de-Fonds en mettant en évidence les périodes de fonctionnement et quelques faits remarquables choisis de manière aléatoire.

\*\*\*\*

Le 27 novembre 1843, à l'instigation de Célestin Nicolet<sup>2</sup> et de ses amis naturalistes locaux, était fondée à La Chaux-de-Fonds une section des Montagnes de la Société des Sciences naturelles de Neuchâtel. Curieusement, la recension de la séance du 2 décembre 1843, sous la présidence de M. J.-L. Wurflein, dans le numéro 4 (1843-1844) du *Bulletin* se borne à en retracer les interventions (p. 33-36) sans aucune mention de la récente fondation. Le 28 décembre 1843, la commission d'Éducation de la Ville de La Chaux-de-Fonds enregistre la

<sup>2</sup> Célestin Nicolet (La Chaux-de-Fonds 1803-1871). Pharmacien, mais aussi botaniste, paléontologue et géologue et historien amateur, il se consacre à l'étude des richesses naturelles et patrimoniales de son pays. Il dresse en 1839 la première carte géologique en couleurs de la vallée de La Chaux-de-Fonds. En 1840, il participe en tant que botaniste à l'exploration du glacier de l'Aar aux côtés de Louis Agassiz, Édouard Desor et Charles Vogt. Il s'implique dans la vie politique du canton, siégeant au Grand Conseil neuchâtelois de 1848 à 1852. Voir 2001. *Biographies neuchâteloises* 3 : 269-275.

demande de la nouvelle société: «*La Section des Sciences naturelles fondée dernièrement à La Chaux-de-Fonds demande la liberté de pouvoir se réunir dans la salle des Sciences de la Chambre. Cette demande est unanimement accordée, bien entendu que la Chambre n'accorde que pour long temps qu'elle n'y verra point d'inconvénients et sans qu'il en résulte des frais pour elle.*»<sup>3</sup>

Ce sont notamment des membres de la société mère, Célestin Nicolet, pharmacien, Justin Billon, industriel, Georges Dubois, docteur en médecine, Charles-Louis de Pury, docteur en médecine, auxquels s'étaient joints J.-L. Wurflein, professeur (qui fut le premier président), Gustave Irlet, docteur en médecine, Louis Robert d'Otto, Edouard Ladame, pasteur, Rodolphe Hotz, pasteur, Auguste Bonhôte, pasteur, Louis Favre<sup>4</sup>, instituteur, Eugène Savoye, Jean-Charles Ducommun, Louis-Ulysse Ducommun, Frédéric Courvoisier, Auguste Courvoisier-Jacky, Louis-Ferdinand de Pury, Louis Brandt, Fréd-Louis Gaenseli, Louis Bovy, John Bovy.

La jeune société compte donc 23 membres à sa naissance, parmi lesquels quelques célébrités de la République à naître moins de cinq ans plus tard. Elle tient ses séances les 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> jeudis de chaque mois, au vieux collège (rue du Collège 6) devenu ensuite l'École des Arts et Métiers, puis actuellement collège des Marronniers.

Les discussions et les conférences portent sur des sujets très divers, mais souvent liés aux activités médicales de nombre de ses

<sup>3</sup> Assemblée du 28 décembre 1843, Procès-verbaux de la Chambre d'éducation, vol. 4, Archives de la Ville, La Chaux-de-Fonds.

<sup>4</sup> Né à Boudry, Louis Favre (1822-1904) débute dans l'enseignement au Locle en 1840, puis fut appelé deux ans après à La Chaux-de-Fonds pour y diriger la classe supérieure du collège, avant de s'établir à Neuchâtel en 1849, cf. RIVIER H. 1931. La Société neuchâteloise des sciences naturelles 1832-1932 (notice historique publiée à l'occasion de son centenaire). *Bull. Soc. neuchâteloise Sci. nat.* 56 : 27.

membres, aux problèmes tant industriels que d'hygiène publique dans la ville et bien sûr aux observations de la faune et de la flore.

*«Ce qui occupe surtout la société, c'est l'étude des nouveaux procédés de dorure. Une commission nommée à cet effet y présente un rapport concluant à l'excellence du procédé à la brosse Gerber, perfectionné par Cave.»*

Nous relevons aussi les débuts des études de Louis Favre sur les champignons hyménomycètes et la présentation des superbes dessins qu'il exécutait.

D'autres sujets furent abordés, notamment :

- création d'une commission des eaux (C. Nicolet, Dr Droz, Dr Dubois, Dr Irlet, Dr de Pury) suite à une communication du Dr Droz sur l'insalubrité des eaux de La Chaux-de-Fonds ;
- dangers inhérents au dorage au mercure relevés par les médecins de la société, qui prônent l'utilisation d'un procédé moderne, le dorage à la pile, moins dangereux.

#### 40<sup>e</sup> SESSION ANNUELLE DE LA SOCIÉTÉ HELVÉTIQUE DES SCIENCES NATURELLES<sup>5</sup>

L'organisation de la 40<sup>e</sup> session annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles à La Chaux-de-Fonds en 1855, placée sous la houlette de Célestin Nicolet, donnera une nouvelle vie à la section dont les activités avaient cessé en raison de la révolution de 1848.

<sup>5</sup> Ce fut la première des trois assemblées qui ont eu lieu à La Chaux-de-Fonds, la 112<sup>e</sup> eut lieu sous la présidence de Charles Borel en 1931, la 177<sup>e</sup> sous la présidence de Marcel S. Jacquat en 1997. Notons encore pour les Montagnes neuchâteloises la 70<sup>e</sup> au Locle en 1885, sous la présidence d'Auguste Jaccard.

*«L'intérêt qu'elle éveilla [la session SHSN] fit renaître pour un temps de ses cendres la section de La Chaux-de-Fonds.»<sup>6</sup>*

Hormis quelques imprimés relatifs à cette réunion, nulle autre archive ne figurait dans la série déposée récemment. La section a vécu plusieurs épisodes de cessation de ses activités dont la première en 1848<sup>7</sup> déjà. Le *Bulletin de la SSNN* (Société des Sciences naturelles de Neuchâtel comme elle s'appelait avant 1898) témoigne de son activité par les rapports suivants du 12 novembre 1846 au 22 avril 1847 dans le tome 2, 1<sup>ère</sup> partie, du 20 décembre 1847 au 24 février 1848, dans le tome 2, 2<sup>e</sup> partie.

Puis, on note une absence de rapports de la section des Montagnes... jusqu'à la série du 4 février 1856 au 9 mai 1858, tome 4, 3<sup>e</sup> partie, où l'on apprend par exemple à la date du 26 avril 1856, «que M. Nicolet présente une matière textile obtenue des feuilles de l'ananas cultivé par Mme Cugnier-Racine, notre compatriote, qui a demeuré longtemps à Humacao (Porto-Rico). [...] Les échantillons présentent de la finesse et une résistance assez grande.»<sup>8</sup> Le 28 février 1857, au Temple, «le lundi 2 mars, seront répétées les expériences de Foucault faites au Panthéon à Paris en 1851».

Puis plus rien. Le tome 8 (1870-1873) publie une nécrologie de Célestin Nicolet, décédé le 13 juin 1871 et qui fut l'âme de la section des Montagnes. Dans son *Histoire abrégée de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles depuis sa fondation*, son vice-président Louis Favre signale que «la section renouvelée eut quelques années de fructueuse activité, puis s'éteignit définitivement»<sup>9</sup>.

<sup>6</sup> RIVIER H. 1931. La Société neuchâteloise des sciences naturelles 1832-1932... 56 : 32.

<sup>7</sup> RIVIER H. 1931. La Société neuchâteloise des sciences naturelles 1832-1932... 56 : 26.

<sup>8</sup> Rien de nouveau sous le soleil, donc... alors que plusieurs manufactures horlogères se targuent en cet automne 2021, d'utiliser désormais des bracelets issus de ce type de matière !

<sup>9</sup> FAVRE L. 1882-1883. *Bull. Soc. neuchâteloise Sci. nat.* 13 : 22-24.

La section renaît pourtant le 12 novembre 1909<sup>10</sup> sous la présidence du Dr Eugène Bourquin-Lindt<sup>11</sup>, en présence d'Edouard Stébler<sup>12</sup>, professeur, Bélisaire Huguenin, Justin Stauffer, Contant Girard-Gallet, Dr Bourquin, Dr de Quervain, Dr Robert-Tissot, James Ginnel, Raoul Steiner, Dr Henri Brandt<sup>13</sup>, Dr Charles Wägeli, Dr Léon Cellier, Dr Georges Roessinger<sup>14</sup>, Auguste Lalive<sup>15</sup>, Gaston Sandoz, Paul Graber, Paul Waldner, Dr Châtelain, Maurice Favre, Edouard Stauffer<sup>16</sup> et alors que sept personnes, dont le Dr Henri Joliat<sup>17</sup>, se sont fait excuser. Le comité est complété par le Dr Edouard Robert-Tissot, vice-président, le Dr Georges Roessinger, caissier, le secrétaire-rédacteur étant le professeur Auguste Lalive, alors qu'Edouard Stauffer rédige les procès-verbaux. Les statuts rédigés alors prévoient des conditions différentes

<sup>10</sup> Outre les archives de la section des Montagnes, consulter aussi : 1910. *Bull. Soc. neuchâtelois Sci. nat.* 37 : 440-442.

<sup>11</sup> Eugène Bourquin-Lindt (1857-1918), docteur en médecine, spécialiste des protozoaires, passionné de géologie.

<sup>12</sup> Edouard Stébler (1844-1914), professeur de sciences naturelles, conservateur du Musée d'histoire naturelle de 1870 à 1914, très généreux mécène pour son institution.

<sup>13</sup> Dr Henri Brandt (1868-1935), médecin, descendant par sa grand-mère Stéphanie Brandt-Gagnebin d'Abraham Gagnebin (1707-1800) de La Ferrière, médecin-chirurgien, botaniste, paléontologue. Henri Brandt est l'un des membres fondateurs de la section de La Chaux-de-Fonds de la Société jurassienne d'Émulation, dont le Dr Henri Joliat (1880-1958), médecin, fut le premier président.

<sup>14</sup> Georges Roessinger (Couvet 1875-Genève 1968), docteur ès sciences, géologue, professeur de sciences et de connaissance des marchandises à l'École supérieure de commerce de La Chaux-de-Fonds de 1908 à 1940, animateur de la vie scientifique à La Chaux-de-Fonds, excellent photographe (voir : 2005. Tourbe, grottes et autres paysages. Photographies du Fonds Dr Georges Roessinger. *Nouvelle Revue neuchâteloise* 86/87).

<sup>15</sup> Auguste Lalive d'Epinay (Fribourg 1878-Genève 1944), prof. de mathématiques, astronome, directeur du gymnase de La Chaux-de-Fonds (1918-1943).

<sup>16</sup> Edouard Stauffer (1880-1946), diplômé en sciences naturelles de l'EPFZ, professeur de sciences naturelles et de chimie au gymnase durant 39 ans, conservateur du Musée d'histoire naturelle de 1915 à 1920.

<sup>17</sup> Voir note n° 12 ci-avant.

pour les membres effectifs, membres de la section cantonale, et pour les membres associés, n'appartenant qu'à la section des Montagnes.

Le professeur Hans Schardt<sup>18</sup>, président de la société mère, est sollicité pour assister à la première séance et être en quelque sorte le parrain de la section lors de la séance inaugurale du 10 décembre 1909. Jusqu'au 27 octobre 1911, c'est Edouard Stauffer qui assume le secrétariat aux procès-verbaux. Le livre qui les contient ne comporte plus de traces de séances jusqu'au 2 juin 1922, qui semble marquer une renaissance de la section après une interruption inexplicable, «vivant en léthargie» comme indique le PV de cette séance. Président : Dr Albert Monard<sup>19</sup>, assisté de MM. Dr Kenel, vice-président, Dr Bartolomé Hofmänner<sup>20</sup>, caissier, Dr Chs-E. Perret, secrétaire-correspondant et Paul Baume (secrétaire). Nommé à l'école secondaire de Payerne, ce dernier est remplacé par Chs-E. Perret. Allant compléter ses études à Paris, le Dr Monard donne sa démission de président le 15 octobre 1923. Il est remplacé par le Dr Bartolomé Hofmänner. Raoul Steiner, Charles Borel<sup>21</sup> puis Maurice Favre

<sup>18</sup> Hans Schardt (Bâle 1858-Zurich 1931). Études en pharmacie et sciences naturelles (Lausanne et Genève). Pharmacien diplômé, il est aussi licencié pour l'enseignement des sciences naturelles qu'il pratique dès 1883 au collège de Montreux. En 1897, sans abandonner ce poste, après une thèse remarquable sur les Préalpes, il est nommé professeur de géologie à l'Université de Neuchâtel. Il renouvelle alors les connaissances de la géologie régionale tout en assurant une féconde activité de recherche et d'expertise. En 1911, il est appelé à l'École polytechnique fédérale de Zurich, où il enseigne jusqu'en 1928. C'est dans cette ville qu'il s'éteint le 3 février 1931.

<sup>19</sup> Albert Monard (1886-1952), docteur ès sciences, professeur de sciences naturelles au gymnase, conservateur du musée d'histoire naturelle de 1920 à 1952, auteur de quatre importantes expéditions africaines (Angola, Guinée portugaise, Cameroun) dont il rapporta un butin particulièrement riche.Animateur d'un groupe de jeunes passionnés de sciences naturelles, dont sont issus de nombreux scientifiques.

<sup>20</sup> Bartolomé Hofmänner (1887-1957), docteur ès sciences, professeur de sciences naturelles au gymnase de 1915 à 1953, animateur de la vie scientifique locale avec Monard, Stauffer et al.

<sup>21</sup> Charles Borel (Couvet 1895-La Chaux-de-Fonds 1968), docteur ès sciences, professeur de physique au gymnase

(dès juin 1933) lui succèderont. Dès le 17 mars 1927, le Dr Georges Roessinger rédige les procès-verbaux jusqu'en juin 1933. C'est Charles Borel qui lui succède, remplacé dès juin 1935 par A. Vuille.

Les archives de la section des montagnes comprennent un dossier faisant état, le 13 janvier de cette année 1933, de la constitution par Ernest Kraft et Louis-Edouard Stauffer de la «Fondation Edouard STÉBLER» devant notaire (Me Ed. Robert-Tissot). Une somme de 5000 francs lui est affectée, provenant d'une souscription faite à La Chaux-de-Fonds du 1<sup>er</sup> décembre 1920 au 31 août 1931 faisant suite à une initiative du Club jurassien de La Chaux-de-Fonds. Il est stipulé que le capital de la fondation est inaliénable et que ses revenus seront utilisés à la réalisation du but de la fondation. La direction est composée de trois professeurs du gymnase, dont le directeur et deux professeurs de sciences naturelles, du directeur du dicastère de l'instruction publique de la ville, d'un cinquième membre, ancien élève du professeur Stébler, choisi en dehors de l'enseignement. Cette fondation sera indirectement et du fait de ses buts (allocation de bourses à des élèves ou anciens élèves du gymnase de La Chaux-de-Fonds, bien doués mais peu fortunés, l'octroi de subventions pour des voyages d'étude, voire pour d'anciens élèves en vue de publication de travaux scientifiques) liée à la section des Montagnes et à ses animateurs qui étaient essentiellement des professeurs de sciences naturelles... Nous avons retrouvé la lettre de Lucien Chopard<sup>22</sup> remerciant la Fondation pour une bourse de 150 francs attribuée en janvier 1947, signée du président de la fondation Bartolomé Hofmänner. C'est l'occasion de mettre en évidence les imbrications

de 1921 à 1961, La Chaux-de-Fonds, colonel d'aviation, président annuel de la Société helvétique des sciences naturelles pour sa 112<sup>e</sup> réunion de 1931 à La Chaux-de-Fonds. Il fut président de l'Institut suisse de météorologie de Zurich.

<sup>22</sup> Lucien Chopard (1925-1999), docteur en chimie, jeune naturaliste très actif, membre du cercle du Dr Albert Monard ; découvreur de la 1<sup>re</sup> Sérotine de Nilsson (ou Sérotine boréale) *Eptesicus nilssoni* du canton de Neuchâtel le 23 mars 1942, pourvoyeur de nombreux objets naturalistes au Musée d'histoire naturelle de sa ville de La Chaux-de-Fonds.

nombreuses et apparemment constructives entre section des Montagnes de la SNSN, Club jurassien, Société des conférences (dépendant de la Commission scolaire).

En novembre 1940, c'est encore Bartolomé Hofmänner qui est président, Raoul Steiner, secrétaire. Lors de l'AG du 9 décembre, Philippe Bourquin<sup>23</sup> succède à Bartolomé Hofmänner.

Le 27 novembre 1943, on fête le centenaire de la naissance de la section. Extrait du discours<sup>24</sup> du centenaire de la société, par Philippe Bourquin, professeur, docteur ès sciences, président :

«*Le réglage des montres est chose nécessaire et délicate. Il faudrait un régulateur qui soit à disposition de tous les fabricants, régulateur dont la marche puisse être contrôlée avec précision. La Société des Sciences naturelles désigne une "commission du régulateur". Celle-ci non seulement établit un projet, mais réunit les fonds qui permettent d'acquérir un régulateur dont le mouvement est commandé au "père Klentschy", habile horloger, tandis que le pendule compensé est exécuté par l'ancien Delachaux des Planchettes. On l'installe à l'Hôtel de Ville, il est aujourd'hui à l'Hôtel communal. Pour en régler la marche, une lunette méridienne est commandée au célèbre constructeur Gambey de Paris. Elle est placée sur le clocher de l'église et orientée par le géographe Jean Frédéric d'Osterwald.*»

<sup>23</sup> Philippe Bourquin (La Chaux-de-Fonds 1889-1953), instituteur, puis licencié ès sc. naturelles, professeur au gymnase. Géologue, auteur d'importants travaux relatifs à sa région, dont la feuille n° 15 de l'Atlas géologique de la Suisse au 1 : 25 000 en 1946. *Doctor honoris causa* de l'Université de Neuchâtel en 1950. Nommé conservateur du Musée d'histoire naturelle en 1952, la maladie l'empêcha d'entrer véritablement en service.

<sup>24</sup> In : *Documents isolés*, pièce n° 65, tapuscrit de 8 pages, archives de la section des Montagnes SNSN.

À cette occasion, il est érigé dans le parc du Musée d'histoire un monument rappelant la mémoire de Célestin Nicolet (1803-1871) et d'Edouard Stébler (1844-1914). L'économie de guerre interdit cependant l'utilisation de bronze pour la plaque...

Le Dr Monard assume le secrétariat jusqu'à la rocade du 8 février 1944, moment auquel il accède à la présidence alors que Philippe Bourquin reprend cette tâche. C'est toujours le cas en février 1946, alors que le Dr Hofmänner est devenu président lors de la séance du 5 février 1946.

Les activités de l'année 1946 ne sont pas documentées dans le *Bulletin*, mais font l'objet d'un rapport du président Hofmänner dans les archives. Douze procès-verbaux de séances de comité entre le 15 février 1946 et le 15 novembre 1955 attestent du fonctionnement de la section.

La rotation prévue après deux ans conduit M. Edouard Dubois à la présidence dès le 27 janvier 1948.

Après le 14 décembre 1948, les séances ne sont plus documentées dans les archives, et ce jusqu'au 5 février 1952, dont le verbal est signé par Samuel Nicolet. Un rapport annuel figure en revanche dans le *Bulletin*, où nous apprenons, par exemple, que le professeur Haroun Tazieff, de Bruxelles, vient parler des volcans du Kivu le 9 novembre 1949 sous l'égide de la section, mais en collaboration avec l'Université, la commission scolaire et le C.A.S.

Une fiche manuscrite de notes de PV fait en revanche état des conférences organisées en 1951 :

- 22 janvier. Dr Pfaendler, médecin : La voie de la génétique du micromérisme à l'atomisme biologique ;
- 27 février. Prof. Baer, zoologue : Tendances de la biologie en Russie ;

- 20 mars. Georges Py, physicien : Le contraste de phase en microscopie ;
- 15 mai. Dr Hofmänner : Origine de la colonne vertébrale ;
- 15 juin. Prof. Louis Leprince-Ringuet, savant atomiste français, membre de l'Académie des sciences, en conférence publique ;
- 9 octobre. Chs Borel : Le temps en juillet et août ; Dr Monard : conférence supprimée ;
- 13 octobre. Dr Monard : Les Iguanodons du Musée de Bruxelles ;
- 21 décembre. Dr Ch. Béguin et Dr Secrétan : Pain maudit et ergot du seigle.

En 1953, la section compte 85 membres. Lors de 5 séances, 9 conférences ont été présentées sur des sujets très variés : Chs Borel : Météo en janvier et février 1953 ; W. Lanz<sup>25</sup> : Les caméléons (avec film) ; Chs Borel : Les températures de La Brévine ; E. Dubois : Considérations sur la mémoire ; Chs Borel : Notes météorologiques ; E. Dubois : Considérations sur la mémoire, suite ; G. Pellaton et A. Burger<sup>26</sup> : Le problème de l'eau potable ; Dr Pierre Zwahlen : La vision et les vices de réfraction.

<sup>25</sup> Willy Lanz (Le Locle 1924-La Côte-aux-Fées 2008), licencié ès sciences, prof. de sciences naturelles passionné et passionnant, artisan de la rénovation de l'enseignement de sa discipline dans la République et Canton de Neuchâtel. Dès 1964, directeur général de l'école secondaire jusqu'en 1982, dont il est l'initiateur et le maître d'œuvre de la création du Pavillon des sciences (1968), remarquable structure vouée à une pédagogie scientifique vivante. Conservateur du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds de 1954 à 1989, artisan de sa rénovation (1961-1964).

<sup>26</sup> Burger André (1920-2012), licencié ès sciences (1943), puis docteur ès sciences (1959), fonctionnaire au service des ponts et chaussées, chargé de l'établissement du premier inventaire des puits et captages du canton, ingénieur des eaux du canton en 1956, créateur avec le prof. Jean-Paul Schaer du Centre d'hydrogéologie de l'Université de Neuchâtel (CHYN) en 1965, privat-docent (1960), professeur extraordinaire (1966), puis ordinaire (1973) à l'Université de Neuchâtel. Spécialiste d'hydrogéologie reconnu mondialement.

En avril 1954, c'est Jean Ducommun, professeur au gymnase, qui accède à la présidence, succédant à Edouard Dubois nommé en 1952, alors qu'Ernest Dubois devient secrétaire aux PV. Jean Ducommun est reconduit en janvier 1956.

Le 29 mai 1956, la section est en visite au Musée d'histoire naturelle, sous la conduite de Jacques Müller, aide-conservateur et de Willy Lanz, conservateur, sur le thème de «L'histoire géologique de nos régions» qui pourrait bien être la première exposition temporaire de notre musée communal ! Les conférenciers parlent de «Géologie et Paléontologie de nos régions» et illustrent leurs propos de nombreux documents, items géologiques et paléontologiques, cartes, photos, schémas.

Lors de la séance du 19 mars 1957, c'est Willy Lanz qui préside, mais aucun PV n'étant disponible entre le 20 novembre 1956 (présidence J. Ducommun) et le 19 mars 1957, il n'est pas fait mention de sa nomination. L'année est encore marquée par la 137<sup>e</sup> session annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles à Neuchâtel sous la présidence du professeur Jean-Georges Baer<sup>27</sup>.

Le 4 mars 1958, André Calame: Vie et œuvre de Léonard Euler), le 6 mai, Villy Aellen<sup>28</sup>: Animaux de la Côte d'Ivoire, le 24 juin, Jean-Luc Perret: Les vertébrés de la forêt camerounaise, puis séances le 24 octobre, Dr Tissot: Veille et sommeil, 4 novembre, Bernard Pellaton: Démonstration de radiogoniométrie et

Chs Borel: Présentation d'un oscilloscope et démonstration, 1<sup>er</sup> décembre 1958 (liste de présences sans PV), 26 mai 1959 (liste de présences sans PV), 23 juin 1959 (liste de présences sans PV), 15 septembre 1959 (liste de présences sans PV), 20 octobre 1959 (liste de présences avec PV signé Zésiger; conférence du Dr J.-L. Clerc), 12 novembre 1959 (liste de présences sans PV) et dernier document attestant de l'activité de la section se trouvant dans les archives !

Willy Lanz restera président jusqu'en 1962, même si précédemment il a déjà demandé à être remplacé, faisant état des travaux qu'exigent sa vice-direction au Gymnase et la rénovation du Musée d'histoire naturelle. Sous sa présidence, l'activité s'est poursuivie normalement et l'effectif de la section a atteint un maximum de 105 membres. Suite à des problèmes de santé du président, il n'y aura que deux conférences en 1963, dont l'une de Jean-Claude Bouvier<sup>29</sup>, docteur ès sciences, de Porrentruy, sur l'aviation régionale. Jean Pantillon, professeur au gymnase, assure l'intérim avant d'être nommé président dès 1964. Il avait accepté de l'être pour deux ans (selon communication personnelle du 8 novembre 2021) mais resta à ce poste jusqu'en 1966. Au vu de la très faible participation des membres aux différentes séances, l'activité cessa progressivement, ne se maintenant durant quelques années que par la remise du prix des Gymnasiens sous la direction d'André Morgenthaler, lui aussi professeur au gymnase.

Certaines lacunes dans les archives sont compensées par un bref rapport relatif aux activités de la section des Montagnes dans les *Bulletins de la SNSN*:

- Tome 81, 1958, p. 181, 8 conférences ;
- Tome 82, 1959, p. 329, 10 conférences ;

<sup>27</sup> Baer Jean-Georges (Londres 1902-Neuchâtel 1975), docteur ès sciences (1929), parasitologue de réputation mondiale, professeur de zoologie à l'Université de Neuchâtel (1941-1972), recteur de 1949 à 1951, président de l'IUCN (1958-1963), président du WWF (1961-1962), président de la Fédération mondiale de parasitologie (1970-1974).

<sup>28</sup> Aellen Villy (1926-2000), docteur ès sciences, élève du Dr Monard au gymnase de La Chaux-de-Fonds, conservateur du Muséum d'histoire naturelle de Genève (1954-1969), puis directeur de 1969 à 1989. Professeur de zoologie à l'Université de Genève (1966-1989). Une des comités mondiaux de la spéléologie, de la biospéologie et de la chiroptérologie.

<sup>29</sup> Bouvier Jean-Claude (1932-2020), docteur ès sciences, professeur de biologie à l'École normale des instituteurs à Porrentruy dès 1958, chef de l'Office des eaux et de la protection de la nature dès l'entrée en souveraineté du Canton du Jura (1979).

- Tome 83, 1960, p. 157, 11 conférences, dont une du cybernéticien Albert Ducrocq, vedette des médias radiodiffusés de l'époque sur le thème «Les grands événements techniques annonciateurs d'une nouvelle civilisation»;
- Tome 84, 1961, p. 208, 2 conférences;
- Tome 85, 1962, p. 228, 6 conférences. L'effectif de la section est de 105 membres;
- Tome 86, 1963, p. 201, 4 conférences. Jean Pantillon est l'auteur du rapport annuel et il assure l'intérim du président Willy Lanz;
- Tome 87, 1964, p. 272, 2 conférences. Dès ce moment, présidence de Jean Pantillon;
- Tome 88, 1965, p. 178, 10 conférences, dont celle d'Archibald Quartier<sup>30</sup> consacrée à la disparition et à la réintroduction de la faune locale;
- Tome 89, 1966, p. 183, 7 conférences.

Ce dernier rapport de la section, signé Jean Pantillon, fait état d'un effectif de 92 membres et de la tenue de 7 conférences :

- Willy Lanz, conservateur: Visite du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds (qui venait d'être rénové);
- Claude Vaucher, zoologiste: L'observation des oiseaux migrateurs au col de Bretolet;
- Prof. Daniel Aubert, professeur à l'Université de Neuchâtel: Une ancienne calotte glaciaire jurassienne;
- Dr Georges Terrier, médecin ORL: L'exploration de la fonction auditive;

<sup>30</sup> Quartier Archibald (1913-1996), lic. sc. naturelles de l'Université de Neuchâtel (1939). Assistant en géologie à Neuchâtel. Inspecteur cantonal de la chasse et de la pêche (1943-1978) et conservateur du Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel (1960-1980). Quartier fut le promoteur de l'initiative pour la protection des crêtes du Jura, à l'origine du décret concernant la protection des sites naturels du canton de Neuchâtel de 1966, et de celle qui aboutit à la loi fédérale sur la protection des eaux de 1971.

- Dr Eric Emery, professeur au gymnase: Propos sur les fondements du langage musical;
- Robert Hainard, naturaliste et artiste-peintre: Problèmes et principes de la protection de la nature;
- Dr Jean-Pierre Dubois, médecin: À propos de pollution de l'air et de l'eau.

Plus aucune mention de la section ne figure dans le *Bulletin de la SNSN*, quelques lignes (p. 335-336 du tome 97/1974) relatives au problème de statuts différents pour les membres de la section mère et ceux de celle des Montagnes. Cela impliquait une cotisation différenciée qui à première vue n'avait pas de raison d'être, mais avait une justification historique. Les membres de la section des Montagnes étaient recrutés en dehors de l'aire d'influence de celle de Neuchâtel et avaient dès l'origine obtenu de ne pas contribuer au coût des *Mémoires* et des *Bulletins*... bénéficiant ainsi d'un montant plus modeste de leur cotisation.

Si la section des Montagnes de la SNSN a malheureusement disparu, plusieurs sociétés poursuivent des activités naturalistes dans notre région, notamment les sections Pouillerel (La Chaux-de-Fonds) et Sommartel (Le Locle) du Club jurassien, de vieille tradition, le Cercle naturaliste des Montagnes neuchâteloises (issu du Cercle ornithologique), né dans les années 1986, sans oublier le rôle important du Musée d'histoire naturelle depuis les années 1840-1845, devenu MUZOO en 2021 en vue de son déménagement dans les locaux de l'Ancien Stand à proximité du Bois du Petit Château.

\*\*\*

Remerciements à M. Antoine Monnier, archiviste communal, La Chaux-de-Fonds et à Mme Roxane Tharin, collaboratrice scientifique, Bibliothèque de la Ville, La Chaux-de-Fonds.

*La Chaux-de-Fonds,  
novembre 2021/été 2022.*

Monsieur et cher Collègue!

La Société helvétique des sciences naturelles ayant, dans sa dernière session tenue à Saint-Gall, désigné la Chaux-de-Fonds pour lieu de réunion en 1855, nous avons l'honneur de vous informer que les séances sont fixées aux 30 et 31 du mois de juillet et au 1<sup>er</sup> du mois d'août.

Nous espérons que vous voudrez bien vous rencontrer à cette réunion, qui a pour but de rapprocher plus étroitement des hommes voués à l'étude des sciences et à leur propagation dans une direction véritablement utile à la patrie.

En venant visiter la Chaux-de-Fonds, ne vous attendez pas à y trouver au point de vue de la science des choses dignes de fixer votre attention; en revanche, la variété des terrains de notre vallée, la constitution de nos montagnes et notre industrie sont de nature à offrir un intérêt réel.

Les habitants de la Chaux-de-Fonds vous accueilleront avec simplicité, mais aussi avec une franche cordialité qui suppléera à ce qui pourra manquer sous d'autres rapports.

Si vous avez l'intention de nous visiter, veuillez nous le faire savoir avant le 15 juillet, soit directement, soit par l'entremise du secrétaire de votre société.

Dans le cas où vous auriez une communication à présenter à la société, veuillez également nous en aviser pour la même époque.

A votre arrivée le dimanche 29 juillet, vous êtes invité à vous rendre à l'hôtel-de-ville, où vous recevrez l'indication de votre logement, et toutes les directions dont vous pourrez avoir besoin.

Vous êtes également prévenu que le dimanche 29 juillet, il y aura une soirée offerte aux membres de la société. La réunion est fixée à 8 heures.

Agréez, Monsieur et très-honoré collègue, l'assurance de notre considération distinguée.

Chaux-de-Fonds, le 25 mai 1855.

*Le Président :*

CÉLESTIN NICOLET.

*Le Vice-Président :*

GUSTAVE IRLET, Dr<sup>r</sup> méd.

*Les Secrétaires :*

Dr<sup>r</sup> PURY.

M. CALLET, directeur de l'école industrielle.

Deux imprimés relatifs à la 40<sup>e</sup> réunion de la Société helvétique des Sciences naturelles à La Chaux-de-Fonds en 1855 : invitation du 25 mai, menu du dîner du 30 juillet.

Société Helvétique des Sciences naturelles.

Composition du dîner du 30 Juillet.

**Entrées.**

*Potage riz Condé.*  
*Truite, sauce hollandaise.*  
*Pâtés froids.*  
*Filets de bœuf, garniture aux pommes.*  
*Canards aux petits oignons.*  
*Tête de veau en tortue.*  
*Choux-fleurs.*  
*Langues de bœuf écarlates.*  
*Jambon garni.*  
*Galantine.*

**Rôti.**

*Dindons à la broche.*  
*Gigots de mouton en venaison.*  
*Poulettes à la minute.*  
*Salade, escarole.*

**Hors-d'œuvre.**

*Sardines.*  
*Anchois à l'huile.*  
*Cornichons, olives.*  
*Saucissons de Bologne.*  
*Ecrevisses.*  
*Radis et beurre.*

**Pièces montées.**

*Tourtes.*  
*Crême.*  
*Dessert garni.*  
*Compotiers de fruits.*

Séance de fondation  
de la  
Section de La Chaux-de-Fonds  
de la  
Société neuchâteloise des Sciences naturelles.  
à La Chaux-de-Fonds le 1<sup>er</sup> novembre 1909.  
sous la présidence de M<sup>me</sup> gr Bourquin-Sindt

20 personnes ont répondu à l'appel des signatures de la circulaire - invitation. C sont :  
Mell. Édouard Weber prof.  
Bélier Huguenin Crétq.  
Justin Stauffer  
Constant Lpiard-Galler Tillans 11  
Dr Bourquin Leop. Rob 33.  
Dr de Guervain  
Dr Robert Tissot Balance 10<sup>a</sup>  
James Grigel  
Raoul Steiner  
Dr Brandt Neuse 11

Procès-verbal de la «refondation» de la section des Montagnes de la SNSN, 11 novembre 1909.

M. Dr Maigeli n° 00269  
" Célier G. G. Roettlinger  
Aug Lalive  
Gaston Sandoz  
Paul Graber  
Paul Waldner \*  
Dr Chatelain  
Maurice Favre bord 117  
Edouard Hauffer

En outre les personnes suivantes se sont fait accuser, mais se déclarent d'accord avec l'initiative prise et espèrent collaborer de près ou de loin à l'œuvre commencée:

M. Arnold Neukomm I.-Droz 45.  
Hugues Calame-Blin \* Zare 4  
Henry Maigeli  
William Jeanneret \*  
et. Dedié  
P. Vuagnay  
Dr Goliat.

M<sup>e</sup> le Dr Bourquin développe l'idée des initiateurs en ces termes :

Messieurs,  
" Les signataires de la circulaire qui vous a-

ménent ici ce soin vous remercier d'avoir bien voulu répondre à leur appel, et vous souhaitons la bienvenue.

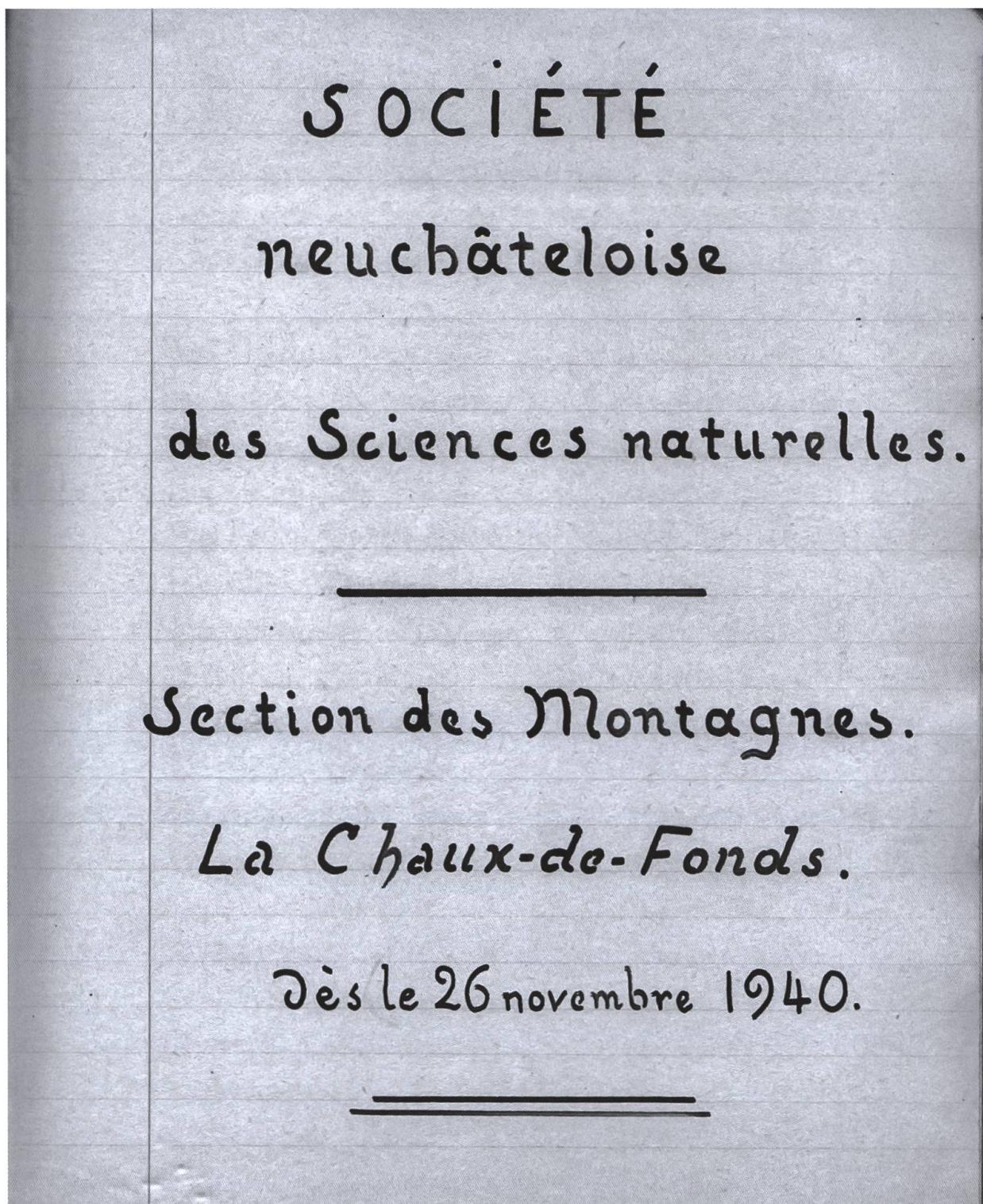
Le déduisent de votre nombre et de la qualité de vos personnes qu'on porte quelque intérêt dans nos milieux au but que nous entrevoyno, et en tout état de cause, votre présence nous prouve que vous désirez être renseignés sur la façon dont nous désirons l'atteindre.

Le but, mes collègues m'ont prié de vous l'exposer aussi rapidement que possible, mais ils espèrent qu'une discussion animée nous permettra de connaître votre opinion, de savoir si nous rencontrons votre approbation et dans quelle mesure nous pouvons compter sur votre appui effectif.

Voulez faire, Messieurs, lors de la dernière réunion de la Soc. neuch. des Sc. naturelles en hiver, en juin de cette année il fut émis un vœu pendant le banquet, une proposition qui sembla recevoir l'assentiment de l'assemblée; on souleva la question de savoir s'il ne serait pas opportun de fonder chez nous (comme nous le verrons tout à l'heure) une section locale de la Soc. neuch. des Sc. naturelles.

« Ce voeu traduisait le sentiment d'isolement dans  
 lequel sont réduites les personnes chez nous qui  
 s'intéressent aux sciences physiques et naturelles;  
 ne pouvant à leur gré et grâce aux exigences  
 professionnelles auxquelles nous sommes tous sou-  
 mis dans notre ville de travail et d'activité me-  
 diante assister aux réunions de la Société à Mu-  
 chel, ils aimeraient cependant échanger leurs  
 impressions, faire part des quelques observations  
 modestes qu'il leur est loisible de faire dans  
 nos régions ou ailleurs; ils croient que certaines  
 de ces observations faites dans tous les domaines  
 des sciences physiques et naturelles se perdent ou do-  
 mentent ignorées, et ils pensent que cela est fâcheux,  
 car les matériaux les plus raffinés, s'ils sont suffi-  
 samment recueillis ont leur valeur relative, car ils  
 servent à d'autres observateurs plus compétents ou  
 plus spécialisés à construire l'édifice toujours ma-  
 cheré de ces sciences auxquelles nous avons joué une  
 petite partie de nous mêmes.

« Bref, ils regrettent de stimulant qu'apporte à tous  
 besogne le travail en commun et sagement dirigé.  
 « Mais quoi! direz-vous? une nouvelle société à  
 La Chaux-de-Fonds?! n'y fisionnent-elles pas déjà au-



Liste des membres de la section des Montagnes dès le 26 novembre 1940.

Noms des Sociétaires,

au 26 novembre

1940.

+ fin. 1942

démissionnaire

décédé

Baillod Charles	Ormes 9
Béguin Dr Charles	Grand-Rue 38, Le Locle
Benoît Dr Alfred	Balance 2
Berner Dr Paul	Doubs 29
Borel Dr Charles	Léopold-Robert 19
Borle André	" 32
Bourquin Philippe	Nord 186
Bühler Dr Henri	Numa-Droz 31
Dubois Ernest	Célestin-Nicolelet 2
Dubois Werner	Parc 24
Ducommun Jean	D.-P.-Bourquin 3
Dreyfus Henri	Montbrillant 9
Favre Maurice	Bois-Gentil 9
Grosjean Dr André	Arbres 35
Guinand Hermann	<del>D.-P.-Bourquin 7</del> Gôlets 75
Guye Samuel	Recreles 15
Hofmänner Dr Bartholomé	Bois-Gentil 7
Jaccard Paul	Nord 205

<i>démision</i>	Junod, Dr Auguste	Parc 27
	Kenel, Dr Charles	Jacquet-Droz 32
	Kretzchmar, Dr Serge	Parc 120
	Lalive, Auguste	1er Août 39
	Mayer, Georges	Agassiz 9
	Michaud, Albert	Nord 79
	Monard, Dr Albert	Nord 31
<i>décédé</i>	Parel, Henri	Léopold-Robert 27
	Perret, Dr Ch. Emile	Crêt-d'Ai-Locle 35
	Pfenninger, Hermann	Parc 45
	Quaile, Henri	Parc 116
	Rœsinger, Dr Georges	Sombaille 15
	Rosat, Henri	Beau-Site 5, Le Locle
<i>décédé</i>	Sandoz, Armand	Faub. du Lac 44 <sup>b</sup> Bième
	Sandoz, Gaston	Promenade 10
	Sandoz, Mlle Marthe	Nord 5
	Secrétan, Dr Alfred	Paix 19
	Stauffer, Edouard	Succès 19a
	Steiner, Raoul	Paix 107
<i>démision</i>	Vuagnieux, Paul	Léopold-Robert 7
	Vuille, Arthur	Postiers 23
	Vuille, Dr Charles	Doubs 151
	Werner, Armand	Paix 55
<i>décédé</i>	Winkelmann, Jean	Cernil-Antoine 23

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| S. Monksd.               | <u>Le Robert R</u>             |
| A Amy Drg                | Bogusle, Serre 66              |
| P. Feissly               | Paris 39                       |
| S. Ulrich                | <u>Le Robert 73</u>            |
| Edm Tissot               | Brossi 11                      |
| J. P. Mauyr.             | Ndr. 2                         |
| Paul Vaccani. Sons       | Paris 13e                      |
| M. Yacher ad.            | <u>Le Lode</u>                 |
| D. Pfandl.               | Paris 17                       |
| W. Begum.                | Leop. Reb. 90.                 |
| Maurice Barbezat Dentist | <u>Le Lode</u> St Jeannech. 10 |
| Stockar-Mommex           | Pharmacie Pass du Commerce 4.  |
| Boillot Leon, Architecte | <u>Le Robert 66</u>            |

Assemblée générale du 5 mars 1946.  
à 20h15 au Laboratoire de biologie

\*\*\*\*\*

La séance est ouverte à 20h20 par M. le Dr. B. Hofmänner, président. M. C-E. Perret s'est excusé. M. le président annonce que M. Lanz qui a eu récemment un accident dont les conséquences eussent pu être très graves est en bonne voie de guérison. Le président présente la candidature de M. E Giovannoni, technicien aux Services industriels. M. Giovannoni est admis à l'unanimité. La Société jurassienne d'Emulation invite les membres de la section à assister à la conférence qu'elle organise pour le vendredi 29 mars où M. le Dr. H. Guyot parlera de la pénicilline et de ses usages thérapeutiques.

Programme d'activité. Dans sa dernière séance, le Comité a prévu des assemblées générales pour le 5 mars avec des communications de M. Ch. Borel sur les microséismes et de M. F. Robert sur quelques animaux domestiques.

le 2 avril avec une communication de M. J-P. Leber sur la structure et le comportement des métaux;  
le 30 avril, communications de MM. Ch. Borel et Ph. Bourquin sur les tremblements de terre.

les 28 mai et 25 juin, ainsi qu'une excursion à la Combe Girard dont la date reste à fixer.

Après avoir donné connaissance du sommaire du 1er numéro de cette année du Bulletin de la Société pour la protection de la Nature, M. le président donne la parole à M. Borel pour sa communication sur les microséismes et la météorologie.

Après la journée du 5 mars où 154 secousses ont été enregistrées, M. Borel s'est approché de M. Guyot, directeur de l'Observatoire de Neuchâtel. Il s'est rendu compte que l'étude des problèmes de sismologie est extrêmement délicate est très ardue. Le conférencier donne quelques renseignements sur le sismographe de Neuchâtel qui est constitué par une masse de 17 tonnes suspendue à des ressorts puissants avec un coefficient d'amplification de 1700, c.à.d. que les déplacements enregistrés sur les sismogrammes sont 1700 fois plus importants que les déplacements réels. Le sismographe est muni d'un disposit-

Séance du 18 janvier 1955

Présidence : M. Jean Ducommun, Président.

1. Partie administrative : Séance annuelle.

Le Procès-verbal de la séance du 16 novembre 1954 est lu et adopté. M. P. Feissly <sup>Caisse</sup> s'étant fait excuser, le Président donne lecture du Rapport des Comptes ; celui-ci, rejeté par M. R. Droz, est adopté et remerciements sont adressés au Caisse. Enfin M. Ducommun donne lecture du Rapport présidentiel.

2. Conférence de M. René Tissot, ancien assistant à la Salpêtrière : " Conception actuelle de l'épilepsie"

Tissot brosse d'abord un rapide tableau historique de nos connaissances sur l'épilepsie ; c'est ainsi qu'en 1837 Bracq distingue déjà l'épilepsie partielle ou Jacksonienne correspondant à des lésions de l'écorce cérébrale de l'épilepsie généralisée ou essentielle. Plus tard les travaux de Traissac, Chauvet, Babinsky amènent des précisions. Mais ce sont les progrès vers 1936 de l'encéphalographie qui permettent de mettre au point un principe de classification.

Procès-verbal de la séance du 18 janvier 1955.