

HERBIERS au CBNA



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
ALPIN



Hautes-Alpes
le département

Version 2025 Edition

Sites web et contacts

Sites web

Conservatoire botanique national alpin
<https://www.cbn-alpin.fr>

Index Herbarium de New-York, référence des herbiers du CBNA
<https://sweetgum.nybg.org/science/ih/herbarium-details/?irn=146154>

E-Recolnat, base de données des collections numérisées, spécimen d'herbiers
<https://www.recolnat.org/>



Contacts

✦ **Luc Garraud**

Conservateur des herbiers
l.garraud@cbn-alpin.fr

✦ **Jérémie Van Es**

Botaniste
j.van-es@cbn-alpin.fr

✦ **Candice Winter**

Chef de service administratif et financier
c.winter@cbn-alpin.fr



HISTOIRE & MISSIONS

Dans le cadre de ses missions, le Conservatoire botanique national alpin conserve plusieurs herbiers.

Il y a d'un côté les herbiers historiques dont une première partie, collections permanentes du Département des Hautes-Alpes, appartient au Musée Muséum départemental des Hautes-Alpes à Gap ; la seconde partie est la propriété du CBNA.

De par leur importance (environ 190 000 parts) et leur aspect historique, les herbiers du Conservatoire botanique national alpin constituent une richesse patrimoniale de premier ordre de valeur internationale. Ils couvrent une période allant de 1770 à nos jours. Le matériel d'herbier est d'origine française et internationale (Europe, Asie et Afrique du Nord).

Sept herbiers historiques du Musée Muséum départemental des Hautes-Alpes sont mis en dépôt au CBNA par convention du 26/11/1993 pour une durée de 30 ans avec le Conseil départemental des Hautes-Alpes. Ils représentent 30% des collections.

Trente-trois herbiers sont la propriété du CBNA. Ils représentent 70% des collections.



Les herbiers sont présentés par ordre alphabétique.

Le logo précise le propriétaire de l'herbier.



Herbier numérisé dans le programme



SOMMAIRE

	Sites web et contacts	02
	Histoire & Missions	03
	Herbiers par ordre alphabétique	07
01	Louis AMANDIER (XXe) et Jacques GASQUEZ (XXe)	08
02	Jean-Louis AMIET (XX-XXIe)	09
03	Marius BERGE (XIXe)	10
04	Baptiste BLANC (XIXe)	11
05	Paul Raymond BONNARDON (XIXe)	12
06	Jean-Joseph BOREL (XIXe)	13
07	Joséphin Hilarion BOREL (XIXe) Herbarium Musaei Vapincensis	14
08	Joseph Pierre Guillaume BRUN (XIXe)	15
09	Auguste et Emile BURLE (XIXe)	16
10	Horace Antoine Marie BUSQUET (XIX-XXe)	17

11	Paul CARRIÉ (XXe)	18
12	Dominique CHAIX (XVIIIe) Reliquae Chaixianae	19
13	André CHARRAS (XXe)	20
14	Edouard CHAS (XXe)	21
15	Antoine CHAZAL (XXe)	22
16	Joseph Louis Claude COLAUD de la SALCETTE (XVIII-XIXe)	23
17	Jean-Pierre DALMAS (XX-XXIe)	24
18	Jean Octave André DE SAULSES LARIVIERE (XIX-XXe)	25
19	Henri Joseph DE SMET (XX-XXIe)	26
20	Jacques DESMET (XX-XXIe)	27
21	Claude FAURE (XIXe-XXe)	28
22	Pierre FONTANEL (XXe)	29
23	Anne FRIZE (XXe)	30
24	Pierre Paul GUILLAUME (XIXe)	31
25	Jacques-Louis HÉNON (XIXe)	32
26	Nicole JULLIARD (XXe)	33

27	Jean LAURENT (XXe)	34
28	Jean LEJOLY (XXe)	35
29	Pierre LIEUTAGHI (XXe)	36
30	Jean-Denis LONG (XVIII-XIXe)	37
31	Léon MARRET (XXe)	38
32	Dorothée MEYER (XXe)	39
33	Adolphe Etienne PELLAT (XIX-XXe)	40
34	Joseph-Louis-Marie SANDRE (XIX-XXe)	41
35	Marie-France TARBOURIECH (XX-XXIe)	42
36	Dominique VILLARS (XVIII-XIXe)	43
37	Anonyme du genre Rosa (XIXe)	44
38	Herbier des botanistes du CBNA	45
39	Herbier de référence de l'antenne Alpes du Nord et Ain du CBNA	46
40	Herbier de référence de bryophytes du CBNA	47
	Programme E-Recolnat	48
	Tableau récapitulatif	49
	Lexique	50



LES collections

1. Louis AMANDIER (XXe) et Jacques GASQUEZ (XXe)

Ils sont tous deux des anciens boursiers de la Fondation Louis Emberger.

Louis Amandier, ingénieur forestier, docteur-ingénieur en phytoécologie, travaille au Centre régional de la propriété forestière (CRPF) ; Jacques Gasquez est Directeur de recherches à l'UMR Biologie - Gestion des Adventices à l'Institut national de la recherche agronomique (INRA) de Dijon.

Cet herbier a été reçu en don du Parc national de la Vanoise. Il contient quelques 600 espèces. En très bon état, ses chemises (regroupant les familles) sont annotées à l'encre de chine. Une petite étiquette de bijoutier est attachée à chaque échantillon avec le n° de récolte et les informations (date, lieu, récolteurs, détermineurs, espèce...).

Cet herbier est localisé à l'antenne Alpes du Nord-Ain du CBNA à Chambéry.

Bibliographie

BISSUEL, S., LEGLAND, T., 2011, Savoie : Herbier : sortez couverts !, Mail toutes fleurs, Lettre électronique du Conservatoire botanique national alpin, 14:3

AMANDIER L., GASQUEZ J., 1978. Contribution à l'étude phytoécologique et floristique du vallon de la Rocheure (Parc National de la Vanoise), Boissiera, 27:1 -1 53

🔍 Date d'entrée de la collection au CBNA

2011

🔍 Nombre de parts et de taxons

environ 900 parts et 600 espèces

🔍 Période de récoltes

1971-1975

🔍 Type de récoltes

phanérogames

🔍 Secteurs géographiques de l'herbier

Vanoise et alentours (Mont Cenis, Evettes, quelques récoltes italiennes au Grand Paradis...)





2. Jean-Louis AMIET (1936-2023)

Herbier non inventorié d'environ 3000 parts, composé de 65 classeurs en petit format et de 30 planches de fougères, collection de spores et de graines. Herbier en attente de classement, monté et non scanné.

Professeur d'entomologie, herpétologue, botaniste, originaire de Nyons (Drôme). Diplômé de l'université de Lille, Professeur à l'université de Yaoundé (Cameroun).

Très grande contribution à la connaissance de la flore avec plus de 8.000 données saisies sur la période 2000-2023. Herborisation dans les Baronnies, le Diois et nord Vaucluse.

Documents associés à l'herbier

Journal d'herborisation, lettres et documents biographiques



- 📌 **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2023
- 📌 **Nombre de parts et de taxons**
3.000 parts environ
- 📌 **Période de récoltes**
1995-2023
- 📌 **Type de récoltes**
cryptogames
- 📌 **Secteurs géographiques de l'herbier**
Drôme, Hautes-Alpes, Vaucluse

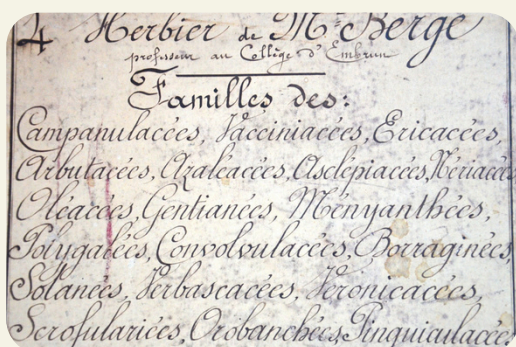
3. Marius BERGE (XIXe)

Cet herbier est un don de Mme Muriel Reynaud-Rochegue (arrière-petite-fille du botaniste).

Marius Berge, natif de Veynes, était professeur d'italien au collège d'Embrun.

Il est l'auteur d'un herbier (volume 1 m x 50 cm), des années 1890, accompagné de 5 cahiers numérotés.

Herbier monté, non inventorié, non classé dans l'herbier général, ni scanné.
Herbier historique en l'état.



➤ **Date d'entrée de la collection au CBNA**

2017

➤ **Nombre de parts et de taxons**

360 parts et 5 cahiers numérotés

➤ **Période de récoltes**

Années 1890

➤ **Type de récoltes**

phanérogames

➤ **Secteurs géographiques de l'herbier**

Alpes



4. Baptiste BLANC (1797-1869)

L'herbier Blanc est intégré à l'herbier général du CBNA. Il a été entièrement restauré, monté, numérisé et classé.

Baptiste Blanc était un magistrat à Embrun et un botaniste haut-alpin qui a contribué à améliorer la connaissance des plantes du département.



Documents associés à l'herbier

Catalogue de l'herbier consultable à la bibliothèque du CBNA. Les documents manuscrits décrivant cet herbier sont conservés au fonds ancien de la médiathèque de Gap.

➤ Date d'entrée de la collection au CBNA

1993

➤ Nombre de parts et de taxons

17.200 parts environ. Il renferme 600 genres différents.

En 2018, 14.000 parts de cet herbier ont été répertoriées et numérisées dans le cadre du programme E-Recolnat.

➤ Période de récoltes

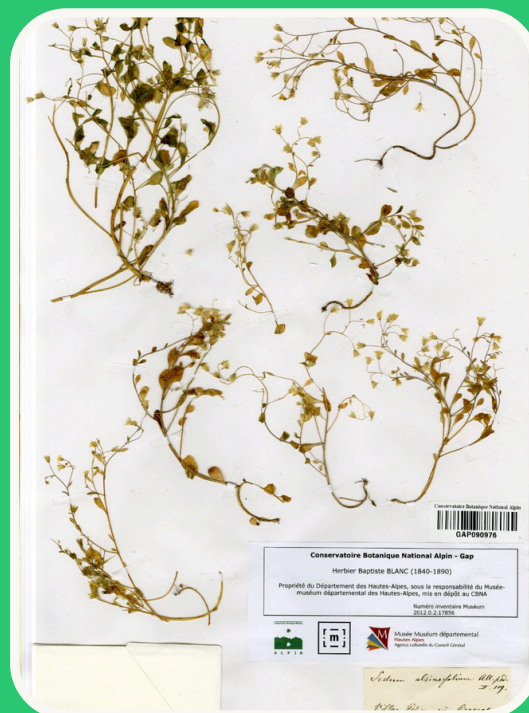
XIXe

➤ Type de récoltes

phanérogames, gymnospermes, cryptogames vasculaires

➤ Secteurs géographiques de l'herbier

Hautes-Alpes



5. Paul Raymond BONNARDON (1817-1893)

Né à Vizille (Isère), mort à Vienne (Isère), Paul Raymond Bonnardon a été premier commis de la Direction de l'Enregistrement et des Domaines du département de la Drôme, puis conservateur des hypothèques de Vienne (Isère). Botaniste, poète et dramaturge, il a écrit des poèmes style XIXe publiés dans une revue littéraire de la Drôme.

Cet herbier est un don de Mme Reynaud-Beauverie à Luc Garraud en 1992 qui a lui-même donné ce dernier par la suite au Conservatoire botanique national alpin. M. Bonnardon est l'aïeul de Mme Reynaud-Beauverie. Les parts sont montées, numérisées et intégrées à l'herbier général.

📌 Date d'entrée de la collection au CBNA

2011

📌 Nombre de parts et de taxons

1.100 parts environ

En 2011-2012, 940 parts de cet herbier ont été inventoriées, numérisées et enregistrées dans Sonnerat grâce à l'appui du Feder et de la Région Provence Alpes Côte d'Azur.

📌 Période de récoltes

1880-1892

📌 Type de récoltes

phanérogames et cryptogames

📌 Secteurs géographiques de l'herbier

Dauphiné et spécialement secteur de Vienne (Isère). Chartreuse, Galibier, Gap (Hautes-Alpes), Savoie.



6. Jean-Joseph BOREL (1787-1883)



Ce petit herbier est arrivé en 2000 au CBNA. Il était conservé auparavant dans les greniers du foyer Saint-Louis de Gap. Ce dernier en a fait don au Conservatoire botanique national alpin. Il était associé à l'herbier Sandre. Les deux hommes étaient des botanistes hauts-alpins.

Jean-Joseph Borel, prêtre en 1811, devient Grand Vicaire en 1837.

L'herbier était composé à l'origine de 50 cartons. Les parts ont été montées, numérisées et intégrées à l'herbier général.

➤ Date d'entrée de la collection au CBNA

2000

➤ Nombre de parts et de taxons

1.600 parts environ

En 2018, les parts de cet herbier ont été répertoriées et numérisées dans le cadre du programme E-Recolnat.

➤ Période de récoltes

1870-1920

➤ Type de récoltes

phanérogames

➤ Secteurs géographiques de l'herbier

flore des Hautes-Alpes et du gapençais particulièrement



7. Joséphin Hilarion BOREL (1836-1902) Herbarium Musaei Vapincensis

Professeur au collège de Gap, collaborateur d'Alexis Jordan.

Il participe activement aux excursions de la Société Botanique de France (SBF) dans le Gapençais en 1874.

Membre de la SBF.

L'herbier est une collection de lichens des alentours de Gap récoltés au XIXe.

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
1993
- **Nombre de parts et de taxons**
170 parts environ
- **Période de récoltes**
1866
- **Type de récoltes**
mousses, lichens
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Gapençais (Hautes-Alpes)



8. Maître Joseph Pierre Guillaume BRUN (XIXe)

Maître Brun, notaire au Puy-St-Eusèbe, Canton de Savines-le-Lac sous la direction de M. Mathonnet, herboriste à Risoul.

Herbier historique sous forme de livre cuir, broché et relié.

Plantes de la région d'Embrun, consultable en l'état.

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
1993
- **Nombre de parts et de taxons**
68 parts
- **Période de récoltes**
1830
- **Type de récoltes**
phanérogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Embrunais (Hautes-Alpes)





9. Auguste BURLE (1835-1889) et Emile BURLE (1832-1875)

L'herbier des frères Burle est intégré à l'herbier général du CBNA. Il a été entièrement remonté et assemblé.

Auguste et Emile Burle étaient des botanistes hauts-alpins qui ont chacun à leur niveau contribué à améliorer la connaissance des plantes du département.



➤ Date d'entrée de la collection au CBNA

1993

➤ Nombre de parts et de taxons

37.300 parts environ. Il renferme à lui seul 994 genres et 10.697 taxons différents.

En 2018, 29.000 parts de cet herbier ont été répertoriées et numérisées dans le cadre du programme E-Recolnat et d'une commande du Musée-Muséum départemental des Hautes-Alpes.

➤ Période de récoltes

1870-1900

➤ Type de récoltes

phanérogames, gymnospermes, cryptogames vasculaires

➤ Secteurs géographiques de l'herbier

Flore française, Alpes du Dauphiné, Provence, avec de nombreuses récoltes européennes issues d'échanges avec d'autres botanistes (E. de Valon, J. J. Lannes, A. Fauché-Prunelle, Henri Gariod, Elisée Reverchon, Abbé Faure, Abbé E. Lombard, A. Jordan, Casimir Arvet-Touvet, Abbé Guiguet, Abbé Chaboisseau).

Documents associés à l'herbier

Catalogue de l'herbier consultable à la bibliothèque du CBNA.

Bibliographie

https://fr.wikipedia.org/wiki/Auguste_et_%C3%89mile_Burle



10. Horace Antoine Marie BUSQUET (1839-1931) avec la collaboration de sa fille A. BUSQUET

Horace Busquet a été nommé Chevalier de la Légion d'honneur en 1900.

Cet herbier a été donné en 2008 par Monsieur et Madame Crozier de Lyon au Conservatoire botanique national alpin. Il est celui d'un amateur éclairé de plantes des plaines de France et des Pyrénées.

Il est composé de 3 cartons. Herbier monté non restauré, consultable en l'état. Non classé dans l'herbier général.

➤ Date d'entrée de la collection au CBNA

2008

➤ Nombre de parts et de taxons

1.500 parts

➤ Période de récoltes

XIXe-XXe

➤ Type de récoltes

phanérogames

➤ Secteurs géographiques de l'herbier

France avec de nombreuses récoltes issues d'échanges avec d'autres botanistes.



11. Paul CARRIÉ (XXe)

L'herbier est constitué de quelques parts de récoltes de la Drôme.
Ingénieur chimiste. Membre de la société linnéenne de Lyon.

C'est un don de M. Joël Carrié à Luc Garraud qui a lui-même donné ce dernier par la suite au Conservatoire botanique national alpin. Les parts de l'herbier sont montées mais non classées.

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2005
- **Nombre de parts et de taxons**
200 parts environ et 200 taxons
- **Période de récoltes**
années 1960-1970
- **Type de récoltes**
phanérogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Drôme



12. Dominique CHAIX (1730-1799) Reliquae Chaixianae



Il est actuellement le plus ancien herbier présent au CBNA. Cet herbier a fait l'objet d'un inventaire et de recherches historiques. Dominique Chaix et Dominique Villars (1745-1814), qui fut son ami et son compagnon d'herborisation, sont probablement les deux botanistes qui ont le plus fait progresser la connaissance de la flore des Hautes-Alpes au XVIIIe. Ils ont collaboré longtemps. Dominique Chaix a rédigé une flore sur le Gapençais, *Plantae Vapincenses sive enumeratio in agro Vapincensi observatarum stirpium* (1785), éditée dans le premier volume de l'Histoire des Plantes de Dauphiné (1786) de Dominique Villars. Plusieurs échantillons de cet herbier pourraient servir à re-typifier certains taxons. Dominique Chaix a collecté, répertorié et classé une importante documentation botanique durant sa vie.

Si cet herbier est un herbier de commande, l'histoire de son herbier véritable d'étude ayant servi à la description et la rédaction du *Plantae Vapincenses* reste introuvable à ce jour. Il aurait été remis avec tous ses biens botaniques à Dominique Villars, puis vendu à la commune de Gap avant le départ de Villars pour Strasbourg en 1805.

➤ Date d'entrée de la collection au CBNA

1993

➤ Nombre de parts et de taxons

1.523 parts et 1.425 taxons

En 2011-2012, 1.500 parts de cet herbier ont été inventoriées, numérisées et enregistrées dans Sonnerat grâce à l'appui du Feder et de la Région Provence Alpes Côte d'Azur.

➤ Période de récoltes

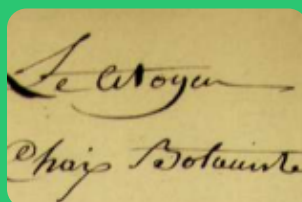
1786-1793 environ

➤ Type de récoltes

phanérogames et cryptogames

➤ Secteurs géographiques de l'herbier

Dauphiné et Provence



Bibliographie

JEAN M., 2008. L'herbier de Dominique Chaix. Inventaire et contexte de création, Conservatoire botanique national alpin, Rapport interne, 40p.

JEAN M., 2008. In memoriam Reliquae Chaixianae, Mail toutes fleurs, Lettre électronique du Conservatoire botanique national alpin, 6-7

JEAN M., 2008. Dominique Chaix – la religion de la botanique, Mail toutes fleurs, Lettre électronique du Conservatoire botanique national alpin, 6-8

https://fr.wikipedia.org/wiki/Dominique_Chaix



13. André CHARRAS (1919-1998)

Botaniste amateur originaire de la Drôme, cheminot.

Herbier 10 classeurs, planches sous pochettes plastiques.

Monté, non classé, non scanné.

Don en 2023 d'Alain CHARRAS son fils.

➤ **Date d'entrée de la collection au CBNA**

2023

➤ **Nombre de parts et de taxons**

200 parts environ

➤ **Période de récoltes**

XXe

➤ **Type de récoltes**

phanérogames

➤ **Secteurs géographiques de l'herbier**

Drôme





14. Edouard CHAS (XXe)

Diplômé de l'école d'agronomie de Montpellier, Edouard Chas est un botaniste unanimement reconnu et respecté, notamment pour l'ensemble du travail de recherche qu'il a accompli concernant la flore alpine et plus particulièrement la flore des Hautes-Alpes.

Il a publié l'Atlas de la flore des Hautes-Alpes en 1994 avec la collaboration du Conservatoire botanique national alpin, du Conservatoire d'études des écosystèmes de Provence Alpes du Sud et du Parc national des Ecrins. L'herbier Chas a servi de référence à la rédaction de cet ouvrage.

En 2006, paraît l'Atlas des plantes rares et protégées des Hautes-Alpes dont il est le coordinateur. Edouard Chas a donné son herbier au CBNA en 2008.

➤ **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2008

➤ **Nombre de parts et de taxons**

environ 1.700 parts de phanérogames comprenant 760 taxons et 300 échantillons de lichens du gapençais

En 2011-2012, 1.600 parts de cet herbier ont été inventoriées, numérisées et enregistrées dans Sonnerat grâce à l'appui du Feder et de la Région Provence Alpes Côte d'Azur.

➤ **Période de récoltes**
1985-1992

➤ **Type de récoltes**
phanérogames, cryptogames

➤ **Secteurs géographiques de l'herbier**

Hautes-Alpes majoritairement et quelques parts de la Drôme, de l'Isère, du Var, de l'Ain, de la Haute-Loire et des Hautes-Pyrénées

C'est une collection d'une valeur scientifique remarquable. Cet herbier est accompagné de ses carnets d'herborisation de terrain et intégré au fonds documentaire. L'herbier est remonté sur feuille standard, inventorié, les données floristiques sont intégrées dans la base de données Flore du CBNA. Après digitalisation, il a été intégré et classé dans l'herbier général.

Pour les lichens, les carnets d'herborisation et les données sont en attente de traitement.

Bibliographie

DALMAS J. P., 2007. Edouard Chas, 80 ans, botaniste humaniste : Du développement agricole à la préservation de la nature, Mail toutes fleurs, Lettre électronique du Conservatoire botanique national alpin, 1:8

Documents associés à l'herbier

Les carnets d'herborisation sont consultables à la bibliothèque du CBNA.



15. Antoine CHAZAL (XXe)

Botaniste d'Apt.

Herbier du Vaucluse et des Alpes. Don de sa fille Nicky Chazal.

Herbier monté, non restauré, non évalué, non scanné, de petit format. Non classé dans l'herbier général.

Documents associés à l'herbier

Fiches manuscrites sur les espèces consultables au CBNA.

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2017
- **Nombre de parts et de taxons**
2.100 parts
- **Période de récoltes**
Années 1960-1980
- **Type de récoltes**
phanérogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Alpes, Vaucluse et sud-est de la France





16. Joseph Louis Claude COLAUD de la SALCETTE (1758-1832)

Conseiller au parlement du Dauphiné pendant la révolution française, Préfet de la Creuse de 1802 à 1807, puis élu député au corps législatif de la Creuse. Cet herbier date du début du XIXe siècle. Herbier historique. Non monté. Il y a vraisemblablement deux herbiers de factures et d'auteurs différents. Le Muséum de Grenoble possède 11 parts semblables aux parts du CBNA.

Comme l'herbier Long, cet herbier a été reçu en don par le Parc naturel régional du Vercors. Ce dernier avait lui-même reçu ces herbiers en don d'un particulier : M. Jean-Pierre Feuvrier, ancien chargé de mission du PNR du Vercors.

Bibliographie

ANDRIEU T., 2007. De la conservation à la valorisation des herbiers du Conservatoire botanique national alpin, Université Aix-Marseille II, Pôle universitaire de Gap, Mémoire de licence, Métiers de la montagne spécialité environnement, Conservatoire botanique national alpin, 45p.+annexes

https://fr.wikipedia.org/wiki/Joseph-Claude-Louis_Colaud_de_La_Salcette

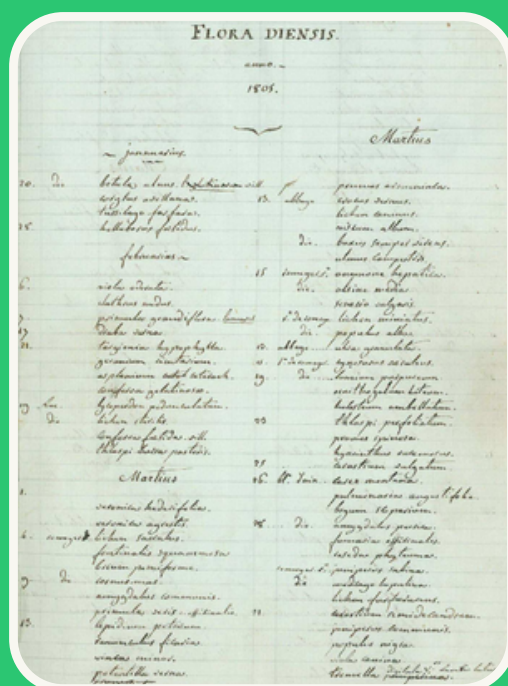
➤ **Date d'entrée de la collection au CBNA**
1995

➤ **Nombre de parts et de taxons**
1.088 parts comprenant 434 taxons
En 2011-2012, 891 parts de cet herbier ont été inventoriées, numérisées et enregistrées dans Sonnerat grâce à l'appui du Feder et de la Région Provence Alpes Côte d'Azur.

➤ **Période de récoltes**
1808-1820

➤ **Type de récoltes**
phanérogames

➤ **Secteurs géographiques de l'herbier**
Diois (Drôme)





17. Jean-Pierre DALMAS (1945-2021)

Jean-Pierre Dalmas est le fondateur du CBNA. Il a été directeur de cette structure de 1985 à 2005. Il est membre de son Conseil scientifique depuis 2010. Il a fait don au CBNA de son herbier. L'herbier principal est un échantillonnage de la flore de Provence et des Alpes de la mer jusqu'au Mont Blanc et en Carinthie en Autriche. Les récoltes liées à des travaux de phytosociologie et de la cartographie de la végétation s'étalent sur 46 ans.

Les parts de phanérogames ont été montées, inventoriées, numérisées et intégrées à l'herbier général.

Les données floristiques ont été intégrées dans la base de données Flore du CBNA.



➤ Date d'entrée de la collection au CBNA

2014

➤ Nombre de parts et de taxons

4.354 échantillons dont 4.254 parts numérisées comprenant environ 2.094 espèces différentes. En 2018, les parts de phanérogames de cet herbier ont été répertoriées et numérisées dans le cadre du programme E-Recolnat.

➤ Période de récoltes

1968-2014

➤ Type de récoltes

phanérogames

➤ Secteurs géographiques de l'herbier

Provence, Hautes-Alpes, Alpes, Autriche

Bibliographie

CORTOT H, 2010. Jean-Pierre Dalmas, fondateur du Conservatoire botanique national alpin, Mail toutes fleurs, Lettre électronique du Conservatoire botanique national alpin, 1 0:1 0-1 1



18. Jean Octave André DE SAULSES LARIVIERE (1839-1917)

Don de Pierre Lieutaghi. Herbar historique. Bon état de conservation. Les parts sont montées (chemises manuscrites au format 29 x 45 cm) et non numérisées. Les données sont consignées dans un catalogue : le catalogue des plantes de Nyons, manuscrit publié dans plusieurs fascicules de la revue linnéenne. Toutes les données sur la Drôme sont intégrées dans la base de données Flore du CBNA. Contient de nombreux Hieracium déterminés par Arvet-Touvet.

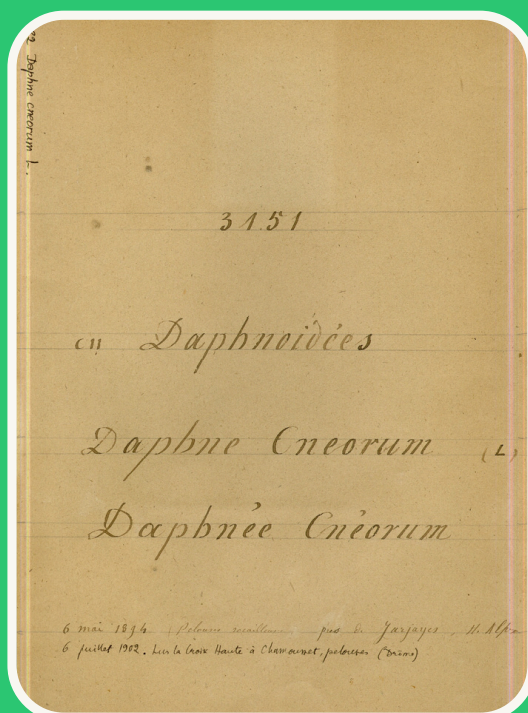
En 1972, cet herbar a été vendu aux enchères feuillet par feuillet par un antiquaire peu scrupuleux du Vaucluse. Cette collection est le reliquat d'un herbar à l'origine complet de la flore française de plus de 4.000 parts, 270 parts ont été acquises par Pierre Lieutaghi lors de cette vente, il était accompagné du catalogue manuscrit des plantes vasculaires des environs de Nyons (Drôme). Herbar monté, non classé, non numérisé.

Botaniste contemporain de Chatenier, né le 19 janvier 1839 à Bourdeaux (Drôme), mort à Nyons (Drôme) le 12 mars 1917. Capitaine de corvette en retraite, on lui doit la découverte sur la montagne de Montlaud le 15 juillet 1898, d'un Cotonéaster nouveau pour la science, que Chatenier décrira en 1922 sous le nom de Cotonéaster du Dauphiné (Cotoneaster delphinensis).

Documents associés à l'herbar

Catalogue manuscrit des plantes de Nyons consultable au CBNA.

- 📌 **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2019
- 📌 **Nombre de parts et de taxons**
270 parts et 200 taxons
- 📌 **Période de récoltes**
1883-1908
- 📌 **Type de récoltes**
phanérogames
- 📌 **Secteurs géographiques de l'herbar**
Baronnies, Drôme, Alpes, France





19. Henri Joseph DE SMET (1925-2013)

Cet herbier est un don de Mme De Smet-Surin et ses deux fils au Conservatoire botanique national alpin. M. De Smet était son époux.

Herbier petit format de 80 liasses 20 x 30 cm, estimation de 1800-2000 parts environ. Herbier de la flore de Provence, des Alpes françaises, suisses, autrichiennes et de la flore de Belgique, récoltes sur une quarantaine d'années.

L'herbier est monté, non classé dans l'herbier général, étiqueté et déterminé (date, lieu, écologie, altitude et n° ref. Flore Fournier : les quatre flore de France, édition 1961), non numérisé.

Botaniste belge amateur. A été employé de banque (Caisse d'épargne Belge). Membre de la société royale de Belgique.

Bibliographie

SMET, H. de, . Carnets de terrain et documents de travail de M. de Smet Henri

Documents associés à l'herbier

Petite boîte en bois type classeur avec des fiches bristol. Une fiche a été écrite par espèce et classée par ordre alphabétique consultable au CBNA.

➤ Date d'entrée de la collection au CBNA

2017

➤ Nombre de parts et de taxons

2.000 parts environ

➤ Période de récoltes

1942-1979

➤ Type de récoltes

phanérogames, cryptogames

➤ Secteurs géographiques de l'herbier

Provence, Alpes françaises, suisses et autrichiennes, Pyrénées, Belgique, Espagne





20. Jacques DESMET (1928-2020)

Biochimiste, spécialiste des usages du bois pour la fabrication du papier.

Etudes de biologie réalisées à l'Université de Lille dans les années 50. Laboratoire de biologie végétale de la Faculté de Grenoble : soutenance d'une thèse en 1971 sur le thème "Etude de lignines au dioxanne de bouleau et d'épicéa extraites par acidolyse ménagée du bois".

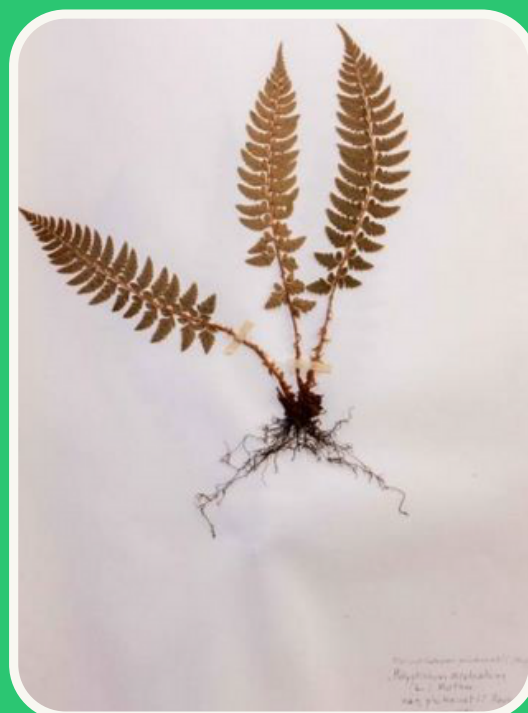
Ensemble de 20 cartons petit format, contenant 1.100 parts environ.

Don de Jean-François et Éric Desmet.

Herbier composé de quatre collections : Algues, bryophytes, lichens et ptéridophytes. Algues : environ 200 parts ; bryophytes : 275 parts pour 48 genres ; lichens : 300 parts représentant 23 familles environ ; ptéridophytes : 390 parts pour une centaine d'espèces dont des fougères et Equisetum.

Herbier non classé, non numérisé.

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2023
- **Nombre de parts et de taxons**
1.100 parts environ
- **Période de récoltes**
XX-XXIe
- **Type de récoltes**
algues, bryophytes, lichens et ptéridophytes
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Alpes





21. Claude FAURE et ses deux fils Claude et Marcelin (XIXe-XXe)

Cet herbier est un don de Mme Dudet au Conservatoire botanique national alpin. Claude Faure était son grand-père. Claude Faure (1842-1921), né à Rozier (Loire), instituteur et directeur de l'école professionnelle de Saint-Etienne (Lycée Mimard) et ses deux fils Claude Faure (1889-1979), instituteur et Marcelin Faure (1878-?), instituteur.

Cet herbier est un échantillonnage de la flore des Alpes, du Massif central et de la France. Il comprend des récoltes de la Loire, d'Ardèche, de Haute-Loire, du Rhône, des Hautes-Alpes, des Alpes-de-Haute-Provence, de Savoie, de Haute-Savoie, d'Isère, de Drôme, et d'autres départements.

Cet herbier contient plusieurs legs d'auteurs connus par la communauté scientifique du XIXe : Lannes, Brachet, Legrand, Albert...

Cet herbier est monté, étiqueté et intégré à l'herbier général mais non numérisé.



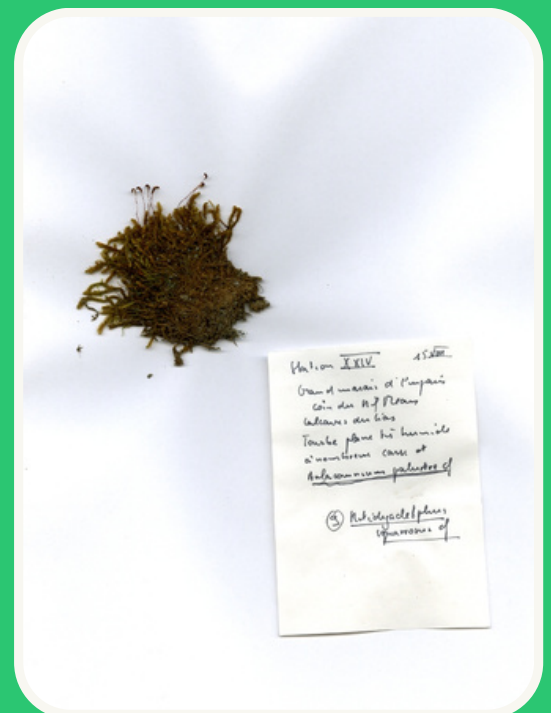
- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2017
- **Nombre de parts et de taxons**
3.743 parts environ
- **Période de récoltes**
1880-1920
- **Type de récoltes**
phanérogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Alpes, Massif central, France

22. Pierre FONTANEL (XXe)

Cet herbier est composé d'une trentaine d'échantillons de mousses récoltées sur le plateau d'Emparis.

Il a été constitué par Pierre Fontanel dans le cadre d'une étude commanditée par Jean-Pierre Dalmas, responsable scientifique au Parc national des Ecrins à l'époque.

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
1995
- **Nombre de parts et de taxons**
Une trentaine de parts
- **Période de récoltes**
1983
- **Type de récoltes**
cryptogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Isère



23. Anne FRIZE (XXe)

Don de l'herbier par sa fille Lisbeth Blanc-Frize, provenant de la maison familiale à Briançon.

Herbier de présentation de grand format de 250 parts, avec plusieurs plantes par pochettes (dates, localités, déterminations) et un petit herbier de plantes indéterminées (30 parts environ).

Herbier monté en parti et de très grand format, non classé dans l'herbier général, non numérisé, consultable en l'état.

Née en Algérie dans les années 1920, Annie Frize était autodidacte en botanique. Relieuse de métier. Elle a passé près de 30 ans à se livrer à sa passion et a prêté beaucoup d'attentions à ses récoltes. Son mari, randonneur-baliseur, lui rapportait des plantes qu'elle classait.

Documents associés à l'herbier

Ces herbiers sont accompagnés de carnets d'herborisation (1978-1983) consultables au CBNA.

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2013
- **Nombre de parts et de taxons**
environ 300 parts
- **Période de récoltes**
Années 1970-2000
- **Type de récoltes**
phanérogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Briançonnais et Hautes-Alpes



24. Chanoine Pierre Paul GUILLAUME (1808-1889)

Prêtre en 1831, curé de Risoul jusqu'en 1855, retraite à Gap en 1879, chanoine de Cava (Italie).

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
1993
- **Nombre de parts et de taxons**
100 parts environ
- **Période de récoltes**
XIXe
- **Type de récoltes**
algues, mousses, lichens
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
absence de précision sur les parts





photo Étienne Carjat

25. Jacques-Louis HÉNON (1802-1872)

Jacques-Louis Hénon a été un médecin, botaniste et homme politique au XIXe. Elu Député du Rhône en 1852 puis Maire de Lyon en 1870.

Cet herbier est un don de Mme Reynaud-Beauverie à Luc Garraud qui a lui-même donné ce dernier par la suite au Conservatoire botanique national alpin.

Parts non montées, non intégrées à l'herbier général. Cet herbier est à expertiser pour authentifier son auteur.

Bibliographie

https://fr.wikipedia.org/wiki/Jacques-Louis_Hénon

- ◀ **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2011
- ◀ **Nombre de parts et de taxons**
une trentaine de parts
- ◀ **Période de récoltes**
1842-1866
- ◀ **Type de récoltes**
genre *Euphrasia*
- ◀ **Secteurs géographiques de l'herbier**
Savoie, Haute-Savoie et Loire



26. Nicole JULLIARD (XXe)

Herbier de particulier à caractère esthétique et pédagogique pour étudier les plantes, réalisé dans le département de l'Ain. Cahier des sciences naturelles, classe de 5e.

C'est un don de Jeanine Ray à Sylvain Abdulhak qui a lui-même donné ce dernier en 2011 au Conservatoire botanique national alpin. Consultable en l'état.

-  **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2011
-  **Nombre de parts et de taxons**
50 parts environ
-  **Période de récoltes**
Ain
-  **Type de récoltes**
phanérogames
-  **Secteurs géographiques de l'herbier**
absence de précision sur les parts



27. Jean LAURENT (1925-2013)

Cet herbier, don de Madame et Monsieur Malet, est composé de 24 classeurs en petit format (15 x 21 cm), classés par récoltes et bien étiquetés.

Les récoltes (plantes vasculaires) sont pour la plus grande majorité issue d'herborisations des Baronnies drômoises (bassin de l'Eygues) et de sa périphérie.

Botaniste drômois de Nyons, archéologue, géologue et inspecteur des impôts de métier, Jean Laurent fut membre de l'association botanique nyonnaise « la Catananche ». Il a réalisé un inventaire de la flore des Baronnies avec plus de 8.000 données botaniques enregistrées.

Cet herbier était stocké dans la maison de Jean Laurent, aujourd'hui acquise par Madame et Monsieur Malet.

Herbier petit format (24 classeurs) en bon état, non restauré en attente de classement.

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2020
- **Nombre de parts et de taxons**
300 parts environ
- **Période de récoltes**
1985-2009
- **Type de récoltes**
phanérogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Drôme, Baronnies





28. Jean LEJOLY (XXe)

Don de l'Herbarium de l'Université Libre de Bruxelles (ULB). Celui-ci était stocké au Campus européen Platon à Annot dans les Alpes de Haute-Provence.

Floriste, botaniste phytosociologue, mycologue et agronome belge, il est spécialiste de la flore d'Afrique centrale. Le professeur Lejoly est Docteur en Sciences Botaniques de l'ULB et Ingénieur Agronome, retraité, Professeur émérite de l'ULB. Il a notamment effectué des recherches floristiques et phytosociologiques dans les Alpes de Haute-Provence, en relation avec le Laboratoire d'Ecologie de l'ULB à Peyresq.

Les récoltes de cet herbier correspondent, entre autres, aux travaux de la thèse du professeur Lejoly dont les données ont été saisies dans la base de données flore du CBNA. Herbier monté, classé dans l'herbier général, non numérisé.

Bibliographie

LEJOLY, J., 1975. Phytosociologie écologique en moyenne montagne méditerranéenne. Groupes écologiques, associations stationnelles et séries de végétation dans une séquence bioclimatique méditerranéo-alpine de la région d'Entrevaux-Peyresq (Alpes de Haute-Provence, France), Université libre de Bruxelles Thèse 3e cycle, Laboratoire de botanique systématique et d'écologie, 2 tomes, 594p.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Jean_Lejoly

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2013
- **Nombre de parts et de taxons**
3.300 parts environ et 1.000 taxons
- **Période de récoltes**
1967-1975
- **Type de récoltes**
phanérogames, cryptogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Alpes du Sud, Vallée de la Vaire, Alpes de Haute-Provence





29. Pierre LIEUTAGHI (1939-2023)

Pierre Lieutaghi est un ethnobotaniste et auteur de nombreux livres dans ce domaine. Originaire de Quimper, il résidait depuis les années 60 dans les Alpes de Haute-Provence.

L'herbier Lieutaghi se compose de récoltes (plantes vasculaires) de la flore des Alpes-de-Haute-Provence, de diverses régions françaises et plus largement de plantes du bassin méditerranéen.

Cet herbier compte 4.500 récoltes environ (177 cartons), classée par genre et famille. Contient des parts d'arbres et arbustes indigènes et exogènes : 300 parts de *Quercus*, 100 de *Salix*. L'herbier est en bon état de conservation. Non intégré à l'herbier général, non numérisé.

Bibliographie

https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre_Lieutaghi



- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2019
- **Nombre de parts et de taxons**
7.000 parts environ
- **Période de récoltes**
1958-1998
- **Type de récoltes**
phanérogames, cryptogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Alpes-de-Haute-Provence,
Alpes, Bretagne, France, Italie



30. Jean-Denis LONG (1776-1866)

Jean-Denis Long était médecin, archéologue, numismate, historien et originaire de Die dans la Drôme.

Son herbier a une valeur historique remarquable datant du début du XIXe siècle. Il a été entièrement remonté et restauré, inventorié et numérisé, par Claire Macé en 2019, en relation avec le musée de Die.

Dans cet herbier, il y a de nombreuses récoltes de Joseph Louis Claude Colaud de la Salcette, d'où la confusion d'attribuer cet herbier à ce collecteur au départ.

Reçu en don du Parc naturel régional du Vercors. Ce dernier avait lui-même reçu ces herbiers en don d'un particulier : M. Jean-Pierre Feuvrier, ancien chargé de mission du PNR du Vercors.

Bibliographie

DESAYE H., 2004. Le docteur Jean-Denis Long, archéologue diois, Terres voconces, 6-9-1 4

ROUHETTE T., 2000. Le Docteur Jean-Denis Long, numismate (1776-1866), Revue drômoise, 498(92) :537-540

Documents associés à l'herbier

MACÉ,C., 07/2021. L'herbier du Docteur Long (1776-1866), Chroniques du Diois. 35:24-27

MACÉ,C., 06/2020. Les herbiers de Jean-Denis Long (1776-1866), 43p.

MACÉ,C., 2019. La vie d'un herbier. Du XVIIIe siècle à nos jours, Association pour le Renouveau de l'Herboristerie, Institut français d'herboristerie. Rapport de stage, Conservatoire botanique national alpin, 33p.



- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
1995
- **Nombre de parts et de taxons**
900 parts environ
- **Période de récoltes**
XIXe
- **Type de récoltes**
phanérogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
Alpes, Diois, Drôme

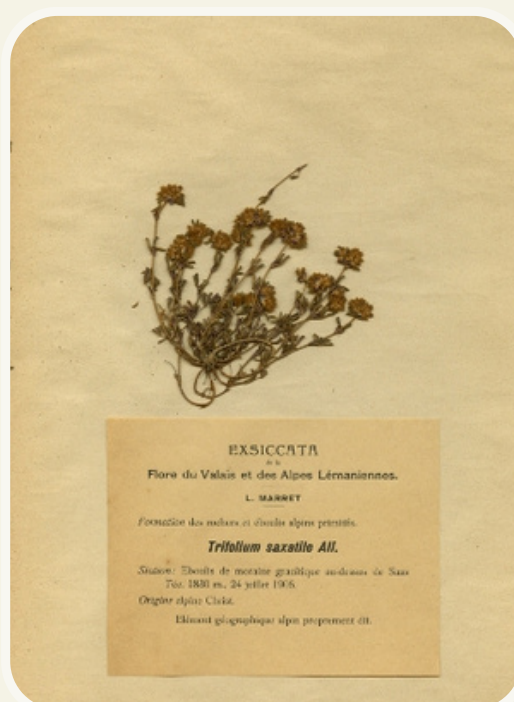
31. Léon MARRET (XXe)

Dans les années 1920, Léon Marret a été directeur de la Société d'édition des sciences naturelles à Paris. Il est l'auteur de la série 'Icones florae alpinae plantarum' publiée en plusieurs fascicules ainsi que de l'ouvrage intitulé 'Les fleurs des montagnes'. Il a été membre de l'Académie internationale de géographie botanique.

Cet herbier est un don de Mme Reynaud-Beauverie à Luc Garraud qui a lui-même donné ce dernier par la suite au Conservatoire botanique national alpin. Parts non montées, non intégrées à l'herbier général.

Il s'agit d'exsiccata de la flore du Valais et des Alpes Lémaniques. Récoltes de centurie.

- ◀ **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2011
- ◀ **Nombre de parts et de taxons**
une dizaine de parts
- ◀ **Période de récoltes**
1906
- ◀ **Type de récoltes**
phanérogames
- ◀ **Secteurs géographiques de l'herbier**
Suisse



32. Dorothee MEYER (XXe)

Les récoltes de cet herbier ont été réalisées dans le cadre du travail de la thèse de Dorothee Meyer intitulée «La végétation des vallées de Vallouise, du Fournel et de la Biaysse (Pelvoux oriental, Hautes-Alpes) » et parue en 1981.

Elle a fait don de son herbier au Conservatoire botanique national alpin en 2010.

Les parts sont montées, numérisées et intégrées à l'herbier général.

Les données floristiques ont été intégrées dans la base de données Flore du CBNA

► Date d'entrée de la collection au CBNA

2010

► Nombre de parts et de taxons

630 parts et 216 taxons

En 2011-2012, 590 parts de cet herbier ont été inventoriées, numérisées et enregistrées dans Sonnerat grâce à l'appui du Feder et de la Région Provence Alpes Côte d'Azur.

► Période de récoltes

1977-1981

► Type de récoltes

phanérogames

► Secteurs géographiques de l'herbier

Hautes-Alpes





33. Adolphe Etienne PELLAT (1825-1912)

L'herbier est constitué de deux dons successifs de l'Université Joseph Fourier (UJF) de Grenoble. En 1995, l'herbier de M. Adolphe Pellat, composé de 95 cartons, a été cédé au Conservatoire botanique national alpin.

Les parts sont montées, intégrées dans l'herbier général, numérisées et en ligne. En 2010, 7 cartons supplémentaires viennent rejoindre la collection Pellat, exclusivement des lichens. Cet herbier est une collection de valeur patrimoniale et scientifique.

Adolphe Pellat, ancien conservateur du Muséum de Grenoble, a été nommé Chevalier de la Légion d'honneur en 1863. De nombreuses récoltes de son herbier ont servi à Gaston Bonnier (1853-1922) pour la réalisation de la Grande Flore de France. Ils ont herborisé ensemble dans le Dauphiné, la Savoie et l'Auvergne.



➤ **Date d'entrée de la collection au CBNA**
1er lot en 1995, 2e lot en 2010

➤ **Nombre de parts et de taxons**
25.000 parts environ. Il renferme 1.077 genres différents. En 2018, les parts de cet herbier ont été répertoriées et numérisées dans le cadre du programme E-Recolnat.

➤ **Période de récoltes**
XIXe

➤ **Type de récoltes**
phanérogames, cryptogames, lichens

➤ **Secteurs géographiques de l'herbier**

Alpes, bassin méditerranéen avec de nombreuses récoltes d'Afrique du Nord issues d'échanges avec d'autres botanistes.

Documents associés à l'herbier

Catalogue manuscrit de l'herbier consultable à la bibliothèque du CBNA.



34. Joseph-Louis-Marie SANDRE (1856-1922)

Ce petit herbier est arrivé en 2000 au CBNA. Il était conservé auparavant dans les greniers du foyer Saint-Louis de Gap. Ce dernier en a fait don au Conservatoire botanique national alpin. Il était mélangé à l'herbier Borel. Les deux hommes étaient des botanistes hauts-alpins.

Joseph-Louis-Marie Sandre, prêtre en 1880, devient 2^e Vicaire à Notre-Dame du Laus et Professeur d'Histoire ecclésiastique en 1905.

L'herbier était composé à l'origine de 50 cartons. Les parts ont été montées, numérisées et intégrées à l'herbier général.



➤ Date d'entrée de la collection au CBNA

2000

➤ Nombre de parts et de taxons

1.600 parts environ

En 2018, les parts de cet herbier ont été répertoriées et numérisées dans le cadre du programme E-Recolnat.

➤ Période de récoltes

1870-1920

➤ Type de récoltes

phanérogames

➤ Secteurs géographiques de l'herbier

flore des Hautes-Alpes et du gapençais particulièrement



35. Marie-France TARBOURIECH (1958-2013)

Ingénieur agronome. Spécialiste des Rosacées : roses, arbres fruitiers, pommes, poires.

Responsable des collections au CBNA de 1992 à 2004.

Cet herbier ne comprend que des Rosaceae.

- ◀ **Date d'entrée de la collection au CBNA**
1995
- ◀ **Nombre de parts et de taxons**
50 parts
- ◀ **Période de récoltes**
1990-1995
- ◀ **Type de récoltes**
phanérogames
- ◀ **Secteurs géographiques de l'herbier**
Alpes



36. Dominique VILLARS (1745-1814)

Herbier historique, anonyme, composé de 9 cahiers brochés, attribué en 2015 à Dominique Villars.

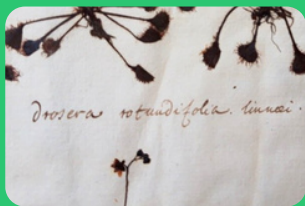
Il s'agit d'un herbier de commande réalisé au XVIIIe siècle pour le compte du département des Hautes-Alpes afin d'enrichir les collections du musée.

Précédemment au musée archéologique, il est arrivé en 1883 au Muséum d'histoire naturelle de Gap. Il a été échangé avec « deux petits meubles destinés à recevoir des pièces de monnaies et des restes d'armes, poteries, ustensiles celtiques, romains... ».

Avant 1993, stocké dans les réserves du musée départemental des Hautes-Alpes, puis mis en dépôt au CBNA. Des documents conservés dans les fonds patrimoniaux de la bibliothèque municipale de Gap, donnent des pistes sur son parcours et sa paternité. Herbier non monté, non inventorié, non numérisé.

Cet herbier a un grand intérêt scientifique. Plusieurs échantillons de cet herbier pourraient servir à re-typifier certains taxons.

L'herbier personnel de Villars est conservé au Muséum de Grenoble.



- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
1993
- **Nombre de parts et de taxons**
600 parts environ
- **Période de récoltes**
1780
- **Type de récoltes**
phanérogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
région Vaucluse (Plantes de jardins d'Avignon) et du Mont-Ventoux

Bibliographie

https://fr.wikipedia.org/wiki/Dominique_Villars



37. Anonyme du genre Rosa (1810)

C'est un don de Mme Reynaud-Beauverie à Luc Garraud qui a lui-même donné ce dernier par la suite au Conservatoire botanique national alpin.

Parts non montées, non intégrées à l'herbier général. Sur la couverture de la pochette, figurent les indications "9e n°", "34e Rosacées" et "35e Granatées".

Cet herbier reste à expertiser pour identifier son auteur.

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2011
- **Nombre de parts et de taxons**
une quarantaine de parts
- **Période de récoltes**
absence d'informations
- **Type de récoltes**
famille des rosacées
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
absence d'informations



38. Herbar des botanistes du CBNA

Récoltes réalisées par les botanistes du conservatoire (Luc Garraud, Jérémie Van Es, Jean-Charles Villaret, Sylvain Abdulhak, Gilles Pache, Thomas Legland, David Paulin, Baptiste Merhan, Pauline Debay, Mathieu Michoulier, Thomas Sanz, Alexis Mikolajczak, Philippe Gillot ...) lors des inventaires de terrain.

Herbier en cours de constitution est intégré au fur et à mesure dans l'herbier général. Toutes les parts sont rattachables au relevé de terrain inclus dans la base de données.



- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
1993
- **Nombre de parts et de taxons**
30.000 parts environ
- **Période de récoltes**
XXe-XXIe
- **Type de récoltes**
phanérogames et cryptogames
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
territoire d'agrément du CBNA et France

39. Herbar de référence de l'antenne Alpes du Nord et Ain du CBNA

Mise en place et enrichissement d'un herbar de référence par neuf botanistes (Gilles Pache, Thomas Legland, Baptiste Merhan, Pauline Debay, Mathieu Michoulier, Hugues Merle, Thomas Sanz, David Paulin et Alexis Mikolajczak) de l'antenne rhônalpine du Conservatoire.

5% des parts sont montées.

Certaines parts sont informatisées, d'autres restent en attente de traitement. Les parts informatisées sont référencées, numérotées et indexées en base de données informatique.

➤ **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2007

➤ **Nombre de parts et de taxons**
11.389 parts et 3.500 taxons environ

➤ **Période de récoltes**
XXIe

➤ **Type de récoltes**
phanérogames, cryptogames

➤ **Secteurs géographiques de l'herbier**
Alpes du Nord

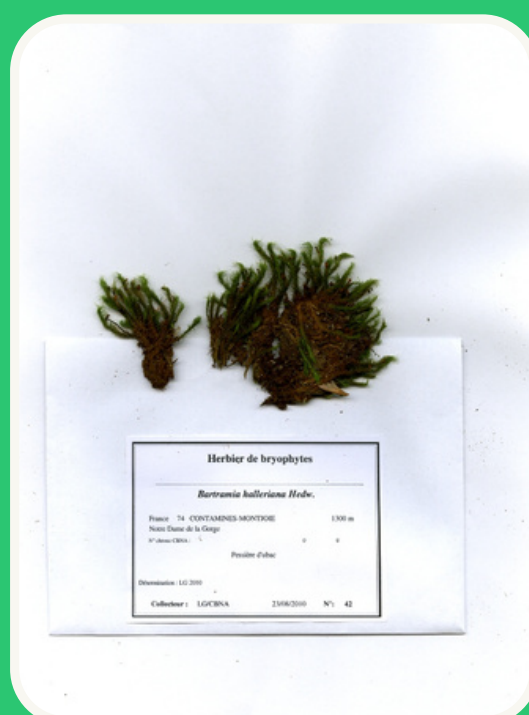


40. Herbar de référence de bryophytes des agents du CBNA

Depuis 2011, un herbar de bryophytes est en cours de constitution et vient compléter la collection de l'herbar général du conservatoire.

Deux herbiers distincts : récoltes par station et récolte d'espèces. Les récoltes sont réalisées par trois botanistes du CBNA (Luc Garraud, Thomas Legland et Pauline Debay) lors des inventaires de terrain sur l'ensemble du territoire d'agrément.

- **Date d'entrée de la collection au CBNA**
2011
- **Nombre de parts et de taxons**
30.000 parts environ
Toutes les parts sont rattachables au relevé de terrain inclus dans la base de données.
- **Période de récoltes**
XXIe
- **Type de récoltes**
bryophytes
- **Secteurs géographiques de l'herbier**
territoire d'agrément du CBNA



PROGRAMME E-RECOLNAT



Dates de l'opération

2013-2018

Partenaires

Le CBNA est partenaire de l'infrastructure E-recolnat. ReColNat est l'abréviation de Réseau des Collections Naturalistes. E-Recolnat est un Très Grande Infrastructure de Recherche (TGIR). Elle a pour objectif principal d'extraire et de mettre à disposition les données naturalistes des collections françaises via la numérisation en grand nombre (dont les herbiers), la mise à niveau des herbiers avec des opérations d'attachage et de tri préliminaire et enfin la mise en œuvre d'un outil de science citoyenne, les herbonautes, permettant aux internautes, via du web collaboratif de contribuer à saisir les données sur les herbiers. L'infrastructure E-Recolnat compte plus de 60 partenaires (CNRS, MNHN, Université de Montpellier, de Clermont et de Bourgogne, l'IRD, l'INRA, le CNAM, Tela Botanica...) et plusieurs disciplines : botanique, zoologie, paléontologie, géologie.

Réalisations

Ce projet de numérisation des herbiers et de plateforme de consultation des herbiers est piloté par le Muséum national d'histoire naturelle (MNHN) sous le haut patronage du Centre national de la recherche scientifique (CNRS). Au total 71.555 parts (acronyme : GAP) ont été numérisées. En amont, les parts ont été étiquetées, attachées si besoin, et inventoriées succinctement par le CBNA. Puis elles ont été numérisées par un partenaire externe, la société Grahal/Picturae, dans le cadre d'une numérisation à la chaîne : collections Burle (27.278 parts), Blanc (14.366 parts), Pellat (22.361 parts), Dalmas (4.254 parts), Sandre et Borel (3.296 parts). Sur les 14.366 parts de l'herbier Blanc, 3.590 parts ont été attachées, étiquetées et numérisées par l'infrastructure E-recolnat. Les informations collectées sont le nom de la collection, le code-barre, le n° d'inventaire du musée pour les collections de Burle et de Blanc, la famille et le genre.

Plateforme nationale de consultation des collections naturalistes numérisées

<https://www.recolnat.org>

Tableau RÉcapitulatif

Nom de l'herbier	Nombre de parts de l'herbier	Nombre de parts numérisées
AMANDIER & GASQUEZ	900	0
AMIET	3 000	0
BERGE	360	0
BLANC	17 148	14 366
BONNARDON	1 090	940
BOREL JJ	1 648	1 648
BOREL JH	170	0
BRUN	68	0
BURLE	37 300	28 953
BUSQUET	1 500	0
CARRIE	200	0
CHAIX	1 523	1 503
CHARRAS	200	0
CHAS	1 692	1 592
CHAZAL	2 100	0
COLAUD DE LA SALCETTE	1 088	891
DALMAS	4 354	4 254
DE SAULSES LARIVIERE	270	0
DE SMET	2 000	0
DESMET	1 177	0
FAURE	3 743	0
FONTANEL	30	0
FRIZE	300	0
GUILLAUME	100	0
HENON	30	0
JULLIARD	50	0
LAURENT	300	0
LEJOLY	3 300	0
LIEUTAGHI	7 000	0
LONG	885	0
MARRET	10	0
MEYER	631	591
PELLAT	25 000	22 361
SANDRE	1 648	1 648
TARBOURIECH	50	0
VILLARS	600	0
Anonyme genre Rosa	40	0
Botanistes CBNA	30 000	165
Antenne Alpes du Nord CBNA	11 389	0
Bryophytes CBNA	30 000	0
TOTAL	192894	78912

LEXIQUE

Acronyme et code-barres des herbiers au CBNA : le CBNA est référencé dans l'Index Herbarium de New-York, répertoire mondial des herbiers, qui enregistre les collections en dépôt. L'acronyme 'GAP' a été attribué au CBNA pour l'ensemble des collections. Cet acronyme unique est attribué définitivement et sert de clé d'entrée dans les collections d'herbiers. L'acronyme est utilisé pour la création de code-barres composé dudit acronyme et d'un numéro d'inventaire. Chaque code-barres unique est apposé sur une part d'herbier permettant ainsi sa localisation très précise.

Part inventoriée : part dont l'ensemble des informations ont été collectées, analysées puis saisies dans une base de données comme E-Recolnat. Les données saisies sont le nom de l'institution, le nom de la collection, le code-barres, la famille, le genre, l'espèce, la date de récolte et les informations géographiques disponibles.

Part montée : le montage consiste à fixer une plante séchée et pressée, ainsi que son étiquette, sur une feuille de papier épais. Ce support physique permet de manipuler et de stocker le spécimen avec un minimum de dommages.

Part remontée : en fonction de leur état de conservation, les espèces peuvent être réattachées avec des bandelettes sur les parts d'herbiers (papier gommé blanc ou couleur craft, de largeur différente et taillée à façon lors de l'attachage).

Holotype : spécimen ou illustration utilisé ou désigné comme type nomenclatural par son auteur.

Lectotype : spécimen ou illustration désigné comme type nomenclatural, lorsque l'holotype n'a pas été indiqué à la publication ou aussi longtemps qu'il fait défaut.

Centurie : mode de distribution de parts d'herbiers souvent pratiqué au 19^e siècle. Le principe de l'envoi par centuries correspond à un ou x envois de paquets de 100 parts représentant en général autant de taxons. Ces 100 parts peuvent avoir le même collecteur ou non, mais elles portent en général une étiquette de format constant avec un nom de centurie et le nom du distributeur (éditeur) de la centurie. Dans leur réalisation, les centuries impliquent de faire des récoltes d'un nombre élevé de parts (parfois jusqu'à 150) et ce pour 100 taxons, pour pouvoir ensuite distribuer une part de chaque taxon à 150 personnes ou institution ayant souscrit à cette centurie. Certains botanistes du 19^e siècle étaient "spécialisés" dans la création ou l'édition de centuries, certains même vivaient de cette activité.

Herbier : c'est un ensemble de plantes séchées réalisé par les botanistes ou naturalistes. Collection de plantes de diverses provenances, permettant de reconnaître, d'inventorier et d'étudier la végétation d'un pays, d'une région ou d'un terroir. Les "planches" d'herbier sont alors classées pour leur usage, par provenance, par région géographique ou plus scientifiquement par affinités naturelles, regroupées par espèces au sein d'un genre et de nombreuses familles. De par sa longévité, l'herbier est aussi le témoin d'une époque.

Herbier cahiers brochés : l'herbier est constitué de cahiers à brochures contenant des échantillons de plantes.

Herbier livre : l'herbier est constitué d'un livre relié dans lequel le botaniste a rangé les échantillons collectés.

Etiquette Determinavit : chaque part fait l'objet d'une détermination ou d'une confirmation de détermination des échantillons par le conservateur des herbiers.

Part : échantillon d'une collecte ou récolte associé à une étiquette et fixé sur une feuille d'herbier. Dans certains cas, une part peut contenir plusieurs échantillons collés sur la même feuille. Une part n'est associée qu'à un seul taxon. Il ne peut y avoir plusieurs taxons dans une même part.



Plaquette éditée avec
l'appui de la Région
Auvergne-Rhône-Alpes



La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

