

2024-2025

Index seminum

Hortus botanicus Urbis et Universitatis Cadomi

CAEN.FR @ X +



CAEN
NORMANDIE

Légende

Photo de couverture :

Titre : Réserve biologique de la Grande Vallée
(Forêt de Grimbosq / 14)

Source photos

© Ville de Caen (THÉRÈSE Florence, 2024)

JARDIN BOTANIQUE DE LA VILLE ET DE L'UNIVERSITÉ DE CAEN

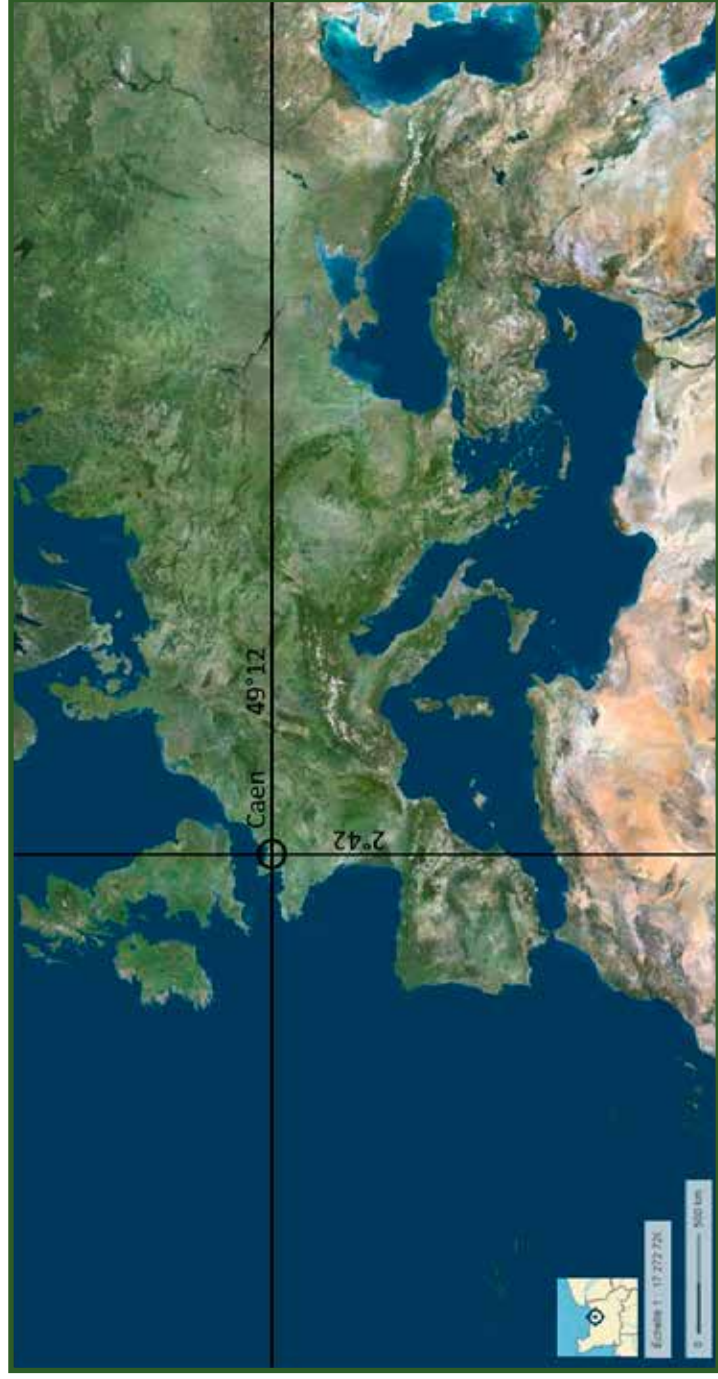


CATALOGUE DES GRAINES, SPORES ET PARTIES DE PLANTES RÉCOLTÉES ET OFFERTES EN ÉCHANGE

Date limite de commande : 15 septembre 2025

Ville de Caen
Direction Espaces Verts et Biodiversité
Jardin Botanique - place Blot
14000 CAEN France

CARTE DE LOCALISATION DU JARDIN BOTANIQUE DE LA VILLE DE CAEN



JARDIN BOTANIQUE DE LA VILLE ET DE L'UNIVERSITÉ DE CAEN

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Latitude	:	49°12 mn Nord
Longitude	:	2°42 mn Ouest (Paris)
Altitude	:	18 m
Distance de la côte	:	12 km

MÉTÉOROLOGIE

Température moyenne	:	12°4 C (du 01/11/2023 au 31/10/2024)
maxima	:	32°5 C (le 11 août 2024)
minima	:	-1°9 C (le 9 janvier 2024)
Température moyenne	:	11°3 C (de 1973 à 2024)
maxima	:	40°1 C (le 18/07/2022)
minima	:	-19°6 C (le 08/01/1985)

Précipitations du 01/11/2023 au 31/10/2024 : 837,3 mm

Précipitations moyennes sur 12 mois (de novembre 1972 à octobre 2024) : 730 mm

Données de la station Météo-France de Caen CARPIQUET
Contact : normandie.ouest@meteo.fr

STATUT

Municipal affilié avec l'Université de CAEN

CARACTÉRISTIQUES DU JARDIN BOTANIQUE

D'origine universitaire, il date de 1736 ; ce fut le quatrième jardin botanique créé en France, après ceux de Montpellier, Strasbourg et Paris. Au XVIII^e siècle, il bénéficia d'une grande renommée scientifique. Après la révolution française, il devient propriété de la Ville de Caen. Suite à l'acquisition de terrains et aménagés en parc public, il fut nommé Jardin des Plantes et s'agrandit à 3,5 hectares. Depuis 1997, il est agréé Jardin Botanique de France et des Pays Francophones et labellisé Jardin Remarquable.

Ses spécialités sont :

- en extérieur : une flore de Basse-Normandie, un jardin médicinal et thématique sur 1 840 m².
- sous abris : une orangerie, des serres exotiques d'exposition et de collections, soit plus de 1000 m² de scènes végétales en quatre climats ; collections nationales CCVS pour les genres : *Peperomia*, *Cryptanthus*, *Rhipsalis* et *Sansevieria*.

OUVERTURE AU PUBLIC

Jardin des Plantes

À 8 heures toute l'année sauf le samedi, dimanche et jours fériés à 10 heures, Noël et Jour de l'an fermé. Fermeture à heures variables selon les saisons.

Serres d'exposition

Tous les jours de 13 à 17 heures

Groupes : visites guidées le matin, sur demande écrite préalable

ACCÈS

Bus urbain ligne 7 et 23, arrêt "rue de Bosnières" / Tram : arrêt "place de la Mare"
Périph. de Paris ou Cherbourg Caen sortie, 6 vallée des Jardins, Caen-centre.

THE BOTANICAL GARDENS OF THE UNIVERSITY AND CITY OF CAEN

GEOGRAPHIC SITUATION

Latitude	:	49°12 mn north
Longitude	:	2°42 mn west (Paris)
Altitude	:	18 m
Distance de la côte	:	12 km

METEOROLOGY

Temperature average	:	12°4 C	(from 01/11/2023 to 31/10/2024)
maximum	:	32°5 C	(August 11th, 2024)
minimum	:	-1°9 C	(January 9th, 2024)
Temperature average	:	11°3 C	(from 1973 to 2024)
maximum	:	40°1 C	(18/07/2022)
minimum	:	-19°6 C	(08/01/1985)

Rainfall from 01/11/2023 to 31/10/24 : 837,3 mm

Average rainfall from 1972 to 2022 : 730 mm

Data from de station Météo-France de Caen CARPIQUET

Contact : normandie.ouest@meteo.fr

STATUS

City Council run with affiliation to Caen University

CHARACTERISTICS OF THE BOTANICAL GARDENS

The Botanical Gardens originally belonged to the university and dates from 1736 ; is was the 4th Botanical Gardens created in France following Montpellier, Strasbourg and Paris. It boasted an excellent scientific reputation during the 18th Century. After the French Revolution, it was handed over to Caen City Council. Following the purchase of land and the transformation of the site into a public park, it was given the title of "Jardin des Plantes" and was extended to a surface area of 3.5 hectares. Since 1997, it was registered as a "Botanical Garden of France and Francophone nations".

It is specialized in :

- Exterior : the flora of Lower-Normandy, a medicinal and thematic garden (1840 m2).
- Under shelter : an orangery, glasshouses with exotic exhibitions and collections, over 1000 m2 of plants in 4 different climates : CCVS registered collections for genera : *Peperomia*, *Cryptanthus*, *Rhipsalis* and *Sansevieria*.

OPENING HOURS

Botanical Gardens

Open Mon-Fri from 8.00am - Sat and Sun : 10.00am - Christmas Day and New Year's Day : closed. Closing times vary depending on the season.

Glasshouses

Daily from 1.00pm to 5.00pm.

Groups : visites guidées le matin, sur demande écrite préalable
(Mon, Tues, Wed & Thurs, except bank holidays).

ACCESS

City bus network, No 7 or 23, stop : "rue de Bosnières".

From Paris or Cherbourg exit N° 6 vallée des jardins, Caen centre.

BOTANISCHER GARTEN DER UNIVERSITÄT UND DER STADT VON CAEN

GEOGRAPHISCHE LAGE

Nördlicher Breitengrad	:	49°12 mn nördlich
Westlicher Langengrad	:	2°42 mn westlich (Paris)
Höhe	:	18 m
Entfernung von der Küste	:	12 km

METELOGIE

Temperatur im Durchschnitt	:	12°4 C (vom 01/11/2023 - 31/10/2024)
Temperatur der maxima	:	32°5 C (Den 11. August 2024)
Temperatur der minima	:	-1°9 C (Den 9. Januar 2024)
Temperatur im Durchschnitt	:	11°3 C (vom 1973 - 2024)
Temperatur der maxima	:	40°1 C (am 18/07/2022)
Temperatur der minima	:	-19°6 C (am 08/01/1985)

Niederschlag von 01/11/2023 - 31/10/2024 : 837,3 mm

Durchschnittliche Niederschlagsmenge von 1972 - 2024 : 730 mm

Angaben von Météo-France de Caen CARPIQUET

Contact : normandie.ouest@meteo.fr

STATUS

City Council run with affiliation to Caen University

CHARAKTERISTISCHE MERKMALE DES BOTANISCHEN GARTENS

Ab 1736 ursprünglich der Universität angehörig ; es war der 4. Botanische Garten, der in Frankreich angelegt wurde. Vorgänger waren Montpellier, Strasbourg und Paris. Im 18. Jahrhundert war er bekannt dank seines wissenschaftlichen Renommées. Nach der französischen Revolution wurde die Stadt Caen der Besitzer des Gartens. Nach dem Erwerb von Grundstücken, die in öffentlichen Gärten umgewandelt wurden, wurde er "Botanischer Garten" genannt mit nun 3,5 ha. Seit 1997 entspricht er den Botanischen Gärten in Frankreich und in den frankophonen Ländern.

Seine Besonderheiten :

- Im Freien : die Flora der Unteren Normandie - ein Heilkräuter - und thematischer Garten von 1840 m².
- Überdachte Gebäude : eine Orangerie, exotische Treibhäuser, Ausstellungen und Sammlungen, mehr als 1000 m² Pflanzen aus vier Jahreszeiten, Sammlungen, die der CCVS entsprechen wie : *Peperomia*, *Cryptanthus*, *Rhypsalis*, und *Sansevieria*.

ÖFFNUNGSZEITEN

Botanischer Garten

8 Uhr, das ganze Jahr über ausser samstag und sonntag ab 10 Uhr, Weihnachten und Neujahr ab geschlosser. Geschlossen zu verschiedenen Uhrzeiten je nach Jahreszeit.

Ausstellung in den Treibhäusern

Täglich von 13 bis 17 Uhr

Gruppen : Führungen am Vormittag (auf schriftliche Anfrage)

(Montag, Dienstag, Mittwoch und Donnerstag, ausser Feiertagen)

ANFAHRT

Städtische Busse, Linie 7 oder 23, Haltestelle : "rue de Bosnières".

Von Paris oder Cherbourg Ringstrasse Caen, Lisie 6 vallée des Jardins, Caen centre.



JARDIN DES PLANTES DE CAEN / CAEN BOTANICAL GARDEN / BOTANISHER GARTEN VON CAEN

A Flore normande
B Plantes horticoles et vivaces
C Jardin utilitaire
D Serres exotiques
E Orangerie
F Accueil
G Rocailles
H Cultures
I Institut botanique
J Jeux d'enfants

A Norman flora
B Horticultural and cultural plants
C Useful garden
D Exotic glasshouses
E Orangery
F Reception
G Rock gardens
H Cultivations
I Botanical institute
J Play areas

A Normannische Flora
B Kräuter und Thematischer Garten
C Gartenpflanzen
D Exotische Treibhäuser
E Orangerie
F Empfang
G Rocailles
H Kulturen
I Botanisches Institut
J Kinderspielplätze

LA CONSERVATION DES GRAINES AU JARDIN BOTANIQUE DE LA VILLE DE CAEN

Le jardin botanique récolte des graines dans ses collections et en milieux naturels depuis plus de trente ans.

Afin d'exercer moins de pressions sur sites naturels, le jardin botanique de la Ville de Caen a réfléchi à un nouveau mode de conservation des graines afin de préserver leur viabilité sur une plus longue durée et un protocole de récolte respectant les populations et la réglementation.

Conservation des semences

Le Jardin botanique de la Ville de Caen a choisi de conserver ses semences en réfrigérateur à air ventilé à 5°C et 50 % d'hygrométrie.

Les récoltes en nature sont effectuées par milieu et par année.

Les thématiques abordées seront :

- en 2025 : Flore de Basse-Normandie rencontrée sur milieu schisteux
- en 2026 : Flore de Basse-Normandie rencontrée sur milieu calcaire
- en 2027 : Flore de Basse-Normandie rencontrée sur le littoral
- en 2028 : Flore de Basse-Normandie rencontrée sur milieu humide

Ainsi, en **première partie** de l'index *Seminum*, sont proposées les graines de la Flore de Basse-Normandie récoltées *in-situ*,

en **deuxième partie**, les graines de la Flore de Basse-Normandie récoltées *ex-situ* (jardin botanique),

en **troisième partie**, les graines récoltées dans les parcs et jardins de la Ville de Caen,

en **quatrième partie**, les graines récoltées en serres.

The conservation of seeds in Caen's Botanical Gardens

Caen's botanical gardens has collected seeds with its own collections and in the natural environment for over 30 years.

With the aim of reducing the level of pressure on the natural environment, Caen City Council's Botanical Gardens has produced a new method for the preservation of seeds, so as to ensure a longer life span.

Conservation of seeds

Caen City Council's Botanical Gardens has chosen to preserve the seeds in fridges with a system of ventilated air (5°C) and hygrometry 50%.

Collecting in the natural environment will be completed in each site on the basis of once a year.

The themes concerned are as follows :

- in 2025 : Lower-Norman flora collected in a schistose environment
- in 2026 : Lower-Norman flora collected in a limestone environment
- in 2027 : Lower-Norman flora collected on the coast
- in 2028 : Lower-Norman flora collected in a humid environment

Thus, in the **first section**, the seeds of the flora of Lower-Normandy collected *in situ*,

the **second section**, the seeds of the flora of Lower-Normandy collected *ex situ* (Botanical Gardens),

in the **third section**, the seeds of parks and gardens belonging to the City of Caen,

and in the **fourth section**, the seeds of the greenhouses.

Das Saatgut des botanischen Gartens von Caen zu konservieren

Seit mehr als 30 Jahren erntet der botanische Garten in Caen die Samen der Pflanzen aus den Ausstellungen und von Pflanzen, die in der natürlichen Umgebung vorkommen.

Um die natürlichen Produktionsstätten des Saatguts weniger zu belasten, hat der botanische Garten von Caen über eine neue Methode der Konservierung der Samen nachgedacht, die die Lebensfähigkeit der Samen längstmöglich aufrecht erhält.

Konservation der samen

Der botanische Garten der Stadt Caen hat beschlossen, das Saatgut in einem belüfteten Kühlschrank aufzubewahren (temperatur 5°C) und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

Die Samen einmal im Jahr direkt in ihrer natürlichen Umgebung gesammelt.

Die angedachten Thematiken sind :

- in 2024 : Flora der Basse-Normandie, die auf feuchtem Boden gefunden wurde
- in 2025 : Flora der Basse-Normandie, die auf schiefrigem Untergrund gefunden wurde
- in 2026 : Flora der Basse-Normandie, die auf kalkigem Untergrund gefunden wurde
- in 2028 : Flora der Basse-Normandie, die an Küsten gefunden wurde

Deshalb sind im **ersten Teil** des "Index seminum" alle Samen der Basse-Normandie aufgelistet, die nach *in situ*- Verfahren geerntet wurden,

Im **zweiten Teil** des "Index seminum" sind Samen der Basse- Normandie aufgelistet, die *ex situ*, das heisst im botanischen Garten selbst geerntet wurden,

Im **dritten Teil** erscheint dann das Saatgut, das in den Grünflächen der Stadt Caen gesammelt oder auf der botanischen Garten (park),

Im **vierten Teil** erscheint dann das Saatgut, das in den Gewächshäusern gesammelt.

CONTENU

CHAPITRE 1

Thématique 2024 "Flore de Basse-Normandie rencontrée sur milieu humide" notée en gras dans la liste.

CHAPITRE 2

Flore de Basse-Normandie récoltée au jardin botanique.

CHAPITRE 3

Plantes récoltées dans les parcs et jardins de la Ville de Caen.

CHAPITRE 4

Plantes récoltées dans les serres.

👉 **Toutes les graines sont conservées à 5°C en réfrigérateur à air ventilé.**

👉 **All the seeds are conserved in the fridge at 5°C.**



ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES


Avant toute commande de graines d'espèces dans cet index seminum, il est de la responsabilité de nos correspondants de s'assurer du caractère non invasif du végétal localement, dans sa région et son pays.

Une veille est préconisée au sein de votre jardin botanique afin d'éviter toute échappée d'espèce.

INVASIVE ALIEN PLANTS

Before ordering seeds of species in this index seminum, it is the responsibility of our correspondents to ensure the non-invasive nature of the plant locally, in his region and country.

Surveillance is recommended within your botanical garden to avoid any escape of species.



CHAPITRE 1

THÉMATIQUE 2024

FLORE

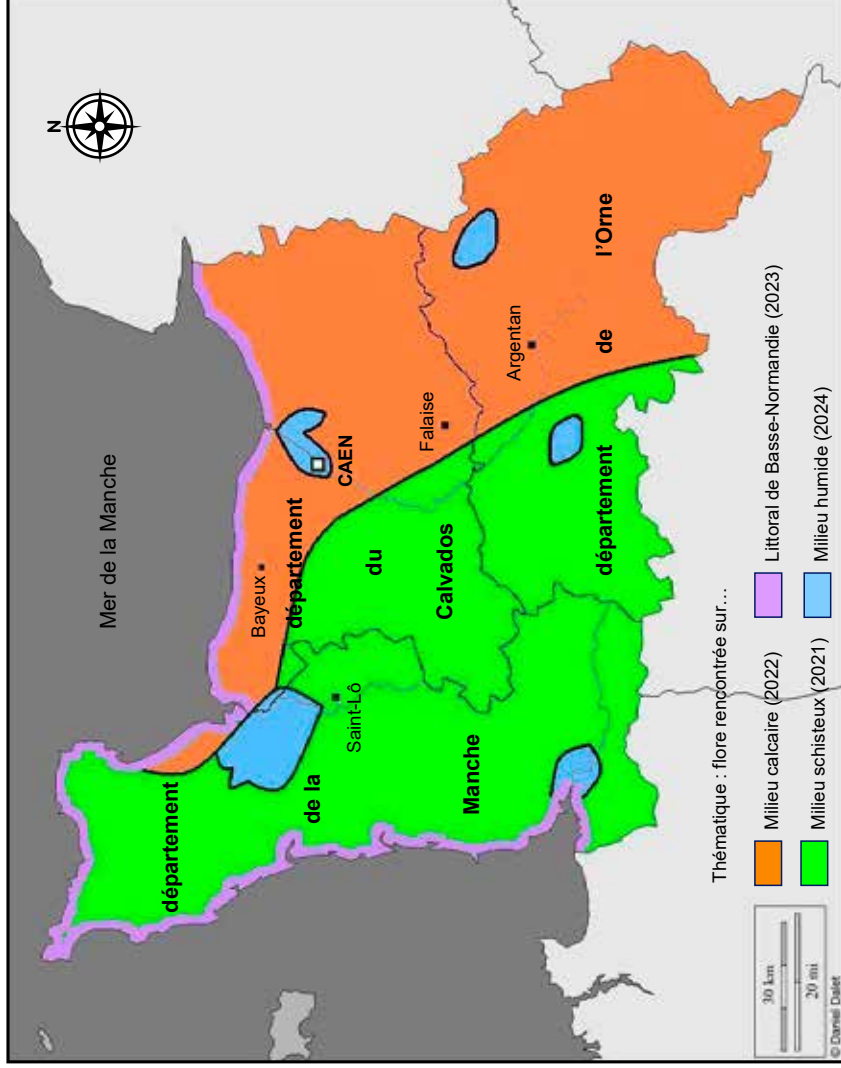
DE BASSE-NORMANDIE

RENCONTRÉE

SUR

MILIEU HUMIDE

CARTE DE LOCALISATION DES THÉMATIQUES DE RÉCOLTES



PRÉSENTATION DES STATIONS DE RÉCOLTES

THÉMATIQUE 2024 (indiquée en gras dans l'index)

- Ag** Agon-Coutainville (pointe d'Agon) / Département de la Manche (50)
- B** Baupte (marais de Gorges) / Département de la Manche (50)
- BA** Bernières-d'Ailly / Département du Calvados (14)
- Bi** Biville / Siouville-Hague / Département de la Manche (50)
- C** Croisilles (Forêt propriété de la Ville de Caen) / Département du Calvados (14)
- Ca** Barneville – Carteret / Département de la Manche (50)
- CV** Saint-Michel-des-Loups (site des Cents Vergées) / Département de la Manche (50)
- FB** Feugerolles-Bully (vallée de l'Orne) / Département du Calvados (14)
- FC** Moutiers- en Cinglais (Forêt domaniale de Cinglais) / Département du Calvados (14)
- FG** Forêt de Grimboq (propriété de la Ville de Caen) / Département du Calvados (14)
- FI** Flamanville / Département de la Manche (50)
- G** Gatteville / Département de la Manche (50)
- GH** Briouze (marais du Grand Hazé) / Département de l'Orne (61)
- Gp** Goupillières (le barrage du pont de Brie) / Département du Calvados (14)
- J** Jurques / Département du Calvados (14)
- LM** Saint-Clément-Rancoudray (site de la Lande Mouton) / Département de la Manche (50)
- Lou** Louvigny (vallée de l'Orne) / Département du Calvados (14)
- M** Meuvaines / Département du Calvados (14)
- MC** Bénerville-sur-mer (le Mont Canisy) / Département du Calvados (14)
- ME** Versainville (les Monts d'Eraines) / Département du Calvados (14)

- MF** Merville-Franceville / Département du Calvados (14)
- Mo** Moulton / Département du Calvados (14)
- MP** Le Plessis Grimoult (Mont-Pinçon) / Département du Calvados (14)
- MtO** Mont-Ormel / Département de l'Orne (61)
- On** Ondfontaine / Département du Calvados (14)
- Ou** Ouistreham / Département du Calvados (14)
- Pa** Clécy (Rochers des Parcs) / Département du Calvados (14)
- PC** Caen (site de la Prairie de Caen) / Département du Calvados (14)
- PO** Saint Côme du Mont (espace découverte " Les Ponts d'Ouve " de la maison du Parc Naturel des Marais du Cotentin et du Bessin) / Département de la Manche (50)
- Ri** La Lande-de-Goulton (Les Petits Rioux) / Département de l'Orne (61)
- RO** Saint-Philbert-sur-Orne (la Roche d'Ôtre) / Département de l'Orne (61)
- RP** Marchésieux (roselière des Rouges-Pièces) / Département de la Manche (50)
- Rz** Le Rozel (dune) / Département de la Manche (50)
- S** Sallenelles / Département du Calvados (14)
- SM** Sainte-Marie-du-Mont / Département de la Manche
- SO** Saint Omer (le Pain de Sucre, les Rochers de la Houle) / Département du Calvados (14)
- SU** Site Urbain " préservés " de la ville de Caen / Département du Calvados (14)
- Va** Guêprei (le Vaudois et les Gorges du Meillon) / Département de l'Orne (61)
- VM** Maizet (Val de Maizet) / Département du Calvados (14)

Adoxaceae

1	Sambucus ebulus L.	0048C2021
2	Sambucus nigra L.	0049C2021
3	Sambucus nigra L.	0049FG2021
4	Sambucus nigra L.	0049FG2024
5	Sambucus nigra L.	0049M2023

Alismataceae

6	Alisma plantago aquatica L.	0004RP2024
---	------------------------------------	-------------------

Amaranthaceae

7	Sambucus nigra L.	0049M2023
---	-------------------	-----------

Amaryllidaceae (Liliaceae)

8	Allium oleraceum L.	0572Ag2023
9	Allium oleraceum L.	0572Ca2023
10	Allium oleraceum L.	0572ME2022
11	Allium vineale L.	0574Mo2022
12	Allium vineale L.	0574RO2021
13	Allium vineale L.	0574S2023

Apiaceae

14	Aethusa cynapium L.	0784BA2022
15	Aethusa cynapium L.	0784RO2021
16	Ammi majus L.	0785BA2022
17	Ammi majus L.	0785Mo2022
18	Angelica sylvestris L.	0786LM2024
19	Angelica sylvestris L.	0786M2023
20	Angelica sylvestris L.	0786PC2024
21	Angelica sylvestris L.	0786RP2024
22	Anthriscus caucalis Bieb.	1785Ca2023
23	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	0788BA2022
24	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	0788C2021
25	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	0788Lo2024
26	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	0788MtO2022
27	Apium nodiflorum (L.) Lag.	2155RP2024
28	Conium maculatum L.	0796SU2022
29	Conopodium majus (Gouan) Loret	2700FG2021
30	Conopodium majus (Gouan) Loret	2700Pa2021

31	Conopodium majus (Gouan) Loret	2700Ri2024
32	Conopodium majus (Gouan) Loret	2700R02021
33	Crithmum maritimum L.	0798Fi2023
34	Crithmum maritimum L.	0798G2023
35	Daucus carota L. ssp. carota	0799Ag2023
36	Daucus carota L. ssp. carota	0799M2023
37	Daucus carota L. ssp. carota	0799Mt02022
38	Daucus carota L. ssp. carota	0799SM2023
39	Daucus carota L. ssp. gummifer Hooker fil.	0800Ca2023
40	Daucus carota L. ssp. gummifer Hooker fil.	0800Fi2023
41	Eryngium campestre L.	0801Ag2023
42	Eryngium campestre L.	0801M2023
43	Eryngium campestre L.	0801MF2023
44	Eryngium campestre L.	0801S2023
45	Foeniculum vulgare Miller	0804Ag2023
46	Foeniculum vulgare Miller	0804G2023
47	Heracleum sphondylium L.	0805FG2021
48	Heracleum sphondylium L.	0805G2023
49	Heracleum sphondylium L.	0805ME2022
50	Heracleum sphondylium L.	0805Va2021
51	Hydrocotyle vulgaris L.	0806B2024
52	Hydrocotyle vulgaris L.	0806G2023
53	Oenanthe crocata L.	0808FG2024
54	Oenanthe crocata L.	0808Fi2023
55	Oenanthe crocata L.	0808PC2024
56	Oenanthe crocata L.	0808RP2024
57	Oenanthe fistulosa L.	3813M2023
58	Pastinaca sativa L.	0811BA2022
59	Pastinaca sativa L.	0811FG2021
60	Pastinaca sativa L.	0811Mo2022
61	Pastinaca sativa L.	0811Mt02022
62	Petroselinum crispum (Miller) A.W. Hill.	0812Ca2023
63	Petroselinum crispum (Miller) A.W. Hill.	0812G2023
64	Pimpinella saxifraga L.	0815Mo2022
65	Sanicula europaea L.	0816Mt02022
66	Sison amomum L.	2157C2021
67	Sison amomum L.	2157FG2021
68	Torilis japonica (Houtt.) DC.	2662BA2022
69	Torilis japonica (Houtt.) DC.	2662J2021
70	Torilis japonica (Houtt.) DC.	2662Lo2024
71	Torilis nodosa (L.) Gaertner	0822BA2022
72	Torilis nodosa (L.) Gaertner	0822G2023

73	Torilis nodosa (L.) Gaertner	0822Mo2022
----	------------------------------	------------

Araliaceae

74	Hedera helix L.	3342FG2021
----	-----------------	------------

Asparagaceae (Liliaceae)

75	Asparagus officinalis L. ssp. officinalis	0577Ag2023
76	Asparagus officinalis L. ssp. officinalis	0577MF2023
77	Hyacinthoides non scripta (L.) Chouard ex Rothm.	0580C2021
78	Hyacinthoides non scripta (L.) Chouard ex Rothm.	0580FG2021
79	Hyacinthoides non scripta (L.) Chouard ex Rothm.	0580Pa2021
80	Hyacinthoides non scripta (L.) Chouard ex Rothm.	0580RO2021
81	Hyacinthoides non scripta (L.) Chouard ex Rothm.	0580SO2021
82	Polygonatum multiflorum (L.) All.	0584FG2024
83	Polygonatum multiflorum (L.) All.	0584J2021
84	Polygonatum multiflorum (L.) All.	0584MP2021
85	Polygonatum multiflorum (L.) All.	0584RO2021
86	Scilla autumnalis L.	1120Ag2023
87	Scilla autumnalis L.	1120Rz2023

Aspleniaceae

88	Athyrium filix femina (L.) Roth	1989FG2024
89	Athyrium filix femina (L.) Roth	1989GH2024

Asteraceae

90	Achillea millefolium L.	0125C2021
91	Achillea millefolium L.	0125FG2021
92	Achillea millefolium L.	0125Pa2021
93	Arctium minus Bernh.	0131FG2021
94	Arctium minus Bernh.	0131RO2021
95	Artemisia vulgaris L.	0134C2021
96	Artemisia vulgaris L.	0134ME2022
97	Bidens cernua L.	0137B2024
98	Bidens cernua L.	0137RP2024
99	Bidens tripartita L.	0138B2024
100	Bidens tripartita L.	0138RP2024
101	Carduus nutans L.	0141BA2022
102	Carduus nutans L.	0141Mo2022
103	Carduus nutans L.	0141S2023
104	Centaurea gr. jacea L.	3852J2021

105	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	0148BA2022
106	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	0148SU2022
107	<i>Centaurea thuillieri</i> (Dostál) J.Duvign. & Lambinon	3853SU2021
108	<i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert	0150J2021
109	<i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert	0150RO2021
110	<i>Chamomilla suaveolens</i> (Pursh) Rydb.	2196Pa2021
111	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	0151S02021
112	<i>Cichorium intybus</i> L.	0152Mt02022
113	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	0154C2021
114	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	0154Mo2022
115	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	0154RO2021
116	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	1725C2021
117	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	1725FG2024
118	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	1725GH2024
119	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	1725RP2024
120	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	0157C2021
121	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	0157ME2022
122	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	0157Mo2022
123	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	0157Ou2023
124	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	0160Mt02022
125	<i>Erigeron acer</i> L.	0168MF2023
126	<i>Erigeron acer</i> L.	0168Ou2023
127	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	0169FG2021
128	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	0169Lo2024
129	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	0169MP2021
130	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	0169PC2024
131	<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz.	3233J2021
132	<i>Hieracium gr. murorum</i> L.	3855FG2021
133	<i>Hieracium gr. murorum</i> L.	3855RO2021
134	<i>Hieracium gr. umbellatum</i> L.	3856J2021
135	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	0178Mt02022
136	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	0178Pa2021
137	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	0178S02021
138	<i>Inula conyza</i> DC.	0179FG2021
139	<i>Inula conyza</i> DC.	0179MF2023
140	<i>Inula conyza</i> DC.	0179Mo2022
141	<i>Inula helenium</i> L.	0180Mt02022
142	<i>Lactuca virosa</i> L.	0183MF2023
143	<i>Lapsana communis</i> L.	0184Pa2021
144	<i>Lapsana communis</i> L.	0184RO2021
145	<i>Lapsana communis</i> L.	0184Va2021
146	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	2667C2021

147	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	2667Ca2023
148	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	2667J2021
149	<i>Leontodon hispidus</i> L.	0185BA2022
150	<i>Leontodon hispidus</i> L.	0185ME2022
151	<i>Leontodon hispidus</i> L.	0185MtO2022
152	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat	2746F2023
153	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	0186C2021
154	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	0186FG2021
155	Leucanthemum vulgare Lam.	0186GH2024
156	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	0186MtO2022
157	Matricaria discoidea DC.	3916B2024
158	<i>Matricaria maritima</i> L. ssp. <i>maritima</i>	2668G2023
159	<i>Matricaria perforata</i> Mérat	0187On2021
160	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	0188RO2021
161	<i>Onopordum acanthium</i> L.	0189Mo2022
162	<i>Picris echioides</i> L.	0191C2021
163	<i>Picris echioides</i> L.	0191M2023
164	<i>Picris echioides</i> L.	0191Mo2022
165	<i>Picris hieracioides</i> L.	0192BA2022
166	<i>Picris hieracioides</i> L.	0192C2021
167	<i>Picris hieracioides</i> L.	0192FG2021
168	<i>Picris hieracioides</i> L.	0192Mo2022
169	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip.	0175C2021
170	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip.	0175Pa2021
171	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	0193Lo2024
172	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	0193M2023
173	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	0193MF2023
174	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.	0193PC2024
175	<i>Senecio jacobaea</i> L.	0194M2023
176	<i>Senecio jacobaea</i> L.	0194On2021
177	<i>Senecio jacobaea</i> L.	0194Pa2021
178	<i>Senecio viscosus</i> L.	1731FG2021
179	<i>Senecio vulgaris</i> L.	0195Mo2022
180	<i>Senecio vulgaris</i> L.	0195On2021
181	<i>Solidago virgaurea</i> L.	0200FG2021
182	<i>Solidago virgaurea</i> L.	0200J2021
183	Solidago virgaurea L.	0200Ri2024
184	<i>Solidago virgaurea</i> L.	0200RO2021
185	<i>Sonchus arvensis</i> L.	0201Ag2023
186	<i>Sonchus arvensis</i> L.	0201C2021
187	<i>Sonchus arvensis</i> L.	0201On2021
188	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	0202MtO2022

189	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	02020n2021
190	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	0203Mt02022
191	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	02030n2021
192	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	0203Va2021
193	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	0205C2021
194	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	0205Mo2022
195	<i>Tragopogon pratensis</i> L. ssp. <i>pratensis</i>	0207ME2022

Blechnaceae

196	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth	0028Ri2024
-----	--	-------------------

Boraginaceae

197	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	.0033MF2023
198	<i>Echium vulgare</i> L.	0034BA2022
199	<i>Echium vulgare</i> L.	0034FG2021
200	<i>Echium vulgare</i> L.	0034Mo2022
201	<i>Echium vulgare</i> L.	0034SU2021
202	<i>Lithospermum officinale</i> L.	0037BA2022
203	<i>Lithospermum officinale</i> L.	0037ME2022
204	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	0039FB2024
205	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	0039Lo2024
206	<i>Symphytum officinale</i> L.	0041C2021
207	<i>Symphytum officinale</i> L.	0041FG2021
208	<i>Symphytum officinale</i> L.	0041Lo2024
209	<i>Symphytum officinale</i> L.	0041Pa2021

Brassicaceae

210	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande	0230FG2021
211	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande	0230Lo2024
212	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande	0230Pa2021
213	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande	0230RO2021
214	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	02021C2021
215	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	2021PC2024
216	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	2021RO2021
217	<i>Cakile maritima</i> Scop.	0241Ca2023
218	<i>Cakile maritima</i> Scop.	0241G2023
219	<i>Cakile maritima</i> Scop.	0241M2023
220	<i>Cakile maritima</i> Scop.	0241Ou2023
221	<i>Cakile maritima</i> Scop.	0241Rz2023
222	<i>Capsella bursa pastoris</i> (L.) Medicus	0243C2021
223	<i>Capsella bursa pastoris</i> (L.) Medicus	0243FG2024

224	<i>Capsella bursa pastoris</i> (L.) Medicus	0243SU2021
225	<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	0247FG2021226Cochlearia danica L. 0248FI2023
227	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	0250SU2022
228	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	0255Ag2023
229	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	0255Ca2023
230	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	0255FI2023
231	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	0255Ou2023
232	<i>Lepidium heterophyllum</i> Bentham	0266FG2021
233	<i>Lepidium heterophyllum</i> Bentham	0266FI2023
234	<i>Lepidium heterophyllum</i> Bentham	0266RO2021
235	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. ssp. <i>maritimus</i> (Sm.) Thell.	0276Ca2023
236	<i>Raphanus raphanistrum</i> L. ssp. <i>maritimus</i> (Sm.) Thell.	0276G2023
237	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	3764G2023
238	Rapistrum rugosum (L.) All.	3764Lo2024
239	Rorippa palustris (L.) Besser	3917B2024
240	Sinapis arvensis L.	0280Lo2024
241	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	0283Ag2023
242	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	0283RO2021
243	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	0283S2023
244	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	0283SM2023

Campanulaceae

245	<i>Campanula rapunculus</i> L.	2839FG2021
246	<i>Campanula rapunculus</i> L.	2839RO2021
247	<i>Campanula rapunculus</i> L.	2839Va2021
248	<i>Campanula trachelium</i> L.	1584J2021
249	<i>Jasione montana</i> L.	0044Pa2021
250	<i>Jasione montana</i> L.	0044RO2021
251	<i>Jasione montana</i> L.	0044SO2021
252	Phyteuma spicatum L.	0046FG2024

Caprifoliaceae

253	Valeriana officinalis L.	3921FB2024
254	Valeriana officinalis L.	3921GH2024
255	Valeriana officinalis L.	3921RP2024
256	<i>Valeriana rubra</i> L.	0826FG2021

Caryophyllaceae

257	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. ssp. <i>serpyllifolia</i>	3769Ag2023
258	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. ssp. <i>serpyllifolia</i>	3769G2023
259	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. ssp. <i>serpyllifolia</i>	3769RO2021

260	Cerastium fontanum Baumg. ssp. triviale (Link) J alas	1587FB2024
261	Cerastium fontanum Baumg. ssp. triviale (Link) J alas	1587J2021
262	Cerastium fontanum Baumg. ssp. triviale (Link) J alas	1587On2021
263	Honkenya peploides (L.) Ehrh	0068G2023
264	Honkenya peploides (L.) Ehrh	0068SM2023
265	Lychnis flos cuculi L.	0069CV2024
266	Lychnis flos cuculi L.	0069FI2023
267	Lychnis flos cuculi L.	0069LM2024
268	Myosoton aquaticum (L.) Moench	0073PC2024
269	Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood	0074Ag2023
270	Silene alba (Miller) E.H.L. Krause	0081BA2022
271	Silene alba (Miller) E.H.L. Krause	0081C2021
272	Silene alba (Miller) E.H.L. Krause	0081Mo2022
273	Silene alba (Miller) E.H.L. Krause	0081SM2023
274	Silene dioica (L.) Clairv.	0085FG2021
275	Silene dioica (L.) Clairv.	0085J2021
276	Silene dioica (L.) Clairv.	0085Pa2021
277	Silene nutans L.	0089C2021
278	Silene nutans L.	0089FG2021
279	Silene nutans L.	0089Pa2021
280	Silene nutans L.	0089SO2021
281	Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. maritima (With.) A. & D. Löve	0093FI2023
282	Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. maritima (With.) A. & D. Löve	0093G2023
283	Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. vulgaris	0092Ag2023
284	Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. vulgaris	0092BA2022
285	Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. vulgaris	0092ME2022
286	Spergula arvensis L.	0094B2024
287	Spergula arvensis L.	0094SO2021
288	Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl	0096Ag2023
289	Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl	0096G2023
290	Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl	0096SU2022
291	Spergularia rupicola Lebel ex Le Jolis	0097G2023
292	Stellaria graminea L.	0098Lo2024

Celastraceae

293	Euonymus europaeus L.	0101Pa2021
294	Euonymus europaeus L.	0101RO2021

Chenopodiaceae

295	<i>Atriplex glabriuscula</i> Edmondston	0103G2023
296	<i>Atriplex glabriuscula</i> Edmondston	0103Ou2023
297	<i>Atriplex laciniata</i> L.	0106G2023
298	<i>Atriplex laciniata</i> L.	0106Ou2023
299	<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>maritima</i> (L.) Arcangeli	0109M2023
300	<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>maritima</i> (L.) Arcangeli	0109S2023
301	<i>Chenopodium album</i> L.	0110BA2022
302	<i>Chenopodium album</i> L.	0110On2021
303	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	0116On2021
304	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	0116RP2024
305	<i>Chenopodium rubrum</i> L.	0117SU2022
306	<i>Salsola kali</i> L.	0120Ag2023
307	<i>Salsola kali</i> L.	0120G2023
308	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.	0121SM2023

Cistaceae

309	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Miller ssp. <i>nummularium</i>	0123BA2022
310	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Miller ssp. <i>nummularium</i>	0123ME2022

Convolvulaceae

311	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	0212GH2024
312	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	0212Lo2024
313	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	0212PG2024
315	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) R. Br.	0213G2023
316	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) R. Br.	0213Rz2023
317	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) R. Br.	0213SM2023

Cornaceae

318	<i>Cornus sanguinea</i> L.	0214FG2021
319	<i>Cornus sanguinea</i> L.	0214ME2022
320	<i>Cornus sanguinea</i> L.	0214Mo2022
321	<i>Cornus sanguinea</i> L.	0214Mt02022

Crassulaceae

322	<i>Sedum acre</i> L.	0217Ag2023
323	<i>Sedum acre</i> L.	0217Ca2023
324	<i>Sedum acre</i> L.	0217Mo2022
325	<i>Sedum anglicum</i> Hudson	0220FI2023

326	<i>Sedum reflexum</i> L.	0223FG2021
327	<i>Sedum reflexum</i> L.	0223Pa2021
328	<i>Sedum telephium</i> L.	0227FG2021
329	<i>Sedum telephium</i> L.	0227RO2021
330	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	0229Ca2023
331	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	0229Pa2021
332	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	0229RO2021
333	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	0229SO2021

Cucurbitaceae

334	<i>Bryonia cretica</i> L. ssp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin	0285FG2021
335	<i>Bryonia cretica</i> L. ssp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin	0285Ou2023
336	<i>Bryonia cretica</i> L. ssp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin	0285SU2022
337	<i>Bryonia cretica</i> L. ssp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin	0285Va2021

Cyperaceae

338	<i>Carex acuta</i> L.	0288RP2024
339	<i>Carex arenaria</i> L.	0289FI2023
340	<i>Carex arenaria</i> L.	0289M2023
341	<i>Carex arenaria</i> L.	0289Ou2023
342	<i>Carex arenaria</i> L.	0289SM2023
343	<i>Carex binervis</i> Sm.	2982CV2024
344	<i>Carex binervis</i> Sm.	2982Ri2024
345	<i>Carex divulsa</i> Stokes	0292RO2021
346	<i>Carex echinata</i> Murray	3512Ri2024
347	<i>Carex echinata</i> Murray	3512RP2024
348	<i>Carex flacca</i> Schreber	0293BA2022
349	<i>Carex flacca</i> Schreber	0293ME2022
350	<i>Carex flacca</i> Schreber	0293MtO2022
351	<i>Carex flacca</i> Schreber	0293SM2023
352	<i>Carex hirta</i> L.	2763Lo2024
353	<i>Carex otrubae</i> Podp.	2968G2023
354	<i>Carex otrubae</i> Podp.	2968Lo2024
355	<i>Carex panicea</i> L.	3511RP2024
356	<i>Carex paniculata</i> L.	3918B2024
357	<i>Carex paniculata</i> L.	3918GH2024
358	<i>Carex pendula</i> Hudson	0299C2021
359	<i>Carex pendula</i> Hudson	0299FG2024
360	<i>Carex pendula</i> Hudson	0299MtO2022
361	<i>Carex pulicaris</i> L.	1737RP2024
362	<i>Carex remota</i> L.	0301FG2024

363	Carex remota L.	0301GH2024
364	Carex remota L.	0301J2021
365	Carex remota L.	0301Lo2024
366	Carex spicata Hudson	2765FI2023
367	Carex spicata Hudson	2765RO2021
368	Carex spicata Hudson	2765SO2021
369	Carex sylvatica Hudson	0303FG2024
370	Carex sylvatica Hudson	0303Mt02022
371	Carex vesicaria L.	3320Lo2024
372	Carex viridula Michx.	3920B2024
373	Cladium mariscus (L.) Pohl.	0305RP2024
374	Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.	3919Ri2024
375	Schoenus nigricans L.	0310M2023
376	Scirpus lacustris L. ssp. tabernaemontani (C.C. Gmelin) Sym.	0312G2023
377	Scirpus lacustris L. ssp. tabernaemontani (C.C. Gmelin) Sym.	0312M2023
378	Scirpus maritimus L.	0313M2023
379	Scirpus sylvaticus L.	1739FB2024
380	Scirpus sylvaticus L.	1739FG2024

Dioscoreaceae

381	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	0314FG2024
382	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	0314MP2021
383	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	0314Mt02022
384	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	0314Pa2021

Dipsacaceae

385	Dipsacus fullonum L.	0315Lo2024
386	Dipsacus fullonum L.	0315SU2022
387	Dipsacus pilosus L.	0316FG2021
388	Dipsacus pilosus L.	0316Pa2021
389	Knautia arvensis (L.) Coulter	0317SU2022
390	Scabiosa columbaria L.	0318ME2022
391	Scabiosa columbaria L.	0318Mt02022
392	Scabiosa columbaria L.	0318SU2021

Elaeagnaceae

393	Hippophae rhamnoides L.	0320MF2023
394	Hippophae rhamnoides L.	0320u2023
395	Hippophae rhamnoides L.	0320S2023

Ericaceae

396	<i>Erica cinerea</i> L.	0323MP2021
397	<i>Erica cinerea</i> L.	0323Pa2021
398	<i>Erica cinerea</i> L.	0323R02021
399	<i>Erica tetralix</i> L.	0324F12023
400	<i>Erica tetralix</i> L.	0324LM2024
401	<i>Erica tetralix</i> L.	0324Ri2024
402	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	0325Ri2024

Euphorbiaceae

403	<i>Euphorbia lathyris</i> L.	0328FG2021
404	<i>Euphorbia maculata</i> L.	3766Mo2022
405	<i>Euphorbia portlandica</i> L.	0332G2023
406	<i>Euphorbia portlandica</i> L.	0332M2023
407	<i>Euphorbia portlandica</i> L.	0332Ou2023
408	<i>Mercurialis annua</i> L.	0333Mo2022
409	<i>Mercurialis annua</i> L.	0333On2021

Fabaceae

410	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	0510BA2022
411	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	0511Mt02022
412	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.	0543C2021
413	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.	0543FG2021
414	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.	0543Ou2023
415	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.	0543R02021
416	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link.	0543S02021
417	<i>Laburnum anagyroides</i> Med.	0517BA2022
418	<i>Laburnum anagyroides</i> Med.	0517ME2022
419	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	0523C2021
420	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	0523Lo2024
421	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	0523Mt02022
422	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	0523S2023
423	<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>corniculatus</i>	0527C2021
424	<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>corniculatus</i>	0527J2021
425	<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>corniculatus</i>	0527Mo2022
426	<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>corniculatus</i>	0527R02021
427	<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>corniculatus</i>	0527SU2022
428	<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	0528M2023
429	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	0529B2024
430	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	0529FG2024

431	Lotus uliginosus Schkuhr	0529GH2024
432	Medicago arabica (L.) Hudson	0530Lo2024
433	Medicago arabica (L.) Hudson	0530Mo2022
434	Medicago lupulina L.	0531FG2021
435	Medicago lupulina L.	0531Lo2024
436	Medicago lupulina L.	0531Mt02022
437	Medicago lupulina L.	0531Ou2023
438	Medicago minima (L.) Bartal.	0532Ag2023
439	Medicago minima (L.) Bartal.	0532Ou2023
440	Medicago sativa L.	0535Mo2022
441	Medicago sativa L.	0535Ou2023
442	Melilotus alba Medicus	0536Mo2022
443	Melilotus alba Medicus	0536Ou2023
444	Melilotus alba Medicus	0536SU2022
445	Melilotus altissima Thuill.	2037Mo2022
446	Melilotus altissima Thuill.	2037Mt02022
447	Ononis repens L.	0541Ou2023
448	Ononis repens L.	0541SM2023
449	Ononis spinosa L.	1761M2023
450	Ononis spinosa L.	1761Mt02022
451	Tetragonolobus maritimus (L.) Roth	0544Mo2022
452	Trifolium arvense L.	0546FI2023
453	Trifolium campestre Schreber	0547FG2021
454	Trifolium campestre Schreber	0547Gp2024
455	Trifolium campestre Schreber	0547ME2022
456	Trifolium campestre Schreber	0547Mo2022
457	Trifolium campestre Schreber	0547RO2021
458	Trifolium dubium Sibth.	0548B2024
459	Trifolium dubium Sibth.	0548GH2024
460	Trifolium fragiferum L.	0550G2023
461	Trifolium fragiferum L.	0550M2023
462	Trifolium fragiferum L.	0550Mt02022
463	Trifolium fragiferum L.	0550S2023
464	Trifolium glomeratum L.	0551Ca2023
465	Trifolium pratense L.	0554Mo2022
466	Trifolium repens L.	0555C2021
467	Trifolium repens L.	0555J2021
468	Trifolium repens L.	0555Mt02022
469	Trifolium repens L.	0555SU2022
470	Trifolium resupinatum L.	0556Ou2023
471	Trifolium scabrum L.	0557Ag2023
472	Trifolium scabrum L.	0557Ou2023

473	<i>Ulex europaeus</i> L.	0560FG2021
474	<i>Ulex europaeus</i> L.	0560Pa2021
475	<i>Ulex europaeus</i> L.	0560RO2021
476	<i>Ulex europaeus</i> L.	0560Va2021
477	<i>Vicia cracca</i> L.	0561On2021
478	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	0563C2021
479	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	0563FG2021
480	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	0563GH2024
481	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	0563Lo2024
482	<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>sativa</i>	3615GH2024
483	<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>sativa</i>	3615Lo2024
484	<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>sativa</i>	3615RO2021
485	<i>Vicia sepium</i> L.	0567C2021
486	<i>Vicia sepium</i> L.	0567FG2021
487	<i>Vicia sepium</i> L.	0567FG2024
488	<i>Vicia sepium</i> L.	0567Va2021
489	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreber	0569C2021
490	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreber	0569M2023

Gentianaceae

491	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Hudson	0338ME2022
492	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Hudson	0338S2023
493	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Hudson	0338SU2022
494	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	0339FG2021
495	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	0339S2023

Geraniaceae

496	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	0340S2023
497	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	0340SU2022
498	<i>Geranium dissectum</i> L.	1743C2021
499	<i>Geranium dissectum</i> L.	1743GH2024
500	<i>Geranium dissectum</i> L.	1743Lo2024
501	<i>Geranium dissectum</i> L.	1743RO2021
502	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	2783Lo2024
503	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. Fil.	0346FG2021
504	<i>Geranium robertianum</i> L.	0347RO2021
505	<i>Geranium robertianum</i> L.	0347S02021
506	<i>Geranium robertianum</i> L.	0347Va2021
507	<i>Geranium rotundifolium</i> L.	0348Ag2023
508	<i>Geranium rotundifolium</i> L.	0348Mo2022

Hydrophyllaceae

509	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Bentham	0454BA2022
-----	---------------------------------------	------------

Hypericaceae

510	<i>Hypericum hircinum</i> L.	0448ME2022
511	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	0449FG2021
512	Hypericum hirsutum L.	0449FG2024
513	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	0449ME2022
514	<i>Hypericum linarifolium</i> Vahl	2786R02021
515	<i>Hypericum perforatum</i> L.	0451C2021
516	<i>Hypericum perforatum</i> L.	0451ME2022
517	<i>Hypericum perforatum</i> L.	0451Mo2022
518	<i>Hypericum pulchrum</i> L.	0452FG2021
519	Hypericum pulchrum L.	0452FG2024
520	<i>Hypericum pulchrum</i> L.	0452J2021
521	Hypericum pulchrum L.	0452Ri2024

Iridaceae

522	Iris foetidissima L.	0455Lo2024
523	<i>Iris foetidissima</i> L.	0455M2023
524	<i>Iris foetidissima</i> L.	0455ME2022
525	Iris pseudacorus L.	0456FG2024
526	Iris pseudacorus L.	0456Lo2024
527	Iris pseudacorus L.	0456PC2024
528	Iris pseudacorus L.	0456RP2024

Juncaceae

529	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.	1797FG2024
530	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.	1797Ri2024
531	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.	1797RP2024
532	<i>Juncus acutus</i> L. ssp. <i>acutus</i>	0457Rz2023
533	Juncus articulatus L.	2044B2024
534	<i>Juncus articulatus</i> L.	2044J2021
535	<i>Juncus articulatus</i> L.	2044Lo2024
536	<i>Juncus bufonius</i> L. ssp. <i>ambiguus</i> (Guss.) Schinz & Thell	3786Ag2023
537	Juncus bufonius L. ssp. bufonius	0458Lo2024
538	<i>Juncus bufonius</i> L. ssp. <i>bufonius</i>	0458Ou2023
539	<i>Juncus bufonius</i> L. ssp. <i>bufonius</i>	0458R02021
540	Juncus bulbosus L.	0459B2024
541	Juncus conglomeratus L.	0460CV2024

542	Juncus conglomeratus L.	0460LM2024
543	Juncus conglomeratus L.	0460Ri2024
544	Juncus conglomeratus L.	0460RO2021
545	Juncus conglomeratus L.	0460RP2024
546	Juncus conglomeratus L.	0460Va2021
547	Juncus effusus L.	0461CV2024
548	Juncus effusus L.	0461MtO2022
549	Juncus effusus L.	0461PC2024
550	Juncus effusus L.	0461RP2024
551	Juncus gerardii Loisel	0462Ag2023
552	Juncus gerardii Loisel	0462G2023
553	Juncus gerardii Loisel	0462M2023
554	Juncus inflexus L.	0463FG2024
555	Juncus inflexus L.	0463Lo2024
556	Juncus inflexus L.	0463MtO2022
557	Juncus inflexus L.	0463PC2024
558	Juncus inflexus L.	0463SM2023
559	Juncus maritimus Lam.	0464Ag2023
560	Juncus maritimus Lam.	0464G2023
561	Juncus maritimus Lam.	0464M2023
562	Juncus squarrosus L.	0465CV2024
563	Juncus squarrosus L.	0465Ri2024
564	Juncus tenuis Willd.	0467FG2024
565	Juncus tenuis Willd.	0467J2021
566	Juncus tenuis Willd.	0467MP2021
567	Luzula multiflora (Retz.) Lej.	0470CV2024
568	Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin	0472C2021
569	Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin	0472FG2021
570	Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin	0472FG2024

Juncaginaceae

571	Triglochin maritima L.	0473S2023
-----	------------------------	-----------

Lamiaceae

572	Ballota nigra L. ssp. foetida Hayek	0476BA2022
573	Clinopodium vulgare L.	0479BA2022
574	Clinopodium vulgare L.	0479J2021
575	Clinopodium vulgare L.	0479SO2021
576	Clinopodium vulgare L.	0479SU2021
577	Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.	0480BA2022
578	Galeopsis tetrahit L.	0482C2021

579	Galeopsis tetrahit L.	0482FG2021
580	Galeopsis tetrahit L.	0482Lo2024
581	Galeopsis tetrahit L.	0482Pa2021
582	Lycopus europaeus L.	0486Ag2023
583	Lycopus europaeus L.	0486FG2024
584	Lycopus europaeus L.	0486PC2024
585	Lycopus europaeus L.	0486RO2021
586	Mentha aquatica L.	0489B2024
587	Mentha aquatica L.	0489GH2024
588	Mentha aquatica L.	0489RP2024
589	Mentha suaveolens Ehrh.	2659C2021
590	Origanum vulgare L.	0493C2021
591	Origanum vulgare L.	0493MtO2022
592	Origanum vulgare L.	0493SU2021
593	Prunella vulgaris L.	0495C2021
594	Prunella vulgaris L.	0495Mo2022
595	Prunella vulgaris L.	0495MP2021
596	Salvia pratensis L.	0497BA2022
597	Salvia pratensis L.	0497MtO2022
598	Salvia verbenaca L.	1757Ag2023
599	Salvia verbenaca L.	1757Ca2023
600	Salvia verbenaca L.	1757SU2022
601	Salvia verbenaca L.	1757SU2021
602	Stachys officinalis (L.) Trevisan	0502FG2024
603	Stachys officinalis (L.) Trevisan	0502RO2021
604	Stachys palustris L.	2984RP2024
605	Stachys sylvatica L.	0504C2021
606	Stachys sylvatica L.	0504FG2021
607	Stachys sylvatica L.	0504FG2024
608	Stachys sylvatica L.	0504Pa2021
609	Teucrium scorodonia L.	0508J2021
610	Teucrium scorodonia L.	0508Pa2021
611	Teucrium scorodonia L.	0508Ri2024
612	Teucrium scorodonia L.	0508SO2021
613	Thymus pulegioides L.	2173SM2023

Linaceae

614	Linum bienne Miller	0587Ag2023
615	Linum bienne Miller	0587Ca2023
616	Linum catharticum L.	0588BA2022
617	Linum catharticum L.	0588ME2022

618	Linum catharticum L.	0588Mt02022
-----	----------------------	-------------

Lythraceae

619	Lythrum salicaria L.	0592B2024
620	Lythrum salicaria L.	0592FG2024
621	Lythrum salicaria L.	0592GH2024
622	Lythrum salicaria L.	0592RP2024
623	Lythrum salicaria L.	0592SM2023
624	Peplis portula L.	3746J2021

Malvaceae

625	Althaea officinalis L.	0593Ag2023
626	Althaea officinalis L.	0593M2023
627	Althaea officinalis L.	0593S2023
628	Althaea officinalis L.	0593SM2023
629	Lavatera arborea L.	0594G2023
630	Lavatera arborea L.	0594M2023
631	Lavatera arborea L.	0594SM2023
632	Malva moschata L.	0596C2021
633	Malva moschata L.	0596Mo2022
634	Malva moschata L.	0596SU2021
635	Malva sylvestris L.	0599BA2022
636	Malva sylvestris L.	0599C2021
637	Malva sylvestris L.	0599Mo2022
638	Malva sylvestris L.	0599SU2021

Oleaceae

639	Ligustrum vulgare L.	0601Ca2023
640	Ligustrum vulgare L.	0601Rz2023

Onagraceae

641	Circaea lutetiana L.	0602FG2021
642	Circaea lutetiana L.	0602FG2024
643	Circaea lutetiana L.	0602GH2024
644	Circaea lutetiana L.	0602R02021
645	Epilobium angustifolium L.	0603FG2021
646	Epilobium angustifolium L.	0603MP2021
647	Epilobium ciliatum Raf.	3820J2021
648	Epilobium hirsutum L.	0604FG2021
649	Epilobium hirsutum L.	0604Lo2024

650	Epilobium hirsutum L.	0604M2023
651	Epilobium hirsutum L.	0604Mt02022
652	Epilobium montanum L.	2147FG2021
653	Epilobium montanum L.	2147FG2024
654	Epilobium parviflorum Schreber	0606ME2022
655	Epilobium roseum Schreber	0607FG2021
656	Epilobium roseum Schreber	0607RO2021
657	Oenothera biennis L.	0609MF2023
658	Oenothera biennis L.	06090u2023
659	Oenothera biennis L.	0609S2023
660	Oenothera biennis L.	0609SU2022

Orchidaceae

661	Epipactis palustris (L.) Crantz	0612SM2023
-----	---------------------------------	------------

Orobanchaceae

662	Orobanche hederæ Duby	06140u2023
-----	-----------------------	------------

Orobanchaceae (Scrophulariaceae)

663	Odontites verna (Bellardi) Dumort.	0746Ag2023
664	Odontites verna (Bellardi) Dumort.	0746GH2024
665	Odontites verna (Bellardi) Dumort.	0746SM2023
666	Rhinanthus minor L. ssp. minor	0749BA2022
667	Rhinanthus minor L. ssp. minor	0749ME2022

Papaveraceae

668	Chelidonium majus L.	0617C2021
669	Chelidonium majus L.	0617FG2021
670	Chelidonium majus L.	0617RO2021
671	Glaucium flavum Crantz	0619G2023
672	Glaucium flavum Crantz	0619S2023
673	Papaver dubium L.	0621FG2021
674	Papaver dubium L.	0621On2021
675	Papaver dubium L.0621RO2021	
676	Papaver rhoeas L.	0623BA2022
677	Papaver rhoeas L.	0623ME2022
678	Papaver rhoeas L.	0623On2021

Plantaginaceae

679	<i>Digitalis purpurea</i> L.	0736FG2021
680	Digitalis purpurea L.	0736GH2024
681	<i>Digitalis purpurea</i> L.	0736Pa2021
682	Digitalis purpurea L.	0736RI2024
683	<i>Digitalis purpurea</i> L.	0736S02021
684	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort.	0738Mo2022
685	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort.	0738On2021
686	<i>Linaria repens</i> (L.) Miller	0741FG2021
687	<i>Linaria repens</i> (L.) Miller	0741Pa2021
688	<i>Linaria repens</i> (L.) Miller	0741R02021
689	<i>Linaria vulgaris</i> Miller	0743FG2021
690	<i>Linaria vulgaris</i> Miller	0743SU2021
691	<i>Plantago coronopus</i> L.	0626Ag2023
692	<i>Plantago coronopus</i> L.	0626FI2023
693	<i>Plantago coronopus</i> L.	0626M2023
694	<i>Plantago coronopus</i> L.	0626SM2023
695	Plantago major L.	0628FG2024
696	<i>Plantago major</i> L.	0628J2021
697	<i>Plantago major</i> L.	0628On2021
698	<i>Plantago media</i> L.	0630BA2022
699	<i>Plantago media</i> L.	0630ME2022
700	<i>Plantago media</i> L.	0630Mt02022
701	Scrophularia auriculata L.	0751FG2024
702	Veronica anagalis aquatica L.	3516FG2024
703	Veronica anagalis aquatica L.	3516Lo2024
704	Veronica anagalis aquatica L.	3516PC2024
705	<i>Veronica arvensis</i> L.	0761R02021
706	<i>Veronica hederifolia</i> L.	0764FG2021
707	<i>Veronica montana</i> L.	2184Mt02022
708	<i>Veronica officinalis</i> L.	0765FG2021
709	<i>Veronica officinalis</i> L.	0765ME2022

Plumbaginaceae

710	<i>Armeria maritima</i> (Miller) Willd.	0632Ag2023
711	<i>Armeria maritima</i> (Miller) Willd.	0632Ca2023
712	<i>Armeria maritima</i> (Miller) Willd.	0632FI2023
713	<i>Armeria maritima</i> (Miller) Willd.	0632G2023
714	<i>Limonium vulgare</i> Miller	0635Ag2023
715	<i>Limonium vulgare</i> Miller	0635S2023

Poaceae

716	<i>Agrostis capillaris</i> L.	0353C2021
717	<i>Agrostis capillaris</i> L.	0353FG2021
718	<i>Agrostis capillaris</i> L.	0353FG2024
719	<i>Agrostis capillaris</i> L.	0353J2021
720	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	0354FG2024
721	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	0354Lo2024
722	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	0354Mo2022
723	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	0354PC2024
724	<i>Aira caryophyllea</i> L.	0355Ca2023
725	<i>Aira caryophyllea</i> L.	0355FG2021
726	<i>Aira caryophyllea</i> L.	0355FI2023
727	<i>Aira caryophyllea</i> L.	355SO2021
728	<i>Aira praecox</i> L.	0356C2021
729	<i>Aira praecox</i> L.	0356FI2023
730	<i>Aira praecox</i> L.	0356Pa2021
731	<i>Aira praecox</i> L.	0356RO2021
732	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	2804Lo2024
733	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	2675FG2021
734	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	2675Lo2024
735	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	2675MtO2022
736	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	2675RO2021
737	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	0360B2024
738	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	0360FG2021
739	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	0360Lo2024
740	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	0360Pa2021
741	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	0360RO2021
742	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl ssp. bulbosus (Willd.) Schübler & Martens	0363C2021
743	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl ssp. bulbosus (Willd.) Schübler & Martens	0363Lo2024
744	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl ssp. elatius	0362C2021
745	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl ssp. elatius	0362FG2021
746	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl ssp. elatius	0362Lo2024
747	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	0366BA2022
748	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	0366ME2022
749	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	0366Mo2022
750	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	0366MtO2022
751	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	0367C2021
752	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	0367FG2021
753	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	0367Mo2022

754	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	0367R02021
755	<i>Briza media</i> L.	0369Mo2022
756	<i>Briza media</i> L.	0369Mt02022
757	<i>Briza media</i> L.	0369RP2024
758	<i>Briza media</i> L.	0369SM2023
759	<i>Bromus erectus</i> Hudson	0373R02021
760	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. <i>hordeaceus</i>	0374C2021
761	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. <i>thominei</i> (Hard.) Maire	2974Ag2023
762	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. <i>thominei</i> (Hard.) Maire	2974Ca2023
763	<i>Bromus ramosus</i> Huds.	3301C2021
764	<i>Bromus ramosus</i> Huds.	3301FG2021
765	<i>Bromus ramosus</i> Huds.	3301FG2024
766	<i>Bromus ramosus</i> Huds.	3301Mt02022
767	<i>Bromus sterilis</i> L.	0378SU2022
768	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth.	0380MF2023
769	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	2677Ag2023
770	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	2677Rz2023
771	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	0382GH2024
772	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	0382Mt02022
773	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	0382R02021
774	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	0382SU2022
775	<i>Dactylis glomerata</i> L.	0384Ca2023
776	<i>Dactylis glomerata</i> L.	0384FG2021
777	<i>Dactylis glomerata</i> L.	0384Lo2024
778	<i>Dactylis glomerata</i> L.	0384Mt02022
779	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	0385FG2024
780	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	0385J2021
781	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	0385MP2021
782	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	0385Pa2021
783	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	0385Va2021
784	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.	0386FG2024
785	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	0387Pa2021
786	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	0387R02021
787	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	0387S02021
788	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	0387Va2021
789	<i>Desmazeria marina</i> (L.) Druce	0388Ag2023
790	<i>Desmazeria marina</i> (L.) Druce	0388Ca2023
791	<i>Desmazeria marina</i> (L.) Druce	0388F12023
792	<i>Desmazeria marina</i> (L.) Druce	0388M2023
793	<i>Desmazeria marina</i> (L.) Druce	0388SM2023
794	<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin	0389Ag2023
795	<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin	0389Ca2023

796	<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin	0389ME2022
797	<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin	0389Mo2022
798	Echinochloa crus galli (L.) Beauv.	0391B2024
799	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	1746Va2021
800	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis ssp. boreali atlanticus (Simonet & Guinochet) Melderis	2810G2023
801	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis ssp. boreali atlanticus (Simonet & Guinochet) Melderis	2810M2023
802	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis ssp. boreali atlanticus (Simonet & Guinochet) Melderis	28100u2023
803	<i>Elymus pungens</i> (Pers.) Melderis	0393S2023
804	Festuca arundinacea Schreber	0395Lo2024
805	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	0395Mt02022
806	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	0395SU2022
807	Festuca gigantea (L.) Vill.	0396FG2024
808	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	0396Va2021
809	<i>Festuca rubra</i> L. ssp. arenaria (Osbeck) Syme in Sowerby	0405G2023
810	<i>Festuca rubra</i> L. ssp. littoralis (G.Mey.) Auquier	3790Ag2023
811	<i>Festuca rubra</i> L. ssp. pruinosa (Hack.) Piper	3789Ag2023
812	<i>Festuca rubra</i> L. ssp. pruinosa (Hack.) Piper	3789Ca2023
813	Glyceria fluitans (L.) R. Br.	0407FG2024
814	Glyceria fluitans (L.) R. Br.	0407Lo2024
815	<i>Holcus lanatus</i> L.	0408C2021
816	<i>Holcus lanatus</i> L.	0408FG2021
817	Holcus lanatus L.	0408Lo2024
818	<i>Holcus lanatus</i> L.	0408SM2023
819	<i>Hordeum murinum</i> L. ssp. murinum	0410FI2023
820	Hordeum secalinum Schreber	0411Lo2024
821	<i>Hordeum secalinum</i> Schreber	0411Mt02022
822	<i>Lagurus ovatus</i> L.	0415Ag2023
823	<i>Lagurus ovatus</i> L.	0415M2023
824	<i>Lagurus ovatus</i> L.	04150u2023
825	<i>Lagurus ovatus</i> L.	0415SM2023
826	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	0416FG2021
827	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	0416Mo2022
828	<i>Melica uniflora</i> Retz.	0420R02021
829	<i>Melica uniflora</i> Retz.	0420S02021
830	<i>Melica uniflora</i> Retz.	0420Va2021
831	<i>Milium effusum</i> L.	3236C2021
832	Milium effusum L.	3236FG2024
833	Molinia caerulea (L.) Moench	0422LM2024
834	Molinia caerulea (L.) Moench	0422Ri2024

835	Molinia caerulea (L.) Moench	0422RP2024
836	Parapholis incurva (L.) C.E. Hubbard	330Ag2023
837	Parapholis incurva (L.) C.E. Hubbard	2330MF2023
838	Parapholis strigosa (Dumort.) C.E. Hubbard	2814Ag2023
839	Parapholis strigosa (Dumort.) C.E. Hubbard	2814M2023
840	Phalaris arundinacea L.	0424B2024
841	Phalaris arundinacea L.	0424FB2024
842	Phalaris arundinacea L.	0424Lo2024
843	Phleum arenarium L.	0427Ag2023
844	Phleum arenarium L.	0427G2023
845	Phleum arenarium L.	0427MF2023
846	Phleum arenarium L.	0427SM2023
847	Phleum pratense L. ssp. bertoloni (DC.) Bornm.	2975Mo2022
848	Phleum pratense L. ssp. pratense	1747Lo2024
849	Phleum pratense L. ssp. pratense	1747MtO2022
850	Phleum pratense L. ssp. pratense	1747PC2024
851	Poa angustifolia L.	2976Mo2022
852	Poa angustifolia L.	2976SU2022
853	Poa compressa L.	0431FB2024
854	Poa nemoralis L.	0432C2021
855	Poa nemoralis L.	0432FG2021
856	Poa nemoralis L.	0432FG2024
857	Poa pratensis L. ssp. pratensis	0433B2024
858	Poa pratensis L. ssp. pratensis	0433Lo2024
859	Poa pratensis L. ssp. pratensis	0433Mo2022
860	Poa pratensis L. ssp. pratensis	0433Pa2021
861	Puccinellia maritima (Hudson) Parl.	0435Ag2023
862	Setaria viridis (L.) Beauv.	0438Ag2023
863	Trisetum flavescens (L.) Beauv.	0439Mo2022
864	Vulpia bromoides (L.) S.F. Gray	0440FB2024
865	Vulpia ciliata Dum. ssp. ambigua (Le Gall) Stace & Auquier	3791Ag2023
866	Vulpia ciliata Dum. ssp. ambigua (Le Gall) Stace & Auquier	3791MF2023
867	Vulpia ciliata Dum. ssp. ambigua (Le Gall) Stace & Auquier	3791Ou2023
868	Vulpia membranacea (L.) Dumort.	0442Ca2023
869	Vulpia myuros (L.) C.C. Gmelin	0443FG2021
870	Vulpia myuros (L.) C.C. Gmelin	0443Lo2024
871	Vulpia myuros (L.) C.C. Gmelin	0443Mo2022

Polygonaceae

872	<i>Bilderdykia convolvulus</i> (L.) Dumort.	0637BA2022
873	<i>Bilderdykia convolvulus</i> (L.) Dumort.	0637Mo2022
874	Polygonum aviculare L.	0639RP2024
875	<i>Polygonum aviculare</i> L.	0639SU2022
876	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	0641FG2021
877	Polygonum hydropiper L.	0641FG2024
878	Polygonum hydropiper L.	0641PC2024
879	Polygonum hydropiper L.	0641RP2024
880	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	0642C2021
881	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	0642FG2021
882	Polygonum mite Schrank	3513B2024
883	<i>Polygonum mite</i> Schrank	3513J2021
884	Polygonum persicaria L.	0643FG2024
885	Polygonum persicaria L.	0643RP2024
886	<i>Polygonum persicaria</i> L.	0643SU2022
887	<i>Rumex acetosa</i> L.	0645C2021
888	<i>Rumex acetosa</i> L.	0645FG2021
889	<i>Rumex acetosa</i> L.	0645J2021
890	<i>Rumex acetosa</i> L.	0645Pa2021
891	<i>Rumex angiocarpus</i> Murb.	2820C2021
892	<i>Rumex angiocarpus</i> Murb.	2820Ca2023
893	<i>Rumex angiocarpus</i> Murb.	2820Pa2021
894	<i>Rumex angiocarpus</i> Murb.	2820SO2021
895	Rumex conglomeratus Murray	2988GH2024
896	<i>Rumex crispus</i> L.	0647C2021
897	<i>Rumex crispus</i> L.	0647Ca2023
898	<i>Rumex crispus</i> L.	0647M2023
899	Rumex hydrolapathum Hudson	0648PC2024
900	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	0649BA2022
901	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	0649C2021
902	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	0649Mo2022
903	<i>Rumex pulcher</i> L.	2821Ag2023
904	<i>Rumex pulcher</i> L.	2821Ca2023
905	<i>Rumex pulcher</i> L.	2821FI2023
906	<i>Rumex sanguineus</i> L.	0650C2021
907	<i>Rumex sanguineus</i> L.	0650FG2021
908	<i>Rumex sanguineus</i> L.	0650Va2021

Polypodiaceae

909 **Polypodium vulgare L.** 0652GH2024

Polypodiaceae (Aspidiaceae)

910 **Dryopteris filix mas (L.) Schott** 0017FG2024

Portulacaceae

911 *Portulaca oleracea L.* 0654Rz2023

912 *Portulaca oleracea L.* 0654SU2022

Primulaceae

913 *Anagallis arvensis L.* 0655BA2022

914 *Anagallis arvensis L.* 0655FG2021

915 *Anagallis arvensis L.* 0655G2023

916 *Anagallis arvensis L.* 0655SU2022

917 **Lysimachia punctata L.** 1859GH2024

918 *Primula veris L.* 0658C2021

919 *Primula veris L.* 0658R02021

920 *Primula veris L.* 0658Va2021

Ranunculaceae

921 *Clematis vitalba L.* 0661BA2022

922 *Clematis vitalba L.* 0661ME2022

923 *Clematis vitalba L.* 0661Mo2022

924 *Clematis vitalba L.* 0661Mt02022

925 **Ranunculus acris L.** 0672FB2024

926 **Ranunculus acris L.** 0672GH2024

927 **Ranunculus acris L.** 0672Lo2024

928 *Ranunculus acris L.* 0672Mt02022

929 *Ranunculus acris L.* 0672R02021

930 *Ranunculus acris L.* 0672Va2021

931 *Ranunculus bulbosus L.* 0674FG2021

932 *Ranunculus bulbosus L.* 0674R02021

933 *Ranunculus bulbosus L.* 0674Va2021

934 **Ranunculus flammula L.** 0676FG2024

935 **Ranunculus flammula L.** 0676GH2024

936 **Ranunculus flammula L.** 0676Lo2024

937 **Ranunculus sceleratus L.** 2576FG2024

Resedaceae

938	Reseda lutea L.	0681BA2022
939	Reseda lutea L.	0681ME2022
940	Reseda lutea L.	0681MF2023
941	Reseda luteola L.	0682Mo2022
942	Reseda luteola L.	0682S2023

Rhamnaceae

943	Frangula alnus Miller	0684GH2024
944	Frangula alnus Miller	0684Pa2021
945	Frangula alnus Miller	0684Ri2024
946	Frangula alnus Miller	0684RP2024
947	Rhamnus catharticus L.	0683BA2022
948	Rhamnus catharticus L.	0683ME2022

Rosaceae

949	Agrimonia eupatoria L.	0685BA2022
950	Agrimonia eupatoria L.	0685C2021
951	Agrimonia eupatoria L.	0685ME2022
952	Agrimonia eupatoria L.	0685MtO2022
953	Crataegus monogyna Jacq.	0689J2021
954	Crataegus monogyna Jacq.	0689M2023
955	Crataegus monogyna Jacq.	0689MtO2022
956	Crataegus monogyna Jacq.	0689S02021
957	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	0690GH2024
958	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	0690Lo2024
959	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	0690MtO2022
960	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	0690PC2024
961	Fragaria vesca L.	0692C2021
962	Fragaria vesca L.	0692FG2021
963	Fragaria vesca L.	0692ME2022
964	Fragaria vesca L.	0692RO2021
965	Geum urbanum L.	2829BA2022
966	Geum urbanum L.	2829C2021
967	Geum urbanum L.	2829Va2021
968	Mespilus germanica L.	0696FG2021
969	Potentilla argentea L.	0697FB2024
970	Potentilla argentea L.	0697FG2021
971	Potentilla erecta (L.) Rauschel	0698Mo2022
972	Potentilla erecta (L.) Rauschel	0698Ri2024

973	Potentilla reptans L.	0700S2023
974	Prunus avium L.	0703R02021
975	Prunus avium L.	0703Va2021
976	Prunus mahaleb L.	0706Lo2024
977	Prunus mahaleb L.	0706ME2022
978	Prunus spinosa L.	0708FG2021
979	Prunus spinosa L.	0708R02021
980	Prunus spinosa L.	0708RP2024
981	Prunus spinosa L.	0708S02021
982	Rosa agrestis Savi	0709Mo2022
983	Rosa canina L.	0710FG2021
984	Rosa rubiginosa L.	1511ME2022
985	Sanguisorba minor Scop. ssp. minor	0716BA2022
986	Sanguisorba minor Scop. ssp. minor	0716ME2022
987	Sanguisorba minor Scop. ssp. minor	0716Mt02022
988	Sorbus aucuparia L.	0719J2021

Rubiaceae

989	Cruciata laevipes Opiz	0722ME2022
990	Cruciata laevipes Opiz	0722R02021
991	Galium aparine L.	0723BA2022
992	Galium aparine L.	0723FI2023
993	Galium aparine L.	0723Mt02022
994	Galium aparine L.	0723R02021
995	Galium mollugo L.	0726BA2022
996	Galium mollugo L.	0726ME2022
997	Galium mollugo L.	0726On2021
998	Galium mollugo L.	0726RP2024
999	Galium palustre L.	2577RP2024
1000	Galium saxatile L.	0727Va2021
1001	Galium verum L.	0729Ca2023

Scrophulariaceae

1002	Verbascum densiflorum Bertol.	0755ME2022
1003	Verbascum thapsus L.	0759M2023

Solanaceae

1004	Solanum dulcamara L.	0775C2021
1005	Solanum dulcamara L.	0775FG2021
1006	Solanum dulcamara L.	0775GH2024
1007	Solanum dulcamara L.	0775SU2022
1008	Solanum nigrum L.	0776Ag2023
1009	Solanum nigrum L.	0776Rz2023
1010	Solanum nigrum L.	0776SU2022

Typhaceae

1011	Typha latifolia L.	0782FG2024
------	---------------------------	-------------------

Urticaceae

1012	Parietaria diffusa Mert. & Koch	0823G2023
1013	Parietaria diffusa Mert. & Koch	0823MF2023
1014	Urtica dioica L.	0825J2021
1015	Urtica dioica L.	0825Lo2024
1016	Urtica dioica L.	0825Mo2022

Verbenaceae

1017	Verbena officinalis L.	0830BA2022
1018	Verbena officinalis L.	0830ME2022
1019	Verbena officinalis L.	0830Mo2022

Viburnaceae (Caprifoliaceae)

1020	Viburnum lantana L.	0051BA2022
1021	Viburnum opulus L.	0052MtO2022
1022	Viburnum opulus L.	0052RP2024



Angelica sylvestris L. (site des Cents Vergées / 50)
Source photo : Ville de Caen (THÉRÈSE Florence, 2024)



Cirsium palustre L. (Forêt de Grimbosq / 14)
Source photo : Ville de Caen (THÉRÈSE Florence, 2024)



CHAPITRE 2

**FLORE DE BASSE NORMANDIE
RÉCOLTÉE AU JARDIN BOTANIQUE**

Adoxaceae

1023	<i>Sambucus ebulus</i> L.	0048JB2021
------	---------------------------	------------

Apiaceae

1024	<i>Aethusa cynapium</i> L. DE-0-BREMR-2007/153	0784JB2021
1025	<i>Ammi majus</i> L.	0785JB2023
1026	<i>Ammi majus</i> L.	0785JB2021
1027	<i>Anthriscus caucalis</i> Bieb.	1785JB2022
1028	<i>Apium graveolens</i> L.	0789JB2021
1029	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L. XX-0-BREMR-XXXX/4085	0793JB2021
1030	<i>Chaerophyllum temulentum</i> L.	0795JB2021
1031	<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>gummifer</i> Hooker fil.	0800JB2021
1032	<i>Eryngium campestre</i> L.	0801JB2021
1033	<i>Foeniculum vulgare</i> Miller	0804JB2023
1034	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	0805JB2021
1035	<i>Oenanthe crocata</i> L.	0808JB2024
1036	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	0809JB2022
1037	<i>Pastinaca sativa</i> L. ssp. <i>sylvestris</i> (Miller) Rougy & Camus	1786JB2021
1038	<i>Sanicula europaea</i> L.0	816JB2024
1039	<i>Seseli montanum</i> L.	0819JB2021
1040	<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.	0821JB2021

Apocynaceae

1041	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medicus	0015JB2022
------	--	------------

Araliaceae

1042	<i>Hedera helix</i> L.	3342JB2022
1043	<i>Hedera helix</i> L.	3342JB2023

Asparagaceae (Liliaceae)

1044	<i>Anthericum liliago</i> L.	0575JB2024
1045	<i>Anthericum ramosum</i> L.	0576JB2021
1046	<i>Anthericum ramosum</i> L.	0576JB2023
1047	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	0582JB2021

Aspidiaceae

1048	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) Woynt.	0019JB2023
------	---	------------

Asteraceae

1049	<i>Achillea millefolium</i> L.	0125JB2021
1050	<i>Achillea ptarmica</i> L.	0126JB2021
1051	<i>Anthemis arvensis</i> L.	0129JB2021
1052	<i>Anthemis cotula</i> L.	1576JB2021
1053	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	0134JB2021
1054	<i>Bellis perennis</i> L.	0136JB2023
1055	<i>Bidens frondosa</i> L.	3231JB2021
1056	<i>Calendula arvensis</i> L.	0139JB2021
	XX-O-ULM-1998-F-24	
1057	<i>Carthamus lanatus</i> L.	0144JB2021
	XX-O-BRAUN-7665519	
1058	<i>Centaurea cyanus</i> L.	0145JB2021
1059	<i>Centaurea cyanus</i> L.	0145JB2023
1060	<i>Centaurea gr. jacea</i> L.	3852JB2021
1061	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	0148JB2021
1062	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	0151JB2021
1063	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	0151JB2022
1064	<i>Cichorium intybus</i> L.	0152JB2022
1065	<i>Cirsium acaule</i> Scop.	0153JB2021
1066	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	0154JB2021
1067	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	0155JB2021
1068	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	0155JB2023
1069	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.	0156JB2024
1070	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	1725JB2021
1071	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All.	2199JB2024
1072	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	0157JB2021
1073	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	0160JB2023
1074	<i>Crepis foetida</i> L.	0161JB2022
1075	<i>Crepis pulchra</i> L.	1726JB2022
1076	<i>Doronicum pardalianches</i> L.	0165JB2022
1077	<i>Doronicum plantagineum</i> L.	0166JB2022
1078	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	0169JB2021
1079	<i>Filago vulgaris</i> Lam.	2738JB2022
1080	<i>Gnaphalium luteo album</i> L.	0171JB2023
1081	<i>Hieracium amplexicaule</i> L.	0173JB2023
1082	<i>Hieracium gr. murorum</i> L.	3855JB2023
1083	<i>Hieracium maculatum</i> Sm.	2852JB2021
1084	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	0178JB2024
1085	<i>Inula britannica</i> L.	2745JB2023
	DE-O-BONN-38694	

1086	<i>Inula conyza</i> DC.	0179JB2021
1087	<i>Inula helenium</i> L.	0180JB2021
1088	<i>Lactuca perennis</i> L.	0181JB2024
1089	<i>Lactuca serriola</i> L.	0182JB2021
1090	<i>Lactuca virosa</i> L. XX-O-LZ-APO-234 2010	0183JB2022
1091	<i>Lapsana communis</i> L.	0184JB2023
1092	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	2667JB2021
1093	<i>Leontodon hispidus</i> L.	0185JB2024
1094	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat	2746JB2021
1095	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	0186JB2021
1096	<i>Matricaria maritima</i> L. ssp. <i>maritima</i> DE-O-OSN-2021-0961	2668JB2022
1097	<i>Onopordum acanthium</i> L.	0189JB2023
1098	<i>Onopordum acanthium</i> L.	0189JB2021
1099	<i>Picris echioides</i> L.	0191JB2024
1100	<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West	2739JB2024
1101	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip.	0175JB2024
1102	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	0193JB2021
1103	<i>Senecio sylvaticus</i> L.	2750JB2021
1104	<i>Senecio viscosus</i> L.	1731JB2021
1105	<i>Serratula tinctoria</i> L.	0196JB2021
1106	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertner	0197JB2021
1107	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertner	0197JB2023
1108	<i>Solidago virgaurea</i> L.	0200JB2021
1109	<i>Sonchus arvensis</i> L.	0201JB2021
1110	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	0202JB2024
1111	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	0203JB2021
1112	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz	0204JB2021
1113	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz	0204JB2023
1114	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	0205JB2021
1115	<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	2073JB2021
1116	<i>Tragopogon pratensis</i> L. ssp. <i>pratensis</i>	0207JB2024
1117	<i>Tussilago farfara</i> L.	0208JB2022
1118	<i>Xanthium strumarium</i> L.	0211JB2022
1119	<i>Xanthium strumarium</i> L.	0211JB2021

Balsaminaceae

1120	<i>Impatiens balfourii</i> Hook f.	3865JB2023
------	------------------------------------	------------

Boraginaceae

1121	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) Bieb.	0029JB2021
1122	<i>Anchusa officinalis</i> L.	1573JB2021
1123	<i>Borago officinalis</i> L.	0031JB2024
1124	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M. Johnston	0032JB2021
1125	<i>Echium vulgare</i> L.	0034JB2024
1126	<i>Lithospermum officinale</i> L. XX-O-BREM-XXXX/7747	0037JB2021
1127	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	0039JB2022
1128	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	0039JB2021
1129	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tausch ex L.H. Bailey	1914JB2021
1130	<i>Symphytum officinale</i> L.	0041JB2021

Brassicaceae

1131	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande	0230JB2024
1132	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande	0230JB2022
1133	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	0234JB2021
1134	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	0234JB2023
1135	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	2021JB2023
1136	<i>Capsella bursa pastoris</i> (L.) Medicus	0243JB2021
1137	<i>Capsella bursa pastoris</i> (L.) Medicus	0243JB2022
1138	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	2023JB2023
1139	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm. XX-O-BREMR-XXXX4745	0250JB2022
1140	<i>Coronopus squamatus</i> (Forsk.) Arscherson XX-O-BREMR-XXXX-4151	0251JB2021
1141	<i>Coronopus squamatus</i> (Forsk.) Arscherson XX-O-BREMR-XXXX-4151	0251JB2024
1142	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	0258JB2021
1143	<i>Iberis amara</i> L.	0261JB2021
1144	<i>Lepidium latifolium</i> L.	0267JB2021
1145	<i>Lunaria annua</i> L.	0271JB2022
1146	<i>Lunaria annua</i> L.	0271JB2024
1147	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	0273JB2023
1148	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	0273JB2024
1149	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	3764JB2022
1150	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	3764JB2022
1151	<i>Rhynchosinapis cheiranthos</i> (Will.) Dandy	2835JB2022
1152	<i>Sinapis alba</i> L.	0279JB2021
1153	<i>Sinapis arvensis</i> L. XX-O-ULM-1998-F-200	0280JB2022

1154	Sisymbrium officinale (L.) Scop.	0283JB2021
1155	Thlaspi arvense L. DE-0-OSN-2022-0698	0284JB2023
1156	Thlaspi arvense L. DE-0-OSN-2022-0698	0284JB2024

Campanulaceae

1157	Campanula persicifolia L.	0899JB2023
1158	Campanula rapunculus L.	2839JB2021
1159	Campanula rotundifolia L. XX-0-BRAUN-7522144	2190JB2022
1160	Campanula trachelium L.	1584JB2021
1161	Legousia speculum veneris (L.) Chaix DE-0-BONN-28972	0045JB2023

Cannabaceae

1162	Humulus lupulus L.	1583JB2023
------	--------------------	------------

Caprifoliaceae

1163	Lonicera periclymenum L.0047JB2021	
1164	Lonicera periclymenum L.	0047JB2024
1165	Valeriana calcitrapae L.	2189JB2023
1166	Valeriana calcitrapae L.	2189JB2021
1167	Valeriana dentata (L.) All. XX-0-BREMR-XXXX4952	3922JB2024
1168	Valeriana rubra L.	0826JB2022
1169	Valeriana rubra L.	0826JB2021
1170	Valeriana rubra L.	0826JB2024

Caryophyllaceae

1171	Agrostemma githago L.	0053JB2022
1172	Agrostemma githago L.	0053JB2021
1173	Agrostemma githago L.	0053JB2023
1174	Agrostemma githago L.	0053JB2024
1175	Arenaria serpyllifolia L.	0054JB2023
1176	Cerastium fontanum Baumg. ssp. triviale (Link) J alas	1587JB2023
1177	Cerastium tomentosum L.	0059JB2021
1178	Dianthus armeria L.	0061JB2022
1179	Dianthus gallicus Pers.	2841JB2021

1180	Holosteum umbellatum L. XX-O-BHU-US-0000 680	0067JB2023
1181	Illecebrum verticillatum L.	2842JB2024
1182	Lychnis flos cuculi L.	0069JB2021
1183	Saponaria officinalis L.	0078JB2021
1184	Scleranthus annuus L.	0079JB2023
1185	Silene alba (Miller) E.H.L. Krause	0081JB2021
1186	Silene conica L.	0083JB2024
1187	Silene dioica (L.) Clairv.	0085JB2021
1188	Silene gallica L.	0086JB2023
1189	Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. maritima (With.) A. & D. Löve	0093JB2021
1190	Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. vulgaris	0092JB2021
1191	Spergula arvensis L. XX-O-MJG-19-41670	0094JB2022
1192	Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl	0096JB2023
1193	Spergularia rupicola Lebel ex Le Jolis	0097JB2022
1194	Stellaria graminea L.	0098JB2021

Chenopodiaceae

1195	Atriplex glabruscula Edmondston	0103JB2021
1196	Atriplex hastata L.	0104JB2023
1197	Chenopodium bonus henricus L.	0111JB2021
1198	Chenopodium glaucum L.	0113JB2021
1199	Chenopodium polyspermum L.	0116JB2021
1200	Chenopodium polyspermum L.	0116JB2023
1201	Chenopodium rubrum L.	0117JB2021

Cistaceae

1202	Helianthemum apenninum (L.) Miller XX-FR-O-B-0721197	0122JB2022
1203	Helianthemum nummularium (L.) Miller ssp. nummularium DE-O-BONN-13843	0123JB2023
1204	Tuberaria guttata (L.) Fourn. XX-O-DATH-3533	0124JB2024

Convolvulaceae

1205	Calystegia sepium (L.) R. Br.	0212JB2024
------	-------------------------------	------------

Crassulaceae

1206	<i>Sedum album</i> L.	0218JB2024
1207	<i>Sedum anglicum</i> Hudson	0220JB2022
1208	<i>Sedum reflexum</i> L.	0223JB2023
1209	<i>Sedum rubens</i> L.	0225JB2021
1210	<i>Sedum telephium</i> L.	0227JB2021
1211	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	0229JB2023

Cyperaceae

1212	<i>Carex distans</i> L.	0290JB2021
1213	<i>Carex disticha</i> Hudson	2761JB2023
1214	<i>Carex extensa</i> Good.	2762JB2023
1215	<i>Carex flacca</i> Schreber	0293JB2022
1216	<i>Carex hirta</i> L.	2763JB2021
1217	<i>Carex otrubae</i> Podp.	2968JB2023
1218	<i>Carex ovalis</i> Good. DE-O-HAL-14474-1	0297JB2022
1219	<i>Carex pendula</i> Hudson	0299JB2022
1220	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	0300JB2021
1221	<i>Carex pulicaris</i> L.	1737JB2023
1222	<i>Carex remota</i> L.	0301JB2021
1223	<i>Carex spicata</i> Hudson	2765JB2023
1224	<i>Carex strigosa</i> Hudson	3510JB2023
1225	<i>Carex sylvatica</i> Hudson	0303JB2023
1226	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl.	0305JB2021
1227	<i>Cyperus longus</i> L.	0307JB2021
1228	<i>Scirpus maritimus</i> L.	0313JB2023
1229	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	1739JB2023

Dipsacaceae

1230	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	0315JB2021
1231	<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	2670JB2021
1232	<i>Dipsacus pilosus</i> L.	0316JB2024
1233	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	0317JB2022
1234	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	0317JB2023
1235	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	0318JB2021
1236	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	0318JB2022

Ericaceae

1237 Erica tetralix L. 0324JB2022

Euphorbiaceae

1238 Euphorbia lathyris L. 0328JB2022

XX-O-BRAUN-7931469

1239 Euphorbia peplus L. 0330JB2024

Fabaceae

1240 Cytisus scoparius (L.) Link. 0543JB2021

1241 Cytisus scoparius (L.) Link. 0543JB2023

1242 Lathyrus pratensis L. 0523JB2022

1243 Lathyrus sylvestris L. 2045JB2021

1244 Lotus angustissimus L. 0526JB2021

1245 Lotus angustissimus L. 0526JB2023

1246 Lotus corniculatus L. ssp. corniculatus 0527JB2022

1247 Lotus corniculatus L. ssp. corniculatus 0527JB2021

1248 Lotus uliginosus Schkuhr 0529JB2021

1249 Medicago arabica (L.) Hudson 0530JB2023

1250 Medicago lupulina L. 0531JB2021

1251 Medicago sativa L. 0535JB2021

1252 Melilotus altissima Thuill. 2037JB2021

1253 Melilotus officinalis (L.) Pallas 0538JB2022

1254 Ononis spinosa L. 1761JB2024

1255 Trifolium campestre Schreber 0547JB2022

1256 Trifolium fragiferum L. 0550JB2024

1257 Trifolium glomeratum L. 0551JB2023

FR-O-P-2016g114

1258 Trifolium ochroleucon Hudson 1764JB2023

1259 Trifolium resupinatum L. 0556JB2024

1260 Trifolium scabrum L. 0557JB2024

1261 Trifolium striatum L. 2779JB2024

1262 Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray 0563JB2024

1263 Vicia sativa L. 1083JB2022

1264 Vicia sepium L. 0567JB2021

Gentianaceae

1265 Blackstonia perfoliata (L.) Hudson 0338JB2023

XX-O-STGAL-375/1988

1266 Centaurium erythraea Rafn 0339JB2023

Geraniaceae

1267	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.	0341JB2023
1268	<i>Geranium dissectum</i> L.	1743JB2021
1269	<i>Geranium lucidum</i> L.	0343JB2022
1270	<i>Geranium pusillum</i> L.	0345JB2023
1271	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. Fil.	0346JB2021
1272	<i>Geranium sanguineum</i> L.	0349JB2022
1273	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	0350JB2022

Globulariaceae

1274	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr.	0351JB2022
1275	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr.	0351JB2023

Hypericaceae

1276	<i>Hypericum androsaemum</i> L.	0447JB2021
1277	<i>Hypericum hircinum</i> L.	0448JB2023
1278	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	0449JB2021
1279	<i>Hypericum linarifolium</i> Vah	12786JB2022
1280	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz. DE-O-BONN-35064	3230JB2024
1281	<i>Hypericum montanum</i> L.	2140JB2023
1282	<i>Hypericum perforatum</i> L.	0451JB2021
1283	<i>Hypericum pulchrum</i> L.	0452JB2021

Iridaceae

1284	<i>Iris pseudacorus</i> L.	0456JB2023
------	----------------------------	------------

Juncaceae

1285	<i>Juncus compressus</i> Jacq.	2787JB2021
1286	<i>Juncus effusus</i> L.	0461JB2023
1287	<i>Juncus inflexus</i> L.	0463JB2021
1288	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	0467JB2021
1289	<i>Luzula multiflora</i> (Retz.) Lej.	0470JB2023
1290	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.	0471JB2023
1291	<i>Luzula sylvatica</i> (Hudson) Gaudin	0472JB2021

Juncaginaceae

1292	<i>Triglochin palustris</i> L. XX-O-TUEB-4587	2205JB2021
------	--	------------

Lamiaceae

1293	Ajuga reptans L.	0475JB2024
1294	Ballota nigra L. ssp. foetida Hayek	0476JB2021
1295	Calamintha sylvatica Bromf.	0477JB2021
1296	Clinopodium vulgare L.	0479JB2021
1297	Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.	0480JB2021
1298	Galeopsis tetrahit L.	0482JB2021
1299	Galeopsis tetrahit L.	0482JB2023
1300	Lycopus europaeus L.	0486JB2021
1301	Marrubium vulgare L.	0487JB2023
1302	Mentha aquatica L.	0489JB2021
1303	Mentha longifolia (L.) Hudson	1756JB2021
1304	Mentha pulegium L.	1919JB2021
1305	Mentha spicata L.	0490JB2021
1306	Nepeta cataria L.	0492JB2021
1307	Origanum vulgare L.	0493JB2022
1308	Prunella grandiflora (L.) Scholler FR-O-BR-1999129075	1064JB2021
1309	Prunella laciniata (L.) L. IT-O-SIENA-00864	1066JB2023
1310	Prunella vulgaris L.	495JB2021
1311	Scutellaria galericulata L.	1920JB2022
1312	Stachys alpina L. XX-O-LZ-587-2006	2790JB2021
1313	Stachys annua (L.) L.	0500JB2021
1314	Stachys germanica L.	0501JB2021
1315	Stachys officinalis (L.) Trevisan	0502JB2021
1316	Stachys recta L.	0503JB2023
1317	Stachys sylvatica L.	0504JB2021
1318	Teucrium chamaedrys L.	0506JB2021
1319	Teucrium scorodonia L.	0508JB2023

Linaceae

1320	Linum usitatissimum L.	0589JB2022
1321	Linum usitatissimum L.	0589JB2021
1322	Linum usitatissimum L.	0589JB2023

Lobeliaceae

1323	Lobelia urens L.	0590JB2022
1324	Lobelia urens L.	0590JB2023

Lythraceae

1325	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	0591JB2024
------	--------------------------------	------------

Malvaceae

1326	<i>Althaea officinalis</i> L.	0593JB2021
1327	<i>Lavatera arborea</i> L.	0594JB2022
1328	<i>Lavatera arborea</i> L.	0594JB2023
1329	<i>Malva alcea</i> L. XX-O-ULM-2010-F-192	0595JB2021
1330	<i>Malva alcea</i> L. XX-O-ULM-2010-F-192	0595JB2023
1331	<i>Malva moschata</i> L.	0596JB2022
1332	<i>Malva moschata</i> L.	0596JB2024
1333	<i>Malva neglecta</i> Wallr.	0597JB2024
1334	<i>Malva sylvestris</i> L.	0599JB2021

Onagraceae

1335	<i>Circaea lutetiana</i> L.	0602JB2021
1336	<i>Circaea lutetiana</i> L.	0602JB2023
1337	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	0603JB2022
1338	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	0604JB2021
1339	<i>Epilobium lanceolatum</i> Sébastiani & Mauri	2148JB2021
1340	<i>Epilobium obscurum</i> Schreber	0605JB2022
1341	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreber XX-O-ANGMF-1364	0606JB2021
1342	<i>Epilobium roseum</i> Schreber	0607JB2022

Orobanchaceae (Scrophulariaceae)

1343	<i>Rhinanthus minor</i> L. ssp. <i>minor</i>	0749JB2022
------	--	------------

Oxalidaceae

1344	<i>Oxalis acetosella</i> L.	0272JB2024
------	-----------------------------	------------

Papaveraceae

1345	<i>Chelidonium majus</i> L.	0617JB2022
1346	<i>Papaver rhoeas</i> L.	0623JB2021

Plantaginaceae

1347	Chaenorhinum minus (L.) Lange XX-O-BR-19771332	0733JB2022
1348	Chaenorhinum minus (L.) Lange XX-O-BR-19771332	0733JB2021
1349	Digitalis purpurea L.	0736JB2024
1350	Digitalis purpurea L.	0736JB2021
1351	Kickxia elatine (L.) Dumort. XX-O-BREMR-XXXX/4239	0738JB2021
1352	Kickxia spuria (L.) Dumort.0	739JB2024
1353	Misopates orontium (L.) Rafin	0745JB2021
1354	Misopates orontium (L.) Rafin	0745JB2023
1355	Misopates orontium (L.) Rafin	0745JB2024
1356	Plantago arenaria Waldst. & Kit. CZ-O-PLZEN-1910-12-10	0625JB2021
1357	Plantago arenaria Waldst. & Kit. CZ-O-PLZEN-1910-12-10	0625JB2024
1358	Plantago coronopus L.	0626JB2021
1359	Plantago lanceolata L.	0627JB2023
1360	Plantago major L.	0628JB2021
1361	Plantago maritima L.	0629JB2022
1362	Plantago media L.	0630JB2023
1363	Scrophularia auriculata L.	0751JB2024
1364	Scrophularia nodosa L.	0752JB2022
1365	Scrophularia nodosa L.	0752JB2024
1366	Scrophularia vernalis L.	0754JB2021
1367	Veronica anagalis aquatica L.	3516JB2022
1368	Veronica anagalis aquatica L.	3516JB2024
1369	Veronica beccabunga L.	0763JB2022
1370	Veronica officinalis L.	0765JB2024
1371	Veronica peregrina L.	1782JB2024
1372	Veronica persica Poiret	0766JB2023
1373	Veronica serpyllifolia L.	1924JB2021
1374	Veronica spicata L.	0768JB2021

Plumbaginaceae

1375	Armeria maritima (Miller) Willd.	0632JB2023
1376	Limonium vulgare Miller	0635JB2023

Poaceae

1377	<i>Agrostis capillaris</i> L.	0353JB2021
1378	<i>Aira caryophyllea</i> L.	0355JB2021
1379	<i>Aira praecox</i> L.	0356JB2021
1380	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	2803JB2023
1381	<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson FR-O-NCY-20165062W	2805JB2023
1382	<i>Apera interrupta</i> (L.) Beauv.	2806JB2024
1383	<i>Avena fatua</i> L. XX-O-BERN-2005/524GP	0364JB2021
1384	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.	1744JB2023
1385	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	0366JB2021
1386	<i>Briza maxima</i> L.	0368JB2024
1387	<i>Briza media</i> L. DE-O-LZ-S-15-1994	0369JB2023
1388	<i>Briza minor</i> L.	0370JB2023
1389	<i>Bromus arvensis</i> L. XX-O-BRAUN-769169Z	0371JB2022
1390	<i>Bromus erectus</i> Hudson	0373JB2022
1391	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. <i>hordeaceus</i>	0374JB2022
1392	<i>Bromus rigidus</i> Roth	2676JB2022
1393	<i>Bromus sterilis</i> L.	0378JB2022
1394	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	0382JB2023
1395	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	0383JB2021
1396	<i>Dactylis glomerata</i> L.	0384JB2021
1397	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	0385JB2021
1398	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.	0386JB2021
1399	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	0387JB2023
1400	<i>Desmazeria marina</i> (L.) Druce	0388JB2021
1401	<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin	0389JB2021
1402	<i>Echinochloa crus galli</i> (L.) Beauv.	0391JB2022
1403	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.1746JB2021	
1404	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis ssp. <i>boreali atlanticus</i> (Simonet & Guinochet) Melderis	2810JB2021
1405	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	0395JB2021
1406	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	2678JB2023
1407	<i>Hordeum marinum</i> Hudson	2811JB2023
1408	<i>Hordeum murinum</i> L. ssp. <i>murinum</i>	0410JB2022
1409	<i>Hordeum secalinum</i> Schreber	0411JB2021
1410	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	0416JB2021

1411	<i>Melica ciliata</i> L.	0419JB2022
1412	<i>Milium effusum</i> L.	3236JB2023
1413	<i>Phalaris canariensis</i> L. XX-O-BREMR-XXXX/4734	0425JB2022
1414	<i>Phalaris minor</i> Retz.	0426JB2021
1415	<i>Phleum arenarium</i> L.	0427JB2021
1416	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten	2042JB2021
1417	<i>Phleum pratense</i> L. ssp. <i>pratense</i> XX-O-LZ AD-563-2006	1747JB2022
1418	<i>Poa compressa</i> L.	0431JB2023
1419	<i>Poa nemoralis</i> L.	0432JB2023
1420	<i>Poa pratensis</i> L.	3041JB2021
1421	<i>Puccinellia maritima</i> (Hudson) Parl.	0435JB2023
1422	<i>Puccinellia maritima</i> (Hudson) Parl.	0435JB2021
1423	<i>Setaria pumila</i> (Poiret) Schultes	1749JB2022
1424	<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv. FR-O-P-2015g059	1750JB2021
1425	<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv. FR-O P-2015g059	1750JB2023
1426	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv. FR-O-P-2012g274	0438JB2021
1427	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv.	0439JB2023

Polemoniaceae

1428	<i>Polemonium caeruleum</i> L.	0636JB2022
------	--------------------------------	------------

Polygonaceae

1429	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	0641JB2021
1430	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	0642JB2022
1431	<i>Polygonum persicaria</i> L.	0643JB2021
1432	<i>Rumex crispus</i> L.	0647JB2022

Portulacaceae

1433	<i>Portulaca oleracea</i> L. FR-O-BR-19861324	0654JB2023
1434	<i>Portulaca oleracea</i> L. FR-O-BR-19861324	0654JB2022

Primulaceae

1435	Anagallis arvensis L.	0655JB2021
1436	Anagallis foemina Miller	0656JB2021
1437	Primula veris L.	0658JB2021
1438	Samolus valerandi L.	0659JB2021
1439	Samolus valerandi L.	0659JB2023

Ranunculaceae

1440	Aquilegia vulgaris L.	0660JB2023
1441	Caltha palustris L.	2004JB2023
1442	Consolida ambigua (L.) P.W. Ball & Heywood	0662JB2021
1443	Myosurus minimus L. DE-O-NGOET-2509	0668JB2022
1444	Myosurus minimus L. DE-O-NGOET-2509	0668JB2024
1445	Pulsatilla vulgaris Miller	0671JB2022
1446	Pulsatilla vulgaris Miller	0671JB2021
1447	Pulsatilla vulgaris Miller	0671JB2023
1448	Ranunculus bulbosus L.	0674JB2021
1449	Ranunculus flammula L.	0676JB2021
1450	Thalictrum flavum L.	0679JB2021

Resedaceae

1451	Reseda lutea L.	0681JB2024
1452	Reseda lutea L.	0681JB2021
1453	Reseda luteola L.	0682JB2024
1454	Reseda luteola L.	0682JB2021

Rosaceae

1455	Agrimonia eupatoria L.	0685JB2021
1456	Alchemilla xanthochlora Rothm.	0687JB2021
1457	Duchesnea indica (Andr.) Focke	1212JB2023
1458	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	0690JB2021
1459	Filipendula vulgaris Moench	0691JB2022
1460	Fragaria vesca L.	0692JB2022
1461	Geum urbanum L.	2829JB2021
1462	Potentilla erecta (L.) Räuschel	0698JB2021
1463	Potentilla palustris (L.) Scop.	2027JB2024
1464	Rosa pimpinellifolia L.	3861JB2022
1465	Rubus caesius L.	0713JB2021

Rubiaceae

1466	<i>Asperula cynanchica</i> L.	0721JB2023
1467	<i>Galium aparine</i> L.	0723JB2021
1468	<i>Galium parisiense</i> L.	3432JB2022
1469	<i>Sherardia arvensis</i> L.	2186JB2024

Rutaceae

1470	<i>Ruta graveolens</i> L.	0731JB2022
------	---------------------------	------------

Scrophulariaceae

1471	<i>Verbascum blattaria</i> L. XX-O-LI-14247	2177JB2022
1472	<i>Verbascum thapsus</i> L.	0759JB2021
1473	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes XX-O-B-0650305	2183JB2021

Solanaceae

1474	<i>Atropa belladonna</i> L.	0770JB2021
1475	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	0772JB2021
1476	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	0772JB2023
1477	<i>Solanum nigrum</i> L.	0776JB2021

Sparganiaceae

1478	<i>Sparganium erectum</i> L.	0777JB2023
------	------------------------------	------------

Urticaceae

1479	<i>Parietaria officinalis</i> L.	0824JB2021
1480	<i>Urtica dioica</i> L.	0825JB2021

Verbenaceae

1481	<i>Verbena officinalis</i> L.	0830JB2021
------	-------------------------------	------------



Salicaire commune - *Lythrum salicaria* L.
Source photo : Ville de Caen (THÉRÈSE Florence)



**Collection de la Flore de Basse-Normandie
du Jardin Botanique de Caen**
Source photo : Ville de Caen



CHAPITRE 3

**PLANTES RÉCOLTÉES
DANS LES PARCS
ET JARDINS
DE LA VILLE DE CAEN**

Acanthaceae

1482	<i>Acanthus mollis</i> L.	0837JP2023
------	---------------------------	------------

Apiaceae

1483	<i>Angelica archangelica</i> L.	1575JP2021
1484	<i>Bupleurum fruticosum</i> L.	3866JP2022
1485	<i>Carum carvi</i> L.	0794JP2024
1486	<i>Coriandrum sativum</i> L.	0797JP2023

Araliaceae

1487	<i>Aralia elata</i> Seem.	1292Vi2021
------	---------------------------	------------

Asparagaceae (Liliaceae)

1488	<i>Danae racemosa</i> (L.) Moench	1521JP2021
1489	<i>Danae racemosa</i> (L.) Moench	1521JP2023

Asteraceae

1490	<i>Arctium tomentosum</i> Miller	3048JP2021
1491	<i>Calendula officinalis</i> L.	0941JP2024
1492	<i>Echinacea angustifolia</i> DC.	3083JP2021
1493	<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dunal	0956JP2021

Balsaminaceae

1494	<i>Impatiens balfourii</i> Hook f.	3865JP2022
------	------------------------------------	------------

Brassicaceae

1495	<i>Cochlearia officinalis</i> L.	0993JP2024
1496	<i>Isatis tinctoria</i> L.	0263JP2023
1497	<i>Isatis tinctoria</i> L.	0263JP2024
1498	<i>Matthiola incana</i> (L.) R.Br.	2941JP2023

Buxaceae

1499	<i>Sarcococca hookeriana</i> Baill. var. <i>digyna</i> Franch.	2619JP2023
------	--	------------

Calycanthaceae

1500	<i>Calycanthus occidentalis</i> Hook. & Arm.	1331Vi2022
1501	<i>Chimonanthus praecox</i> (L.) Link.	1332Vi2022

Campanulaceae

1502 *Campanula alliariifolia* Willd. 0895JP2021

Caprifoliaceae

1503 *Kolkwitzia amabilis* Graebn. 1333JP2021

1504 *Valeriana phu* L. 3072JP2021

Celastraceae

1505 *Euonymus myrianthus* Hemsl. 3326JP2023

Cercidiphyllaceae

1506 *Cercidiphyllum japonicum* S. & Z. 2533JP2023

Cornaceae

1507 *Cornus officinalis* Siebold & Zucc. 3085JP2024

Cupressaceae

1508 *Thuja plicata* J. Donn ex D. Don. 1383Vi2021

Ericaceae

1509 *Vaccinium macrocarpon* Aiton 3814JP2024

Fabaceae

1510 *Albizia julibrissin* Durazz. 2124JP2023

1511 *Argyrocytisus battandieri* (Maire) Reyn. 3369JP2022

1512 *Cercis siliquastrum* L. 1405JP2022

1513 *Cladrastis lutea* (Michx. f.) K. Koch. 1406Vi2023

1514 *Glycine max* (L.) Merrill 1075JP2023

1515 *Laburnum anagyroides* Med. 0517Vi2021

1516 *Trifolium incarnatum* L. 0553JP2024

1517 *Trigonella foenum graecum* L. 1081JP2023

Garryaceae

1518 *Garrya elliptica* Lindl. 3014JP2022

Grossulariaceae

1519 *Ribes nigrum* L. 1530JP2021

Hydrophyllaceae

1520	Phacelia tanacetifolia Bentham	0454JP2022
1521	Phacelia tanacetifolia Bentham	0454JP2021
1522	Phacelia tanacetifolia Bentham	0454JP2024

Lamiaceae

1523	Hyssopus officinalis L.	1052JP2021
1524	Hyssopus officinalis L.	1052JP2023
1525	Lavandula latifolia Medicus	3144JP2023
1526	Leonurus cardiaca L.	0485JP2024
1527	Melissa officinalis L.	0488JP2022
1528	Salvia sclarea L.	0498JP2023
1529	Salvia sclarea L.	0498JP2024
1530	Satureja hortensis L.	1071JP2021
1531	Satureja montana L.	1072JP2021
1532	Stachys byzantina C. Koch.	1073JP2021

Lardizabalaceae

1533	Akebia quinната (Houtt.) Decne.	1399JP2022
1534	Akebia quinната (Houtt.) Decne.	1399JP2021
1535	Decaisnea fargesii Franch.	1400Vi2021

Linaceae

1536	Linum usitatissimum L.	0589JP2024
1537	Linum usitatissimum L.	0589Vi2021

Malvaceae

1538	Hoheria sexstylosa Col.	3017Vi2023
------	-------------------------	------------

Nyctaginaceae

1539	Mirabilis jalapa L.	3827JP2021
------	---------------------	------------

Oleaceae

1540	Ligustrum vulgare L.	0601Vi2022
------	----------------------	------------

Paeoniaceae

1541	Paeonia officinalis L.	1161JP2024
------	------------------------	------------

Papaveraceae

1542	Eschscholzia californica Cham.	3815JP2021
1543	Meconopsis cambrica (L.) Vig.	1165JP2022
1544	Meconopsis cambrica (L.) Vig.	1165JP2023

Plantaginaceae

1545	Digitalis lutea L.	0735JP2024
------	--------------------	------------

Poaceae

1546	Avena sativa L.	1021Vi2021
------	-----------------	------------

Polygonaceae

1547	Polygonum tinctorium Aiton	3159JP2023
1548	Rheum rhaponticum L.	1196JP2021

Ranunculaceae

1549	Clematis recta L.	1894JP2021
1550	Clematis recta L.	1894JP2022
1551	Nigella damascena L.	0670JP2021

Rhamnaceae

1552	Hovenia dulcis Thunb.	3743Vi2021
------	-----------------------	------------

Rosaceae

1553	Alchemilla mollis (Buser) Rothm.	1210JP2021
1554	Aruncus dioicus (Walter) Fern.	3183JP2021
1555	Crataegus laevigata (Poir.) DC.	1776Vi2021
1556	Malus sieboldii (Reg.) Rehd.	3385JP2021
1557	Photinia davidiana (Decne) Cordot var. undulata 'Fructu Luteo'	3811Vi2021
1558	Potentilla recta L. XX-O-WU-0002871	0699JP2023
1559	Prunus cerasifera Ehrh.	2129JP2024
1560	Prunus cerasifera Ehrh.	2129JP2022
1561	Prunus lusitanica L.	1498JP2021
1562	Rosa gallica L.	1508JP2023
1563	Rosa spinosissima L.	0711JP2021

Rutaceae

1564	Poncirus trifoliata (L.) Raf.	1522JP2022
1565	Zanthoxylum alatum Roxb. var. planispinum (S. & Z.) Rehd. & Wils.	1525JP2022
1566	Zanthoxylum alatum Roxb. var. planispinum (S. & Z.) Rehd. & Wils.	1525JP2021

Solanaceae

1567	Datura stramonium L.	0771JP2022
1568	Datura stramonium L.	0771JP2023
1569	Nicotiana tabacum L.	1873JP2021

Styracaceae

1570	Pterostyrax hispida Sieb. & Zucc.	3268Vi2021
------	-----------------------------------	------------

Taxaceae

1571	Taxus baccata L.	0778JP2022
1572	Taxus baccata L. 'Lutea'	1540JP2022
1573	Taxus baccata L. 'Lutea'	1540JP2021
1574	Torreya californica Torr.	3858Vi2021

Tropaeolaceae

1575	Tropaeolum majus L.	1251JP2023
------	---------------------	------------

Ulmaceae

1576	Celtis occidentalis L.	1548JP2023
------	------------------------	------------

Viburnaceae (Caprifoliaceae)

1577	Viburnum betulifolium Batal.	2419JP2021
------	------------------------------	------------



Aperçu des Douves du Château de la Ville de Caen

Source photo : Ville de Caen - Direction des Espaces Verts et Biodiversité



Aperçu de la collection de plantes médicinales

Source photo : Ville de Caen - Direction des Espaces Verts et Biodiversité

CHAPITRE 4

PLANTES RÉCOLTÉES

DANS LES SERRES

Aizoaceae

1578	<i>Delosperma bosserianum</i> Marais.	3698Se2023
1579	<i>Delosperma harazianum</i> (Delflers) Poppend. & Ihlenf. {Yemen}	3886Se2024

Annonaceae

1580	<i>Annona muricata</i> L.	3509Se2022
1581	<i>Annona senegalensis</i> Pers. XX-ULM-2004-G-54	3863Se2022

Apiaceae

1582	<i>Daucus decipiens</i> (Schrad. & J.C.Wendl.)	3906Se2024
------	--	------------

Apocynaceae

1583	<i>Oxypetalum coeruleum</i> (D. Don ex Sweet) Decne.	3556Se2021
------	--	------------

Araceae

1584	<i>Arisaema tortuosum</i> (Wall.) Schott IN-O-U-1997-BL00004	3912Se2024
1585	<i>Nephtytis afzelii</i> Schott XX-O-B-0315274G	3909Se2024
1586	<i>Sauromatum giganteum</i> (Engl.) Cusimano & Hett.	3911Se2024

Araliaceae

1587	<i>Polyscias fruticosa</i> (L.) Harms	3846Se2021
1588	<i>Trevesia palmata</i> (Roxb. ex Lindl.) Vis.	3903Se2024

Aristolochiaceae

1589	<i>Aristolochia fimbriata</i> Cham. XX-O-DATH-3702	3681Se2021
1590	<i>Aristolochia littoralis</i> Parodi	3797Se2021

Asparagaceae

1591	<i>Chlorophytum orchidastrum</i> Lindl.	3564Se2021
1592	<i>Cordyline australis</i> (G. Forst.) Endl.	3845Se2021
1593	<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A. Chev.	3631Se2021
1594	<i>Echeandia reflexa</i> (Cav.) Rose XX-O-BAS-2349/95	3710Se2023
1595	<i>Eucomis pallidiflora</i> Baker	3889Se2023

Asphodelaceae

1596	<i>Gasteria carinata</i> (Mill.) Duval var. <i>carinata</i>	3881Se2022
1597	<i>Kniphofia hirsuta</i> Codd {South Africa, Drakensberg} ZA-O-M-1999/1972	3839Se2021

Asteraceae

1598	<i>Allagopappus canariensis</i> (Willd.) Greuter	3749Se2024
1599	<i>Berkheya purpurea</i> DC. Mast.	3763Se2022
1600	<i>Gaillardia aristata</i> Pursh XX-0-MALAG-33-16	3776Se2021
1601	<i>Helianthus annuus</i> L. 'Autumn Beauty'	3883Se2022

Bignoniaceae

1602	<i>Jacaranda mimosifolia</i> D.Don	3913Se2024
------	------------------------------------	------------

Bromeliaceae

1603	<i>Aechmea bromeliifolia</i> (Rudge) Baker ex Benth. & Hook.f. var. <i>albobracteata</i> Philcox	3849Se2021
1604	<i>Puya mirabilis</i> (Mez) L.B. Smith.	2584Se2023
1605	<i>Puya spathacea</i> (Griseb.) Mez	3842Se2021

Cactaceae

1606	<i>Selenicereus undatus</i> (Haw.) D.R.Hunt	3915Se2024
------	---	------------

Campanulaceae

1607	<i>Lobelia inflata</i> L. XX-0-TUEB-4000	3636Se2022
1608	<i>Lobelia morogoroensis</i> E.B. Knox & Pócs {Uluguru Moutains (1130 m), Tanzania}	3891Se2023

Caprifoliaceae

1609	<i>Pterocephalus dumetorum</i> (Brouss. ex Willd. Coult. {Timagada Tejada, Grande Canarie}	3905Se2024
------	---	------------

Cucurbitaceae

1610	<i>Cucumis anguria</i> L. XX-0-STUTZ-007037	3715Se2022
------	--	------------

Droseraceae

1611	<i>Drosera admirabilis</i> Debbert {Ceres, South Africa}	3573Se2024
1612	<i>Drosera capensis</i> L. 'Albino'	3782Se2024

Euphorbiaceae

1613	<i>Manihot grahamii</i> Hook	3908Se2024
------	------------------------------	------------

Fabaceae

1614	<i>Ceratonia siliqua</i> L.	3026Se2021
1615	<i>Clitoria ternatea</i> L. XX-0-SIENA-02108	2919Se2024
1616	<i>Cordariocalyx motorius</i> (Houtt.) H. Ohashi	3543Se2022
1617	<i>Phanera yunnanensis</i> (Franch.) Wunderlin G-06-0136	3910Se2024
1618	<i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Sw.) DC. XX-0-BR-19074244	3692Se2021

Francoaceae

1619	<i>Melianthus elongatus</i> D. O. Wijnands XX-0-GENT-20011462	3823Se2021
------	--	------------

Geraniaceae

1620	<i>Geranium maderense</i> Yeo	2355Se2024
------	-------------------------------	------------

Heliconiaceae

1621	<i>Heliconia pseudoaemygdiana</i> Emygdio & E.Santos XX-0-TEBLI-00959	3914Se2024
------	--	------------

Hypoxidaceae

1622	<i>Hypoxis polystachya</i> Welw. ex. Baker {Rwanda, between Rusumo and Kibungo} RW-0-BR-19710904	3781Se2022
------	--	------------

Iridaceae

1623	<i>Diets iridioides</i> (L.) Sweet ex Klatt	3452Se2021
1624	<i>Iris domestica</i> (L.) Goldblatt & Mabb. XX-0-BR-19673133	3717Se2022
1625	<i>Trimezia northiana</i> (Schneev.) Ravenna	3902Se2024

Lamiaceae

1626	Clerodendrum colebrookianum Walp. {Thailand, Kaeng Krachan National Park, Provinz Phetchaburi (Am Ban Krang camp, 332m, N 12°47.954, E'099°27.252, A. Schultz, M. Neumann, T3a/10, 01,11,2010) } TH-O-BONN-32356	3897Se2023
1627	Ocimum gratissimum L.	3579Se2021
1628	Plectranthus argentatus S.T. Blake	3757Se2023
1629	Salvia canariensis L. XX-O-IB-009305	3775Se2023
1630	Salvia hispanica L.	3873Se2022
1631	Sideritis scardica Griseb.	3874Se2022

Lythraceae

1632	Heimia salicifolia Link	3828Se2021
------	-------------------------	------------

Marantaceae

1633	Marantochloa leucantha (K. Schum.) XX-O-LZ-I-34-2006G	3899Se2023
------	--	------------

Musaceae

1634	Musella lasiocarpa (Franch.) C.Y.Wu ex H.W.Li	3904Se2024
------	---	------------

Onagraceae

1635	Clarkia pulchella Pursh.	3880Se2022
1636	Fuchsia boliviana Carr. XX-O-ULM-1993-G44	3265Se2022
1637	Lopezia racemosa Cav. XX-O-BHU-G-F-2002-132	3725Se2022

Papaveraceae

1638	Argemone mexicana L. NP-O-DR-004133	1163Se2021
------	--	------------

Poaceae

1639	Sorghum bicolor (L.) Moench. XX-O-BONN-19526	3156Se2022
1640	Zea mays L. 'Jaune Amarillo'	3868Se2022

Portulacaceae

1641 *Anacampseros comptonii* Pillans 3585Se2023

Primulaceae

1642 *Lysimachia minoricensis* J.J. Rodr.
XX-0-BR-19870430 3758Se2021

Rubiaceae

1643 *Psychotria punctata* Vatke 3691Se2021

Rutaceae

1644 *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC. 3672Se2021

Solanaceae

1645 *Cyphomandra betacea* Miers 2731Se2022

1646 *Nicotiana glutinosa* L. 1236Se2022

1647 *Nicotiana tabacum* L. 1873Se2023

1648 *Solanum aethiopicum* L. 'Striped Toga' 3867Se2022

1649 *Solanum atropurpureum* Schrank
XX-0-BERN-2010/96 3822Se2021

1650 *Solanum macrocarpon* L.
TG-0-B-1271279 3530Se2023

1651 *Solanum pseudocapsicum* L.
XX-0-GZU 00180538 1247Se2021

Stylidiaceae

1652 *Stylidium adnatum* R. Br. 3694Se2024

Urticaceae

1653 *Urera baccifera* (L.) Gaudich. 3472Se2021

Vitaceae

1654 *Leea indica* (Burm. f.) Merr. 3901Se2023

Zingiberaceae

1655 *Hedychium gardnerianum* Ker Gawl. 2936Se2022



L'orangerie du Jardin Botanique de Caen
Source photo : Ville de Caen (DUSSART Xavier)



Lotus d'Or - *Musella lasiocarpa* (Franch.) C.Y.Wu ex H.W.Li

Source photo : Ville de Caen (L'HOURS Damien)

CHIFFRES ET MISSIONS DU JARDIN BOTANIQUE DE LA VILLE DE CAEN

Le Jardin botanique de Caen c'est...



18 collections et thématiques dans les serres tropicales avec 2800 taxons – 18 greenhouse collection

- Collection Nationale de genre Sanseveria, Cryptanthus, Rhipsalis, Peperomia
- Collection d'Acanthaceae, de Musaceae, de Zingiberaceae
- Collection de Tillandsia, Begonia, Bambous, Agrumes, Palmiers
- Plantes en lien avec l'Homme
- Plantes xérophytes, épiphytes, géophytes et carnivores
- Plantes des Canaries



Serres à xérophytes

9 collections et thématiques d'extérieur avec 1940 taxons – 9 outdoor collection



- Collection de la Flore de Basse-Normandie
- Collection des plantes médicinales, toxiques et tinctoriales-textiles
- La vallée des fougères
- L'étymologie des plantes
- Collection des milieux Normands,
pelouse calcaire, sous-bois, zone humide
- Présentation d'arbres et d'arbustes

Une collection de 2 herbiers anciens comprenant près de 8670 planches



Une banque de semences constituée de près de 1800 lots



Une grande mission d'éducation, accueil du public

- Plus de **340000 visiteurs** par an
- Plus de **44 animations et visites guidées** ont été organisées en 2024 autour de 31 thèmes d'animation public divers tels que " Promenade pays écorces, Land Art d'hiver, Apprenti botaniste, Enquête de coccinelle, Secrets de plantes sauvages, musique du jardin, Gros plan Astéracées, Royaume des butineurs, Nez à nez avec les plantes, Balade fleurie, Nuit Chauve-souris, Les graines, Journées du patrimoine, Arbres en ville, Herbiier ... " **dont 15 thèmes à destination des scolaires.**
- Un programme d'animation annuel **Animations et conseils jardinage | Caen.fr** et des visites guidées pour tout public.



Partenaires du Jardin Botanique de Caen (France – Normandie) – Partners of Caen Botanical Garden (France – Normandy)



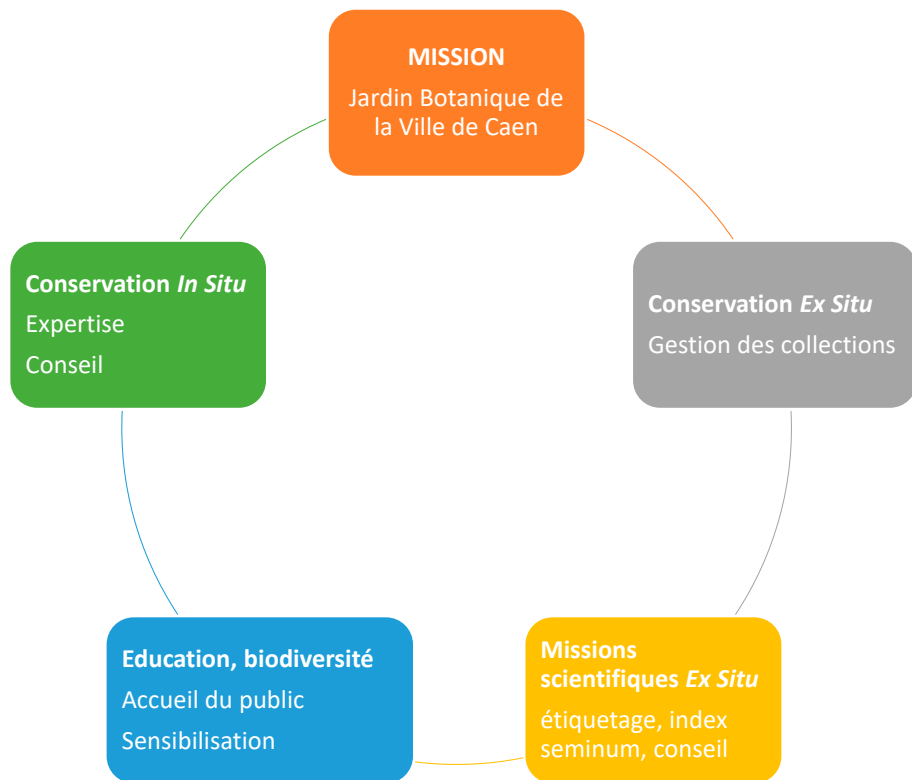
VALLEE DE L'ORNE



Autorisations de récolte – Authorizations

- Conseil Départemental du Calvados
- Conseil Départemental de la Manche
- Conseil Départemental de l'Orne
- Conservatoire du Littoral
- DREAL Normandie
- Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin

Les grands axes de travail du Jardin Botanique de la Ville de Caen



Paeonia officinalis L.



Animation dans les serres



The main axes of work of Caen Botanical Garden



Paeonia officinalis L.



Animation in the greenhouse



BILAN 2023-2024

Index seminum du Jardin Botanique de la ville de Caen



Review 2023-2024

Index Seminum of Caen Botanical Garden



Restauration écologique de la zone humide de la Grande Vallée

Suppression d'étang et accompagnement
de résilience des végétations

Forêt de Grimbosq (propriété de la ville de Caen)

France - département du Calvados



Au cœur de la forêt de Grimbosq, un projet ambitieux de restauration écologique a été mis en œuvre pour préserver et valoriser les écosystèmes locaux. Ce projet, qui s'inscrit dans une approche intégrant biodiversité et sensibilisation du public, cible particulièrement les **ruisseaux de la Grande Vallée et de la Trévée**.

L'objectif principal, était de **restaurer la continuité écologique de ces cours d'eau** afin de favoriser la circulation des espèces aquatiques et d'améliorer la qualité de leur environnement. Pour ce faire, **l'étang existant a été supprimé** et transformé en **zone humide** donnant naissance à une **mosaïque d'habitats variés** : espaces aquatiques, amphibiens, prairies et mares, ainsi que dépressions humides et formations arborées. Cette initiative visait également à maintenir l'accès au public pour permettre une sensibilisation accrue à l'importance de ces milieux naturels.



Le Jardin botanique a pris part à la réalisation, de ce projet. Ses botanistes ont veillé à minimiser l'impact des travaux sur les cycles biologiques des espèces locales en préconisant leur réalisation durant l'hiver. Ils ont également supervisé, avec un protocole, la **transplantation de deux espèces végétales** rares pour ce massif forestier afin de les préserver : le Potamot crépu (*Potamogeton crispus*) et le Scirpe des bois (*Scirpus sylvaticus*). Une attention particulière a été portée au **retrait des espèces exotiques envahissantes**. Après les travaux, le Jardin des Plantes a accompagné la **régénération naturelle en privilégiant l'étalement des boues** riches en graines locales (**banque de semences spontanée au sol**), en effectuant la **récolte de semences** pour implanter des **végétaux locaux** renforçant ainsi la résilience des végétations : *Veronica beccabunga*, *Iris pseudacorus*, *Mentha aquatica*, *Lythrum salicaria*... Aussi, des campagnes d'**enlèvement de semis de ligneux** ont été effectuées les premières années, avec le service Espaces Verts, afin de **maintenir un milieu ouvert prairial**.



Des platelages en bois et des **panneaux d'information** ont été créés pour **accueillir et sensibiliser les visiteurs**, et un inventaire botanique a permis de suivre l'évolution des espèces présentes sur le site.

Deux ans après, les **résultats** sont **probants**. Les deux espèces transplantées ont été réintroduites avec succès. Plus de soixante espèces végétales typiques des milieux humides ont été observées, dont deux espèces rares qui n'étaient pas présentes auparavant, la Renoncule de Baudot (*Ranunculus peltatus subsp. baudotii*), le Potamot filiforme (*Stuckenia filiformis*) avec toute une biodiversité faunistique qui s'exprime telle que libellules, papillons, amphibiens, micromammifères...

Dans une perspective de gestion durable, un plan d'action est établi pour assurer la pérennité de ces milieux fragiles et l'accueil du public. **Une fauche annuelle des prairies** humides est prévue, ainsi que des **inventaires** écologiques réguliers. Ce projet exemplaire de restauration écologique illustre l'**équilibre entre conservation écologique, accueil du public et valorisation pédagogique de cet espace naturel**.

Pour plus d'information : accueil-ev@caen.fr

Ce projet de restauration a été effectué avec le soutien de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie



BIBLIOGRAPHIE

- ALLAN H.H., 1961, *Flora of New Zealand*, 2 vol., R.E. Owen government printer, Wellington, New Zealand.
- BAILEY H. & Z., 1978, *Hortus third*, 2 vol., Macmillan Publishing CO., INC. New York.
- BARTHOLOTT Wilhelm, POREMBSKI Stefan, SEINE Rüdiger, THEISEN Inge, 2008, *Plantae carnivores*. Biologie et culture.
- BONNIER Gaston, 1934. *Flore complète illustrée en couleurs de France Suisse et Belgique*, 12 vol., Paris, E. Orlhac.
- BURTE J.N., 153e édition. *Le Bon Jardinier, La Maison Rustique*.
- BYRD Alfred _ Graf, 1970. *Exotica 3*, Roehrs Company.
- GRIFFITHS MARK, 1994. *Index of Garden Plants*, Royal Horticultural Society.
- JACOBSEN Hermann, 1997 second edition, *Lexicon of Succulent Plants*, Blandford Press.
- KRUSSMANN G, 1976-1978. *Handbuch der Laubgehölze*, 3 vol., Paul Parey-Berlin und Hamburg.
- KRUSSMANN G, 1983. *Handbuch der Nadelgehölze*, Paul Parey-Berlin und Hamburg.
- LAMBINON, J., DELVOSALLE, L., DUVIGNEAUD, J. & al., 2004. _ *Nouvelle flore de la Belgique, du Grand Duché du Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines (ptéridophytes et Spermatophytes)*. Edition du Jardin Botanique National de Belgique, 5e édition, 1167 p. Meise.
- MABBERLEY, D.J., 1997 second edition, *The Plant Book*, Cambridge university press.
- NICHOLSON G. & MOTTET S., 1895-1896. *Dictionnaire pratique d'horticulture et de jardinage*, 5 vol., Paris, Octave Doin.
- PROVOST Michel, 1998. *Flore vasculaire de Basse-Normandie*, 2 vol., Presses universitaires de Caen.
- ROTHMALER, W., 2000. _ *Exkursions Flora von Deutschland / Band 3. Gefäßpflanzen : Atlasband*. Spektrum Akademischer verlag, G. Fischer. 753 p. Berlin.
- TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., 1964-1980. *Flora Europaea*, 5 vol., Cambridge University Press.
- TISON J.-M. & DE FOUCAULT B.(COORDS), 2014, _ *Flora Gallica. Flore de France*, Biotope, Mèze, XX+1196 p.

SITE INTERNET

- IPNI : <http://www.ipni.org/>
- Tropicos.org. Missouri Botanical Garden : <http://www.tropicos.org/>
- GRIN : <http://www.ars-grin.gov/>
- Plant of the World Online : <https://powo.science.kew.org/>
- World Flora Online : <http://www.worldfloraonline.org/>
- Plants of the World online : <http://www.plantsoftheworldonline.org/>

Nous prions nos correspondants de bien vouloir nous signaler toutes erreurs qu'ils pourraient constater, soit dans la dénomination, soit dans l'envoi des pièces.

We invite our correspondents to notify us every mistake found out either in the name or in the dispatch of the species.

Wir bitten unsere Korrespondente uns alle Fehler die sie festgestellt haben, entweder in der Benennung oder in der Absendung der Sorten, merksam zu machen.

Direction Espaces Verts et Biodiversité

Directeur,
Aurélien RÉGNÉ

Cheffe du service Botanique et Biodiversité,
Aude WISNIEWSKI

Responsables des récoltes
Flore spontanée : **Florence THÉRÈSE**
Ligneux : **Pascal HEUZÉ**
Plantes sous abris : **Damien L'HOURS**

Les collecteurs
Martin BELLENGER, Evelyne BOHET, Arnaud BOLINARD,
Olivier FOISNEAU, Pascal HEUZÉ, Damien L'HOURS,
Manoël MANS, Corentin POTHÉE, Frédéric POULAIN,
Noémie RIOU, Florence THÉRÈSE.

Le grainetier
Bertrand FORGET

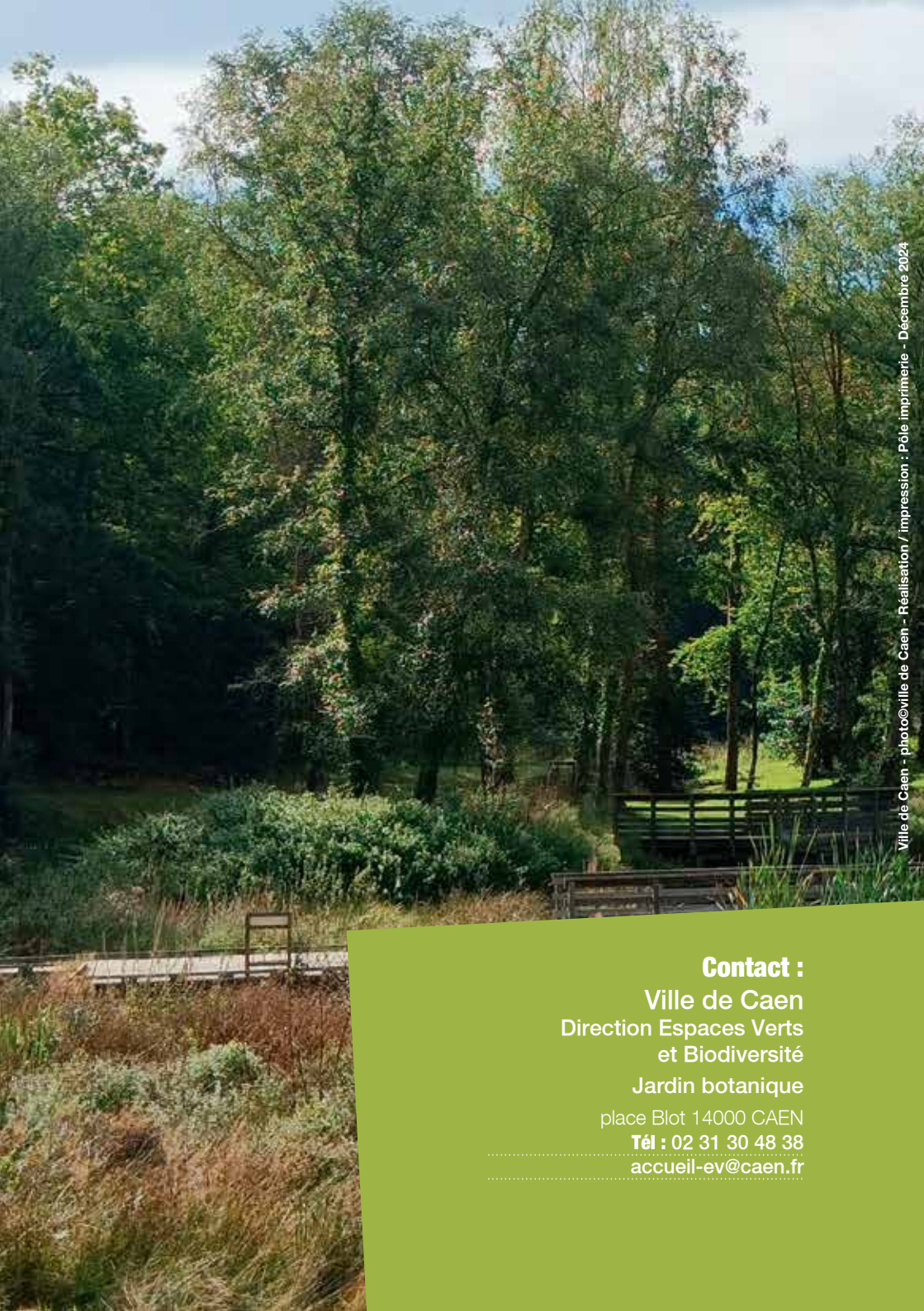
Mandata inscribenda sunt :

JARDIN BOTANIQUE
DE LA VILLE ET DE L'UNIVERSITÉ DE CAEN
Place Blot - 14000 CAEN

Téléphone de l'étranger : 00 33 (0) 2 31 30 48 38
Site internet : www.caen.fr

Desiderata : accueil-ev@caen.fr

Pour toute commande par e-mail, merci d'indiquer votre code correspondant
Please note that for all orders by email you should indicate the corresponding code
Geben Sie uns bitte bei allen Bestellungen per mail ihre entsprechende Kodenummer



Contact :

Ville de Caen
Direction Espaces Verts
et Biodiversité

Jardin botanique

place Blot 14000 CAEN

Tél : 02 31 30 48 38

.....
accueil-ev@caen.fr
.....