

Dominique Villars, botaniste et homme de lettres

Grenoble, le 15 janvier 2016

Jean-Marc Barféty

Dominique Villars (1745-1814)



Sommaire

- Présentation
- La vie de Dominique Villars
- Dominique Villars, botaniste
- Origine et formation
- Les écrits
- Dominique Villars, homme de lettres

La vie de Dominique Villars en quelques dates

- Naissance au Villard, hameau du Noyer : 14 novembre 1745
- Elève interne de chirurgie à Grenoble : 1771-1774
- Médecin (Valence): 1778.
- Professeur de Botanique : 1778 et directeur du jardin botanique de Grenoble
- Médecin-chef de l'hôpital militaire de Grenoble : 1782
- Publication de l'Histoire des Plantes de Dauphiné : 1786-1789
- Professeur d'histoire naturelle à l'école centrale de Grenoble : 1796
- Suppression de l'école centrale (1802) et fermeture de l'hôpital militaire (1803).
- Professeur de botanique à l'école spéciale de médecine de Strasbourg : 1805.
- Doyen de la faculté de médecine de Strasbourg : 1809
- Décès à Strasbourg : 26 juin 1814.

Dominique Villars, botaniste

« J'ai 69 ans. Depuis l'âge de 12 ans, 1757, époque à laquelle la passion de la botanique s'empara de ma tête, il ne s'écoula ni jour ni nuit, souvent pas d'heure sans penser à mes chères plantes. On peut s'épuiser autrement et plus utilement, mais non plus agréablement. Telle a été ma destinée. »

get constitution of the co

A mes chers enfans, Strasbourg, le 20 janvier 1814

L'œuvre botanique de Dominique Villars

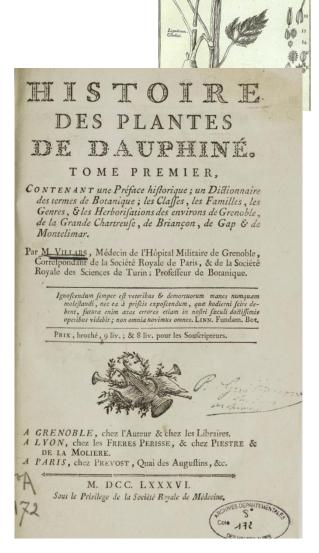
L'œuvre maîtresse:

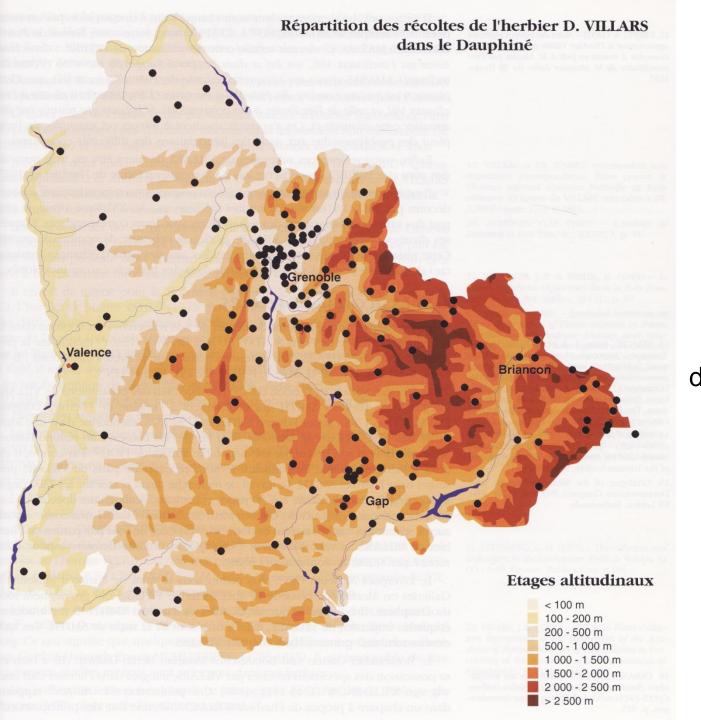
Histoire des Plantes de Dauphiné, 1786-1789

- 13 classes
- 551 genres
- 2 744 espèces

D. Villars est l'auteur de 50 espèces et le premier auteur de 4 espèces valides de la flore de France.

Elles ont toutes été nommées dans l'*Histoire des plantes de Dauphiné*.





Les herborisations de Dominique Villars

La Bérardie laineuse

Une des plantes décrites pas Dominique Villars, dès 1777:

Berardia subacaulis Vill., 1779





Nommée d'après Pierre Bérard, botaniste dauphinois du XVIIe siècle

Origine et formation de Dominique Villars



Le mariage de Dominique Villar(s) et Jeanne Disdier le 8 juin 1763

Les origines sociales

Une lignée de propriétaires-exploitants depuis le XVIe siècle.

Un domaine estimé 15 000 francs en 1814.

Un père secrétaire-greffier de la communauté



Un parcours scolaire

A 5 ans, on m'envoya à l'école.

A 6 ans, j'appris à connaître les lettres, à épeler et je parvins à lire les heures de Notre Dame.

A 7 ans, [Pendant ces cinq mois], j'appris à lire passablement les livres et l'écriture. Parmi ceux-là, après l'abrégé de l'ancien et nouveau testament en français, on nous donnait les *Maximes* de Caton et autres sages latin et français.

De 9 à 11 ans, je vis bien se développer d'autres dispositions. L'écriture, le calcul, la conception, les traits frappants de l'histoire etc. [...] Malheureusement on ne me donnait que celle de la Bible et quelques maximes de Caton.

Dès l'âge de six ans, il se sentit un goût décidé et de la facilité pour l'étude; à huit ans, il se rappelait avec facilité l'orthographe des mots les plus longs et les plus difficiles. Il n'eut pas autant de facilité pour l'écriture; il en avait moins que plusieurs de ses camarades; mais l'arithmétique et la géométrie lui devinrent si faciles, qu'à onze ans il en apprit les éléments dans les *Instituts* de la Chapelle.

La formation par les livres et les rencontres

De 11 à 12 ans. Je commençai à écrire passablement, à m'occuper par conséquent.

De 12 à 14, j'aidais à écrire les rôles de la commune : j'appris un peu de géométrie dans les *Eléments* de Rivard, dans Ozanam, *traité de l'arpentage*, mais surtout dans les *Institut*s de la Chapelle.

A 15 ans, ma mère prit le parti de me placer comme petit clerc chez M. Morel notaire et procureur, receveur au contrôle. C'était pour apprendre un peu à connaître les affaires.

J'allai rencontrer dans ma pension un cours de Médecine. Je lus et relus cet ouvrage. J'abandonnai donc la géométrie et me livrai à l'étude de la botanique et de la médecine.

Le bon curé Arnaud me donnait quelques leçons de latin, mais sa méthode de collège, de faire apprendre par cœur le rudiment sans raisonner me dégoûta.

L'ouverture au monde

A 19 ans, 1764, je pris donc le parti de prier un libraire de mes amis de me prendre avec lui pour six mois afin de voyager, lire, observer.

Pendant ces huit mois de campagne et d'hiver, je vis Lyon [...]. Je lisais des livres de médecine, d'anatomie, de botanique, de géographie et de géométrie. Je fréquentais les médecins et les avocats.

Je mis à part vingt volumes environ de livres de médecine, de chirurgie et de Botanique.

Une rencontre : Dominique Chaix

En 1765, il rencontre Dominique Chaix (1730-1799), curé des Baux.

Les premières herborisations dans les Hautes-Alpes (1769-1770) : Gapençais, Valgaudemar, Champsaur.

« Quel dût être le plaisir de deux Botanistes commençants, ayant peu de livres, peu d'autres ressources, livrés aux mêmes impulsions, les yeux ouverts sur la brillante parure des montagnes, de trouver sous leurs pas des Gentianes d'un azur de ciel, une *Swertia*, un *Anthericum caliculatum*, les Saules des Alpes, les Véroniques, les Pédiculaires; toutes plantes rares, et trop variées, trop singulières, pour ne pas frapper des yeux neufs qui les cherchaient avidement! »

La formation académique et l'entrée dans le monde savant

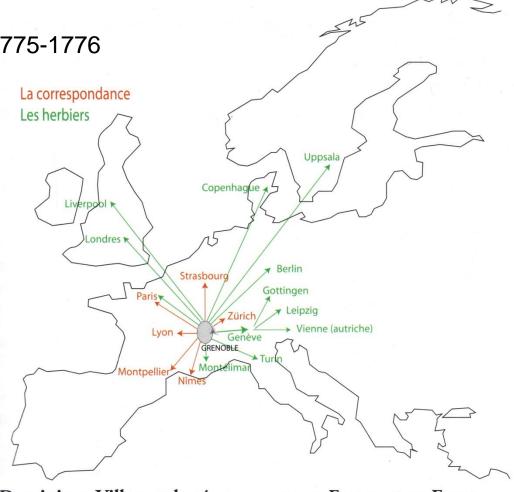
Elève interne de chirurgie à Grenoble : 1771-1774

Herborisations avec Guettard: 1775-1776

Voyage à Paris : 1777

Médecin (Valence) : 1778





Dominique Villars et le réseau savant en France et en Europe

Les écrits : sources

Bibliographies générales :

Hyacinthe Gariel (1844): 55 nos.

A.-M. Masimbert (1930) :

articles, ouvrages : 71 nos

• inédits : 42 nos

Bibliographie des écrits médicaux :

Alain Dejarnac (1969): 40 nos



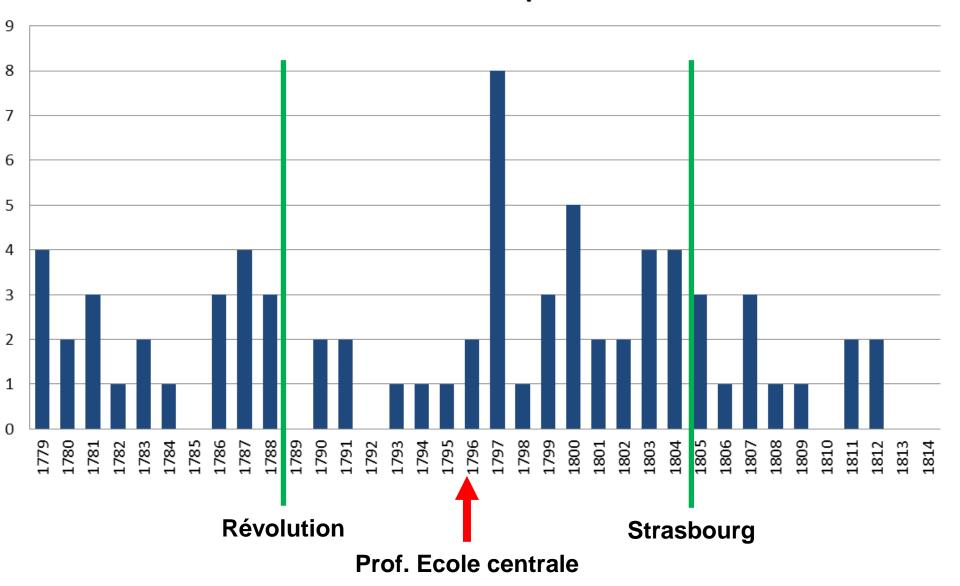
Les écrits

Essai de bibliographie :

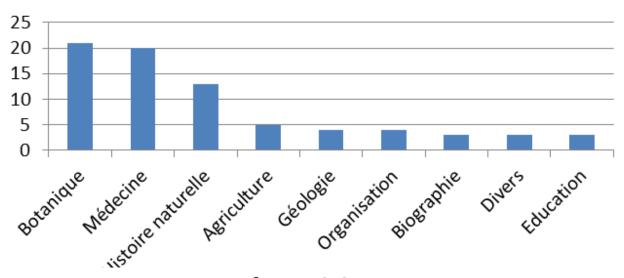
- 28 ouvrages publiés entre 1779 et 1812
- 23 mémoires, articles, notes, etc., publiés entre 1779 et 1823
- 26 communications non publiées entre 1779 et 1809
- → 77 références

De très nombreux manuscrits et une correspondance abondante.

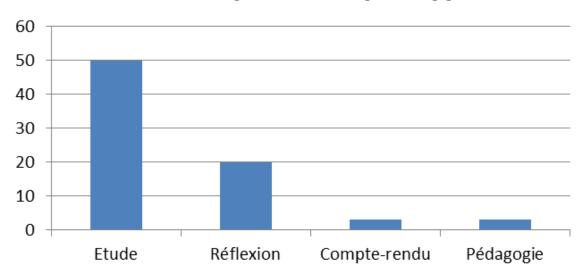
Les écrits Nombre de titres par année



Les écrits Répartition par thème



Répartition par type



Un environnement favorable

Une succession d'événements marquants dans la vie culturelle et sociale de Grenoble :

- Création d'une bibliothèque publique : 1772
- Cabinet d'histoire naturelle : 1773
- Les Affiches du Dauphiné : 1774
- Société littéraire de Grenoble : 1780
- Jardin botanique de Grenoble (porte de Bonne) : 1782

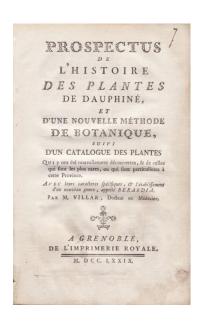
La botanique

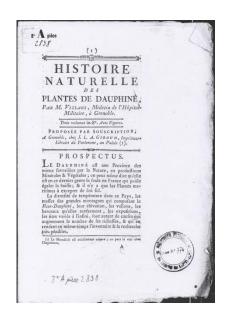
Histoire des Plantes de Dauphiné, 3 volumes en 1786, 1787 et 1789, précédée d'un prospectus et d'un bon de souscription :

1786 : 560 pages et une planche

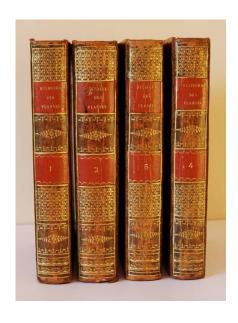
1787 : 717 pages

1789 : 1123 pages et 54 planches







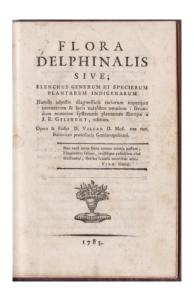


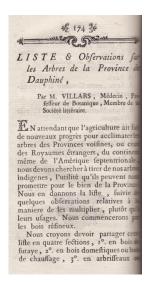
La botanique

- Flora Delphinalis, 1785
- Liste et observations sur les arbres de la province de Dauphiné, 1787

Botaniste à Strasbourg:

- Catalogue méthodique des plantes du jardin de l'École de Médecine de Strasbourg, 1807
- Précis d'un voyage botanique, fait en Suisse, 1812



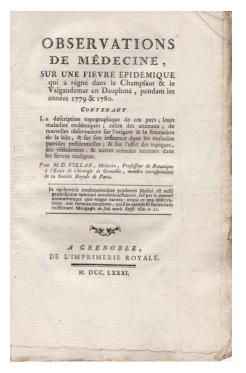




La médecine

- Observations de médecine sur une fièvre épidémique qui a régné dans le Champsaur et le Valgaudemar en Dauphiné, 1781
- Mémoire sur les maladies les plus fréquentes à Grenoble, suivi d'un essai sur la topographie de cette ville, 1787
- Mémoire sur une fièvre putride soporeuse, qui a régné à l'Hôpital Militaire de

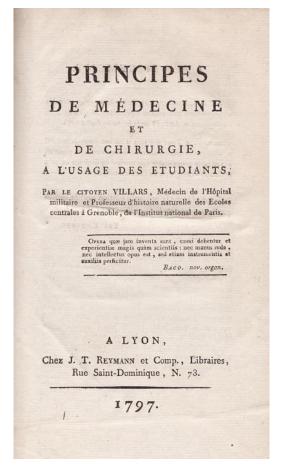
Grenoble, 1797





La médecine

- Principes de médecine et de chirurgie, à l'usage des étudiants, 1797
- Essai de littérature médicale adressé aux étudians de la faculté de médecine de Strasbourg, 1811



Un homme engagé

Catalogue des substances végétales qui peuvent servir à la nourriture de l'homme, et qui se trouvent dans les départements de l'Isère, la Drôme et les Hautes-Alpes, 1794



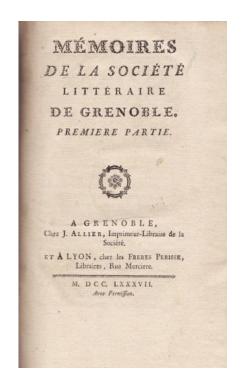
- Mémoire adressé à Nosseigneurs de l'Assemblée Nationale concernant les études de la médecine et de la chirurgie, l'administration des hôpitaux et les moyens d'empêcher la mendicité, 1790
- Mémoire sur l'étude de l'histoire naturelle et qui tend à établir qu'elle doit faire partie de l'éducation nationale, 1791
- Projet d'un plan d'institution élémentaire de l'art de guérir à établir dans les départements, suivi de quelques réflexions sur la meilleure manière de rendre la médecine plus utile et d'en bannir le charlatanisme, 1793
- Discours sur l'éducation qui convient à un peuple libre, 1795
- Mémoire sur l'utilité de joindre aux actes de décès une notice des maladies qui l'ont précédé, lu à la Société des sciences et des arts de Grenoble, séance du 30 prairial an IV (18 juin 1796).
- Mémoire sur l'établissement d'une école spéciale d'histoire naturelle et de médecine à Grenoble, lu à la Société des sciences et des arts de Grenoble, le 13 floréal an X (3 mai 1802).
- Observations sur les vices d'administration de l'hôpital militaire, lu à la Société des sciences et des arts de Grenoble le 2 prairial an VIII (21 mai 1800)

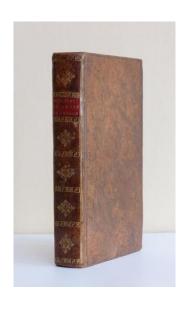
Mémoires et autres communications

Sur les 23 *Mémoires* publiés, 6 dans les *Affiches de Dauphiné*. Les 17 autres sont disséminés dans autant de publications.

Sur les 26 communications, 13 devant la Société des Sciences et des Arts de Grenoble.





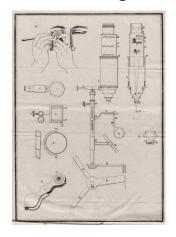


... et autres centres d'intérêt

La météorologie, l'agriculture, l'art vétérinaire, le microscope, ... et autres.

- Mémoire sur la nourriture des chevaux, et des bestiaux et observations de médecine sur l'art vétérinaire et l'agriculture, 1780
- Instructions élémentaires de météorologie, 1788 et 1797
- Mémoire sur la construction et l'usage du microscope, 1806
- Mémoires, sur la manière de diriger la chaleur et d'augmenter celle de nos appartemens avec la moitié moins de bois, sur la manière de construire les cheminées pour se garantir de la fumée et sur une nourriture économique pour les pauvres, les ateliers et les grands établissements, 1798







Le récit de voyage

Extrait d'un mémoire contenant le récit d'un voyage fait en Oisans et à la Bérarde en Dauphiné pendant le mois de septembre 1786, par M. Villars, médecin de l'hôpital militaire de Grenoble, correspondant de la Société.

Mémoires d'agriculture, d'économie rurale et domestique, publiés par la Société royale d'agriculture de Paris, année 1787, trimestre d'été, Paris, Cuchet, in-8°.





EXTRAIT

D'un Mémoire contenant le récit d'un voyage fait en Oizans & à la Berarde en Dauphiné, pendant le mois de Septembre 1786.

PAR M. VIIIARS, Médecin de l'Hôpital Militaire de Grenoble, Correspondant de la Société.

Par celle de ses semblables; les leçons, la lecture des livres élémentaires sont l'alphabet des Sciences;

L'autobiographie

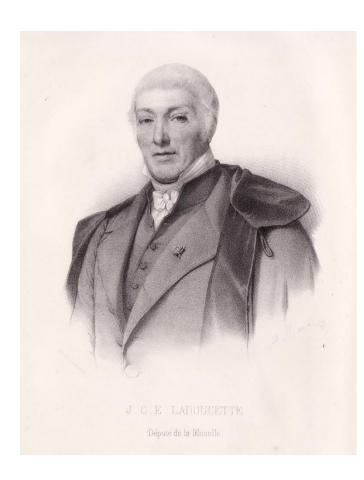
« Je suis né au Villar, hameau du Noyer dans le Champsaur, à trois lieues de Gap, Hautes-Alpes, le 14 novembre 1745. »

Travaux de Elevé dans une campagne, au milieu des grandes montagnes de la Province; livré de bonne heure aux réflexions qu'entraîne la folitude, & quoique privé de modeles & d'exemples, j'eus, dès l'âge de douze ans, un penchant irréfishble pour la connoissance des plantes. Je

Villar (Dom fit Sepierre) Bolaniste welled" naquit au Villar hameaudu nover fommum Vituse Putra & Bonnet & les Diquieres, Sans le Champson Departement des hautes algres le 14, 9 1745 des dage de Sio aus il de Sentit vregont decide a Telapacilité pour Slude, a huit our, il Se sappelloit aver facilità dorthographe des mots Les plus Longs & les plus difficiles il neut pas autout Defacilité pour Meriture, il en avoit moins quepluficiers le sor fammarales. mais L'arithmethque & La geometrie duy devinrent si faciles, qua onfe aus, il en apprit her Herreus lan Les Justituts de La Chapelle, il perdit Done pere a 14 aus, parte funeste alla Vaufibilità de a for Education, gille fit manquer de pleurs de la mera, la precantion qu'êter poit de le maron a 16 aux a demi na purent la prise d'on per l'on ardeur nour la Botanques. me visua livre de Madeine Diroit fout northe all aux, Groque on Answer mere simit would legitacer Chef vary crownear, pour apprendre difait elle rique les affaires Lit pour fucuder a fou pere peret ? freffir de la Commune, Soit nour Sefondre, Le mediocra patrimorine quil on avoit havile pour aut cetintervale il apprit vargende latin da lire le gree, Le son jure amond ne put sepretter artes defirs pour du cufaciliter dacie, il defera a la rouve villar qui ne fraignoit view last que de papion trop decidique Soufits aime avoit monthe pour Symulage a fixefivement pour de nedeine, qui me Le sueneroient a rien qua rentre son ame enday faifant ambler sa religion, telle chit La crainte lefa vortuente à toubre mare

Dominique Villars, homme de lettres

Nous avons vu que son érudition était immense; de là le défaut de vouloir parler et écrire sur toutes sortes de sujets. Dans sa candeur native, qui ressemblait parfois à de la rudesse, son but unique était de se rendre utile; mais ce penchant, dégénérant en manie, refroidit beaucoup de ses admirateurs et lui suscita des ennemis. On lui disait ingénieusement: « Vous seriez bien plus savant si vous n'aviez pas tant lu. »



Dominique Villars, homme de lettres

