

Botanical legacies from the Enlightenment: unexplored collections and texts at the crossroads between humanities and sciences

Héritages botaniques des Lumières : exploration de sources et d'herbiers historiques à l'intersection des lettres et des sciences

Carnet de bord | n° 7 | avril 2023

Université de Neuchâtel | Fonds national suisse de la recherche scientifique
Sinergia, projet n° 186227 | Direction : Jason Grant, Nathalie Vuillemin
Carnet : Pierre-Emmanuel DuPasquier, Timothée Lécho
<https://botanical-legacies.unine.ch>



| | |
|---|----|
| COLLABORATEURS DU PROJET | 2 |
| ÉTAT DE LA RECHERCHE | 3 |
| Les spécimens d'herbier de Jean-Jacques Rousseau conservés au Jardin botanique de Lyon | 3 |
| Quelques précisions au sujet des herbiers du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel | 6 |
| Convention de dépôt des collections botaniques et de transfert des archives | 9 |
| ACTIVITÉS COMMUNES | 10 |
| Programme du colloque « Usages, pratiques et fonctions des herbiers historiques / Uses, practices and functions of historical herbaria » | 10 |
| PUBLICATIONS | 13 |

COLLABORATEURS DU PROJET

Direction

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Jason Grant | Requérant, botanique |
| Nathalie Vuillemin | Requérante, littérature |

Postes transversaux

| | |
|----------------------------|--|
| Pierre-Emmanuel DuPasquier | Coordinateur, collaborateur scientifique |
| Timothée Léchet | Coordinateur, collaborateur scientifique |
| Christian Morel | Collaborateur scientifique, informatique |

Sous-projet « Jean-Jacques Rousseau »

| | |
|------------------|---|
| Alexandra Cook | Partenaire scientifique, histoire de la botanique |
| Luca Gilloz | Assistant, littérature |
| Takuya Kobayashi | Partenaire scientifique, histoire de la botanique |
| Dorothée Rusque | Collaboratrice scientifique, histoire |

Sous-projet « Fusée-Aublet et le voyage scientifique »

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Perrine Besson | Doctorante, littérature |
| Piero Delprete | Partenaire scientifique, botanique |
| Guilhem Mansion | Collaborateur scientifique, botanique |
| Thibaud Martinetti | Postdoctorant, littérature |

Sous-projet « Botanistes neuchâtelois »

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Rossella Baldi | Collaboratrice scientifique, histoire |
| Edouard Di Maio | Collaborateur scientifique, botanique |
| Stéphanie Morelon | Doctorante, botanique |
| Mathias Vust | Collaborateur scientifique, botanique |

Partenaires institutionnels

Association Jean-Jacques Rousseau (Neuchâtel), Bibliothèque centrale de Zurich, Bibliothèque Ingimbertine (Carpentras), Bibliothèque publique et universitaire de Neuchâtel, Conservatoire et jardin botaniques de la Ville de Genève, hallerNet (Berne), Jardin botanique de Lyon, Musée Carnavalet – Histoire de Paris, Musée des arts décoratifs (Paris), Musée Jacquemart-André (domaine de Chaalis), Musée Jean-Jacques Rousseau (Montmorency), Muséum national d'histoire naturelle (Paris)

ÉTAT DE LA RECHERCHE

Les spécimens d'herbier de Jean-Jacques Rousseau conservés au Jardin botanique de Lyon

Le Jardin botanique de Lyon conserve une soixantaine d'herbiers réunissant environ 300 000 parts. Une grande partie de la collection est constituée d'échantillons et d'étiquettes libres dans des chemises. Afin de les rendre accessibles à la communauté scientifique, les spécimens sont progressivement fixés sur leur support d'origine ou sur des nouvelles feuilles de papier de conservation, consignés dans une base de données et numérisés. L'herbier le plus volumineux est l'Herbier Général, résultat de fusions réalisées au 19^e siècle de plusieurs herbiers dont celui de Marc-Antoine Claret de la Tourrette (1729-1793).

Claret de la Tourrette était un des principaux correspondants botaniques de Jean-Jacques Rousseau. Les deux botanistes ont herborisé ensemble et s'échangeaient des plantes en herbier. Intégrés dans l'herbier de Claret de la Tourrette depuis la fin du 18^e siècle, les spécimens de Rousseau ont suivi le même parcours.

En 1801, par arrêté du préfet du Rhône sur proposition du rousseauiste Jean-Emmanuel Gilibert (1741-1814), l'herbier de Claret de la Tourrette a été acheté (2400 francs) pour la nouvelle École centrale du département du Rhône (François & Ramousse 2007-2018). Gilibert était l'administrateur de cet établissement auquel étaient annexés un cabinet d'histoire naturelle et un jardin des plantes qui occupait l'emplacement du jardin clos de l'Abbaye Royale de la Déserte des Bénédictines, lui-même établi sur les ruines de l'amphithéâtre romain de la Croix-Rousse. Gilibert a incorporé à son propre herbier des parts de Claret de la Tourrette et par la même occasion des collectes de Rousseau (Fig. 1).

En 1857, le Jardin botanique et les collections d'herbier du cabinet de la Déserte sont transférés au parc de la Tête d'Or, nouvellement créé. Les herbiers seront conservés jusqu'à nos jours à la ferme Lambert, qui sera aussi nommée l'Observatoire, le Conservatoire botanique et d'herbier, ou encore le Bâtiment des directions zoologique et botanique. L'herbier de Claret de la Tourrette a été manipulé plusieurs fois par le directeur du Jardin botanique des années 1870 Ernest Faivre, avant d'être définitivement intégré à l'Herbier Général (Merget 1876 : 24-25). À cette époque, Louis-Antoine Cusin (1824-1901, aide-naturaliste de 1857 à 1884) a confectionné un herbier de la flore de France à partir de ses propres collectes et de spécimens retirés de l'Herbier Général, occasionnant le transfert dans l'Herbier Cusin (actuellement en cours de saisie informatique) d'au moins un échantillon de Rousseau (*Festuca ovina*). Les herbiers seront stockés tout simplement



Fig. 1 – Planche de l'herbier Gilibert, avec son autographe directement sur la feuille d'attache et une collecte de Rousseau (LYJB010355) étiquetée par Claret de la Tourrette. Deux étiquettes ont vraisemblablement été détruites sous l'effet de la colle utilisée à l'époque. Spécimen trouvé en 2015 par F. Danet.



Fig. 2 – Sur ce spécimen (LYJB028170), Jean-Jacques Rousseau a écrit le nom de l'espèce *Stachys arvensis*. Claret de la Tourrette a rajouté le nom du philosophe pour se souvenir de la provenance de ce don. Spécimen trouvé en 2022 par F. Danet.

Fig. 3 – Une collecte de Jean-Jacques Rousseau (LYJB060373), *Euphrasia lutea* (synonyme de *Odontites luteus*) faite en bas du Pilat, Condrieux. L'écriture est entièrement de Claret de la Tourrette. Spécimen trouvé en 2022 par F. Danet.



Fig. 4 – *Amaranthus blitum* (LYJB060244) collecté par Jean-Jacques Rousseau. Spécimen trouvé en 2023 par F. Danet.

sur des planches jusqu'en 1887-1888 et l'établissement de casiers pour recevoir des cartons dans lesquels prennent place les liasses (Gérard 1896 : 82).

Longtemps oubliées, les collectes de Rousseau réapparaîtront à partir des années 1966-1970 suite à l'examen par Paul Berthet et Christian Bange (Bange 2007, com. pers.) de fougères conservées dans les herbiers du Jardin botanique. Ces fougères seront présentées au public en 1972 dans la rotonde du Muséum d'Histoire naturelle de Lyon pour l'exposition commémorative du 150^e anniversaire de la fondation de la Société Linnéenne de Lyon (Bange 1972).

Il faudra attendre le 21^e siècle et un regain d'intérêt pour les herbiers en général et pour la botanique de Rousseau en particulier, pour que d'autres échantillons soient retrouvés. En 2006, dans le cadre de la préparation de sa thèse sur la botanique de J.-J. Rousseau, Takuya Kobayashi reconnut une dizaine d'échantillons en recherchant les plantes dont les noms scientifiques sont cités dans la correspondance de Rousseau et Claret de la Tourrette (Kobayashi 2012 : 75). Ces échantillons ont été exposés lors du colloque « Rousseau et les philosophes » qui s'est déroulé à l'Université Lyon 2 en juin 2007. En 2008, Alexandra Cook, professeure de Philosophie à l'Université de Hong Kong, mit au jour d'autres spécimens comme *Gentiana acaulis* (Cook 2012 : 287). Les années suivantes, des échantillons ont été repérés par Jeannine Monnier, conjointement à ses recherches sur les plantes collectées par son aïeul Philibert Commerson (1727-1773). Au printemps 2012, 10 planches d'herbier ont été exposées à la Bibliothèque de la Part Dieu dans le cadre des célébrations du tricentenaire de la naissance de Jean-Jacques Rousseau. Depuis 2021 et l'achèvement de la restauration des herbiers peu volumineux comme l'Herbier Cusin, le Jardin botanique a entrepris l'attachage de l'Herbier Général, conduisant à la découverte d'autres échantillons comme *Stachys arvensis* (Fig. 2), *Euphrasia lutea* (Fig. 3) et *Amaranthus*

blitum (Fig. 4). En 2022, une visite de Pierre-Emmanuel DuPasquier, Timothée Léchet et Dorothée Rusque a été l'occasion d'identifier quelques spécimens (Léchet 2022).

À ce jour, 31 collectes de Rousseau dont 9 avec son autographe (Tab. 1) et 12 collectes de Claret de la Tourrette herborisant avec Rousseau (Tab. 2) ont été retrouvées. Certains spécimens (*Achillea macrophylla*, *Chrysanthemum corymbiferum*) n'ont pas encore été attachés car ils sont mélangés avec d'autres collectes, sans qu'il soit possible d'attribuer les étiquettes à leurs plantes respectives.

Tableau 1 : liste des récoltes de Rousseau

Spécimens d'herbier collectés par Jean-Jacques Rousseau, herbiers du Jardin botanique de Lyon.

| Nom de rangement dans la base de données | Nom inscrit sur l'étiquette | Autographe de Rousseau | Lieu | Code-barres |
|--|---|------------------------|----------------------------|-------------|
| <i>Acer opalus</i> subsp. <i>opalus</i> | <i>Acer opulifolio</i> | non | Dauphiné | LYJB004432 |
| <i>Achillea macrophylla</i> | <i>Achillea macrophylla</i> | non | | sans |
| <i>Amaranthus blitum</i> | <i>Amaranthus blitum</i> | non | | LYJB060244 |
| <i>Asperula arvensis</i> | <i>Asperula arvensis</i> | non | Monquin | LYJB005277 |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | <i>Polypodium filix-femina</i> | non | Pilat ? | LYJB000813 |
| <i>Catananche caerulea</i> | <i>Catananche caerulea</i> | non | Dauphiné | LYJB000822 |
| <i>Cerastium</i> sp. | <i>Cerastium repens</i> | non | | LYJB004599 |
| <i>Cystopteris fragilis</i> | <i>Filicula</i> | non | Pilat | LYJB000051 |
| <i>Dianthus superbus</i> subsp. <i>superbus</i> | <i>Dianthus superbus</i> | non | Monquin | LYJB000812 |
| <i>Festuca ovina</i> | <i>Festuca ovina</i> | oui | | LYJB023558 |
| <i>Gentiana acaulis</i> | <i>Gentiana acaulis latifolia</i> | oui | Alpes du Dauphiné | LYJB001523 |
| <i>Glyceria maxima</i> | <i>Poa aquatica</i> | non | Paris | LYJB003979 |
| <i>Gymnocarpium dryopteris</i> | <i>Polypodium dryopteris</i> | non | Pilat | LYJB000052 |
| <i>Lactuca perennis</i> | <i>Lactuca perennis</i> | non | | LYJB000824 |
| <i>Leontodon hispidus</i> | <i>Leontodon hastile</i> | oui | | LYJB005162 |
| <i>Logfia minima</i> | <i>Gnaphalium minus repens / Filago montana</i> | oui | Dauphiné | LYJB000823 |
| <i>Lycopsis arvensis</i> | <i>Anchusa undulata</i> | non | près de Lyon | LYJB024575 |
| <i>Odontites luteus</i> | <i>Euphrasia lutea</i> | non | au bas du Pilat, Condrieux | LYJB060373 |
| <i>Orchis mascula</i> | <i>Orchis mascula</i> | oui | | LYJB000904 |
| <i>Orchis militaris</i> | <i>Orchis militaris</i> | non | Dauphiné | LYJB000903 |
| <i>Paronychia polygonifolia</i> | <i>Illecebrum verticillatum</i> | oui | | LYJB004597 |
| <i>Phegopteris connectilis</i> | <i>Polypodium phegopteris</i> | non | | LYJB000050 |
| <i>Primula</i> sp. | <i>Auricula</i> | non | | LYJB006775 |
| <i>Pulicaria vulgaris</i> | <i>Inula pulicaria</i> | non | Pilat | LYJB006080 |
| <i>Radiola linoides</i> | <i>Linum radiola</i> | non | | LYJB004594 |
| <i>Senecio doria</i> subsp. <i>doria</i> | <i>Senecio doria</i> | oui | | LYJB005035 |
| <i>Serratula tinctoria</i> | <i>Serratula tinctoria</i> | non | | LYJB006923 |
| <i>Silene saxifraga</i> | <i>Silene saxifraga</i> | oui | | LYJB030536 |
| <i>Stachys arvensis</i> | <i>Stachys arvensis</i> | oui | | LYJB028170 |
| <i>Tanacetum corymbosum</i> subsp. <i>corymbosum</i> | <i>Chrysanthemum corymbiferum</i> | non | | sans |
| <i>Thymelaea passerina</i> | <i>Stellera passerina</i> | non | Monquin | LYJB010355 |

Tableau 2 : liste des récoltes de La Tourrette avec Rousseau

Spécimens d'herbier collectés par Claret de La Tourrette en compagnie de Jean-Jacques Rousseau dans le massif de la Chartreuse en 1768.

| Nom de rangement dans la base de données | Nom inscrit sur l'étiquette | Code-barres | Notes |
|--|------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| <i>Cetraria islandica</i> | <i>Lichen islandicus</i> | LYJB000886 | cum D° Rousseau |
| <i>Dactylorhiza viridis</i> | <i>Satyrium viride</i> | LYJB000049 | cum D° Rousseau |
| <i>Dianthus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> | <i>Dianthus glaucus</i> | LYJB030537 | herborisant avec J.-J. Rousseau |
| <i>Hypochaeris uniflora</i> | <i>Hypochaeris helvetica</i> | LYJB004488 | herborisant avec J.-J. Rousseau |
| <i>Knautia dipsacifolia</i> subsp. <i>dipsacifolia</i> | <i>Scabiosa sylvatica</i> | LYJB003944 | herborisatio cum D. Rousseau |
| <i>Lathyrus ochraceus</i> subsp. <i>occidentalis</i> | <i>Orobus luteus</i> | LYJB000585 | herborisant avec J.-J. Rousseau |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | <i>Lysimachia nemorum</i> | LYJB006768 | avec M. Rousseau |
| <i>Pinguicula vulgaris</i> | <i>Pinguicula vulgaris</i> | LYJB001891 | herborisation faite avec M. Rousseau |
| <i>Polygala</i> sp. | <i>Polygala amara</i> | LYJB003933 | avec M. J.-J. Rousseau |
| <i>Traunsteinera globosa</i> | <i>Orchis globosa</i> | LYJB000905 | cum D° Rousseau |
| <i>Valeriana montana</i> | <i>Valeriana montana</i> | LYJB005033 | cum J.-J. Rousseau |
| <i>Veronica aphylla</i> | <i>Veronica aphylla</i> | LYJB010352 | trouvée avec M. Rousseau |

Plusieurs fois par an, des visites des collections d'herbiers sont organisées pour le grand public avec la présentation de plantes collectées par des botanistes célèbres comme Philibert Commerson, Joseph Dombey (1742-1794), Antoine Guouan (1733-1821), Nikolaus Joseph von Jacquin (1727-1817), Carl von Linné (1707-1778), Carl Peter

Thunberg (1743-1828), ou encore Nathaniel Wallich (1786-1854). Les parts d'herbier de Rousseau, en particulier celles qui portent une note autographe, sont les plus sollicitées et procurent beaucoup d'émotion aux personnes qui mesurent leur chance d'observer des spécimens cueillis et annotés par le philosophe.

Frédéric Danet, Jardin botanique de la Ville de Lyon, responsable de l'herbier

Références

- Bange C. 1972. Linné et le mouvement linnéen à Lyon du XVIII^e au XX^e siècle, catalogue de l'exposition commémorative organisée au Muséum d'Histoire naturelle à l'occasion du cent cinquantième anniversaire de la société linnéenne de Lyon, Lyon, Société Linnéenne : <https://www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article286>
- Cook A. 2012. Jean-Jacques Rousseau and Botany: The Salutary Science. Oxford: Voltaire Foundation, xxii + 436 pp., ill.
- François M. & Ramousse R. 2007-2018. Gilbert Jean-Emmanuel (1741-1814). Dictionnaire historique des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies : <http://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-12611.pdf>
- Gérard R. 1896. La botanique à Lyon avant la Révolution et l'histoire du jardin botanique municipal de cette ville. Masson, Paris. 82 p.
- Kobayashi T. 2012. Écrits sur la botanique de Jean-Jacques Rousseau. Édition critique. Thèse de doctorat ès lettres. 406 p.
- Léchet T. 2022. Trois nouveaux échantillons de Rousseau. Botanical legacies from the Enlightenment, *Carnet de bord* 6 : 7-12.
- Merget A. 1876. Le Jardin botanique de Lyon sous la direction de M. Ernest Faivre, Doyen de la Faculté des Sciences. Imp. Ve Chanoine, Lyon. 27 p.

Quelques précisions au sujet des herbiers du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel

Dans le *Carnet de bord* du mois d'avril 2022, nous avons partagé les résultats préliminaires d'une enquête voulue et financée par le Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel afin d'éclairer les dynamiques qui ont conduit au transfert de ses herbiers à l'Institut de botanique de l'Université de Neuchâtel après la Première Guerre mondiale¹. L'étude étant depuis terminée, nous revenons ici sur quelques-unes de ses données pour les préciser ou les rectifier.

Pour rappel, notre contribution a retracé dans les grandes lignes la constitution et l'évolution des collections végétales du musée depuis 1829, date à laquelle le Cabinet d'histoire naturelle de la Ville de Neuchâtel réceptionne un premier cadeau végétal, c'est-à-dire des graines provenant de Calcutta. Notre article mentionnait également les différentes révisions dont l'herbier du Muséum a fait l'objet pendant le 19^e siècle et au début du siècle suivant. Ces informations étaient essentiellement tirées de quatre types de sources : pour la période comprise entre 1829 et 1838, les anciens registres de la Bibliothèque publique et universitaire de Neuchâtel, sous l'égide de laquelle le Cabinet d'histoire naturelle est placé jusqu'à sa transformation en Musée d'histoire naturelle et d'ethnographie en 1838² ; pour l'époque 1830-1870, les *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*³, ainsi que ses *Bulletins*⁴ ; dès les années 1870, on dispose des *Rapports d'activité du Musée d'histoire naturelle*⁵ ; enfin, le volume manuscrit intitulé « Le

¹ Rossella Baldi, « Éclairage : les herbiers du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel », *Botanical Legacies from the Enlightenment, Cahier de bord*, n° 5, avril 2022, p. 15-17.

² « Registre de la Commission de la Bibliothèque », 1788-1900, Neuchâtel, Bibliothèque publique et universitaire, 9R 500.

³ *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, Neuchâtel, Imprimerie Petitpierre, 1839, vol. 2 ; *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, Neuchâtel, Imprimerie H. Wolfrath, 1845, vol. 3.

⁴ *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, 1867-1870*, Neuchâtel, Imprimerie de H. Wolfrath et Metzner, 1870, vol. 8 et 1874, vol. 10.

⁵ *Rapports d'activité du Musée d'histoire naturelle* (désormais *Rapports*), inclus in *Rapports du Conseil municipal au Conseil général*, Archives de la Ville de Neuchâtel (désormais AVN), B. 213.03.01.

Musée d'Histoire Naturelle de Neuchâtel » que Paul Godet (1836-1911), directeur du Muséum, prépare avec la collaboration de Maurice de Tribolet (1859-1929) et Louis Favre (1822-1904) à l'occasion de l'Exposition nationale de Genève de 1896⁶. Quelques documents de natures diverses et conservés aux Archives de la Ville de Neuchâtel⁷ ont apporté des compléments intéressants à ce matériel.

Les procès-verbaux des séances de la Commission du Musée d'histoire naturelle pour les années 1838-1883 manquaient cependant à l'appel. Or, nous avons depuis appris l'existence des plumitifs de ces procès-verbaux dans le *Fonds Louis Agassiz*, déposé aux Archives de l'État de Neuchâtel par l'Université de Neuchâtel⁸. Leur consultation a permis de récolter des renseignements supplémentaires relatifs aux achats, dons et échanges qui enrichissent l'herbier à travers le temps et, par conséquent, de mieux saisir la manière dont l'institution a géré ses collections végétales. Plus spécifiquement, le cahier nous dévoile le rôle tenu par Charles-Henri Godet (1797-1879) au sein de la Commission en tant qu'autorité botanique ; on lui confie la responsabilité des collections dès la création du Muséum en 1838. Ainsi, c'est à lui que revient, avec l'accord des membres du comité, non seulement la décision d'effectuer une considérable épuration des spécimens de Jean-Frédéric Chaillet (1742-1839) en 1839, mais aussi celle d'intercaler les parts de Chaillet dans l'herbier du musée⁹. Voici ce que les plumitifs nous apprennent par ailleurs au sujet de cet herbier « fondateur » :

il est curieux de remarquer qu'en général les exemplaires de l'herbier Chaillet étaient assez défectueux ; c'étaient souvent des *bouts* de plantes, indignes du grand botaniste, aussi sa collection a-t-elle plutôt une valeur historique qu'une valeur scientifique. — Le nombre de paquets était restreint parce que M^r Chaillet avait l'habitude de mettre dans une seule feuille de papier toutes les espèces du même genre. — Les étiquettes, écrites de sa main, ont, du reste, été conservées avec soin¹⁰.

Selon cette même source, Chaillet avait hérité d'une importante quantité de taxons ayant appartenu au botaniste de La Ferrière Abraham III Gagnebin (1707-1800) ; toutefois, l'affirmation mérite d'être considérée avec quelques précautions, puisque aucune source écrite, ni botanique ne vient la confirmer.

Remarquons de surcroît que les plumitifs consignent une remarquable description de l'état des collections végétales du Muséum en 1878, alors que Charles-Henri Godet vient de terminer une ample révision de l'herbier qui l'avait occupé pendant trois ans. Son fils Paul se charge de présenter à ses confrères le résultat de cette besogne et choisit pour cela des mots forts : « le chaos a été débrouillé ». Son rapport annonce un herbier composé de plus de 22 000 espèces. Les différents échantillons de chaque espèce avaient été posés sur des feuilles détachées et réunis par Godet père à l'intérieur d'une même feuille de papier. Tout spécimen était accompagné de son étiquette d'origine ; le nom spécifique était en revanche inscrit sur une étiquette collée à l'extérieur de chaque feuille, à l'angle inférieur gauche. Ces feuilles formaient un ensemble de plus de 250 paquets, « protégés chacun par

⁶ Paul Godet, Maurice de Tribolet, Louis Favre, « Le Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel », 1896, Neuchâtel, Archives du Muséum d'histoire naturelle (désormais MHN).

⁷ AVN, carton non inventorié, « Direction des Finances, Musée d'histoire naturelle ».

⁸ « Plumitif des séances du conseil administratif du Musée 1837-1884 » (désormais « Plumitif »), Archives de l'État de Neuchâtel, *Fonds Louis Agassiz*, 179.3.

⁹ « Séance du 4 octobre 1839 », in « Plumitif », sans numérotation des pages.

¹⁰ « Séance du 21 mars 1878 », in « Plumitif », sans numérotation des pages.



Illustrations – Exposition *Emballe-moi*, Neuchâtel, Muséum d'histoire naturelle. Photographies : Pauline de Montmollin.

deux feuilles de carton et attachées avec une ficelle. Pour mieux empêcher l'introduction des insectes, chaque paquet est en outre enveloppé dans du papier, une étiquette extérieure permet d'en reconnaître immédiatement le contenu »¹¹.

Charles-Henri Godet s'éteint une année plus tard, en 1879. Dans les années 1880, la responsabilité des plantes du Muséum est remise à Fritz Tripet (1843-1907), professeur de botanique à l'Académie. Pendant cette période, les plantes mènent une existence « à l'étroit » dans une des salles du Collège latin. En effet, ce n'est qu'en 1894 que le local les accueillant est débarrassé et aménagé afin d'exposer les végétaux convenablement et de les mettre à la disposition du public¹². En 1909, une convention est signée entre le Muséum et l'Université pour que les ressources végétales du musée soient accessibles aux étudiants¹³. Les conditions de conservation de l'herbier dans des espaces difficiles à aérer et donc exposés à des grosses quantités de poussière demeurent toutefois peu convenables. Elles sont une des raisons qui en 1916 poussent le professeur Henri Spinner (1875-1962), ayant repris la place de Tripet, à proposer leur transfert à l'Institut de botanique¹⁴. Leur déménagement dans le bâtiment de l'*alma mater* à l'avenue du 1^{er} mars se concrétise quelques années plus tard. Il est finalisé en 1919 et non pas en 1918, comme nous l'avions annoncé dans notre précédente contribution, dans laquelle nous avons également indiqué erronément que les spécimens avaient été amenés au Mail. Le déplacement fait suite au transport des collections géologiques du Muséum au Seeberg pour la création du nouvel Institut de géologie. Néanmoins, la décision de bouger les collections botaniques ne relève pas de motivations scientifiques ou d'une quelconque préoccupation à l'égard de leur conservation préventive. Il s'agit d'un geste de politesse à l'égard de la Bibliothèque publique. À cette époque, les fonds de cette dernière se trouvaient dans une « situation déplorable » en raison du manque de place chronique au Collège latin. La Bibliothèque demande dès lors au Muséum de lui céder les locaux libérés par le départ des collections géologiques. Faisant preuve de compréhension et de magnanimité, la Commission du musée octroie à l'institution voisine les salles des herbiers, ainsi que celles des papillons et des insectes¹⁵.

La question du transfert des collections du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel reste plus que jamais d'actualité. Elle est traitée avec humour et intelligence par l'exposition *Emballe-moi* (23 octobre 2022-13 août 2023), que l'institution consacre en ce moment au futur déménagement de ses ensembles dans les dépôts bientôt construits pour les musées communaux à la rue de Tivoli. Une section de l'exposition est dédiée aux herbiers (v. images). *Rossella Baldi*

¹¹ *Ibidem*.

¹² « Séance du 24 janvier 1894 », in « Procès-verbaux de la Commission du Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel » (désormais « Procès-verbaux »), 1884-1949, Neuchâtel, MHN, sans cote, p. 74.

¹³ Henri Spinner, « Institut botanique de l'université de Neuchâtel », *Feuille d'avis de Neuchâtel*, 24 mai 1909, sans numérotation des pages.

¹⁴ *Rapports*, 1916, p. 565.

¹⁵ « Séance du 22 mars 1919 », in « Procès-verbaux », p. 169.

Convention de dépôt des collections botaniques et de transfert des archives

Arrivées dans les années 1830, les premières collections d'herbier du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel (MHNN), qui était à cette époque le Cabinet d'histoire naturelle de la Ville, se sont accumulées avec différentes acquisitions jusqu'au début du 20^e siècle, quand la place a commencé à manquer¹⁶.

Il a alors été décidé que les collections entières des herbiers du MHNN (collections de plantes d'Agassiz, de Chaillet, de Godet, etc.) seraient transférées et déposées à l'institut botanique. De fait, certaines étiquettes à en-tête de l'Institut botanique de l'Université de Neuchâtel stipulent « Cet exemplaire appartient aux collections du Musée d'histoire naturelle de la Ville de Neuchâtel qui a confié ses herbiers à l'État de Neuchâtel en l'année 1918 ». Cependant, aucune convention spécifique aux herbiers n'avait été établie lors de ce transfert. Or cette absence pose aujourd'hui des problèmes quant à la gestion, l'accès, la sécurité, la visibilité et l'utilisation de ces collections entre les différentes institutions.

Afin de clarifier la situation, une convention¹⁷ a été établie entre le MHNN, la Ville de Neuchâtel, la Bibliothèque publique universitaire de Neuchâtel (BPUN) et l'UNINE¹⁸. Cette nouvelle convention a pour objectif de « formaliser et pérenniser le dépôt de l'entier de l'Herbier du MHNN à l'Institut de biologie de l'Université de Neuchâtel ». Elle précise que l'UNINE est responsable de la conservation des planches d'herbier désormais intercalées dans l'herbier de l'Institut de biologie « en un lieu adéquat et protégé afin de garantir sa préservation et sa visibilité ». Cette convention précise aussi que « les conditions d'accès, de consultation et d'utilisation à des fins de recherche de l'herbier de référence », y compris les planches provenant du MHNN comme celles du botaniste neuchâtelois Jean-Frédéric Chaillet (1747-1839), « sont soumises aux règles en vigueur au sein de l'UNINE » (articles 7 à 10 de la convention).

De plus, l'herbier déposé et conservé à l'UNINE est accompagné d'un lot de documents de caractère archivistique, compilés par Chaillet. La présence de ces documents archivistiques a été révélée par le projet de recherche Sinergia actuellement mené au sein de l'UNINE par le prof. Jason Grant et son équipe. Comme la BPUN conserve la bibliothèque de M. Chaillet « se rapportant à l'histoire naturelle » ainsi qu'un important fonds d'archives personnelles du botaniste neuchâtelois, les différentes parties ont convenu d'ajouter à cette convention le transfert physique des documents archivistiques retrouvés à l'UNINE au fonds Jean-Frédéric Chaillet de la BPUN (articles 1 à 6 de la convention). Ce transfert a aussi pour but d'assurer la préservation adéquate de ces documents et de favoriser une meilleure cohérence des fonds.

Cette nouvelle convention a été rédigée par la vice-rectrice de l'Université de Neuchâtel et professeure ordinaire de droit de la propriété intellectuelle, Nathalie Tissot.

¹⁶ Baldi, R. Éclairage : les herbiers du Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel. Botanical legacies from the Enlightenment, *Carnet de bord*, n° 5, avril 2022, p. 15-17.

¹⁷ Convention de dépôt et de transfert, signée le 17 août 2021.

¹⁸ Les signataires de cette convention sont :

- **Le Muséum d'histoire naturelle de la Ville Neuchâtel**, représenté par son Directeur M. Ludovic Maggioni.
- **La Ville de Neuchâtel**, représentée par le Directeur du Dicastère de la culture, de l'intégration et de la cohésion sociale, M. Thomas Facchinetti.
- **L'Université de Neuchâtel**, représentée par son Recteur M. Kilian Stoffel et par le conservateur de l'herbier M. Jason Grant.
- **La Bibliothèque Publique et Universitaire de Neuchâtel**, représentée par son Directeur, M. Thierry Chatelain.

Elle a été acceptée et signée par les directeurs des différentes institutions concernées le 17 août 2021.

Edouard Di Maio, Mathias Vust et Jason Grant

ACTIVITÉS COMMUNES

Programme du colloque « Usages, pratiques et fonctions des herbiers historiques / Uses, practices and functions of historical herbaria »

Ascona, Centre de conférences du Monte Verità, 5-9 novembre 2023

Inscription / Registration: <https://botanical-legacies.unine.ch> (à venir / coming soon)

Dimanche / Sunday
5 novembre 2023

Après-midi : excursion sur inscription /
Afternoon: Excursion on registration

**Visite du jardin botanique des îles de
Brissago**
**Visit to the botanical garden of the
islands of Brissago**

16h00-18h00
Arrivée à l'hôtel, verre de bienvenue /
Arrival at the hotel, welcome drink

19h00
Dîner / Dinner

Lundi / Monday
6 novembre 2023

**Portrait du botaniste d'après son
herbier : Jean-Jacques Rousseau**
**Potrait of the botanist from his
herbarium: Jean-Jacques Rousseau**

Responsables / Organisers: Pierre-
Emmanuel DuPasquier, Timothée
Lécho, Dorothée Rusque

8h45-9h15
Jason Grant, Nathalie Vuillemin
(Université de Neuchâtel) et **Irene
Schmidli** (ETH Zurich, Congressi
Stefano Franscini)
Accueil / Welcome

9h15-9h30
Timothée Lécho (Université de
Neuchâtel)
Introduction

[Modération / Chair : Dorothée Rusque]

9h30-10h15
Alexandra Cook (University of Hong
Kong)
The Herbarium as Scientific Object

10h15-10h45
Pause / Coffee break

10h45-11h30
Sarah Benharrech (University of
Maryland)
*« Avec les gramens d'une cour ou d'un
pré j'aurais de quoi m'occuper tout le reste
de ma vie » : Rousseau et les défis de
l'agrostographie 1762-1778*

11h30-12h15
Marc Philippe (Université Lyon 1)
Jean-Jacques Rousseau, bryologue

12h30-14h15
Déjeuner / Lunch break

[Modération / Chair : Pierre-Emmanuel
DuPasquier]

14h15-15h00
Fernando Calderón Quindós (Université
de Valladolid)
*L'herbier et la nature dans l'activité
naturaliste d'Antonio José Cavanilles,
Jean-Jacques Rousseau et Léon Dufour*

15h00-16h00
Pierre-Emmanuel DuPasquier,
Timothée Lécho, Christian Morel
(Université de Neuchâtel) et **Dorothée
Rusque** (Université de CY Cergy Paris)
*Inauguration et présentation du site
« Les herbiers de Jean-Jacques
Rousseau »*

16h00-16h45

Pause / Coffee break

16h45-18h00 – table ronde / round table

Modérée par **Rossella Baldi** (Université de Neuchâtel), avec la participation de **Pierre-Emmanuel DuPasquier**, **Timothée Léchet** (Université de Neuchâtel), **Martine Noirjean de Ceuninck** et **Anne-Lise Veya** (Bibliothèque publique et universitaire de Neuchâtel)

Le catalogue inédit de plantes préparé par Abraham Gagnebin à l'intention de Jean-Jacques Rousseau

19h00

Dîner / Dinner

Mardi / Tuesday

7 novembre 2023

Pratiques de la collection chez les voyageurs

Collection practices among travellers

Responsables / Organisers: Nathalie Vuillemin, Guilhem Mansion, Thibaud Martinetti

[Modération / Chair: Nathalie Vuillemin]

8h45-9h30

Hans Walter Lack (Botanic Garden and Botanical Museum, Berlin)
The great synthesis. Willdenow's Species plantarum and his herbarium

9h30-10h15

Edwin Rose (Darwin College, Cambridge)
Collecting, classifying and constructing nature: indigenous knowledge and the naming of species in the Pacific, 1768–1782

10h15-10h45

Pause / Coffee break

[Modération / Chair: Thibaud Martinetti]

10h45-11h30

Julie Chun Kim (Fordham University, New York)
Recovering Alexander Anderson's Herbarium and Catalogue: Colonial and Subaltern Contributions to Eighteenth-Century Botany

11h30-12h15

J'Nese Williams (Wake Forest University)

From One to Many: Plant Specimens and Botanical Drawings of Government Botanists in the British Empire

12h15-14h00

Déjeuner / Lunch break

[Modération / Chair: Guilhem Mansion]

14h00-14h45

Axel Le Roy (Sorbonne, BNF, Paris)
Herborisations et fabrication d'un herbier dans la Chine de l'empereur Qianlong : le père d'Incarville (SJ) et ses envois à Bernard de Jussieu (1740-1757)

14h45-15h30

Fred Stauffer (Conservatoire et Jardin botaniques, Genève)
Georges F. Reuter (1805-1872): his life and major contribution to Swiss and World botanical studies

15h30-16h00

Pause / Coffee break

[Modération / Chair: Nathalie Vuillemin]

16h00-16h45

Guilhem Mansion (Université de Neuchâtel)
Fusée-Aublet, un naturaliste voyageur des Lumières à l'ombre des grands ?

16h45-17h30

Thibaud Martinetti et **Christian Morel** (Université de Neuchâtel)
Projet *Aubletia* : édition et cartographie numériques des voyages botaniques de Fusée-Aublet en Guyane française (1762-1764)

17h30-18h00

Nathalie Vuillemin (Université de Neuchâtel)
Conclusions

19h00

Dîner / Dinner

Mercredi / Wednesday
8 novembre 2023

L'héritage botanique de Jean-Frédéric Chaillet
The botanical legacy of Jean-Frédéric Chaillet

Responsables / Organisers: Jason Grant, Mathias Vust, Edouard Di Maio

[Modération / Chair: Jason Grant]

9h00-09h45

David Maberley (Wadham College, University of Oxford, United Kingdom)
The botanical legacy of the incomplete, the disregarded and the discriminated against

9h45-10h15

Marcel Jacquat (Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds)
De la Montagne jurassienne à une reconnaissance européenne : essai sur la contribution du médecin-chirurgien-botaniste-paléontologue Abraham Gagnebin (1707-1800) aux travaux d'Albert de Haller, Carlo Allioni, etc.

10h15-10h45

Jurriaan De Vos (Universität Basel)
The botanical specimens of Abraham Gagnebin at the Herbaria Basel: Collection contexts as botanical interaction networks

10h45-11h15

Pause / Coffee break

11h15-12h00

Maura Flannery (St. John's University, New York, USA)
Seeing cryptogams in early modern botany

12h00-12h30

Michelle Price (Conservatoire et Jardin botaniques de Genève)
The founding of modern bryology and the legacy of Johannes Hedwig

12h30-13h45

Déjeuner / Lunch break

13h45-14h15

Jason Grant (Université de Neuchâtel)

Jean-Frédéric Chaillet (1747-1839) and the flora of Neuchâtel

14h15-15h00

Mathias Vust (Université de Neuchâtel)
Les débuts de la lichénologie en Suisse – Chaillet ou le chaînon manquant

15h00-15h30

Scott LaGreca (Duke University, Durham, North Carolina, USA)
400 years of colonization: human impacts on Bermuda's mycobiota

15h30-16h00

Pause / Coffee break

[Modération / Chair: Mathias Vust]

16h00-16h30

Edouard Di Maio (Université de Neuchâtel)
À la découverte de l'herbier Chaillet

16h30-17h00

Christian Forney and Martin Stuber (Universität Bern)
Historical plant species and herbarium specimens as a challenge for the Digital humanities

17h00-17h30

Jason Grant (Université de Neuchâtel)
Table ronde sur Chaillet

17h30-18h00

Pause / Apéritif

18h00-19h00

David Maberley (Wadham College, University of Oxford, United Kingdom)
PUBLIC TALK – *Sir Joseph Banks to Robert Brown: The transition to professionalism in botany*

19h30

Dinner

Jeudi/Thursday
9 novembre 2023

Matin / Morning : départ de l'hôtel / departure from the hotel.

PUBLICATIONS

Liste complète des publications de l'équipe sur <https://botanical-legacies.unine.ch>

Articles (1^{er} novembre 2022-31 mars 2023)

BESSON Perrine, « Le voyage entravé : enjeux de l'obstacle naturel dans l'*Histoire des plantes de la Guiane Française* de Jean-Baptiste Christophe Fusée-Aublet », in Matthias Soubise, Daniel Lopez (dir.), *Récits de voyage entre l'Europe et l'Amérique à l'époque moderne et contemporaine : perspectives de recherche, Nuevo Mundo Mundos Nuevos*, décembre 2022 : [lien](#)

MARTINETTI Thibaud, « Agriculture et environnement : l'utopie rurale de l'expédition de Kourou en Guyane française (1762-1764) » in Sylviane Coyault, Claire Jaquier (dir.), *Écrire la ruralité. Penser les usages de la terre, Revue des sciences humaines*, 2023, n° 349, p. 21-38.

MARTINETTI Thibaud, « L'Autre jésuite : civilisation, exploration et espionnage dans le récit de voyage de Fusée-Aublet en Guyane (1762-1764) », in Matthias Soubise, Daniel Lopez (dir.), *Récits de voyage entre l'Europe et l'Amérique à l'époque moderne et contemporaine : perspectives de recherche, Nuevo Mundo Mundos Nuevos*, décembre 2022 : [lien](#)

VUILLEMIN Nathalie, « Savoirs déplacés : quand les nouveaux territoires font vaciller la science européenne », in Isabelle Brian, Alain Guyot (dir.), *Voyage et pratiques savantes et érudites, Viatica*, n° 10, 2023 : [lien](#)

À paraître

BALDI Rossella, « Introduction. "M. Bertrand ne fera autre usage de mon exemplaire que de le lire" : les ambiguïtés d'Élie Bertrand », in Rossella Baldi (dir.), *Élie Bertrand (1713-1797) entre science, religion, préceptorat et journalisme*, Genève, Éditions Slatkine, à paraître en 2023.

BALDI Rossella, MANSION Guilhem, « Pierre-Victor de Besenval, ou la botanique à l'épreuve du goût de l'amateur », in Andreas Affolter, Guillaume Poisson (dir.), *Pierre-Victor de Besenval (1721-1791) : une vie au service de la couronne française*, à paraître.

DI MAIO Edouard, VUST Mathias, GRANT Jason, « La contribution de Jean-Frédéric Chaillet à l'œuvre de Jean Gaudin », *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles*, à paraître.

MARTINETTI Thibaud, MANSION Guilhem, « Un Argonaute aux prises avec un apothicaire : rhétorique et botanique dans la controverse des muscadiers en Île de France (1753-1757) », *Revue d'histoire des sciences*, t. 76, n° 1, p. 41-83, à paraître en juin 2023.

PHILIPPE Marc, « Le moussier attribué à Jean-Jacques Rousseau du Musée des arts décoratifs de Paris », *Colligo*, à paraître.

VUILLEMIN Nathalie, « Au pays des "formes insolites" : quand la nature lointaine bouleverse l'ordre des savoirs », in *Versants*, « Ordre et désordre de la nature », à paraître en 2023.

VUST Mathias, DI MAIO Edouard, GRANT Jason, MAEDER Alain, « La bibliothèque de Jean-Frédéric Chaillet », *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles*, à paraître.

VUST Mathias, DI MAIO Edouard, RIAT Eva, GRANT Jason, « Mi-livres, mi-herbiers, les herbiers reliés de cryptogames (bryophytes, champignons, et lichens) de Jean-Frédéric Chaillet », *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles*, à paraître.

VUST Mathias, DI MAIO Edouard, RIAT Eva, NOIRJEAN DE CEUNINCK Martine, GRANT Jason, « Authentification des cahiers de Jean-Frédéric Chaillet », *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles*, à paraître.

Communications (1^{er} novembre 2022-31 mars 2023)

LÉCHOT Timothée, « Jean-Jacques Rousseau botaniste et le syndrome de l’“amateur sérieux” », « Cours d’introduction à l’histoire littéraire », Université de Neuchâtel, Institut de littérature française, 22 février 2023.

MAIO (DI) Edouard, « Jean-Frédéric Chaillet, l’atout caché de Jean Gaudin », Lausanne, Musée botanique cantonal, 1^{er} février 2023.

RUSQUE Dorothée, « Collectionner les objets de la nature. Réflexion sur la matérialité des pratiques naturalistes au XVIII^e siècle », séminaire « Muséum, objet d’histoire », Paris, Muséum national d’histoire naturelle, 16 mars 2023.

VUST Mathias, « Jean-Frédéric Chaillet (1747-1839), aux sources de la cryptogamie suisse », « Séminaires de biodiversité et systématique / Biodiversity and Systematics Seminars », Genève, Conservatoire et jardin botaniques, 2 mars 2023.

À venir

Colloque « Usages, pratiques et fonctions des herbiers historiques / Uses, practices and functions of historical herbaria », Ascona, Monte Verità conference centre, 5-9 novembre 2023 : voir plus haut le programme.

LÉCHOT Timothée, « Cultiver la retraite, laisser mûrir l’enfance : l’apprentissage et l’enseignement de la botanique chez Jean-Jacques Rousseau », conférences et table ronde « Jean-Jacques Rousseau, la nature et l’école », UE 601 Philosophie de l’éducation / L3 Sciences de l’éducation et de la formation, Nancy, Université de Lorraine, 11 avril 2023.

Autres activités

« Balade Rousseau », programme doctoral « Études sur le siècle des Lumières », Conférence universitaire de Suisse occidentale, avec la participation de Pierre-Emmanuel DuPasquier, Roland Kaehr, Timothée Léchet, Nathalie Vuillemin, Môtiers, Musée Rousseau, 23 juin 2023.
