

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds

Autor(en): **Chèvre, Maxime / Berret, Jérémy / Goetschi, Florent**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **137 (2017)**

PDF erstellt am: **24.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-772366>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

L'HERBIER D'ABRAHAM GAGNEBIN (1707-1800) DU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE LA CHAUX-DE-FONDS

MAXIME CHÈVRE¹, JÉRÉMY BERRET¹, FLORENT GOETSCHI¹,
MARCEL S. JACQUAT² & JASON GRANT³

¹ Institut de biologie, Université de Neuchâtel, rue Émile-Argand 11, CH-2000 Neuchâtel

² Directeur honoraire des institutions zoologiques (Musée d'histoire naturelle, Vivarium et Zoo) de La Chaux-de-Fonds, rue Abraham-Robert 70, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, marcel.jacquat@bluewin.ch

³ Auteur pour correspondance. Laboratoire de génétique évolutive, Institut de biologie, Université de Neuchâtel, rue Émile-Argand 11, CH-2000 Neuchâtel, jason.grant@unine.ch

Mots-clés : Abraham Gagnebin, La Ferrière, Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds, herbier du XVIII^e siècle, herboristerie, remèdes naturels, vertus des plantes, méthodes de description

Résumé

Témoignage de l'interaction entre médecine et botanique telle qu'elle est pratiquée au XVIII^e siècle, la relecture des descriptions faites par Abraham Gagnebin (1707-1800) de 420 plantes conservées de son herbier (qui en comptait plusieurs milliers) nous montre à quel point le médecin-chirurgien et naturaliste de La Ferrière s'est attaché à mettre en évidence les vertus des végétaux recueillis pour soigner hommes et bêtes.

Zusammenfassung

Ein Zeugnis für die Interaktion zwischen Medizin und Botanik, wie sie im achtzehnten Jahrhundert praktiziert wurde, wird uns überliefert aus der Lektüre der Beschreibungen von 420 erhaltene Pflanzen des Herbariums von Abraham Gagnebin (1707-1800) – es umfasste mehrere Tausend. Es zeigt uns, wie der Arzt, Chirurg und Naturwissenschaftler in La Ferrière bemüht war, die Heilkräfte der gesammelten Pflanzen aufzuzeigen, um Menschen und Tiere zu behandeln.

Abstract

Testimony to the interaction between medicine and botany as practiced in the eighteenth century, a rereading of the descriptions made by Abraham Gagnebin (1707-1800) of 420 plants preserved from his herbarium (which had numbered several thousand) shows us to what point this medical doctor surgeon and naturalist from La Ferrière endeavored to highlight the virtues of the plants collected to cure men and animals.

AVANT-PROPOS

L'herbier d'Abraham Gagnebin, ou plutôt ce qu'il en reste actuellement, fait partie d'un important dépôt botanique du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds aux herbiers de l'Institut de botanique de l'Université de Neuchâtel, comme en témoigne l'acte de dépôt signé le 16 juin 1976 par le professeur Charles Terrier, alors en charge

des collections végétales de l'Université. Il est constitué de deux parties :

- environ 420 parts reconditionnées dans les années 1970 en conservant précieusement les petites fiches, voire souvent de petits cahiers, annotées par Abraham Gagnebin
- un lot de feuilles de récolte non exploitées par le médecin-naturaliste et issues de ses



Fig. 1 : Planche de «Morobattier d'Inde».

collectes dans le Sud de la France entre 1730 et 1734, alors qu'il était chirurgien d'une compagnie dans un régiment au service du roi de France. Elles n'ont pas fait l'objet de la présente étude et sont issues d'une donation ultérieure au musée par Mademoiselle Marcelle Brandt (1899-1995), descendante du naturaliste.

Il convient de noter que lors de la présentation du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds dans l'ouvrage *La Chaux-de-Fonds, son passé, son présent*, paru en 1894, il est indiqué: «*Parmi les curiosités les plus remarquables, il faut mentionner l'herbier d'Abraham Gagnebin de la Ferrière...*». Cette collection était donc estimée à sa juste valeur.

La première version de ce travail, préparée dans le cadre du cours de floristique avancée donné par Jason Grant en 2012 à l'Université de Neuchâtel, présentait un certain nombre de lacunes et d'informations peu précises. Par sa relecture et ses compléments, Marcel S. Jacquat a tenté de donner à l'étude une ouverture un peu plus large, avec l'autorisation des premiers auteurs.

INTRODUCTION

Abraham Gagnebin, né à Renan (ancien évêché de Bâle, vallon de Saint-Imier, actuellement canton de Berne, Suisse) en 1707, fut un médecin et naturaliste renommé, qui participa activement à la propagation des connaissances scientifiques dans l'Arc jurassien durant le siècle des Lumières. Ayant étudié la médecine à l'Université de Bâle, où il fit également ses premiers pas dans l'univers de la botanique, il ne cessa d'œuvrer dans l'univers scientifique, endossant les rôles de médecin, chirurgien, botaniste, paléontologue et météorologue. Il amassa, avec l'aide de son frère Daniel (1709-1781), médecin, physicien et mécanicien, une quantité considérable d'objets et de matériel scientifique, qu'ils exposèrent dans leur maison de La Ferrière, ouvrant un cabinet de curiosités fort réputé

à l'époque. Il a été dispersé entre 1795 et 1826. On sait que l'herbier fut acquis par les naturalistes Benoît aux Ponts-de-Martel, puis par le pharmacien Frédéric-Alexandre-Louis Chapuis, à Boudry. C'est par les héritiers de ce dernier que l'herbier est arrivé au Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds, complété par la donation de Mademoiselle Marcelle Brandt (1899-1995), de La Ferrière.

Au cours d'excursions d'herborisation, Gagnebin constitua un herbier très complet, riche de plusieurs milliers de plantes. Il profita de ses voyages, notamment en France méridionale durant son service étranger, pour collecter un grand nombre de végétaux, qu'il répertoria et décrivit parfois scrupuleusement.

Malheureusement, une grande partie de l'immense herbier réalisé par Gagnebin a été égarée. Du fait qu'il pratiquait des échanges avec nombre de collègues en Suisse et à l'étranger, on trouve de échantillons qu'il a récoltés dans de nombreuses collections.

Son engagement scientifique lui permit l'échange de correspondances et d'échantillons avec de grands savants de l'époque, tels Albert de Haller, Réaumur, Carlo Allioni (JACQUAT, 2017), Bernard de Jussieu, etc.

Il est à noter que si Haller, avec lequel il a pourtant herborisé et beaucoup correspondu au sujet de la botanique, n'a jamais adhéré à la nomenclature binominale de Linné, alors à peine établie, Gagnebin en fut un partisan.

Il est important de rappeler qu'il était très difficile, à l'époque, de se mettre d'accord sur des notions de dénomination et de détermination, ce qui impliquait souvent de comparer une plante à plusieurs planches d'auteurs différents. Une même plante pouvait ainsi répondre à plusieurs noms scientifiques, composés en fait d'une description détaillée, ce qui impliquait d'en répertorier un maximum à côté de chaque planche d'herbier pour qu'un lien puisse être établi entre les échantillons de divers auteurs.

Notre travail a consisté à répertorier les noms, notes intéressantes et vertus de quelque 420 planches d'herbier (fig. 1). Il nous a fallu lire attentivement les feuillets de notes accompagnant chaque plante, rédigés de la main de Gagnebin. Soulignons l'existence de descriptions et autres textes en latin, dont notre méconnaissance ne nous a pas permis de les traiter.

DESCRIPTION DES PLANTES SELON L'AUTEUR

Dans les feuillets composant son herbier, Gagnebin commence presque toutes ses descriptions de vertus en donnant la quantité de sel et d'huiles essentielles que contient la plante présentée (fig. 2). Parfois, il décrit l'acidité de la plante en parlant d'un papier qui rougit en présence d'un acide et bleuit en présence d'une base (du papier à la teinture de tournesol, utilisé dès le xvi^e siècle déjà). Les vertus sont très souvent indiquées après une longue description, ce qui obligeait le botaniste, sans doute par manque de place et pour économiser du papier, à les comprimer au bas des feuillets, rendant parfois son écriture si petite qu'elle en devient quasiment illisible.

Le vocabulaire et les pensées d'Abraham Gagnebin sont à replacer dans le contexte du xviii^e siècle ! Il convient enfin de rappeler que l'orthographe de l'époque n'est pas fixée, que les majuscules et les minuscules n'apparaissent pas de manière systématique, que certains mots s'écrivaient alors autrement. La graphie elle-même a parfois posé des problèmes d'interprétation, notamment sur les lettres terminales. Nous avons procédé à quelques améliorations, notamment en ce qui concerne les accents et l'orthographe de quelques mots par exemple.

Voici une liste de certains termes rencontrés couramment lors de notre lecture des feuillets. Nous avons jugé utile de les présenter ici car ces mots ont souvent une

signification qui soit a disparu, soit a été modifiée, et qui ne répondent donc plus, aujourd'hui, à leur sens d'antan. Nous avons également ajouté quelques explications entre parenthèses dans la liste des vertus, pour des termes apparaissant une ou deux fois seulement.

- Adoucissant: calme les irritations et les douleurs superficielles.
- Apéritif: qui fait désirer vivement en parlant des appétits.
- Astringent: qui resserre les tissus organiques.
- Décoction: action de faire bouillir de l'eau dans laquelle on a introduit des extraits de plante.
- Détersif: qui nettoie une plaie et en favorise la cicatrisation (en médecine).
- Dessiccatif: propre à dessécher.
- Gravelle: petits calculs rénaux.
- Humeur: Gagnebin, qui cite quelquefois le célèbre médecin antique Claude Galien, partage probablement quelques-unes de ses pensées concernant la physiologie humaine comme le résume ce texte: «*Dans son schéma de physiologie humaine Galien reprend la théorie des humeurs d'Hippocrate qui repose sur les quatre éléments (eau, air, terre, feu) qui, combinés aux quatre qualités physiques (chaud, froid, humide, sec), influent sur les quatre humeurs: le sang, la bile, la pituite et l'atrabile. Il y ajoute les quatre tempéraments qui classent les hommes en sanguins (chaleureux et aimables), flegmatiques (lents et apathiques), mélancoliques (tristes et déprimés) et colériques (empor-tés et prompts à réagir).*»¹

¹ http://www.medarus.org/Medecins/MedecinsTextes/galien_claude.html, consulté le 23.05.12.

- Hystérique: adjectif qui aurait perdu son sens d'origine comme le décrit un article du journal *Le Monde* « "Hystérie", entré dans le dictionnaire au XVI^e siècle, vient du grec *hustera* (via le latin *hystericus*) qui signifie *utérus*, et désignait un accès d'érotisme morbide féminin, à une époque où la femme et son corps étaient fortement diabolisés, à une époque aussi où la femme venait tout juste de se voir reconnaître une âme par l'Église. »
- Pierre: calcul rénal.
- Résolutif: qui calme, fait disparaître une inflammation, un épanchement.
- Sudorifique: qui provoque, augmente la sécrétion de sueur.
- Venin: ce terme fait probablement référence non seulement aux rejets toxiques de certains animaux, mais aussi de certaines plantes.
- Vulnéraire: définit une plante capable de cicatriser les plaies (parfois prise oralement).

LISTE DE DIVERSES PLANTES CLASSÉES SELON LEURS VERTUS DÉCRITES PAR GAGNEBIN

Voici une liste, non exhaustive, d'espèces (dont des planches sont présentes dans l'herbier étudié) possédant les vertus décrites par Gagnebin. Certaines paraissent parfois douteuses, d'autres peuvent sembler authentiques (fig. 2 et 3). Nous ne jetons pas un regard critique sur la véracité des vertus décrites, ni sur les croyances de l'époque; nous nous contentons ici de présenter quelques informations sur l'herboristerie du XVIII^e siècle conservées au travers des siècles.

Les noms donnés en latin correspondent à ceux utilisés par Gagnebin. Nous n'avons pas cherché à les faire correspondre aux noms

d'usage actuels. Le nom vulgarisé de la plante est indiqué entre parenthèses lorsqu'il est mentionné par l'auteur, généralement dans son orthographe originelle.

Il n'est pas toujours mentionné la partie de la plante qui doit être utilisée, ni de quelle manière l'appliquer ou la préparer. Dans d'autres cas, les explications sont si longues que nous n'avons pas pu les intégrer à notre texte.

Sang

- *Alchemilla vulgaris* L. (pied de lion): arrête le sang.
- *Gnaphalium dioicum* L. (pieds de chat mâles et femelles): arrête le sang.
- *Fagus castanea* L. (châtaignier): en cas de crachements de sang.
- *Sonchus asper* (laitron [*sic*] épineux): purifie le sang.
- *Leontodon taraxacum* L. (pissenlit): purifie le sang.
- *Lepidium sativum* L. (cresson alénois des jardins): purifie le sang.
- *Veronica officinalis* L. (véronique mâle): purifie le sang.
- *Vinca minor* L. (pervenche): purifie le sang.
- *Rhamnus catharticus* L. (nerprun): «détache des vieux levains qui rendent le sang trop séreux».
- *Solanum dulcamara* L. (douce-amère): dissout le sang caillé.
- *Alsine media* L. (morgeline): bonne pour les crachements de sang.
- *Nymphaea lutea* L. (nénuphar): adoucit le sang.

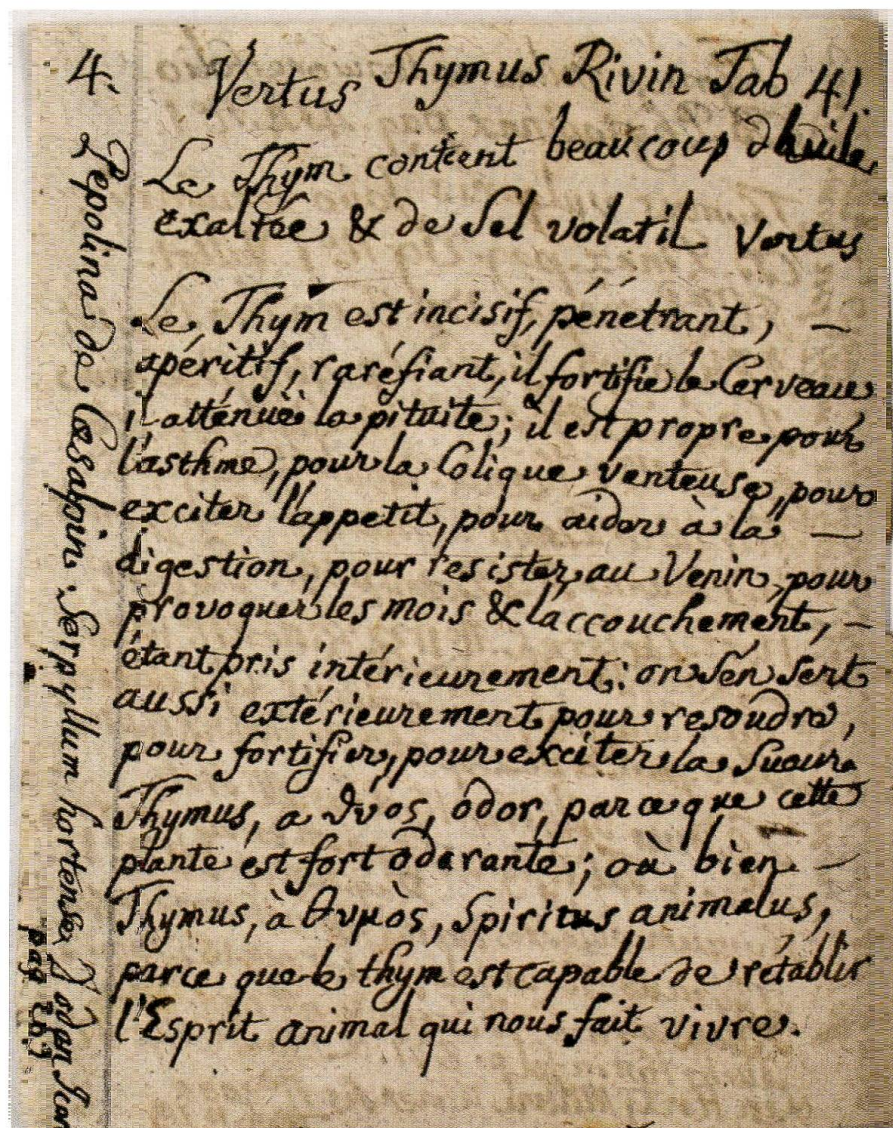


Fig. 2 : Vertus attribuées au thym, selon Abraham Gagnebin (photographie du livret accompagnant la planche d'herbier).

- *Potentilla anserina* L. (argentine ou le bec d'oye): bonne pour les flux du sang et les hémorragies.
- *Potentilla aurea foliis* (quintefeuille à fleurs dorées): arrête les hémorragies.
- *Hieracium pilosella* L. (grande piloselle): arrête les hémorragies.
- *Achillea millefolium* L. (millefeuille à fleurs blanches): arrête les hémorragies.
- *Solidago virga aurea* L. (verge dorée à larges feuilles crénelées): arrête les hémorragies.
- *Tormentilla erecta* L. (tormentille): arrête les hémorragies.
- *Prunus spinosa* L. (prunier sauvage ou prunelier): arrête les hémorragies.
- *Salix caprea* (saule marceau-sic): arrête les hémorragies.

- *Sanicula europaea* L. (sanicle d'Europe): arrête les hémorragies.

Hémorroïdes

- *Antirrhinum linaria* L. (linaire commune): bonne contre les hémorroïdes.
- *Spiraea filipendula* L. (filipendule): contre les hémorroïdes.
- *Potentilla aurea foliis*: contre les hémorroïdes.
- *Pyrola rotundifolia* L. (pyrole à feuilles rondes): contre les hémorroïdes.
- *Sedum telephium* L. (orpin ou la reprise): contre les hémorroïdes.
- *Verbascum thapsus* L. (molène): contre les hémorroïdes.
- *Alsine media* L. (morgeline): arrête les flux d'hémorroïdes.

Gangrène

- *Rosmarinus officinalis* L. (encensier à feuilles étroites): pour résister à la gangrène.

Troubles cardiaques

- *Scabiosa succisa* L. (mors du Diable): bonne pour le cœur.
- *Tormentilla erecta* L.: peut être utilisée dans les remèdes cardiaques.

Scorbut

- *Veronica scutellata* (véronique à bouclier): efficace contre le scorbut.
- *Aquilegia vulgaris* L. (ancolie sauvage): contre le scorbut.
- *Raphanus sativus* L. (radis): contre le scorbut.

- *Erysimum barbarea* L. (herbe Sainte-Barbe): contre le scorbut.

- *Cardamine amara* L. (cresson aquatique amer): contre le scorbut.

- *Cardamine pratensis* L. (cresson des prés): contre le scorbut.

- *Iberis (pinnata) herbacea* L. (cresson sauvage): contre le scorbut.

- *Cochlearia officinalis* L. (herbe aux cuillers): contre le scorbut.

- *Cochlearia armoracia* L. (grand raifort): contre le scorbut.

- *Lepidium sativum* L. (cresson alénois des jardins): est un antiscorbutif.

Fièvres

- *Helleborus viridis* L. (ellébore vert): efficace contre les fièvres quartes.

- *Nymphaea lutea* L.: bon contre la fièvre ardente.

- *Potentilla aurea foliis*: bonne contre la fièvre.

- *Cerasus sylvestris racemosa* (merisier à grappes): sert contre les fièvres malignes.

- *Salix caprea*: est utilisé contre les fièvres ardentes.

Foie, bile et rate

- *Ononis arvensis* L. (vray arrête-bœuf): bon contre les obstructions du foie et de la rate.

- *Sonchus asper* (laitron épineux): soigne les inflammations du foie.

- *Spartium junceum* L. (genêt d'Espagne): combat les obstructions de la rate.

- *Erysimum barbarea* L. (herbe Sainte-Barbe): bonne contre les maladies de la rate.

- *Iberis (pinnata) herbacea L.* (cresson sauvage): soigne les obstructions de la rate.
- *Cochlearia officinalis L.* (cochléaire): sert contre les maladies de la rate.
- *Asparagus officinalis L.* (asperge): bonne contre les obstructions de la rate.
- *Polygala vulgaris L.* (polygalon): purge la bile.
- *Cyclaminus flore cernuo H.* (pain de porc): permet «d'évacuer» la bile.

Coliques

- *Spiraea filipendula L.*: efficace contre les coliques venteuses.
- *Raphanus sativus L.* (radis): bonne contre la colique.
- *Dentaria pentaphyllos L.* (dentaire à sept [*sic*, erreur de Gagnebin]) feuilles et à fleurs blanches): bonne contre les coliques venteuses.
- *Physalis Alkekengi L.* (coquerelle): propre à soigner les coliques néphrétiques.
- *Verbascum thapsus L.* (molène): bonne contre la colique.
- *Carum carvi L.* (carvi): propre à dissoudre les matières gluantes qui causent la colique.
- *Thymus vulgaris L.* (thym): est bon contre les coliques venteuses.

Laxatif

- *Heracleum sphondylium L.* (berce ou acanthe d'Allemagne): est laxative si on en consomme la racine ou les feuilles en décoction.
- *Polygala vulgaris L.* (polygalon): est laxatif.

- *Chenopodium Bonus Henricus L.* (épinard sauvage): a une racine légèrement laxative et permet de tuer les vers.
- *Veronica Chamaedrys L.* (véronique à feuille de germandrée): excellente pour déboucher les viscères.
- *Euphorbia helioscopia umbella* (réveille-matin): possède une écorce qui purge violemment par les selles.
- *Viburnum Tinus L.* (laurier teint [*sic*]): purge par les selles avec beaucoup de violence, mais son usage est déconseillé car il est trop âcre.

Dysenterie

- *Verbascum thapsus L.* (molène): aide contre la dysenterie.
- *Solidago virga aurea L.* (verge d'or à larges feuilles): sert contre la dysenterie lorsqu'elle est administrée sous forme de bouillon.
- *Sambucus nigra L.* (sureau à fruit noir): utilisé contre la dysenterie.
- *Sambucus racemosa L.* (sureau à grappes): utilisé sous forme de gâteaux avec de la farine de seigle pour arrêter la dysenterie.

Vomitif

- *Cyclaminus flore cernuo H.*: fait vomir lorsqu'il est appliqué sur l'estomac. Il s'agit d'un purgatif puissant.
- *Raphanus sativus L.* (radis): un vomitif faible.

Gorge

- *Verbascum thapsus L.* (molène): contre les maux de gorge.
- *Aquilegia vulgaris L.*: contre les ulcères de la gorge.

- *Pyrus malus sylvestris* L. (pommier): contre les maux de gorge.
- *Fagus sylvatica* L. (hêtre): feuilles utilisées contre les maux de gorge.
- *Asperula cynanchica* L. (rubéole ou herbe à la squinancie): contre les angines.

Haleine

- *Veronica scutellata* (véronique à bouclier): permet de «*corriger la mauvaise bouche*».

Voies respiratoires

- *Veronica officinalis* L. (véronique mâle): purifie le sang des artères de la poitrine et des poumons.
- *Vinca minor* L. (pervenche): soigne les ulcères des poumons (phtisie).
- *Dentaria pentaphyllos* L.: soigne les ulcères des poumons.
- *Jasminum officinale* L. (petit jasmin blanc ou commun): facilite la respiration.
- *Peucedanum officinale* L. (grand fenouil de porc d'Italie): aide à la respiration.
- *Tussilago alba* L. (petit pétasite blanc): aide à la respiration.
- *Lepidium sativum* L. (cresson alénois des jardins): aide à la respiration.
- *Verbascum thapsus* L. (molène): pour les toux violentes.
- *Laserpitium latifolium* L. (gentiane blanche): remède aux toux invétérées.
- *Thymus serpyllum* L. (serpolet): contre les toux invétérées, contre la coqueluche des enfants.
- *Pyrus malus sylvestris* L. (pommier): calme la toux.

- *Alchemilla vulgaris* L. (pied de lion): en décoction pour les ulcères, phtisie.
- *Jasminum officinale* (petit jasmin blanc ou commun): pour la pleurésie.

Tête et cerveau

- *Helleborus viridis* L.: contre la folie, la mélancolie.
- *Pyrus malus sylvestris* L. (pommier): chasse la mélancolie.
- *Thymus vulgaris* L. (thym): «*est capable de rétablir l'Esprit animal qui nous fait vivre*», purifie le cerveau.
- *Rosmarinus officinalis* L. (encensier à feuille étroite): fortifie le cerveau, contre les vapeurs hystériques.
- *Cerasus sylvestris racemosa*: purifie le cerveau, contre l'épilepsie, pour les douleurs de tête.
- *Prunus cerasus* L.: propre pour les maladies du cerveau, pour l'épilepsie, pour les douleurs de tête.
- *Amygdalus persica* L. (pêche): pour le cerveau.
- *Artemisia dracunculus* L. (estragon): purge le cerveau.
- *Hyssopus officinalis* L.: contre l'épilepsie.
- *Dianthus caryophyllus coronarius* L.: contre l'épilepsie.
- *Corylus avellana* L. (noisetier sauvage): contre l'épilepsie.
- *Doronicum pardalianches* L. (doronic sauvage): contre l'épilepsie.

Yeux

- *Antirrhinum majus* L.: adoucit les fluxions des yeux.

- *Pyrus malus sylvestris* L. (pommier): apaise les inflammations des yeux.
- *Lythrum salicaria* L.: propre pour les inflammations et autres maladies des yeux.
- *Veronica agrestis* L. (véronique à feuille de germandrée): contre les inflammations des yeux.
- *Vitis vinifera* L.: pour déterger les yeux.
- *Alsine media* L. (morgeline): contre les inflammations des yeux.

Oreilles

- *Veronica agrestis* L. (véronique à feuilles de germandrée): contre les douleurs d'oreilles.

Cheveux

- *Pinguicula vulgaris* L. (grassette): rend les cheveux blonds en les frottant et conserve les boucles.
- *Corylus avellana* L. (noisetier sauvage): pour la peau et faire pousser les cheveux.

Peau

- *Sedum telephium* L.: pour effacer les taches de la peau.
- *Corylus avellana* L. (noisetier sauvage): on en fabrique de l'huile pour la peau.
- *Solanum nigrum* L. (morelle à fruit noir): contre les démangeaisons de la peau.
- *Stachy recta* L.: bon pour l'érésipèle des jambes.
- *Veronica agrestis* L. (véronique à feuilles de germandrée): selon Galien, elle est bonne pour les eresypelles (érésipèle: infection cutanée qui suit une blessure mal guérie). Pour les apostèmes qui correspondent aux abcès (terme décrit par Claude Galien).

- *Pinguicula vulgaris* L. (grassette): soulage les coupures mélangée avec du beurre.
- *Veronica Chamaedrys* L.: guérit les pâles couleurs.
- *Veronica officinalis* L. (véronique mâle, herbe aux ladres, thé de l'Europe): contre la galle.
- *Pimpinella saxifraga minor* L. (petite bouquetine): bonne pour la galle répercutée.
- *Pyrus malus sylvestris* L. (pommier): utile contre la galle.
- *Juniperus sabina* (savinier ou sabine): déterge les plaies, contre la galle.
- *Veratrum album* (ellébore blanc): remède contre la galle des brebis (poudre à aspirer par le nez).
- *Fagus sylvatica* L. (hêtre): eau dans les vieux arbres contre la galle.
- *Lepidium sativum* L. (cresson alénois des jardins): contre la galle et la teigne, guérit la gratelle (galle légère).
- *Achillea millefolium* L. (millefeuille à fleurs blanches): pour les plaies appliquées.
- *Brassica orientalis* L. (chou perfolié oriental): consolide les plaies.
- *Pinguicula vulgaris* L. (grassette): mélangée avec du beurre soulage les coupures.

Cancer

- *Veronica officinalis* L. (véronique mâle): remède contre le cancer.
- *Solanum nigrum* L. (morelle à fruit noir): contre le cancer.

Hernie

- *Pinguicula vulgaris* L. (grassette): Camerarius et Simon Paulli conseillent cette plante contre les hernies des enfants.

- *Rosmarinus officinalis* L. (encensier à feuilles étroites) : contre les hernies.
- *Sanicula europaea* L. (sanicle d'Europe) : pris en décoction, *idem*.
- *Stachys palustris* L. : *idem*.
- *Sedum telephium* L. : propre pour les hernies.
- *Hieracium pilosella* L. (grande piloselle, oreille de rat ou de souris).
- *Asparagus officinalis* L. (asperge commune) : chasse la pierre et le sable des reins et de la vessie.
- *Digitalis ambigua* L. : est propre pour la pierre.
- *Chelidonium majus* L. : contre les obstructions de l'uretère.
- *Spiraea filipendula* L. : chasse les sables et les calculs des reins et de la vessie. Pour les fleurs blanches des femmes (leucorrhée).

Ulcère

- *Scabiosa succisa* L. (mors du Diable, succise) : pour l'ulcère de la poitrine.
- *Chenopodium Bonus Henricus* L. (bon-Henri, épinard sauvage) : pour les ulcères.
- *Peucedanum officinale* L. (grand fenouil de porc d'Italie, queue de pourceau) : pour déterger les ulcères.
- *Sanicula europaea* L. (sanicle d'Europe) : pour les ulcères internes et externes.
- *Vinca minor* L. (pervenche, petit pucelage, violette des sorciers) : pour les ulcères des poumons.
- *Aquilegia vulgaris* L. : pour les ulcères de la gorge.
- *Dentaria pentaphyllos* L. : pour les ulcères du poumon.
- *Ficus carica* L. (figuier qui porte les figues) : bon pour les reins.
- *Centaurea cyanus* L. (bluet, barbeau, bleuet ou casselunette) : diurétique.
- *Doronicum pardalianches* L. (doronic romain, aconit de Grevin) : contre les calculs rénaux et de la vessie, dans le vin blanc.
- *Vicia faba* L. (fève de marais) : contre les calculs rénaux, également diurétique.
- *Ononis arvensis* L. (vray arrête-beuf) : contre les calculs rénaux.
- *Raphanus sativus* L. (radis, raifort, et à Paris rave) : contre les glaires de la vessie et les graviers, les racines pour la pierre.
- *Cardamine amara* L. (cresson aquatique amer) et *Cardamine pratensis* L. (cresson des prés ou sauvage) : pour la pierre.

Système urogénital

- *Physalis Alkekengi* L. (coquerelle) : pour la colique néphrétique.
- *Daucus carota* L. (carotte, faux chervi) : racine et semence pour la pierre.
- *Pimpinella saxifraga major* L. (grand persil de bouc) : la feuille, la racine et les semences pour la pierre du rein et de la vessie.
- *Cochlearia officinalis* L. (herbe aux cuillers ou cochléaire) : pour la pierre.
- *Cochlearia armoracia* L. (grand raifort ou cram raifort sauvage) : pour la pierre des reins et de la vessie.
- *Tormentilla erecta* L. : pour les fleurs blanches des femmes (leucorrhée).
- *Veronica scutellata* (véronique à bouclier) : prise en décoction contre la gravelle.

- *Veronica officinalis* L. (véronique mâle, herbe aux ladres, thé de l'Europe): pour pousser la gravelle du rein à la vessie, en guise de thé.
- *Vitis vinifera*: contre les pierres de la gravelle.
- *Physalis Alkekengi* L. (coquerelle): pour sortir la pierre de la gravelle.
- *Chelidonium majus* L. : excite l'urine.
- *Nymphaea lutea* L. : pour arrêter d'uriner.
- *Delphinium ajacis* L. (pied d'alouette): pour arrêter d'uriner.
- *Aquilegia vulgaris* L. : excite l'urine.
- *Corylus avellana* L. (noisetier sauvage): les fruits stimulent les urines.

Urine

- *Veronica scutellata* (véronique à bouclier): pour la rétention d'urine prise en décoction.
- *Pimpinella saxifraga major* L. (grand persil de bouc): d'après Pena et Lobel, sa racine est un fort diurétique.
- *Physalis Alkekengi* L. (coquerelle): excite l'urine.
- *Androsace villosa*: pour les rétentions d'urine.
- *Cyclaminus flore cernuo* H. : excite l'urine appliqué sur les reins.
- *Peucedanum officinale* L. (grand fenouil de porc d'Italie, La queue de pourceau): la racine excite l'urine.
- *Pimpinella saxifraga major* L. (grand persil de bouc): feuille, racine et semence pour exciter l'urine pris en décoction ou en poudre.
- *Asparagus officinalis* L. (asperge commune): pour exciter l'urine.
- *Laserpitium latifolium* L. (gentiane blanche, seseli éthiopique): semences et racines excitent les urines.
- *Thymus Serpyllum* L. : excite l'urine.
- *Thymus vulgaris* L. : excite l'urine.
- *Antirrhinum linaria* L. : excite l'urine.
- *Artemisia Dracunculus* L. (estragon, targon ou dragon des jardins): excite les urines.
- *Spartium junceum* L. (genêt d'Espagne à fleur simple jaune): excite l'urine.
- *Cheiranthus cheiri* L. (giroflor ou violier jaune): excite l'urine.
- *Raphanus sativus* L. (radis, raifort, et à Paris rave): pour la rétention d'urine.
- *Erysimum barbarea* L. (herbe Sainte-Barbe, roquette de marais): excite les urines.
- *Iberis (pinnata) herbacea* L. (cresson sauvage, iberis en François, passage sauvage, chasseraie): excite les urines.
- *Cochlearia officinalis* L. (herbe aux cuillers ou cochléaire): excite les urines.
- *Cochlearia armoracia* L. (grand raifort ou cram raifort sauvage): excite les urines.
- *Pimpinella saxifraga minor* L. (petite bouquetine): diurétique.
- *Lilium martagon* L. : diurétique.
- *Spiraea filipendula* L. : diurétique.
- *Carum carvi* L. (carvi, cumin des prés): sa semence est diurétique, à manger encore chaud dans le pain.
- *Vicia faba* L. (fève de marais): diurétique.

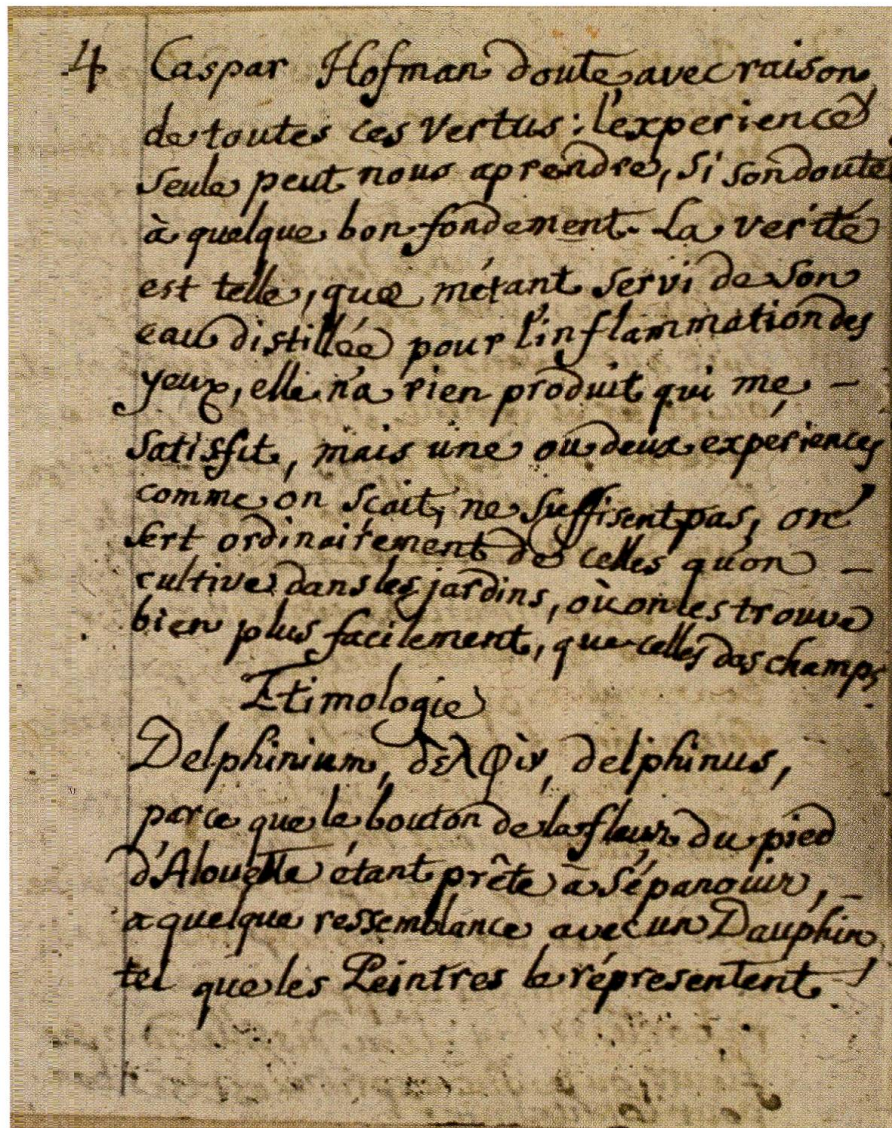


Fig. 3 : Vertus du pied d'alouette, remises en doute par Gagnebin, suite à un essai d'utilisation peu fructueux.

Menstruation

- *Veronica scutellata* (véronique à bouclier): prise en décoction « Pour la retention [...] de menstruës ».
- *Salvia sclarea* L. (orvale cultivée, sclarée, toutebonne): excite les mois aux femmes.
- *Peucedanum officinale* L. (grand fenouil de porc d'Italie, queue de pourceau): la racine excite les mois aux femmes.
- *Daucus carota* L. (carotte, faux chervi): racine et semence pour exciter les mois aux femmes.
- *Pimpinella saxifraga major* L. (grand persil de bouc): feuille, racine et semence pour exciter l'urine, pris en décoction ou en poudre.
- *Laserpitium latifolium* L. (gentiane blanche, seseli éthiopique): semences et racines excitent les mois aux femmes.

- *Pimpinella saxifraga minor* L. (petite bouquetine): «*Jean Bauhin luy attribue les mêmes vertus que celle du saxifraga hircina, qui est sudorifique, propre pour faciliter l'écoulement des règles.*»
- *Asparagus officinalis* L. (asperge commune): pour exciter les mois aux femmes.
- *Thymus Serpyllum* L. : excite les mois.
- *Thymus vulgaris* L. : excite les mois.
- *Aquilegia vulgaris* L. : excite les mois.
- *Potentilla aurea foliis*: contre les règles trop abondantes.
- *Artemisia Dracunculus* L. (estragon, targon ou dragon des jardins): excite les règles.
- *Cheiranthus cheiri* L. (giroflief ou violier jaune): excite les règles.
- *Iberis (pinnata) herbacea* L. (cresson sauvage, iberis en François, passage sauvage, chasserae): excite les mois des femmes.

Sexualité, fertilité

- *Veronica officinalis* L. (véronique mâle, herbe aux ladres, thé de l'Europe): contre la stérilité.
- *Salix caprea* (saule marceau): pour arrêter les ardeurs de Vénus (pulsions sexuelles masculines pathologiques).
- *Satyrion nigrum* L. (fleur de jalousie à fleur cramoisie): en poudre ou confite pour la conception d'un enfant.
- *Orchis conopsea* L. (orchis palmé à longs éperons) et *Orchis mascula* L. (satyrion d'Apulée ou orchis mâle): leurs racines récoltées au printemps, en poudre ou confites, pour renforcer les parties de la génération, pour exciter la semence et pour aider à la conception.

- *Orchis bifolia* L. (orchis blanc à port de la Demoiselle insecte, à odeur de muguet): excite la semence et la conception.

Accouchement

- *Veronica scutellata* (véronique à bouclier): prise en décoction facilite l'accouchement.
- *Salvia sclarea* L. (orvale cultivée, sclarée, toutebonne): facilite l'accouchement.
- *Jasminum oficinale* (petit jasmin blanc ou commun): aide à l'accouchement.
- *Thymus vulgaris* L. : excite l'accouchement.
- *Delphinium ajacis* L. : excite l'accouchement.
- *Juniperus sabina* (savinier ou sabine): hâte l'accouchement et la sortie de l'arrière-faix (cordon ombilical, placenta,...).
- *Ficus carica* L. (figuier qui porte les figes): aide à l'accouchement.
- *Cheiranthus cheiri* L. (giroflief ou violier jaune): hâte l'accouchement.

Articulation

- *Rhamnus catharticus* L. : soulage les gouteux.
- *Sambucus Ebulus* L. (yèble): pour les rhumatismes.
- *Androsace villosa*: pour la goutte.
- *Chenopodium Bonus Henricus* L. (bon-Henri, épinard sauvage): pour adoucir les douleurs de la goutte.

Apéritif

- *Veronica scutellata* (véronique à bouclier): prise en décoction.
- *Salvia sclarea* L. (orvale cultivée, sclarée, toutebonne).

- *Veronica Chamaedrys L.*: la mettre dans les tisanes et dans les bouillons apéritifs.
- *Jasminum officinale* (petit jasmin blanc ou commun).
- *Peucedanum officinale L.* (grand fenouil de porc d'Italie, queue de pourceau).
- *Daucus carota L.* (carotte, faux chervi): racine et semence apéritives.
- *Pimpinella saxifraga major L.* (grand persil de bouc): feuille, racine et semence sont apéritives.
- *Asparagus officinalis L.* (asperge commune).
- *Laserpitium latifolium L.* (gentiane blanche, seseli éthiopique): semence et racine apéritives.
- *Thymus Serpyllum L.*
- *Thymus vulgaris L.*
- *Hyssopus officinalis L.*
- *Digitalis ambigua L.*
- *Aquilegia vulgaris L.*
- *Pyrus malus sylvestris L.*
- *Cerasus sylvestris racemosa*
- *Prunus cerasus L.*
- *Hedysarum onobrychis L.* (sainfoin, crête de coq ou esparcette).
- *Lotus corniculatus L.* (petit lotier jaune, cornu).
- *Vicia faba L.* (fève de marais).
- *Cardamine amara L.* (cresson aquatique amer) et *Cardamine pratensis L.* (cresson des prés ou sauvage).

Hystérie

- *Salvia sclarea L.* (orvale cultivée, sclarée, toutebonne).
- *Rosmarinus officinalis L.* (encensier à feuilles étroites): contre les vapeurs hystériques.
- *Sambucus nigra L.*: uniquement les fleurs.
- *Peucedanum officinale L.* (grand fenouil de porc d'Italie, queue de pourceau).
- *Thymus Serpyllum L.*

Plantes vulnéraires

- *Veronica scutellata* (véronique à bouclier): prise en décoction.
- *Scabiosa succisa L.* (mors du Diable, succise).
- *Ulmus campestris L.*
- *Verbascum thapsus L.* (molène ou bouillon blanc).
- *Daucus carota L.* (carotte, faux chervi): feuille vulnéraire.
- *Bupleurum falcatum L.* (oreille de lièvre, percefeuille vivace).
- *Sanicula europaea L.* (sanicle d'Europe): pris en décoction.
- *Pimpinella saxifraga major L.* (grand persil de bouc): feuille, racine et semence.
- *Stachys palustris L.*
- *Hyssopus officinalis L.*
- *Delphinium ajacis L.*
- *Aquilegia vulgaris L.*
- *Potentilla anserina L.*
- *Potentilla aurea foliis*

- *Tormentilla erecta* L.
- *Lythrum salicaria* L.
- *Pyrola rotundifolia* L. : tisane vulnérable.
- *Sedum telephium* L.
- *Adoxa moschatellina* L.
- *Artemisia absinthium* L. (absinthe ordinaire).
- *Lotus corniculatus* L. (petit lotier jaune, cornu).
- *Brassica orientalis* L. (chou perfolié oriental).
- *Erysimum barbarea* L. (herbe Sainte-Barbe, roquette de marais).

Plantes astringentes

- *Solanum nigrum* L. (morelle à fruit noir).
- *Sanicula europaea* L. (sanicle d'Europe): pris en décoction.
- *Stachys palustris* L.
- *Delphinium ajacis* L.
- *Pyrus malus sylvestris* L.
- *Potentilla anserina* L.
- *Potentilla aurea foliis*
- *Tormentilla erecta* L.
- *Prunus spinosa* L.
- *Lythrum salicaria* L.
- *Sedum telephium* L.
- *Salix caprea* (saule marceau).
- *Fagus sylvatica* L. (hêtre): ses feuilles sont astringentes.
- *Centaurea jacea* L. (jacée ou ambrette sauvage).

- *Centaurea cyanus* L. (bluet, barbeau, bleuet ou casselunette): fleur astringente.

Plantes adoucissantes

- *Alsine media* L. (morgeline).
- *Verbascum thapsus* L. (molène ou bouillon blanc).

Plantes dessiccatives

- *Asperula cynanchica* L.
- *Bupleurum falcatum* L. (oreille de lièvre, percefeuille vivace).
- *Solanum Dulcamara* L.
- *Chelidonium majus* L.

Plantes résolutives (calmantes)

- *Asperula cynanchica* L.
- *Solanum nigrum* L. (morelle à fruit noir).
- *Chenopodium Bonus Henricus* L. (bon-Henri, épinard sauvage).
- *Ulmus campestris* L.
- *Verbascum thapsus* L. (molène ou bouillon blanc).
- *Chelidonium majus* L.
- *Sedum telephium* L.
- *Sedum album* L.
- *Adoxa moschatellina* L.

Plantes sudorifiques

- *Scabiosa succisa* L. (mors du Diable, succise).
- *Sambucus nigra* L.: uniquement les fleurs.

- *Daucus carota* L. (carotte, faux chervi): feuille sudorifique.
- *Pimpinella saxifraga major* L. (grand persil de bouc): feuille, racine et semence.
- *Pimpinella saxifraga minor* L. (petite bouquetine).

Plantes détersives

- *Asperula cynanchica* L.
- *Bupleurum falcatum* L. (oreille de lièvre, percefeuille vivace).
- *Sanicula europaea* L. (sanicle d'Europe): pris en décoction.
- *Pimpinella saxifraga major* L. (grand persil de bouc): feuille, racine et semence.
- *Stachys palustris* L.
- *Hyssopus officinalis* L.
- *Chelidonium majus* L.
- *Aquilegia vulgaris* L.
- *Spiraea filipendula* L.
- *Potentilla anserina* L.
- *Lythrum salicaria* L.
- *Sedum telephium* L.
- *Adoxa moschatellina* L.
- *Centaurea jacea* L. (jacée ou ambrette sauvage).
- *Hedysarum onobrychis* L. (sainfoin, crête de coq ou esparcette).
- *Lotus corniculatus* L. (petit lotier jaune, cornu).
- *Erysimum barbarea* L. (herbe Sainte-Barbe, roquette de marais).

Humeurs

- *Rosmarinus officinalis* L. (encensier à feuilles étroites): pour résoudre les humeurs froides.
- *Solanum nigrum* L. (morelle à fruit noir): condense et épaissit les humeurs.
- *Pimpinella saxifraga major* L. (grand persil de bouc): feuilles, racine et semence pour la malignité des humeurs prises en décoction ou en poudre.
- *Prunus cerasus* L. : adoucit les humeurs.
- *Euphorbia helioscopia umbella*: son écorce purge violemment, par les selles; l'humeur mélancolique; propre pour l'hydropisie, pour la léthargie, pour la frénésie, pour les autres maladies produites par les humeurs grossières.
- *Tussilago alba* L. (petit pétasite blanc odorant): résiste à la malignité des humeurs.

Venin

- *Veronica officinalis* L. (véronique mâle, herbe aux ladres, thé de l'Europe): pour résister au venin.
- *Scabiosa succisa* L. (mors du Diable, succise): propre pour résister au venin.
- *Chenopodium Bonus Henricus* L. (bon-Henri, épinard sauvage): la racine résiste au venin.
- *Pimpinella saxifraga major* L. (grand persil de bouc): feuilles, racine et semence résistent au venin, prises en décoction ou en poudre.
- *Thymus serpyllum* L. : résiste aux venins.
- *Thymus vulgaris* L. : résiste aux venins.
- *Chelidonium majus* L. : résiste aux venins.

- *Tormentilla erecta L.* : pour résister aux venins.
- *Prunus spinosa L.* : pour résister aux venins.
- *Prunus cerasus L.* : résiste aux venins.
- *Dianthus caryophyllus coronarius L.* : pour résister aux venins.
- *Ficus carica L.* (figuier qui porte les figues) : résiste au venin.

Douleurs générales

- *Antirrhinum linaria L.* : calme les douleurs.
- *Tormentilla erecta L.* : contre les tourments qui causent la douleur des dents.
- *Cerasus sylvestris racemosa* : pour les douleurs de tête.
- *Prunus cerasus L.* : pour les douleurs de tête pendant la fièvre.
- *Pyrola rotundifolia L.* : contre les chutes de hauts, les contusions internes.
- *Achillea ptarmica L.* (herbe à éternuer, pyrètre sauvage ou bâtard) : pour les douleurs des dents.
- *Ononis arvensis L.* (vray arrête-beuf) : contre les maux de dents.
- *Iberis (pinnata) herbacea L.* (cresson sauvage, iberis en françois, passerage sauvage, chasserage) : pour les douleurs dentaires.
- *Cheiranthus cheiri L.* (giroflief ou violier jaune) : apaise la douleur.
- *Chenopodium Bonus Henricus L.* (bon-Henri ou épinard sauvage) : calme les douleurs.

Blessures diverses

- *Juniperus sabina* (savinier ou sabine) : pour déterger (nettoyer) les plaies.

- *Achillea millefolium L.* (millefeuille à fleur blanche) : appliquée sur les plaies.
- *Brassica orientalis L.* (chou perfolié oriental) : consolide les plaies.
- *Peucedanum officinale L.* (grand fenouil de porc d'Italie, queue de pourceau) : pour déterger les plaies.

Animaux

- *Pinguicula vulgaris L.* (grassette) : le suc de cette plante soigne les mamelles des vaches et des reines.
- *Alsine media L.* (morgeline) : «*Tout le monde sait que l'on s'en sert pour rétablir l'appétit des serins des Canaries, des chardonnerets et des autres oiseaux que l'on nourrit dans les cages*».
- *Chenopodium album L.* (patte d'oye à feuille d'obier) : «*La patte d'oye fait mourir les cochons qui en mangent : on ne s'en sert point en Médecine.*»
- *Hedysarum onobrychis L.* (sainfoin, crête de coq ou esparcette) : est une nourriture pour le bétail, elle donne beaucoup de lait aux vaches qui en mangent peu, les graines sont données aux poules.
- *Iberis (pinnata) herbacea L.* (cresson sauvage, iberis en françois, passerage sauvage, chasserage) : pour les morsures de chiens enragés.
- *Bupleurum falcatum L.* (oreille de lièvre, percefeuille vivace) : «*Sa semence est estimée bonne contre la piqure des serpens, étant prise par la bouche.*»

Recettes diverses

- *Salvia sclarea L.* : sa fleur étant infusée dans du vin ou de la bière donne à ces liqueurs un goût approchant celui du muscat, mais ceux qui en boivent en sont

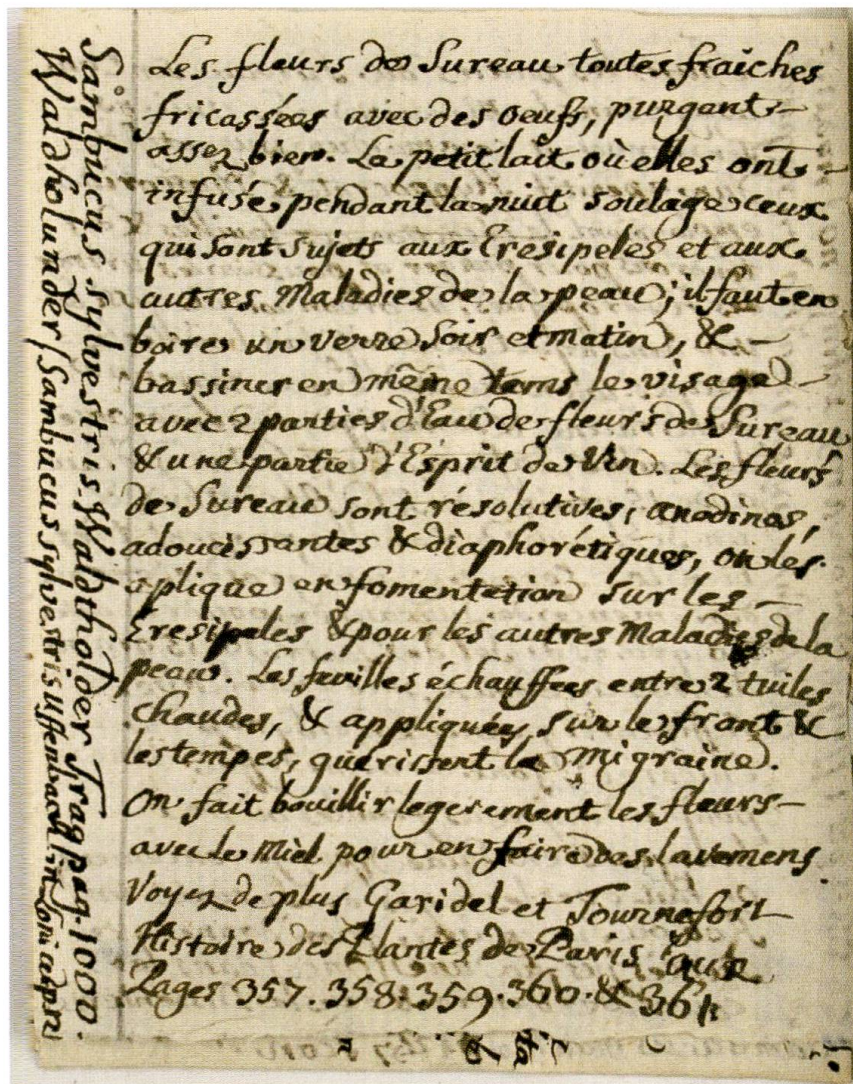


Fig. 4 : Vertus et posologie du sureau.

facilement enivrés à cause des parties volatiles ou sulfureuses de la fleur qui se sont jointes à celles de la boisson.

- *Pinguicula vulgaris* L. (grassette): utilisée pour la séparation du lait. Gagnebin explique ce procédé avec beaucoup de détails.
- *Hippocrepis comosa* L. (fer de cheval à plusieurs gousses ou siliques à sa sommité): selon les chimistes, fixe le mercure.
- *Cochlearia armoracia* L. (grand raifort ou cram raifort sauvage): pour les ragoûts.

Souvent, Abraham Gagnebin indiquait la posologie des traitements qu'il appliquait, ainsi que la façon d'apprêter la plante, comme le montre la figure 4.

ANECDOTES

Durant nos recherches, il nous est apparu que, de son temps, Gagnebin devait probablement rivaliser d'ingéniosité pour prendre des notes ou conserver au mieux l'aspect des plantes qu'il récoltait. Le papier étant rare et cher à l'époque, les livrets qu'il utilisait sont

petits et les textes qu'ils contiennent extrêmement condensés. Certaines notes ont même été prises sur une carte à jouer (fig. 5)!

Pour témoigner de l'apparence des orchidées récoltées, qui se conservent mal dans un herbier, et à défaut de pouvoir les photographier, c'est l'un des fils d'Abraham Gagnebin, Simon-Pierre, quatrième enfant du naturaliste, né en 1741, qui les dessinait et les peignait pour son père comme en témoigne le texte de la figure 6, mais aussi plusieurs documents qui sont parvenus jusqu'à notre époque, notamment dans les archives de famille de Mademoiselle Marcelle Brandt.

En 1767, Simon-Pierre part pour Paris où il sera bientôt rejoint par son beau-frère Bénédict-Alphonse Nicolet, graveur lui aussi. Simon-Pierre devint «graveur-ciseleur des bijoux de la reine Marie-Antoinette», ce qui est une autre preuve de son talent.

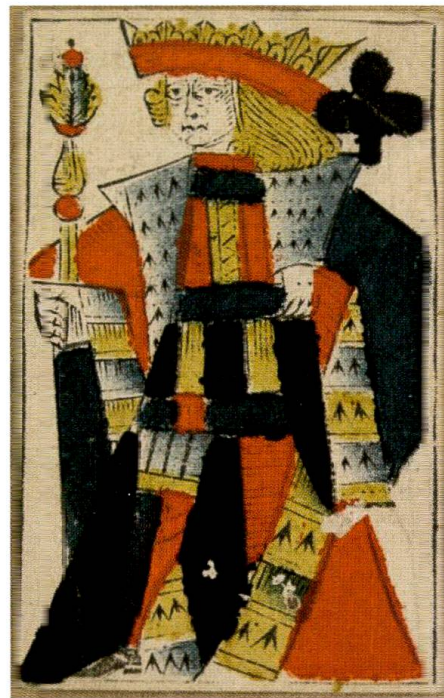


Fig 5: Gagnebin a pris des notes au sujet de *Cicuta virosa* au verso de cette carte à jouer.

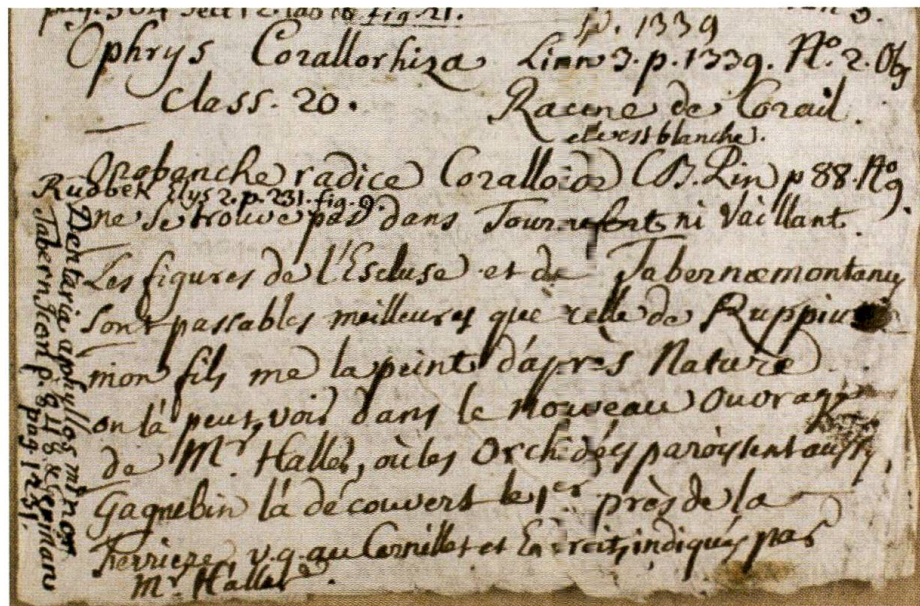


Fig. 6: Texte témoignant du fait que Simon-Pierre Gagnebin a peint les orchidées récoltées par son père.

CONCLUSION

L'herbier constitué par Abraham Gagnebin, qui comptait plusieurs milliers de plantes à son apogée, est un très beau témoignage de la botanique et des sciences qui y sont liées telles qu'elles étaient pratiquées au XVIII^e siècle. De nombreuses plantes sont magnifiquement conservées, bien que l'herbier ait été

reconditionné dans les années 1970 avec leur transfert sur du papier moderne.

Ce témoignage partiel d'un travail de longue haleine pratiqué par l'homme des Lumières qu'était Abraham Gagnebin nous informe de manière extrêmement intéressante sur les interactions prônées de son temps entre les plantes et leur utilité pour soigner hommes et bêtes.

BIBLIOGRAPHIE

- Abraham Gagnebin. *Wikipédia*, http://fr.wikipedia.org/wiki/Abraham_Gagnebin, modifié le 17 mai 2012.
- GAGNEBIN, B. 1939 et 1940-41. Histoire de la famille Gagnebin. *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 1939: 95-160 et 1940-41: 89-131.
- HOUDART, O. 2003. Le langage en furie. *Le Monde*, 27.08.2003.
- JACQUAT, M. S. 1983. La loupe d'Abraham Gagnebin. *La Mémoire du Peuple. Panorama du Pays jurassien, tome 2*: 184-195.
- JACQUAT, M. S. 1996. Abraham Gagnebin. *Biographies neuchâteloises, tome 1. Gilles Attinger. Hauterive*: 97-102.
- JACQUAT, M. S. 2000. Une page régionale d'histoire des sciences relue récemment: 3. Abraham Gagnebin (1707-1800) et son cabinet de curiosités à La Ferrière. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.*, 123: 23-26.
- JACQUAT, M. S. 2013. Les frères Gagnebin et La Ferrière. *Intervalles. Revue culturelle du Jura bernois et de Bienne*, 95: 115-139.
- JACQUAT, M. S. 2017. Une page régionale d'histoire des sciences relue récemment... 5. Découverte d'une correspondance inconnue d'Abraham Gagnebin avec son confrère turinois Carlo Allioni. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.*, 137: 115-129.
- MÉMOIRES D'ICI. 2007. Abraham Gagnebin, un savant des Lumières à la Ferrière. *Les dossiers*, http://www.m-ici.ch/activites/dossiers_web/30.
- THURMANN, J. 1851. Abraham Gagnebin de la Ferrière. Fragment pour servir à l'histoire scientifique du Jura bernois & neuchâtelois pendant le siècle dernier. *Imprimerie Victor Michel. Porrentruy*.
- Trésor de la langue française informatisé, <http://www.cnrtl.fr/>, pour les mots: sudorifique, résolutif, desiccatif, adoucissant, astringent, venin.

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
1	1	1	Monandria digynia	<i>Blitum virgatum</i> L.	Epinars à fraise rayé	
2	1	2	Diandria monogynia	<i>Salvia glutinosa</i> L.	Sauge de montagne à fleur jaune ou Quenouille de Jupiter ou Galeopsis jaune	Elle contient beaucoup d'huile exaltée et de sel essentiel où volatil. Elle est apéritive, hystérique, propre pour exciter les mois aux femmes, pour faciliter l'accouchement étant prise en décoction. Sa fleur étant infusée dans du vin ou de la bière donne à ces liqueurs un goût approchant celui du muscat, mais ceux qui en boivent en sont facilement enivrés à cause des parties volatiles ou sulphureuses de la fleur qui se sont jointes à celles de la boisson.
3	1	2	Diandria monogynia	<i>Salvia sclarea</i> L.	Orvale cultivé, Sclarée Toutebonne. Descriptions : glandes globulaires, glandes à cupules courtes, filet conique	*Suivant Fuchs sa vertu est de rafraîchir ; enduite avec farine d'orge rôtie ou fricassée, est convenable aux inflammations des yeux ; le jus d'icelle pour les douleurs d'oreilles ; en un mot possède les vertus de la Pariétaire. Selon Galien elle est très utile contre les érysipèles ; selon Plyne on use d'elle aux inflammations et amas d'humeurs chaudes, apostèmes ; appliquée sur les épiphores qui sont des fluxions ou inflammations des yeux avec larmolement. ...
4	1	2	Diandria monogynia	<i>Veronica agrestis</i> L.	Véronique à feuilles de Germandrée. Incertitude sur le nom de la plante, débat entre Cesalpino, Jean Bauhin, Lobel et Dodoens...	
5	1	2	Diandria monogynia	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	Grassette	Contient beaucoup de phlème, huile, mais peu de sels essentiels. Mélangé avec du beurre soulage les coupures. Guérit en peu de jours la sciatique. Camerarius et Simon Paulli conseillent cette plante contre les hernies des enfants. Rend les cheveux blonds (en frottant). Au Danemark : pommade. Conserve les boucles des cheveux. Mr Linnaeus dit qu'il y a peu de médecins qui connaissent les vertus de cette plante. Théorie de 2 pages sur la séparation du lait grâce à cette plante. Le suc de cette plante soigne les mammelles des vaches et des rennes.

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
6	1	2	Diandria monogynia	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Encensier à feuilles étroites. Description en français	Fortifie le cerveau, contre la paralysie, les vapeurs hystériques, fortifie les jointures et les nerfs, pour résister à la gangrène, pour résoudre les humeurs froides,...
7	1	2	Diandria monogynia	<i>Veronica teucrium</i> L.	Véronique teucrium	Excellente pour déboucher les viscères, guérir les pâtes couleurs. On peut la mettre dans les tisanes et dans les bouillons apéritifs ou s'en servir à la manière du thé.
8	1	2	Diandria monogynia	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Véronique à feuille de Germandrée	
9	1	2	Diandria monogynia	<i>Veronica urticifolia</i> L.	Creux du Vent ; à la combe des Ponts	
10	1	2	Diandria monogynia	<i>Veronica scutellata</i> L.	Véronique à bouclier	Détersive, apéritive, vulnéraire, propre pour le scorbut, pour la gravelle, pour la rétention d'urine et de menstres, pour faciliter l'accouchement, pour corriger la mauvaise bouche, étant prise en décoction ou mangée.
11	1	2	Diandria monogynia	<i>Veronica officinalis</i> L.	Véronique mâle, Herbe aux ladres, Thé de l'Europe. Description en français + plusieurs recettes de médicaments multiusages	Beaucoup de sel essentiel et d'huile. Incisive, atténuante, détersive, vulnéraire, sudorifique ; purifie le sang, pour les ulcères de la poitrine et des poumons, pour résister au venin, pour pousser la gravelle du rein à la vessie en guise de thé. Remède contre le cancer, contre la stérilité, contre la galle.
12	1	2	Diandria monogynia	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Troène ou Fresillon. Description en français	
13	1	2	Diandria monogynia	<i>Jasminum odoratissimum</i> L.		
14	1	2	Diandria monogynia	<i>Veronica spicata</i> L.	Véronique droite à épi bleu turquin. Longue description en français	
15	1	2	Diandria monogynia	<i>Syringa vulgaris</i> L.	Lilac ; Lila ; Queue de Renard des jardins	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
16	1	2	Diandria monogynia	<i>Jasminum officinale</i> L.	Petit Jasmin blanc ou commun. Longue description en français	Beaucoup d'huile, de sel essentiel, apéritive, pour résoudre les schirrées, aider à l'accouchement, pour mûrir le rhume, pour faciliter la respiration, pour la pleurésie.
17	1	3	Triandria	<i>Poa trivialis</i> L.		
18	1	3	Triandria	<i>Poa alpina</i> L.		
19	1	3	Triandria	<i>Aira cespitosa</i> L.		
20	1	3	Triandria	<i>Sagina procumbens</i> L.	« j'ai trouvé cette plante en octobre 1801, dans la forêt du Devens, bois qui appartient à la paroisse de St-Aubin. »	<i>L'indication ci-contre n'est donc pas de Gagnebin, décelé en 1800 !</i>
21	1	3	Triandria	<i>Poa eragrostis</i> L.		
22	1	3	Triandria	<i>Scirpus palustris</i> L.	Jonc à masse de marais	
23	1	3	Triandria	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	Souchet sauvage	
24	1	3	Triandria	<i>Scirpus cespitosus</i> L.		
25	1	3	Triandria	<i>Alopecurus agrestis</i> L.		
26	1	4	Tetrandria	<i>Alchemilla vulgaris</i> L.	Alchimille ou Pied de lion	Vulnéraire, détersif, astringent, consolidant ; arrête le sang, en décoction pour les ulcères, phthisie.
27	1	4	Tetrandria	<i>Ilex aquifolium</i> L.	Houx commun ou ordinaire	
28	1	4	Tetrandria	<i>Trapa natans</i> L.	Truffe ou truffe d'eau. Description en français	
29	1	4	Tetrandria	<i>Asperula cynanchica</i> L.	Rubéole ou Herbe à la Squinancie	Détersive, dessiccative, résolutive, propre pour l'angine ou squinancie.
30	1	4	Tetrandria	<i>Sherardia arvensis</i> L.	Sherard des champs à fleur bleuâtre	
31	1	4	Tetrandria	<i>Scabiosa succisa</i> L.	Mors du Diable, succise ou Remors. Description en français	Sudorifique, cardiaque, vulnéraire, propre pour résister au venin, pour l'Epilepsie, ulcère de la poitrine.
32	1	4	Tetrandria	<i>Centauria majus f. raphonticum</i>		

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
33	1	4	Tetrandria	<i>Scabiosa sylvatica</i> L.	Scabieuse sauvage	
34	1	5	Pentandria monogynia	<i>Thesium alpinum</i> L.	Thésion des Alpes à feuilles de linnaire	
35	1	5	Pentandria monogynia	<i>Vitis vinifera</i> L.	Vigne. Description en français	Contre les pierres et la gravelle ; on en lave aussi les yeux pour déterger et pour éclaircir la vue ; les raisins verts sont astringents. « Les pepins sont astringents. Le marc dont on a tiré le mout qui s'échauffe par la fermentation on en enveloppe tout le corps des malades atteints des rhumatismes, de paralysie, de goutte sciatique, pour les y faire suer et fortifier les nerfs, mais il arrive souvent des vertiges. »
36	1	5	Pentandria monogynia	<i>Rhamnus catharticus</i> L.	Nerprun ou Noire prune. Description en français	« Ses bayes meurissent en 8bre ». Il détache des vieux levains qui rendent le sang trop séreux ; soulage les gouteux. Diverses recettes.
37	1	5	Pentandria monogynia	<i>Lonicera nigra</i> L.	Faux cerisier des Alpes à fruit noir	
38	1	5	Pentandria monogynia	<i>Lonicera alpigena</i> L.	Faux cerisier des Alpes à fruit rouge. Description en français	Emétique et purgatif, non utilisé dans la médecine.
39	1	5	Pentandria monogynia	<i>Lonicera caerulea</i> L.	Faux cerisier à fruit bleu	
40	1	5	Pentandria monogynia	<i>Solanum dulcamara</i> L.	Douce amère, Vigne de Judée, Morelle grimpanche. Description en français	Dessiccative, digestive, détersive, résolutive, contre les obstructions du foye, pour les hernies, pour ceux qui sont tombés de haut, dissout le sang caillé.
41	1	5	Pentandria monogynia	<i>Physalis alkekengi</i> L.	Coquerelle, Coqueret, Alkekenge. Description en français	Pour sortir la pierre et la gravelle, pour la colique néphrétique, excite l'urine.
42	1	5	Pentandria monogynia	<i>Solanum nigrum</i> L.	Morelle à fruit noir. Description en français	Humectante, rafraichissante, résolutive, un peu narcotique et astringente, condense et épaissit les humeurs ; pour les érisipèles, pour les dartres, pour les démangeaisons de la peau, pour les inflammations, pour les cancers, ...

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
43	1	5	Pentandria monogynia	<i>Solanum tuberosum</i> L.	Pomme de terre, Truffe rouge	
44	1	5	Pentandria monogynia	<i>Hyoscyamus albus minor</i> C-B.		
45	1	5	Pentandria monogynia	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	Jusquiamme noire. Description en français	Narcotique, stupéfiante, assoupissante et souvent mortelle aux animaux.
46	1	5	Pentandria trigynia Viburnum. Sambucus. Alsine	<i>Alsine media</i> L.	Morgeline, Mouron des petits oiseaux. Description en français	Bcp de phlègme, humectante, rafraichissante, adoucissante, épaississante, elle arrête le flux d'hémorroïdes et apaise les douleurs. Tout le monde sait que l'ont s'en sert pour rétablir l'appétit des serins de Canaries, des chardonnerets et des autres oiseaux que l'on nourrit dans les cages. Decoction : contre inflammation des yeux. Coupé en morceaux avec des oeufs : bon pour les crachements du sang, Emenuel Koenig le recommande.
47	1	5	Pentandria trigynia Viburnum. Sambucus. Alsine	<i>Viburnum tinus</i> L.	Laurier tein (sic). Description en français	Leurs fruits sont fort acres. ils purgent par les selles avec beaucoup de violence, mais je ne conseillerais à personne de s'en servir à cause de leur acreté qui approche du Caustig.
48	1	5	Pentandria trigynia Viburnum. Sambucus. Alsine	<i>Viburnum lantana</i> L.	Viome. Description en français	
49	1	5	Pentandria trigynia Viburnum. Sambucus. Alsine	<i>Viburnum roseum</i> L.	Obier stérile. Description en français	
50	1	5	Pentandria trigynia Viburnum. Sambucus. Alsine	<i>Viburnum opulus</i> L.	Obier des bois, Sureau aquatique. Description en français	L'eau distillée de ses fleurs fait passer les urines et les calculs.
51	1	5	Pentandria trigynia Viburnum. Sambucus. Alsine	<i>Sambucus ebulus</i> L.	Yèble ou Petit sureau. Description en français	Les feuilles sont employées en fermentation pour discuter, pour résoudre, pour fortifier les nerfs, pour la goutte sciatique, pour la paralysie, pour les rhumatismes. Les semences évacuent les sérosités ; pour l'hydropisie. Pour toutes sortes de tumeurs.

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaix-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
52	1	5	Pentandria trigynia Viburnum. Sambucus. Alsine	<i>Sambucus nigra</i> L.	Sureau à fruit noir. Description en français	Grains de sureaux chauffés sur le feu en une pâte : dissenterie. Ecorce de sureau : purgative prise en infusion. Fleurs : carminatives, résolutives, hystériques, sudorifiques.
53	1	5	Pentandria trigynia Viburnum. Sambucus. Alsine	<i>Sambucus racemosa</i> L.	Sureau à grappes. Description en français	Ecorce : dans du vin blanc est purgative et un puissant diurétique. Bayes : on en fait des gâteaux avec de la farine de seigle pour arrêter les dissenteries.
54	1	5	Pentandria	<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	Gentiane asclépiade. « Elle vient dans les prés humides des Alpes. »	
55	1	5	Pentandria	<i>Asclepias nigra</i> L.		
56	1	5	Pentandria monogynia	<i>Androsace villosa</i> L.	Androsace	Apéritive, hydropisie, pour les rétentions d'urine, pour la goutte.
57	1	5	Pentandria monogynia	<i>Androsace maxima</i> L.		
58	1	5	Pentandria monogynia	<i>Plumbago rosea</i> L.	Plumbago de Ceylan	
59	1	5	Pentandria monogynia	<i>Lycopsis arvensis</i> L.	Face de loup à fleur bleue ou Buglosse sauvage	
60	1	5	Pentandria monogynia	<i>Lithospermum arvense</i> L.	Orcanette des champs à port de Grémil, Herbe aux perles. Description en français	« G. l'a remarqué sur la route de Bâle à Münchenstein et surtout au camp de Chalampé en Alsace en 1743 » (dans le <i>Haut-Rhin, près de Mulhouse</i>)
61	1	5	Pentandria monogynia	<i>Heliotropium europaeum</i> L.		
62	1	5	Pentandria digynia	<i>Chenopodium laciniatum</i> Roxb.	« On me l'a donné à Bâle en 1722 pour l' <i>Atriplex sylvestris</i> , altera CB. Mauvaise copie, mais parait être le <i>Chenopodium laciniatum</i> coma purpurea. »	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
63	1	5	Pentandria digynia	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	Patte d'oye de ver de mer	
64	1	5	Pentandria digynia	<i>Chenopodium hybridum</i> L.	Patte d'oye bâtarde, à feuille de pomme épineuse	
65	1	5	Pentandria digynia	<i>Chenopodium album</i> L.	Patte d'oye à feuille d'Obier	« La Patte d'oye fait mourir les Cochons qui en mangent : on ne s'en sert point en Médecine. »
66	1	5	Pentandria digynia	<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.	Bon-Henri, Epinars sauvage	Vulnéraire ; propre pour tuer les vers ; la racine est un peu laxative ; elle résiste au venin. Feuilles : nettoient les ulcères sordides ; digestive, résolutive, calme les douleurs, adoucit les douleurs de la goutte.
67	1	5	Pentandria digynia	<i>Ulmus campestris</i> L.	Orme-teille ou Ypréau. Description en français	Ecorce + feuille : mucilagineuses, résolutives, agglutinantes, fortifiantes, vulnéraires.
68	1	5	Pentandria monogynia	<i>Verbascum thapsus</i> L.	Molène ou Bouillon blanc	Feuilles : goût d'herbe un peu salée. Elles sentent le sureau. Adoucissante, vulnéraire, résolutive. Feuilles : hachées et appliquées extérieurement réunissent les plaies récentes ; feuilles et fleurs contre les maux de gorge, toux violente, dysentrie, le tenesme, la colique, les tensions douloureuses, les inflammations du ventre, la jaunisse, hémorroïdes.
69	1	5	Pentandria monogynia	<i>Verbascum nigrum</i> L.	Bouillon noir ou sauvage. Description en français	
70	1	5	Pentandria monogynia	<i>Polemonium caeruleum</i> L.	Valériane grecque à fleur bleue	Détersive, vulnéraire.
71	1	5	Pentandria monogynia	<i>Convolvulus soldanella</i> L.	Soldanelle ou Choumarin	
72	1	5	Pentandria monogynia	<i>Convolvulus canariensis</i> L.		
73	1	5	Pentandria monogynia	<i>Azalea procumbens</i> L.	« Azalée des Alpes prosternée par terre à fleur incarnate et à feuilles de thym ou de serpolet. »	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
74	1	5	Pentandria monogynia	<i>Primula vitaliana</i> L.	Description en français. « Nouvelle espèce d'Androsace suivant M. Haller dans les Notes ou remarques qu'on pourra ranger parmi les Aretia. »	
75	1	5	Pentandria monogynia	<i>Primula auricula</i> L.	Oreille d'ours jaune. Description en français	Au rocher des Voutières, près d'Ondrevilliers. (<i>Undervelier JU actuel</i>)
76	1	5	Pentandria monogynia	<i>Primula intergrifolia</i> L.	Oreille d'ours à feuille entière et à fleur incarnate	
77	1	5	Pentandria monogynia	<i>Cyclaminus flore cernuo</i>	Pain de porc, pain de pourceau. Description en français	Racine : puissante purgative, elle évacue la bile et la sérosité. Pour amollir les tumeurs skirrheuses, faire sortir l'eau des hydropiques. Fait vomir étant appliquée sur les régions de l'estomac. Excite l'urine appliquée sur les reins.
78	1	5	Pentandria monogynia	<i>Hottonia palustris</i> L.	Plume d'eau ou Giroflée d'eau. Description en français	Dans le Doubs, près la Maison-Monsieur.
79	1	5	Pentandria digynia	<i>Peucedanum... L. - Apium rusticum</i>	« Mr. Gagnebin l'a reçue de la libéralité de Mr. Risler de Mulhouse célèbre botaniste et apothicaire, qui cultive un jardin botanique »	
80	1	5	Pentandria digynia	<i>Peucedanum officinale</i> L.	Queue de pourceau, Grand fenouil de porc d'Italie. Description en français	Racine : atténue les phlegme de la poitrine, pour faciliter le crachat, pour aider à la respiration, déterger les playes et les ulcères, exciter l'urine et les mois aux femmes. Apéritive, hystérique. Contre les maladies hypochondriaques. Recettes.
81	1	5	Pentandria digynia	<i>Selinum carvifolia</i> L.	Ache à feuille de carvi	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
82	1	5	Pentandria digynia	<i>Daucus carota</i> L.	Carotte ou Faux Chervi	Racine et semence apéritive, pour la pierre, excite les mois aux femmes. Feuille vulnéraire et sudorifique.
83	1	5	Pentandria digynia	<i>Bupleurum odontites</i> L.	Bupleuron, Odontite à feuille de chien-dent	
84	1	5	Pentandria digynia	<i>Bupleurum falcatum</i> L.	Oreille de lièvre ou Percefeuille vivace	Détersive, vulnéraire, dessiccative. « Sa semence est estimée bonne contre la piqure des serpents, étant prise par la bouche. »
85	1	5	Pentandria digynia	<i>Sanicula europea</i> L.	Sanicle d'Europe. Description en français	Astringent, consolidant, vulnéraire, détersif pour les ulcères interne et externe, arrête les hémorragies ; pour les hernies, pris en décoction.
86	1	5	Pentandria digynia	<i>Pimpinella saxifraga major</i> L.	Grande saxifrage, Pimpinelle blanche, Bouquetine, Boucage, Grand persil de bouc	Racine fort diurétique d'après Pena et Lobel. Feuilles, racines, semences sont apéritives, détersives, sudorifiques, vulnéraires ; brise la pierre du rein et de la vessie, résiste au venin, la malignité des humeurs, pour lever les obstructions, excite l'urine et les mois aux femmes, pris en décoction ou en poudre.
87	1	5	Pentandria digynia	<i>Carum carvi</i> L.	Carvi, Cumin des prés	La semence du Carvi est stomacale, diurétique, très propre à dissoudre les matières gluantes qui causent la colique ; saupoudrer sur le pain chaud et arroser avec de la bonne eau de vie, et l'appliquer sur le bas ventre. Recettes.
88	1	5	Pentandria digynia	<i>Pimpinella saxifraga minor</i> L.	Petite bouquetine, Petit boucage	« Jean Bauhin luy attribue les mêmes vertus que celles du Saxifraga hircina, qui est sudorifique, propre pour faciliter l'écoulement des règles ». Diurétique, très bonne pour la galle repercutée.
89	1	6	Hexandria monogynia	<i>Hyacinthus comosus</i> L.	Grande Jacinte chevelue purpurine ; description en latin (Haller)	-
90	1	6	Hexandria monogynia	<i>Hyacinthus non-scriptus</i> L.	Violette d'Apollon, vaciet, jacinte d'Angleterre des bois ; description en français et description en latin (Haller)	Racine détersive, astringente, agglutinante. Semence apéritive prise en poudre

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds							
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte	
91	1	6	Hexandria monogynia	<i>Convallaria verticillata</i> L.	Sceau de Salomon à tige simple droite, à feuilles elliptiques et verticillées, non rameuses	<i>A.G. écrit Seau !</i>	
92	1	6	Hexandria monogynia	<i>Convallaria multiflora</i> L.	Sceau de Salomon à larges feuilles, à 2, 3 ou 4 fleurs attachées ensemble, signet de Salomon grand	<i>A.G. écrit Seau !</i>	
93	1	6	Hexandria monogynia	<i>Aloe foliis rhomboidalibus crassis</i>	-		
94	1	6	Hexandria monogynia	<i>Asparagus officinalis</i> L.	Asperge commune. Description en français	Apéritive, chasse la pierre et le sable des reins et de la vessie, pour lever les obstructions du méchantère (sic), de la ratte, pour exciter l'urine et les mois aux femmes.	
95	1	6	Hexandria monogynia	<i>Anthericum calyculatum</i> L.	Anthérique à bouton et à feuilles de Flambe ou d'iris		
96	1	6	Hexandria monogynia	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	Ornithogale, Lait de poule, Oignon sauvage. Description en français		
97	1	6	Hexandria monogynia	<i>Ornithogalum luteum</i> L.	Ornithogale jaune. Description en français.		
98	1	6	Hexandria monogynia	<i>Allium staminibus alterne trifidus, capite bulbifero, foliis gramineis leviter serratis</i>	Porrum sylvestre	Plante manquante.	
99	1	6	Hexandria monogynia	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Ciboulettes ou Branlettes		
100	1	6	Hexandria monogynia	<i>Leucojum vernum</i> L.	Perce-neige du Printemps à pétales égaux.		

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
101	1	6	Hexandria monogynia	<i>Berberis vulgaris</i> L.	Epine-vinette ou Viretien	
102	1	6	Hexandria trigynia Rumex	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	Oseille bucephalophore d'Italie, à feuilles de basilic	
103	1	6	Hexandria trigynia Rumex	<i>Rumex alpinus</i> L.	Rapontic des montagnes, fausse rhubarbe, rhubarbe batarde	Racine : purge.
104	1	6	Hexandria trigynia Rumex	<i>Rumex digynus</i> L.		
105	1	6	Hexandria trigynia Rumex	<i>Rumex maritimus</i> L.	Patience maritime ou aquatique ; description en latin	
106	1	6	Hexandria monogynia	<i>Fritillaria radice depressa</i> Royens	(Fritillaire pintade) « Se trouve dans les prairies de Goudebas près Les Brenets, au bord du Doubs, de même qu'à ceux (rochers) de Moron. »	
107	1	6	Hexandria monogynia	<i>Uvularia amplexifolia</i> L.	Laurier alexandrin, Sceau de Salomon rameux	
108	1	6	Hexandria monogynia	<i>Tulipa gesneriana</i> L.	Tulipe des jardiniers. Description en français, étymologie du nom	
109	1	6	Hexandria monogynia	<i>Lilium candidum</i> Dodon.	Le lys tournefort. Description en français	
110	1	6	Hexandria monogynia	<i>Lilium bulbiferum</i> L.	Lis jaune orangé. Description en français	Les russiens et les tonguses mangent sa bulbe rôtie sous la cendre.
111	1	6	Hexandria monogynia	<i>Lilium martagon</i> L.	Lis martagon. Description en français	Selon Mr Roi : diurétique, même vertu que le lys commun. Bulbe émollient, résolutif des abcès à maturité.

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
112	1	5	Pentandria digynia	<i>Chaerophyllum sylvestre</i> L.	Cerfeuil sauvage. Persil d'Ane. Description en français	
113	1	5	Pentandria digynia	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L.	Cicutaire rouge et blanche	
114	1	5	Pentandria digynia	<i>Chaerophyllum aureum</i> L.	Cerfeuil vivace à semences dorées	
115	1	5	Pentandria digynia	<i>Cicuta virosa</i> L.		<i>Références sur une carte à jouer : roi de trèfle</i>
116	1	5	Pentandria digynia	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	La Berce ou Acanthe d'Allemagne. Description en français	Décoction des feuilles ou de la racine : laxative. Racine bonne pour dissiper les callosités étant pilée et appliquée dessus.
117	1	5	Pentandria digynia	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	Faux Turbit des montagnes, Sermontain blanc, Laser, Gentiane blanche, Seseli Ethiopique. Description en français	Semences et racines apéritives, carminatives ; excite le mois aux femmes et les urines, pour abattre les vapeurs, pour remédier aux toux invétérées.
118	1	5	Pentandria digynia	<i>Laserpitium siler</i> L.	Sermontaine	Chasseral, Planchettes, Roches de Moron.
119	1	5	Pentandria monogynia	<i>Campanula pusilla</i> L.	Campanule de Mr Haller (16)	
120	1	5	Pentandria monogynia	<i>Campanula perfoliata</i> L.	Campanule perfoliée de Virginie	
121	1	5	Pentandria monogynia	<i>Campanula thyrsoidea</i> L.	Campanule thyrsoïde à feuille de vipérine, ou Echion de montagne	
122	1	5	Pentandria monogynia	<i>Campanula cervicaria</i> L.	Campanule de Mr Haller (5)	
123	1	5	Pentandria monogynia	<i>Campanula rapunculoides</i> L.		« A la descente de la Charbonnière, où il s'en trouve à fleurs cendrées et à fleurs blanches ».
124	1	5	Pentandria monogynia	<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Clochette à fleur bleue ; description	<i>Plante manquante</i>

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
125	1	5	Pentandria monogynia	<i>Vinca minor</i> L.	Pervenche, Petit pucelage, Violette des sorciers ; description ; description en latin	Cours du ventre ; purifier le sang ; ulcères des poulmons ; hémorragies du nez (tampon de feuilles pilées).
126	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Stachys palustris</i> L.	Bétoine d'eau ou Petit Clyménon ; remarque sur des glandes « globulaires »	Détersive, vulnéraire, astringente, contre les hernies, contre les plaques.
127	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	« Glande à cupule sur les calyces, glande globulaire très rare »	
128	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Stachys recta</i> L.	Crapaudine	Guérir les hernies, arrêter les fleurs blanches, détersive, vulnéraire, astringente, bon pour l'érysypèle des jambes, description de Lemery, note sur le nom donné par les médecins juifs. <i>12 p. de notes !</i>
129	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Thymus alpinus</i> L.	Basilic des montagnes	
130	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Clinopodium foliis lanceolatis capitulis terminatricibus</i>		
131	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Thymus serpyllum</i> L.	Serpolet	Appétitif, céphalique, hystérique, stomacal, résistance aux venins, excite les mois, excite les urines, contre les vertiges, contre l'épilepsie, contre le rhume, contre la toux invétérée, contre la coqueluche des enfants.
132	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Thymus vulgaris</i> L.	Thym des jardins ; « le thym est capable de rétablir l'Esprit animal qui nous fait vivre »	Incisif, pénétrant, apéritif, raréfiant, fortifie le cerveau, résistance aux venins, excite les mois, excite l'urine, atténue la pituite, contre l'asthme, contre les coliques venteuses, excite l'accouchement, excite la sueur.
133	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Cleonia lusitanica</i> L.		
134	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Prunella grandiflora</i> L.	Prunelle à grandes fleurs	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
135	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Sideritis alpina</i> Vill.	<i>Sideritis alpina</i> et <i>scordioides</i> sur la même planche	
136	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Sideritis scordioides</i> L.		
137	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Hyssopus officinalis</i> L.		Détersive, apéritive, contre l'épilepsie, atténue la pituite, contre l'asthme, digestive, incisive, vulnéraire, fortifiante.
138	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Galeopsis ladanum</i> L.	<i>Galeopsis ladanum</i> et <i>grandiflora</i> sur la même planche	
139	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Galeopsis grandiflora</i>		
140	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Mentha crispa</i> L.	Menthe frisée ou crépue	
141	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Melampyrum arvense</i> L.	Mélampyre à tête purpurine Sur la même planche : <i>Melampyrum lanuginosum</i>	
142	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Pedicularis palustris</i> L.	Pédiculaire rouge des marais	
143	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Pedicularis verticillata</i> L.	Pédiculaire alpine verticillée	
144	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Antirrhinum alpinum</i> L.		
145	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Antirrhinum minus</i> L.	Petite linnaire annuelle	
146	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Marum verum</i>		

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
147	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Melissa grandiflora</i> L.	Thym à grandes fleurs	
148	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Lavandula multifida</i> L.	-	
149	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Lavandula stoechas</i> L.	-	
150	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Marrubium pseudo- dictamnus</i> L.	<i>Marrubium pseudo- dictamnus et album minus sur la même planche</i>	
151	2	14	Didynamia gymnospermia	<i>Marrubium album minus</i>		
152	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Rhinanthus crista-galli</i>	Crête de Coq. Description en français	
153	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Teucrium chamaepitys</i> L.	Description en français	Fortifie les nerfs, purifie le sang...
154	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Antirrhinum majus</i> L.	Mufle de veau ou de lion	Racine permet d'adoucir les fluxions qui tombent sur les yeux.
155	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Antirrhinum linaria</i> L.	Linare commune. Description en français	Excite l'urine, excite la sueur, calme les douleurs, contre les hémorroïdes.
156	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Digitalis ambigua</i> L.	Digitale à fleurs jaunes	Appétitive, excite la sueur, propre pour la pierre, propre pour la goutte, contre les sciatiques.
157	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Grande scrophulaire. Description en français	
158	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Orobancha major</i> L.	Grande orobanche. Description en français	
159	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Lantana africana</i> L.		
160	2	14	Didynamia angiospermia	<i>Lantana foliis oppositis petiolatis caule aculeata</i> L.	Morobatier d'Inde	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
161	2	13	Polyandria polygynia	<i>Clematis pannonica caerulea repens</i>		
162	2	13	Polyandria polygynia	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.		
163	2	13	Polyandria polygynia	<i>Thalictrum minus</i> L.	Description en français	
164	2	13	Polyandria polygynia	<i>Adonis autumnalis</i> L.	Description en français, histoire du nom	Apéritif, sudorifique, propre pour la pierre, goutte, sciaticque.
165	2	13	Polyandria polygynia	<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Petite éclaircie. Description en français	
166	2	13	Polyandria polygynia	<i>Ranunculus reptans</i> L.	Petite douve rampante	
167	2	13	Polyandria polygynia	<i>Ranunculus falcatus</i> L.	Deux plantes sur la même planche (avec <i>R. reptans</i>)	
168	2	13	Polyandria polygynia	<i>Trollius europaeus</i> L.	Trollius européen	
169	2	13	Polyandria polygynia	<i>Helleborus viridis</i> L.	Ellébore vert	Contre la mélancolie hypochondrique, contre la folie, contre la fièvre quarte.
170	2	13	Polyandria polygynia	<i>Caltha palustris</i> L.	Souci de marais. Description en français	
171	2	13	Polyandria monogynia	<i>Actaea spicata</i> L.	Herbe de St-Christophe	
172	2	13	Polyandria monogynia	<i>Chelidonium majus</i> L.	Eclaircie ou la chelidoine	Détersive, résistante aux venins par la racine, excite l'urine, incisive, dessiccative, résolutive, aiguise la vue, contre les obstructions de la rate, du foye et de l'uretère.
173	2	13	Polyandria monogynia	<i>Nymphaea alba</i> L.	Nénufar blanc (sic). Description de la plante en français	
174	2	13	Polyandria monogynia	<i>Nymphaea lutea</i> L.	Nénufar jaune (sic)	Contre le rhume, pour arrêter d'uriner, pour adoucir le sang, contre la fièvre ardente.
175	2	13	Polyandria trigynia pentagynia	<i>Delphinium ajacis</i> L.	Pied d'alouette du jardin	Astringent, excite l'accouchement, vulnéraire, arrêter d'uriner, consolidant.

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
176	2	13	Polyandria trigynia pentagynia	<i>Aconitum cammarum</i> L.	Aconit crabe	
177	2	13	Polyandria trigynia pentagynia	<i>Aconitum anthora</i> L.	Anthole. Description en français	Prétendu contre-poison de <i>Ranunculus thora</i> .
178	2	13	Polyandria pentagynia	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Ancolie sauvage. Description en français	Détersive, vulnéraire, apéritive, excite les mois, excite l'urine, contre les obstructions de la rate et du foye, contre les ulcères de la gorge, contre la corruption des gengives, contre le scorbut.
179	2	13	Polyandria polygynia	<i>Anemone nemorosa</i> L.	Description de la plante	<i>Etiquette sur carte à jouer 6 de carreau</i>
180	2	13	Polyandria polygynia	<i>Anemone ranunculoïdes</i> L.	<i>Petite racine dans papillote jointe</i>	
181	2	13	Polyandria pentagynia	<i>Cistus allionii</i> Gagnebin	<i>Helianthemum alpinum</i>	
182	2	13	Polyandria pentagynia	<i>Cistus marifolius</i> L.	Hélianthème à feuille de Marum	
183	2	13	Polyandria pentagynia	<i>Cistus helianthemum</i> L.	Hélianthème ou Hysope des garrigues. <i>Fleur dans papillote jointe</i>	
184	2	13	Polyandria pentagynia	<i>Tilia europaea</i> L.	Tilleul à grandes feuilles. Quelques anecdotes	
185	2	12	Icosandria pentagynia	<i>Mespilus pyracantha</i> L.	Buisson ardent ou arbre de Moïse	
186	2	12	Icosandria pentagynia	<i>Mespilus amelanchier</i> L.	Amélanchier des bois. Description en français	
187	2	12	Icosandria pentagynia	<i>Mespilus cotoneaster</i> L.	Nefflier (sic) à feuilles rondes	
188	2	12	Icosandria pentagynia	<i>Pyrus communis</i> L.	Poirier cultivé. Description et vertus des poires	
189	2	12	Icosandria pentagynia	<i>Pommier cerise</i>	Très rare	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
190	2	12	Icosandria pentagynia	<i>Pyrus malus sylvestris</i> L.	Pommier sauvage	Astringente, propre pour arrêter les cours du ventre, contre les maux de gorge, apéritive, rafraîchissante, chasse la mélancolie, calme la toux, utile contre la galle, appaise les inflammation des yeux. <i>12 p.!</i>
191	2	12	Icosandria pentagynia	<i>Spiraea aruncus</i> L.	Barbe de chèvre	
192	2	12	Icosandria pentagynia	<i>Spiraea filipendula</i> L.	Filipendule	Atténuante, détersive, diurétique, propre pour la colique venteuse, pour les fleurs blanches des femmes, pour les hémorroïdes ; elle chasse les sables et les calculs des reins et de la vessie, antiépileptique.
193	2	12	Icosandria pentagynia	<i>Spiraea ulmaria</i> L.	Reine des prés ou Vignette	
194	2	12	Icosandria digynia	<i>Sorbus domestica</i> L.	Cornier ou Sorbier cultivé	<i>Est citée</i> : Faigau herboriste à Malret (<i>Malleray BE</i>)
195	2	12	Icosandria digynia	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Sorbier des oiseleurs	
196	2	12	Icosandria digynia	<i>Crataegus azarolus</i> L.	Azérolier	
197	2	12	Icosandria digynia	<i>Crataegus oxyacantha</i> L.	Néflier aubépine	
198	2	12	Icosandria digynia	<i>Crataegus oxyacantha</i> L.	Aubépine	
199	2	12	Icosandria digynia	<i>Crataegus aria</i> L.	Alizier ou Drouiller, Alier, Allouchier	
200	2	12	Icosandria polygynia	<i>Aizoon canariense</i> L.		
201	2	12	Icosandria polygynia	<i>Potentilla anserina</i> L.	Argentine ou Bec d'oye. Description en français	Astringente, vulnéraire, détersive, pour les flux du sang, pour les hémorragies.
202	2	12	Icosandria polygynia	<i>Potentilla opaca</i> L.	Petite quintefeuille	
203	2	12	Icosandria polygynia	<i>Potentilla aurea</i> L.	Quintefeuille à fleurs dorées	Balsamique, vulnéraire, astringente, contre les règles trop abondantes, contre les hémorroïdes, pour arrêter le sang qui coule des playes, contre la dissenterie, emporte les fièvres.
204	2	12	Icosandria polygynia	<i>Potentilla reptans</i> L.	Grande quintefeuille à feuilles rampantes	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
205	2	12	Icosandria polygynia	<i>Potentilla verna</i> L.	Petite quintefeuille velue	
206	2	12	Icosandria polygynia	<i>Potentilla intermedia</i> L.		
207	2	12	Icosandria polygynia	<i>Tormentilla erecta</i> L.	Tormentille ou tourmentille	Astringente, vulnéraire, pour arrêter les cours du ventre, les hémorragies, les vomissements, les fleurs blanches des femmes, pour résister aux venins, utiliser avec les remèdes cardiaques, contre les tourments qui causent la douleur des dents.
208	2	12	Icosandria polygynia	<i>Comarum palustre</i> L.	Quintefeuille rouge des marais	
209	2	12	Icosandria polygynia	<i>Geum montanum</i> L.	Benoîte des Alpes	
210	2	12	Icosandria monogynia	<i>Amygdalus pumila angustifolia</i>		
211	2	12	Icosandria monogynia	<i>Prunus armeniaca</i> L.	Abricotier ; description en français de Mr Duhamel	
212	2	12	Icosandria monogynia	<i>Prunus avium</i> L.	Merisier à fruit noir ; description en français de Mr Duhamel et de Linné	
213	2	12	Icosandria monogynia	<i>Prunus spinosa</i> L.	Prunier sauvage ou Prunellier ; description en français	Astringent, propre pour la dysenterie et les autres cours du ventre, propre pour arrêter les hémorragies, les cours du ventre, les vomissements, pour résister au venins. <i>12 p.!</i>
214	2	12	Icosandria monogynia	<i>Cerasus sylvestris racemosa</i>	(Merisier à grappes) ; description. <i>Prunus padus</i> L.	Cordial, stomacal, apéritif, tient le ventre libre, propre pour les maladies du cerveau, pour l'épilepsie, pour les douleurs de tête, contre les fièvres malignes. Bois de qualité pour l'ébénisterie.
215	2	12	Icosandria monogynia	<i>Prunus cerasus</i> L.	Cerisier à fruit rond ; description	Cordial, stomacal, apéritif, adoucit les humeurs, tient le ventre libre, résiste aux venins, propre pour les maladies du cerveau, pour l'épilepsie, pour les douleurs de tête pendant la fièvre.

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds							
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte	
216	2	12	Icosandria monogynia	<i>Amygdalus persica</i> L.	Pêcher ordinaire. Description en français de Gagnebin et de Mr Duhamel		
217	2	11	Dodecandria monogynia	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Salicaire ou Lysimachie rouge. Description	Détersive, astringente, vulnéraire, rafraîchissante, propre pour les inflammations et fortifier les yeux, utile pour les autres maladies des yeux.	
218	2	11	Dodecandria monogynia	<i>Asarum europaeum</i> L.	Cabaret. Avec 2 ^e plante : <i>Asarum americanum</i> . Le cabaret nait dans le Bois des Traces près st. Imier au bord du Doubs en quantité en Franche-Comte.	Le poudre des feuilles est un excellent sternutatoire.	
219	2	11	Dodecandria trigynia	<i>Reseda odorata</i> L.	Herbe maure odorante d'Egypte ou Herbe d'amour		
220	2	11	Dodecandria trigynia	<i>Reseda lutea</i> L.	Description en français		
221	2	11	Dodecandria trigynia	<i>Tithymalus americanus</i>			
222	2	11	Dodecandria trigynia	<i>Euphorbia sylvatica</i> L.	Titimale (sic) de forêt		
223	2	11	Dodecandria trigynia	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Titimal (sic) pareil au cyprès	Contre les humeurs ; son écorce purge violemment par les selles ; la pituite, les sérosités et l'humeur mélancolique, propre pour l'hydroopisie, pour la léthargie, pour la frénésie, pour les autres maladies produites par les humeurs grossières.	
224	2	11	Dodecandria trigynia	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Réveille-matin		
225	2	11	Dodecandria trigynia	<i>Euphorbia paralias</i> L.	Titimal (sic) ségétale ; description de Tournefort		
226	2	11	Dodecandria trigynia	<i>Euphorbia pithyusa</i> L.	Euphorbe sapinette		

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
227	2	11	Dodecandria trigynia	<i>Euphorbia exigua</i> L.	Herbe à lait, Esule	
228	2	11	Dodecandria trigynia	<i>Euphorbia peplus</i> L.	Réveille matin des vignes	
229	2	10	Decandria digynia	<i>Dianthus superbus</i> L.	Œillet à plume, Œillet superbe	
230	2	10	Decandria digynia	<i>Dianthus caryophyllus coronarius</i> L.	Œillet simple	Cordial, céphalique, propre pour l'épilepsie, pour la paralysie, pour les vertiges, pour résister aux venins, pour exciter la transpiration.
231	2	10	Decandria digynia	<i>Dianthus barbatus</i> L.	Bouquet du jardin parfait ; description en français	
232	2	10	Decandria digynia	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	Saxifrage dorée à feuilles alternes	
233	2	10	Decandria digynia	<i>Saxifraga cotyledon</i> L.	Saxifrage à feuilles étroites	
234	2	10	Decandria digynia	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.	Saxifrage à feuilles rondes ; description en français	
235	2	10	Decandria digynia	<i>Saxifraga androsacea</i> L.	Saxifrage androsacée	
236	2	10	Decandria digynia	<i>Saxifraga umbrosa</i> L.		
237	2	10	Decandria digynia	<i>Saxifraga cuneifolia</i> L.	Saxifrage à feuilles coin	
238	2	10	Decandria digynia	<i>Saxifraga hirculus</i> L.	Saxifrage bouquine	Rarissime : « Rarissimae plantae paucisque visae Botaniciis ».
239	2	10	Decandria monogynia	<i>Arbutus uva-ursi</i> L.	Raisin d'ours	
240	2	10	Decandria monogynia	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Pyrole ou Verdure d'hiver	Sur carte à jouer 4 de cœur : tisane vulnéraire, contre les hémorroïdes, contre les chutes de haut, les contusions internes.
241	2	10	Decandria monogynia	<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.		Plante nouvelle pour la Suisse.

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
242	2	10	Decandria monogynia	<i>Pyrola secunda</i> L.	Pyrole à feuilles pointues	
243	2	10	Decandria monogynia	<i>Pyrola uniflora</i> L.	Pyrole à une fleur	
244	2	10	Decandria monogynia	<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.		
245	2	10	Decandria trigynia	<i>Stellaria nemorum</i> L.	Grande morgeline des forêts	
246	2	10	Decandria trigynia	<i>Stellaria holostea</i> L.	Stellaire holostée	
247	2	10	Decandria trigynia	<i>Silene acaulis</i> L.	Petite lampette alpine	
248	2	10	Decandria trigynia	<i>Silene nutans</i> L.	Attrape-mouche blanche ; description en français	
249	2	10	Decandria trigynia	<i>Silene armeria</i> L.	Attrape-mouche ; description en latin	
250	2	10	Decandria trigynia	<i>Silene rupestris</i> L.	Cornillet de roche	
251	2	10	Decandria pentagynia	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Pain à coucou à fleur jaune	
252	2	10	Decandria pentagynia	<i>Oxalis acetosella</i> L.	Pain à coucou, Pain de cocu, Ozeille (sic) des bois. Description en français	
253	2	10	Decandria pentagynia	<i>Sedum telephium</i> L.	Orpin, Reprise, Fève grasse. Description en français	Consolidant, détersif, astringent, vunéraire, humectant, rafraîchissant, résolutif, propre pour les hernies et les hémorroïdes, pour effacer les taches de la peau, avance la suppuration des tumeurs.
254	2	10	Decandria pentagynia	<i>Sedum acre</i> L.		<i>Etiquette sur carte à jouer 8 de cœur</i>
255	2	10	Decandria pentagynia	<i>Sedum album</i> L.	Petite joubarbe à fleurs blanches. Description en français	Humectante, rafraîchissante, résolutive, consolidante, propre pour les démangeaisons de la peau, pour les inflammations.
256	2	10	Decandria pentagynia	<i>S. reflexum</i>	Triquemadame à fleur jaune	<i>Etiquette sur carte à jouer 4 de cœur</i>

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
257	2	10	Decandria pentagynia	<i>Sedum atacampseros</i> L.	Le petit téléphion toujours verdoyant	
258	2	10	Decandria pentagynia	<i>Cerastium arvense</i> L.		
259	2	10	Decandria pentagynia	<i>Cerastium viscosum</i> L.	Oreille de souris visqueuse	
260	2	10	Decandria pentagynia	<i>Spergula arvensis</i> L.	Espargoule, Spergule espargoutte	
261	2	10	Decandria pentagynia	<i>Spergula nodosa</i> L.		<i>Etiquette sur carte à jouer 6 de pique</i>
262	2	8	Octandria mongynia	<i>Daphne mezereum</i> L.	Mézéon, Bois-gentil à fleurs rouges. Description de Duhamel et Lemery	Purge violemment la pituite, les sérosités, contre l'hydropisie, tous les Thymelea sont de violents purgatifs dont on ne fait presque plus usage en médecine.
263	2	8	Octandria mongynia	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.		
264	2	8	Octandria mongynia	<i>Epilobium montanum</i> L.	Fausse lysimachie des montagnes	
265	2	8	Octandria digynia	<i>Moehringia muscosa</i> L.	Morgeline mousseuse	
266	2	8	Octandria digynia	<i>Polygonum persicaria</i> L.	Persicaire tachetée	
267	2	8	Octandria digynia	<i>Bistorta alpina pumila</i>		<i>Etiquette sur carte à jouer 4 de carreau</i>
268	2	8	Octandria digynia	<i>Paris quadrifolia</i>		<i>Etiquette sur carte à jouer 2 de trèfle</i>
269	2	8	Octandria digynia	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	Moschatelline. Petite description ; débat sur une description de la plante dans la littérature	Détersive, vulnéraire, résolutive.
270	2	7	Heptandria monogynia	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Marronnier d'Inde	
271	3	22	Dioecia	<i>Juniperus sabina</i> L.	Savinier ou Sabine ; description	Contient beaucoup de sel et d'huile ; hâte l'accouchement et la sortie de l'arrière-faix ; déterge les plaies, contre la galle ; antihystérique ; donne de l'appétit aux bestiaux.

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
272	3	22	Dioecia	<i>Empetrum nigrum</i> L.	La Camarigine noire, ou Genièvre doux, ou bien Bruyère baccifère de Dioscoride	
273	3	22	Dioecia	<i>Juniperus communis</i> L.	Genévrier ordinaire ; description ; « celui qui porte la fleur est le mâle et celui qui est garni de fruits ou bayes est sans doute la femelle »	
274	3	22	Dioecia	<i>Salix rosmarinifolia</i> L.	Pressin ; Petit saule à feuilles de romarin ou de Gagnebin	Gagnebin a découvert cette espèce dans les marais à tourbe de la Chauxdabelle en Erguel.
275	3	22	Dioecia	<i>Salix vitellina</i> L.	Saule osier	Couleur jaune de l'écorce tirant sur le rouge. Peut-être qu'une sous-espèce du <i>Salix</i> blanc. Autre écriture que celle de Gagnebin...
276	3	22	Dioecia	<i>Salix caprea</i> L.	Saule marceau (sic) ; description	Rafraîchissant ; astrigent ; pour arrêter les ardeurs de Vénus et les hémorragies ; insomnies ; fièvres ardentes.
277	3	-	-	<i>Acanthus levis</i> (Haller)	Acanthe molle ou cultivée, soit branche ursine + <i>Acanthus spinosa angustifolia</i>	
278	3	-	-	<i>Royena lucida</i> L.	en Afrique	Autre écriture que celle de Gagnebin...
279	3	-	-	<i>Corona solis/Rudbeckia</i> L.		
280	3	-	-	<i>Corona solis/Rudbeckia foliis compositis laciniatis</i> L.		
281	3	24	Cryptogamia	<i>Polypodium phaegopteris</i> L.	Polypodium de Mir Haller	
282	3	24	Cryptogamia	<i>Aspidium montanum</i>		

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
283	3	23	Polygamia	<i>Spinacia oleracea</i> L.	Epinars ou espinoches ; cultivé dans tous les jardins	Amollit le ventre, purifie le sang, adoucit la toux.
284	3	23	Polygamia	<i>Ficus carica</i> L.	Le figuier qui porte les figues	Digestion difficile (mais facile si séchée) ; résiste au venin ; excite l'accouchement ; reins.
285	3	23	Polygamia	<i>Acer campestre</i> L.	Petit érable des bois ; généralités sur les érables	
286	3	23	Polygamia	<i>Veratrum album</i> L.	Ellebore blanc, à fleur vert-pâle ; description	Purge par le haut et le bas avec une si grande violence qu'on pourrait à juste titre le mettre au rang des poisons. Remède contre la galle des brebis ; pris en poudre par le nez est propre pour faire éternuer.
287	3	23	Polygamia	<i>Andropogon spicis digitatis / ischemum</i> L.		
288	3	21	Monoecia	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Hêtre ; description	Feuilles astringentes (maux de gorge et bouche) ; fâines pour huile et engraisent les cochons ; eau contenue dans les vieux arbres contre la galle.
289	3	21	Monoecia	<i>Fagus castanea</i> L.	Chataignier, spectacle de la nature ; description	Cataplasme acide qui ramolit les mamelons ; cracher du sang (cuite avec miel et soufre ou farine crue) ; ...
290	3	21	Monoecia	<i>Corylus avellana</i> L.	Noisetier sauvage	Fruits et chatons contre maux de ventre, stimulent les urines (fruits) ; huile pour la peau, pousse des cheveux, épilepsie, etc. ; fruit nutritif et prisé, mais difficile à digérer ; bois souple (vanniers). 16 p.!
291	3	21	Monoecia	<i>Sparganium natans</i> L.	Petit ruban d'eau	
292	3	21	Monoecia	<i>Momordica charantia</i> L.		
293	3	21	Monoecia	<i>Pinus abies</i> L.	Faux sapin	
294	3	21	Monoecia	<i>Pinus picea</i> L.	Sapin femelle ou Sapin ordinaire	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
295	3	21	Monoecia	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pin de Genève	Ne diffère pas bcp du <i>Pinus mugo</i> L. ; marais à tourbe.
296	3	20	Gynandria diandria	<i>Ophrys corallorhiza</i> L.	Racine de corail	« Mon fils me l'a peint d'après nature (...) ». « Gagnebin l'a découvert le premier près de La Ferrière » (indiqué par Mr. Haller).
297	3	20	Gynandria diandria	<i>Ophrys ovata</i> L.	Double feuille ; description ; «(fleur) qui représente en quelque manière un corps humain »	Goût visqueux ; vulnéraire, consolidante, propre pour les plaies.
298	3	20	Gynandria diandria	<i>Ophrys insectifera myodes</i> L.	Ophrys porte mouche ; description en latin	
299	3	20	Gynandria diandria	<i>Ophrys arachnites</i> L.	Ophrys araignée ou perroquet ; description en latin	
300	3	20	Gynandria diandria	<i>Ophrys monorchis</i> L.	Ophrys à simple bulbe, musqué ; description en latin	
301	3	20	Gynandria diandria	<i>Satyrium repens</i> L.	Satyrium rampant, à fleurs velues	
302	3	20	Gynandria diandria	<i>Satyrium epipogium</i> L.	Satyrium epipogion ; description en latin	
303	3	20	Gynandria diandria	<i>Satyrium nigrum</i> L.	Fleur de jalousie à fleur cramoisie	Elle est propre pour exciter la semence et pour disposer à la conception, étant mangée confite ou prise en poudre.
304	3	20	Gynandria diandria	<i>Satyrium albidum</i> L.	Satyrium blanchâtre	
305	3	20	Gynandria diandria	<i>Satyrium viride</i> L.	Satyrium à fleur verte & bulbes palmés ; description en latin	
306	3	20	Gynandria diandria	<i>Orchis conopsea</i> L.	Orchis palmé à longs épérons	Racines récoltées au printemps, en poudre ou confites, pour renforcer les parties de la génération, pour exciter la semence et pour aider à la conception.

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
307	3	20	Gynandria diandria	<i>Orchis latifolia</i> L.	Orchis à larges feuilles	
308	3	20	Gynandria diandria	<i>Orchis mascula</i> L.	Satyron d'Apulée ou Orchis mâle	Racines récoltées au printemps, en poudre ou confites, pour renforcer les parties de la génération, pour exciter la semence et pour aider à la conception.
309	3	20	Gynandria diandria	<i>Orchis pyramidalis</i> L.		
310	3	20	Gynandria diandria	<i>Orchis bifolia</i> L.	Orchis blanc à port de la Demoiselle insecte, à odeur de muguet	
311	3	19	Syngenesia monogamia	<i>Viola tricolor</i> L.	Linné en a fait une variété des grandes pensées à 3 couleurs	
312	3	19	Syngenesia polygamia	<i>Calendula pluvialis</i> L.	Souci pluvieux d'Afrique, à fleur simple blanche en dedans & violette en dehors	
313	3	19	Syngenesia monogamia	<i>Viola montana grandiflora</i>	Variété a de la grande violette de Mr Haller	
314	3	19	Syngenesia monogamia	<i>Viola biflora</i> L.	Petite violette jaune des Alpes, à feuilles rondes	
315	3	19	Syngenesia polygamia	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Chausse-trape ou chardon étoilé ; petite description (feuilles duveteuses)	
316	3	19	Syngenesia polygamia	<i>Centaurea jacea</i> L.	Jacée ou Ambrette sauvage ; 2 descriptions	Détersive, astringente.
317	3	19	Syngenesia polygamia	<i>Centaurea paniculata</i> L.	Jacée rouge à panicule à feuilles défilées blanchâtres	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds							
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte	
318	3	19	Syngenesia polygamia	<i>Centaurea cyanus</i> L.	Bluet, Barbeau, Blavéole, Aubifoin, Baarbiau, Bleuet, Perode, Casselunette ; description	Fleur astringente et rafraîchissante ; eau par distillation dite « de casselunette » car elle éclaircit la vue ; jaunisse ; diurétique.	
319	3	19	Syngenesia polygamia	<i>Centaurea nigra</i> L.	Jacée noire		
320	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Hieracium pilosella</i> L.	Grande Piloselle, oreille de rat ou de souris ; descriptions	Arrête les cours du ventre ; hémorragies ; hernies.	
321	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Hieracium murorum</i> L.	Pulmonaire mâle des Français ; Corchorus de Daléchamps ; description		
322	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Hieracium patulosum</i> L.	Hieracium de marais, à calice velu et tige anguleuse		
323	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Leontodon autumnale</i> L.	Scorsonette automnale, Petit hieracium de Fuchs ; description		
324	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Crepis barbata</i> L.	Crêpie barbue ; description en latin		
325	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Salade de porc ; description en latin		
326	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Carduus humilis aculeatus</i> <i>Pтарmicæ austriacæ foliis</i>	Chardon étoilé, à feuilles de giroflées jaunes		
327	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Carlina vulgaris</i> L.	Quenouille rustique		
328	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Eupatorium scrophulariæ folio</i>			
329	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Picris hieracioides</i> L.	Hieracium asperum	Étiquette sur carte à jouer, 10 de carreau	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
330	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Laitron (sic) doux ou Palais de fièvre ; description	
331	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Sonchus asper</i> L.	Laitron (sic) épineux ; Laitron doux, lisse, tendre et molle ou Palais de fièvre ; Laitron épineux ou piquant	Inflammations du foie, estomac, poitrine ; purifier le sang ; entre dans la composition du sirop de chicorée.
332	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Leontodon taraxacum</i> L.	Dent de lion ou Pissenlit ; description	Détersif et apéritif, purifie le sang, diurétique, vulnéraire et fébrifuge ; entre les chicoracées et les salades.
333	3	19	Syngenesia polygamia aequalis	<i>Leontodon aureum</i> L.	Pissenlit à petite fleur fauve	
334	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Bellis perennis</i> L.		<i>Etiquette sur carte à jouer, 2 de cœur</i>
335	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Bellis sylvestris</i> L.		
336	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Chrysanthemum alpinum</i> L.		
337	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Achillea millefolium</i> L.	Millefeuille à fleur blanche	Détersive, vulnéraire, astringente, dessiccative, propre pour arrêter les cours du ventre ; hémorragies ; pour guérir les plaies appliquée dessus.
338	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Achillea ptarmica</i> L.	Herbe à éternuer, Pyrète sauvage ou bâtarde ; description ; Gagnebin l'a observée près du couvent de Bellelay	Feuille stermutatoire placée dans le nez ; fait saliver étant mâchée ; douleur des dents.
339	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Cineraria integrifolia</i> L.		
340	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Imula foetida</i> L.		

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
341	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Inula dysenterica</i> L.		
342	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Helenium autumnale</i> L.		
343	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Doronicum pardalianches</i> L.	Doronic romain, Aconit de Grevin ; description	Substitui de <i>Daucus gracilis</i> ; calculs rénaux et de la vessie (dans vin blanc) ; épilepsie.
344	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Aster amellus</i> L.	Etoile athenoise, de Dioscoride	
345	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Solidago alpina</i> L.		
346	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Solidago canadensis</i> L.		
347	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Verge dorée à larges feuilles crénelées ou dentelées	Dissentries (bouillons) ; hémorragies ; diurétique.
348	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Cineraria maritima</i> L.	Jacobée maritime	
349	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Erigeron alpinum</i>	Peu différente d' <i>Erigeron uniflorum</i> , observée à divers endroits par Gagnebin (Chasseral, Tête de Rang, Pont du Diable, Mont Pilate)	
350	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Baccharis</i> L.	Eupatorium indicum	
351	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Tussilago alba</i> L.	Petit Petasite blanc odorant ; description	Résiste à la malignité de humeurs ; aide à la respiration ; apéritif, sudorifique, résolatif.
352	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Tussilago alpina</i> L.		<i>Etiquette sur carte à jouer (4 de trèfle)</i>
353	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Senecio viscosus</i> L.	Séneçon puant de Dalechamps	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
354	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	Estragon, Targon ou Dragon des jardins ; description de Lemery	Grande acrimonie ; aromatique ; donne de l'appétit ; dissipe les vents ; excite les urines et les règles ; purge le cerveau ; échauffe l'estomac ; salade ; distillé contre la peste en Angleterre.
355	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Absinthe ordinaire ; description	Vulnéraire et fortifie l'estomac.
356	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Gnaphalium dioicum</i> L.	Pieds de chat mâles et femelles ; description en latin (Haller)	Arrête le sang ; maladies de la poitrine ; détersif, adoucissant.
357	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Xeranthemum annuum</i> L.	Immortelle ou perpétuelle ; description ; les fleurs se conservent plusieurs années sans se flétrir (nom)	
358	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Erigeron canadense</i> L.	Description en latin (Haller) ; étrangère, s'est multipliée prodigieusement dans toute la France	
359	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Senecio saracenicus</i> L.	Consoude sarrasine	
360	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Senecio virginianus</i>	Séneçon de Virginie	
361	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Aster novae-angliae</i> L.		<i>Etiquette sur carte à jouer : 2 de cœur</i>
362	3	19	Syngenesia polygamia superflua	<i>Aster alpinus</i> L.	« Gagnebin l'a découvert sur le bord ou limbe de l'amphithéâtre du Creux-du-vent à l'accident du précipice, il naît aussi sur le St-Gothard »	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
363	3	18	Polyadelphia polyandria	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Millepertuis trescalan jaune, ou Truchoran ; description	
364	3	18	Polyadelphia polyandria	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	Foin dur velu, Millepertuis ou Truchoran large ; description	
365	3	17	Diadelphia decandria	<i>Trifolium rubens</i> L.	Trèfle rouge à longue tête ; description	
366	3	17	Diadelphia decandria	<i>Trifolium italicum</i> ; <i>Melilotus italica</i> C.B.	Méliot d'Italie	
367	3	17	Diadelphia decandria	<i>Trifolium M. officinalis</i> L.	Méliot vulgaire ou d'usage, à fleurs jaunes ; brève description	
368	3	17	Diadelphia decandria	<i>Hippocrepis comosa</i> L.	Fer de cheval à plusieurs gousses ou siliques à sa sommité ; description en latin (Haller, Rivinus et Scopoli)	Goût amer et légumineux ; feuilles ne rougissent pas le papier bleu ; fixe le mercure (selon chimistes).
369	3	17	Diadelphia decandria	<i>Hechysarum onobrychis</i> L.	Sainfoin, crête de coq ou esparcette ; description	Détersif, atténuant et digestif, apéritif ; nourriture pour le bétail, donne beaucoup de lait aux vaches qui en mangent peu ; sa graine est propre à nourrir les poules et à les faire pondre souvent.
370	3	17	Diadelphia decandria	<i>Hechysarum trifoliatum</i>	-	
371	3	17	Diadelphia decandria	<i>Lotus terragonolobus</i> L.	Lotus à gousse quarrée	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
372	3	17	Diadelphia decandria	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Petit lotier jaune, cornu ; description en latin (Haller) ; description par Lemery ; « c'est à l'expérience que je m'en rapporte »	Détersif, apéritif, vulnéraire.
373	3	17	Diadelphia decandria	<i>Astragalus campestris</i> L.	Astragale champêtre	
374	3	17	Diadelphia decandria	<i>Astragalus galegiformis</i> L.	Astragale du Levant, tirant sur le vert (jaunâtre)	
375	3	17	Diadelphia decandria	<i>Astragalus galegiformis</i> L.	Astragale du Levant, tirant sur le vert (jaunâtre)	
376	3	17	Diadelphia decandria	<i>Medicago orbicularis</i> L.	Tirebouchon, espèce de Luzerne	
377	3	17	Diadelphia decandria	<i>Medicago circinnata</i> L.		
378	3	17	Diadelphia decandria	<i>Medicago sativa</i> L.	Luzerne ou trèfle de castor	
379	3	17	Diadelphia decandria	<i>Medicago falcata</i> L.	Faucille ou luzerne vivace à fleurs jaunes ; description	
380	3	17	Diadelphia decandria	<i>Medicago radiata</i> L.	-	
381	3	17	Diadelphia decandria	<i>Scorpiurus subvillosa</i> L.		
382	3	17	Diadelphia decandria	<i>Scorpiurus muricata</i> L.		
383	3	17	Diadelphia decandria	<i>Scorpiurus sulcatus</i> L.	Chenille sillonnée	
384	3	17	Diadelphia decandria	<i>Scorpiurus vermiculata</i> L.	Grosse chenille	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
385	3	17	Diadelphia decandria	<i>Vicia faba</i> L.	Fève de marais ; descriptions par Geoffroy et par Lemery	Apéritive, rafraîchissante ; cosmétique ; pierre et gravelle, néphrétique ; premier légume utilisé par les Hommes selon Isidore ; farine, nourriture de pauvre, excellente pour la santé ; résolutive pour les inflammations / tumeurs / ... ; diurétique. (12 pages !)
386	3	17	Diadelphia decandria	<i>Colutea herbacea</i> L.	Baguenaudier d'Afrique, à vésicules comprimées ; description en latin par Volkamer	
387	3	17	Diadelphia decandria	<i>Orobis niger</i> L.		
388	3	17	Diadelphia decandria	<i>Lathyrus setifolius</i> L.	Gesse à feuilles de soye de porc	
389	3	17	Diadelphia decandria	<i>Lathyrus odoratus</i> L.	Pois d'odeur, de Ceylan ; Gesse odorante de Sicile	
390	3	17	Diadelphia decandria	<i>Ononis minutissima</i> L.	Très menue arrête boeuf jaunâtre ; descriptions en latin (Haller et Linné)	
391	3	17	Diadelphia decandria	<i>Ononis arvensis</i> L.	Vray arrête-boeuf ; description	Jaunisse ; obstruction du foie et de la ratte ; pierres et mal de dents.
392	3	17	Diadelphia decandria	<i>Spartium junceum</i> L.	Genêt d'Espagne à fleur simple jaune ; description	Arrête les vomissements ; obstruction de la ratte ; excite l'urine. Sa fleur et sa semence sont en usage dans la médecine.
393	3	17	Diadelphia octandria	<i>Polygala amara</i> L.		
394	3	17	Diadelphia octandria	<i>Polygala vulgaris</i> L.	Polygalon ou Herbe à lait ; description ; « on prétend qu'elle donne beaucoup de lait aux bestiaux qui en mangent »	Laxatif ; purge la bile ; plante béchiquesincisive ; contre la pleurésie et la fluxion de poitrine ; effets positifs et aucun mal, emploi recommandé.

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
395	3	16	Monadelphia polyandria	<i>Malva verticillata</i> L.	Mauve de la Chine	
396	3	16	Monadelphia polyandria	<i>Lavatera althaea</i>		
397	3	16	Monadelphia polyandria	<i>Hibiscus trionum</i> L.		
398	3	16	Monadelphia pentandria decandria	<i>Geranium gruinum</i> L.	Bec de grue specieux annuel de Candie à large feuille et aiguille ou capsule très longue	
399	3	16	Monadelphia pentandria decandria	<i>Geranium moschatum</i> <i>Gerard</i>	Bec de cigogne, sentant le musc ; description ; description latin (Haller)	
400	3	16	Monadelphia pentandria decandria	<i>Geranium acetosum</i> L.	Bec de grue d'Afrique, à goût d'oseille	
401	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	Giroflier ou Violier jaune ; description	Cordial, céphalique, nerval, apaise la douleur ; excite les urines et les mois des femmes ; hâte l'accouchement.
402	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Cheiranthus</i> L.	Synonymes de la petite Juliane maritime à fleur purpurine ou gris de lin soit rouge violet	
403	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Cheiranthus maritimus</i> L.	Petite Juliane maritime, à fleurs violettes ; description en latin (Linné et Johannis Bauhini)	
404	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Cheiranthus alpinus</i> L.	Violier des Alpes, à fleurs de soufre ; descriptions en latin (Haller + autres)	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
405	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Raphanus sativus</i> L.	Radis, raifort, et à Paris rave ; employé pour les aliments ; recette pour lotion contre les glaires de la vessie et graviers	Racine pour pierre, colique, rétention d'urine, jaunisse, scorbut, hydropisie ; semence : vomitif faible, donne des nausées.
406	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Arabis turrata</i> L.		Lâche le ventre par sa partie la plus subtile ou la plus salée et le resserre par sa partie terrestre ; vulnéraire, détergent, consolide les plaies ; semence bonne contre les vers.
407	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Brassica orientalis</i> L.	Chou perfolié oriental	
408	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Erysimum barbarea</i> L.	Herbe Sainte Barbe, roquette de marais ; description ; description en latin (Haller)	Détersive et vulnéraire ; maladies de la ratte ; excite les urines ; scorbut ; hydropisie.
409	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Dentaria pentaphyllos</i> L.	Dentaire à 7 feuilles et à fleur blanche ; description	Ulçère du poumon, colique venteuse. <i>L'échantillon est à 5 folioles et non 7. Il y a donc eu confusion entre le nom latin et la description faite par A.G. !</i>
410	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Cardamine amara</i> L.	Cresson aquatique amer ; cardamine vient de cardamum, qui signifie cresson ; description	Apéritif ; pierre ; scorbut.
411	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Cardamine impatiens</i> L.		
412	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Cardamine pratensis</i> L.	Cresson des prés ou sauvage ; description	Apéritif ; pierre ; scorbut.
413	3	15	Tetradynamia siliquosa	<i>Cardamine trifolia</i> L.	Cardamine alpine, à 3 feuilles sur chaque pédicule et à fleur légèrement purpurine ; description en latin (Haller)	

L'herbier d'Abraham Gagnebin (1707-1800) du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds						
#	Volume	Classe	Groupe	Genre et espèce	Notes de Gagnebin	Vertus, pro parte
414	3	15	Tetradynamia siliculosa	<i>Sisymbrium nasturtium</i> L.	Cresson d'eau, ou de fontaine, ou de ruisseau	
415	3	15	Tetradynamia siliculosa	<i>Lunaria rediviva</i> L.	Bulbonac ou Lunaire vivace, à siliques oblongues ; description latin (Haller)	
416	3	15	Tetradynamia siliculosa	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	Thlaspi perfolié, à fleur blanche ; description	
417	3	15	Tetradynamia siliculosa	<i>Thlaspi montanum</i> L.	« En quantité sur Chasseral et sur les rocher de Pertuis »	
418	3	15	Tetradynamia siliculosa	<i>Iberis (pinnata) herbacea</i> L.	Cresson sauvage, iberis en français, passerage sauvage, chasserage	Scorbut ; excite les urines et les mois des femmes ; obstruction de la ratte, morsure de chiens enragés ; douleurs dentaires, gale ; vulnéraire.
419	3	15	Tetradynamia siliculosa	<i>Cochlearia officinalis</i> L.	Herbe aux cuillers ou cochléaire ; description	Scorbut ; maladies de la ratte ; raffermir les gencives ; excite les urines ; pierre ; lève les obstructions.
420	3	15	Tetradynamia siliculosa	<i>Cochlearia armoracia</i> L.	Grand raifort ou cram, raifort sauvage ; description ; description en latin (Haller) : racine consommée ; croît dans les jardins	Scorbut ; excite les urines ; pierre dans rein et vessie ; apéritif, détersif, incisif, résolutif ; pour les ragôts.
421	3	15	Tetradynamia siliculosa	<i>Lepidium sativum</i> L.	Cresson alénois des jardins, Nasitor ; utilisé dans les salades ; recette	Antiscorbutif ; purifie le sang ; éternuement ; aide à la respiration ; guérit la gratelle ; contre la galle et la teigne.
422	3	15	Tetradynamia siliculosa	<i>Draba alpina</i> L.	Drave faux-aizoon ; Phyllon arrhegonon petit de Dalechamps	
423	3	15	Tetradynamia siliculosa	<i>Myagrum saxatile</i> L.	Caméline saxatile, cochléaire vivace des rochers ; description en latin (Haller, ...)	