

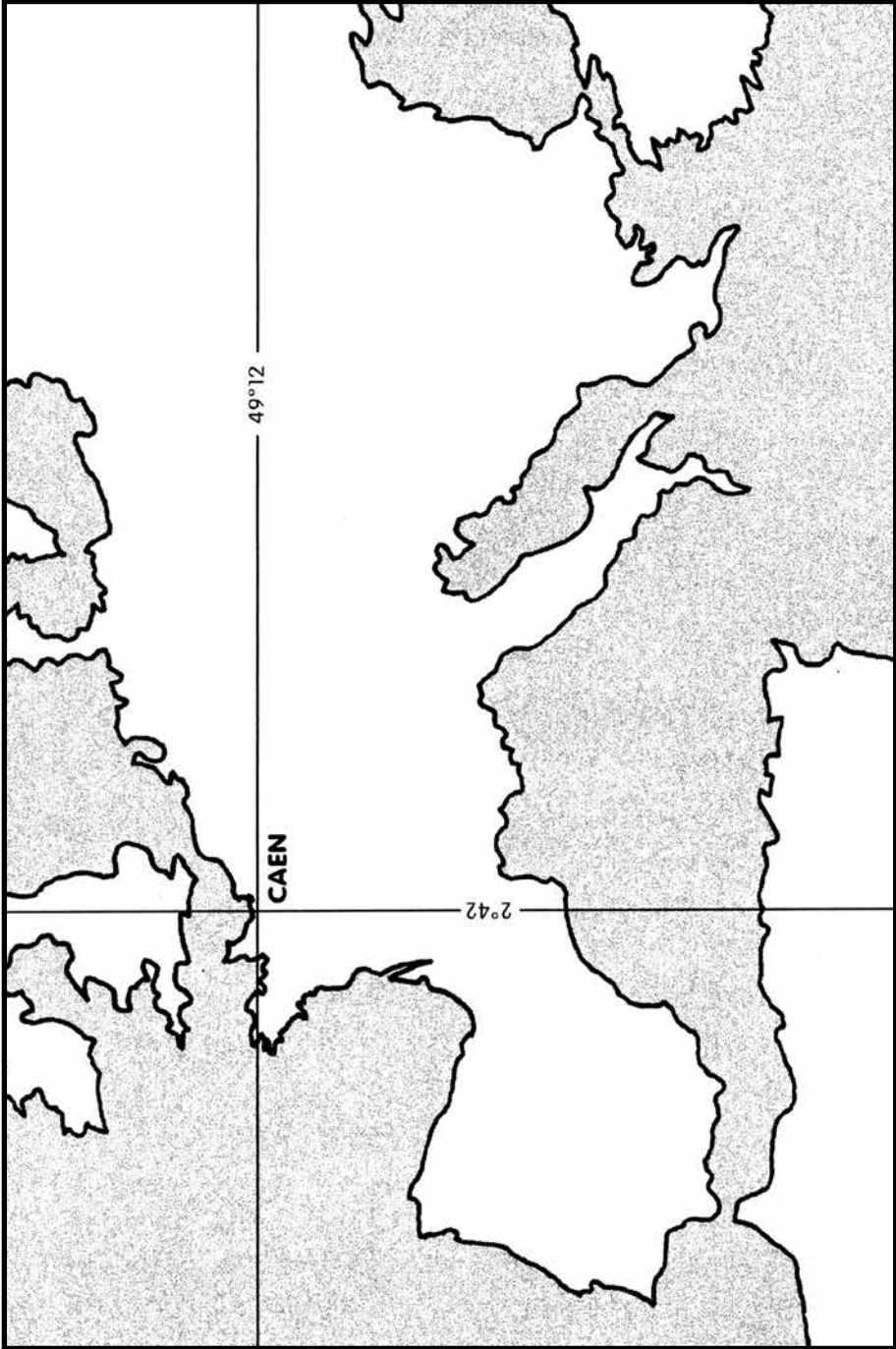
JARDIN BOTANIQUE DE LA VILLE ET DE L'UNIVERSITÉ DE CAEN



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

Date limite de commande : 15 septembre 2019

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



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	:	11°7 C (du 01/11/2017 au 31/10/2018)
maxima	:	31°8 C (le 3 août 2018)
minima	:	-7°0 C (le 28 février 2018)
Température moyenne	:	11°1 C (de 1968 à 2018)
maxima	:	38°9 C (le 05/08/2003)
minima	:	-19°6 C (le 08/01/1985)

Précipitations du 01/11/2017 au 31/10/2018 : 802 mm

Moyenne de 1968 à 2018 : 720,4 mm

Données de **Météo France** Centre Météorologique de Caen

Aéroport - Route de Caumont - 14650 CARPIQUET

Tél. : 02 31 71 12 60 - Fax : 02 31 71 12 65 - mel : 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.

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 collection, 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 et dimanche 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
(lundi, mardi, mercredi & jeudi sauf fériés)

ACCÈS

Bus urbain ligne 7,14 et 18, arrêt "rue de Bosnières". 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	:	11°7 C	(from 01/11/2017 to 31/10/2018)
maximum	:	31°8 C	(August 3rd, 2018)
minimum	:	-7°0 C	(February 28th, 2018)
Temperature average	:	11°1 C	(from 1968 to 2018)
maximum	:	38°9 C	(05/08/2003)
minimum	:	-19°6 C	(08/01/1985)

Précipitations from 01/11/2017 to 31/10/2018 : 802 mm

Average from 1968 to 2018 : 720,4 mm

Data from **Météo France** Centre Météorologique de Caen

Voicemail : 08 92 68 02 14 -Tél. : 02 31 71 12 60 - mel : 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 ; it 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 : C CVS 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 7,14 or 18, 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	:	11°7 C (vom 01/11/2017 - 31/10/2018)
Temperatur der maxima	:	31°8 C (Den 3. August 2018)
Temperatur der minima	:	-7°0 C (Den 28. Februar 2018)
Temperatur im Durchschnitt	:	11°1 C (vom 1968 - 2018)
Temperatur der maxima	:	38°9 C (am 05/08/2003)
Temperatur der minima	:	-19°6 C (am 08/01/1985)

Niederschläge vom 01/11/2017 - 31/10/2018 : 802 mm

Durchschnitt von 1968 - 2018 : 720,4 mm

Angaben von **Météo France** Caen Carpiquet (Wetterbericht)

Anrufbeantworter : 08 92 68 02 14 -Tél. : 02 31 71 12 60 - mel : 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, Rhipsalis, 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 7,14 oder 18, 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

DU NOUVEAU POUR 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.

Les récoltes étaient réalisées systématiquement chaque année sur tous les milieux naturels bas-normands et les graines conservées à l'air ambiant pendant 2 années.

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.

Un nouveau mode de conservation...

Le Jardin botanique de la Ville de Caen a choisi de conserver ses semences en réfrigérateur à air ventilé.

Un nouveau mode de récolte in situ...

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

Les thématiques abordées seront :

- en 2019 : Flore de Basse-Normandie rencontrée sur le littoral
- en 2020 : Flore de Basse-Normandie rencontrée sur milieu humide
- en 2021 : Flore de Basse-Normandie rencontrée sur milieu schisteux
- en 2022 : Flore de Basse-Normandie rencontrée sur milieu calcaire

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.

There's news on 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.

Grains were collected every year in every type of natural environment in Lower-Normandy and the seeds are preserved at room temperature for 2 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.

A new method of conservation...

Caen City Council's Botanical Gardens has chosen to preserve the seeds in fridges with a system of ventilated air.

A new method of in situ collection...

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 2019 : Lower-Norman flora collected on the coast
- in 2020 : Lower-Norman flora collected in a humid environment
- in 2021 : Lower-Norman flora collected in a schistose environment
- in 2022 : Lower-Norman flora collected in a limestone 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.

Eine neue Methode um 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.

Die Ernte wird alljährlich auf allen natürlichen Lebensräumen der Basse-Normandie durchgeführt. Bisher wurde das Saatgut bei Raumtemperatur für 2 Jahre aufbewahrt.

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.

Die neue Methode der Konservierung...

Der botanische Garten der Stadt Caen hat beschlossen, das Saatgut in einem belüfteten Kühlschrank aufzubewahren.

Die neue Methode des Erntens (in situ)...

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

Die angedachten Thematiken sind:

- in 2019 : Flora der Basse-Normandie, die an Küsten gefunden wurde
- in 2020 : Flora der Basse-Normandie, die auf feuchtem Boden gefunden wurde
- in 2021 : Flora der Basse-Normandie, die auf schiefrigem Untergrund gefunden wurde
- in 2022 : Flora der Basse-Normandie, die auf kalkigem Untergrund 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 2018 "Flore de Basse-Normandie rencontrée sur milieu calcaire" 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.

LÉGENDES

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

- (B.) Bulbilles
- (P.V.) Plantes Vivantes
- (G.F.) Graines fraîches

All the seeds are conserved in the fridge at 5°C

- (B.) Cormelts
- (P.V.) Cuttings
- (G.F.) Fresh seeds



CHAPITRE 1

THÉMATIQUE 2018

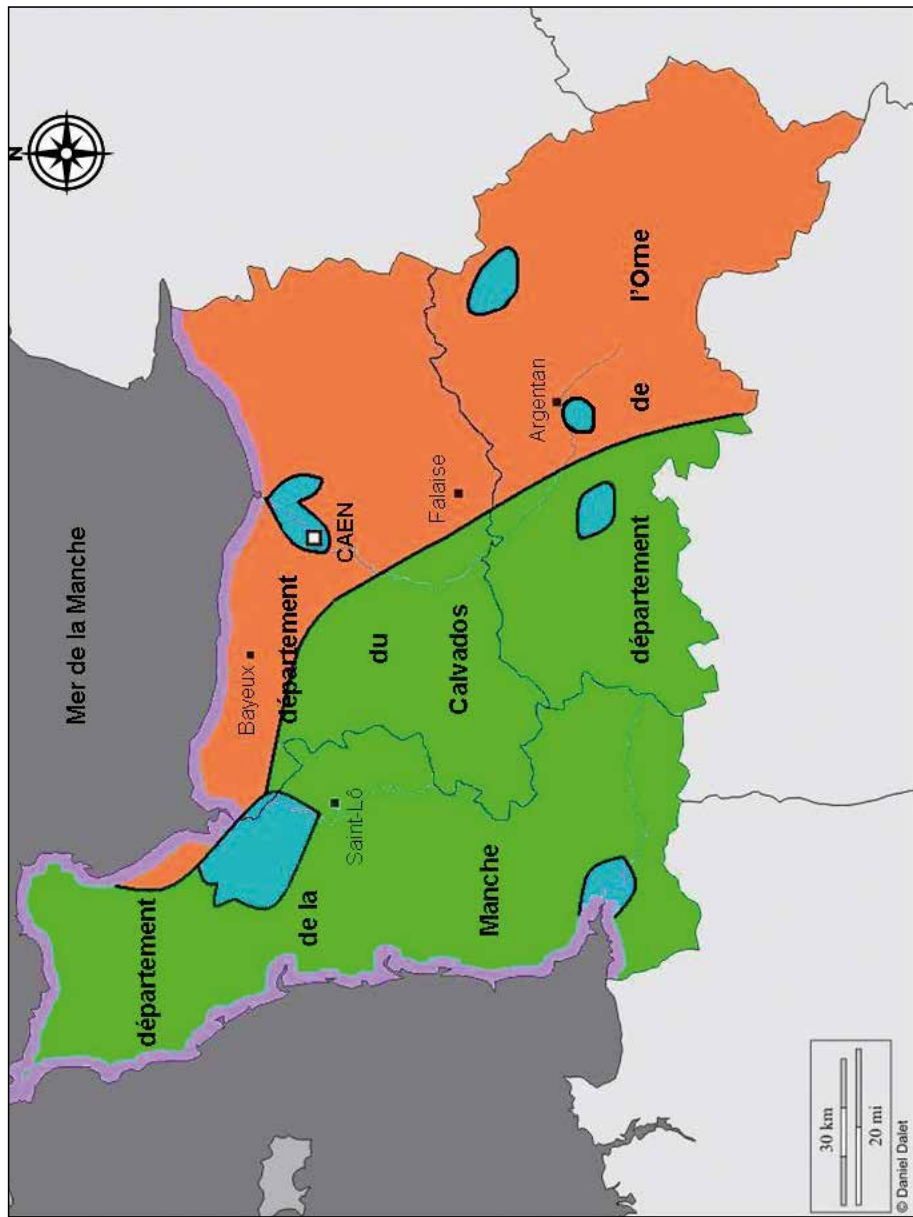
FLORE

DE BASSE-NORMANDIE

RENCONTRÉE

SUR

MILIEU CALCAIRE




CARTE DES STATIONS EN BASSE-NORMANDIE

PRÉSENTATION DES THÉMATIQUES DE RÉCOLTES ET DES STATIONS

THÉMATIQUE 2018 (indiquée en gras dans l'index)

 FLORE DE BASSE-NORMANDIE RENCONTRÉE SUR MILIEU HUMIDE
Marais tourbeux, fonds de vallées alluviales

- B** **B**aup~~t~~e (marais de Gorges) / Département de la Manche (50)
- Cp** **C**anap~~v~~ille / Département de l'Orne (61)
- GH** Briouze (marais du **G**rand **H**azé) / Département de l'Orne (61)
- PO** Saint-Côme du Mont (espace découverte «Les **P**onts d'**O**uve» de la Maison du Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin) / Département de la Manche (50)
- PC** Caen (site de la **P**rairie de **C**aen) / Département du Calvados (14)
- Ri** La Lande-de-Goult (Les petits **R**iaux) / Département de l'Orne (61)
- RP** Marchésieux (Roselière des **R**ouges-**P**ièces) / Département de la Manche (50)
- VO** Grimbosq (**V**allée de l'**O**rne) / Département du Calvados (14)
- VM** Maizet (**V**al de **M**aizet) / Département du Calvados (14)

 FLORE DE BASSE-NORMANDIE RENCONTRÉE SUR MILIEU SCHISTEUX
Éboulis, affleurements, pelouses, prairies, ourlets forestiers, forêts, cultures

- C** **C**roisilles (Forêt propriété de la Ville de Caen) / Département du Calvados (14)
- FG** **G**rimbosq (Forêt propriété de la Ville de Caen) / Département du Calvados (14)
- J** **J**urques / Département du Calvados (14)
- MP** Le Plessis Grimoult (**M**ont-**P**inçon) / Département du Calvados (14)
- Ro** Saint-Philbert-sur-Orne (la **R**oche d'**O**ëtre) / Département de l'Orne (61)
- SO** **S**aint **O**mer (le Pain de Sucre, les Rochers de la Houle) / Département du Calvados (14)



FLORE DE BASSE-NORMANDIE RENCONTRÉE SUR MILIEU CALCAIRE

Pelouses, prairies, ourlets forestiers, forêts, cultures

- BA** Bernières-d'**A**illy / Département du Calvados (14)
- MC** Bénerville-sur-mer (le **M**ont **C**anisy) / Département du Calvados (14)
- ME** Versainville (les **M**onts d'**E**raines) / Département du Calvados (14)
- Mo** **M**oult / Département du Calvados (14)
- SU** Site **U**rbain "préservé" de la Ville de Caen / Département du Calvados (14)



FLORE RENCONTRÉE SUR LE LITTORAL DE BASSE-NORMANDIE

Laiasses de mer, dunes mobiles, dunes fixées, cordons de galets, pannes dunaires, falaises littorales, prés salés

- Ag** **A**gon-Coutainville (pointe d'Agon) / Département de la Manche (50)
- Be** **B**eaubigny / Département de la Manche (50)
- Bi** **B**iville / Siouville-Hague / Département de la Manche (50)
- Ca** Barneville-**C**arteret / Département de la Manche (50)
- FI** **F**lamanville / Département de la Manche (50)
- Fo** **F**ontenay / Département de la Manche (50)
- G** **G**atteville / Département de la Manche (50)
- M** **M**euvoines / Département du Calvados (14)
- MF** **M**erville-**F**ranceville / Département du Calvados (14)
- Ou** **O**uistreham / Département du Calvados (14)
- S** **S**allenelles / Département du Calvados (14)
- SM** **S**ainte-**M**arie-du-Mont (la dune) / Département de la Manche (50)

Alismataceae

1	<i>Alisma plantago aquatica</i> L.	0004B2016
2	<i>Alisma plantago aquatica</i> L.	0004GH2016

Amaranthaceae

3	Amaranthus hybridus L. ssp. cruentus (L.) Thell.	3770ME2018
4	Amaranthus hybridus L. ssp. cruentus (L.) Thell.	3770SU2018
5	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	0009B2016
6	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	0009C2017

Apiaceae (Umbelliferae)

7	Aethusa cynapium L.	0784ME2018
8	Ammi majus L.	0785BA2018
9	Ammi majus L.	0785ME2018
10	Ammi majus L.	0785Mo2018
11	<i>Angelica sylvestris</i> L.	0786B2016
12	<i>Angelica sylvestris</i> L.	0786GH2016
13	<i>Angelica sylvestris</i> L.	0786RP2016
14	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	0788ME2018
15	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	0788Mo2018
16	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	2155PC2016
17	<i>Bupleurum baldense</i> Turra ssp. <i>baldense</i>	2579Bi2015
18	<i>Conium maculatum</i> L.	0796PC2016
19	Conium maculatum L.	0796SU2018
20	<i>Conium maculatum</i> L.	0796VM2016
21	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	2700MP2017
22	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	2700RO2017
23	Daucus carota L. ssp. carota	0799BA2018
24	<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>carota</i>	0799Bi2015
25	<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>carota</i>	0799FG2017
26	Daucus carota L. ssp. carota	0799Mo2018
27	<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>gummifer</i> Hooker fil.	0800Ca2015
28	<i>Eryngium campestre</i> L.	0801Ag2015
29	<i>Eryngium campestre</i> L.	0801Ou2015
30	Foeniculum vulgare Miller	0804SU2018
31	Heracleum sphondylium L.	0805ME2018
32	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	0805MP2017
33	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	0805RO2017
34	Heracleum sphondylium L.	0805SU2018
35	<i>Oenanthe crocata</i> L.	0808Fi2015

36	<i>Oenanthe crocata</i> L.	08080u2015
37	<i>Oenanthe crocata</i> L.	0808S2015
38	<i>Oenanthe crocata</i> L.	0808VM2016
39	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmelin	2663SM2015
40	<i>Oenanthe silaifolia</i> M. Bieb.	3705PC2016
41	<i>Pastinaca sativa</i> L. ssp. <i>sylvestris</i> (Miller) Rougy & Camus	1786ME2018
42	<i>Pastinaca sativa</i> L. ssp. <i>sylvestris</i> (Miller) Rougy & Camus	1786Mo2018
43	<i>Pastinaca sativa</i> L. ssp. <i>sylvestris</i> (Miller) Rougy & Camus	1786SU2018
44	<i>Petroselinum crispum</i> (Miller) A.W. Hill.	0812Ca2015
45	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	0815ME2018
46	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	0815Mo2018
47	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	0815SU2018
48	<i>Sanicula europaea</i> L.	0816Mo2018
49	<i>Scandix pecten veneris</i> L.	0817Mo2018
50	<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link	2724BA2018
51	<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link	2724SU2018
52	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	2662ME2018
53	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	2662Mo2018
54	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertner	0822SU2018

Aquifoliaceae

55	<i>Ilex aquifolium</i> L.	0012S02017
----	---------------------------	------------

Aspidiaceae

56	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) Woyn.	0019C2017
----	--	-----------

Aspleniaceae

57	<i>Asplenium adiantum nigrum</i> L.	0020FG2017
58	<i>Asplenium adiantum nigrum</i> L.	0020Fo2017
59	<i>Asplenium ruta muraria</i> L.	1581FG2017
60	<i>Ceterach officinarum</i> DC.	1988FG2017
61	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman	0022FG2017
62	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman	0022S02017

Asteraceae (Compositae)

63	<i>Achillea millefolium</i> L.	0125C2017
64	<i>Achillea millefolium</i> L.	0125Mo2018
65	<i>Achillea millefolium</i> L.	0125SU2018
66	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	0134SU2018
67	<i>Bidens tripartita</i> L.	0138B2016

68	<i>Bidens tripartita</i> L.	0138GH2016
69	<i>Carduus crispus</i> L.	01400u2015
70	Carduus crispus L.	0140SU2018
71	<i>Carduus nutans</i> L.	0141MF2015
72	<i>Centaurea nigra</i> L.	0147MP2017
73	Centaurea scabiosa L.	0148Mo2018
74	Chamomilla suaveolens (Pursh) Rydb.	2196BA2018
75	<i>Chamomilla suaveolens (Pursh) Rydb.</i>	2196J2017
76	Chrysanthemum segetum L.	0151Mo2018
77	Cichorium intybus L.	0152ME2018
78	Cirsium acaule Scop.	0153ME2018
79	Cirsium acaule Scop.	0153Mo2018
80	Cirsium acaule Scop.	0153SU2018
81	Cirsium arvense (L.) Scop.	0154SU2018
82	Cirsium eriophorum (L.) Scop.	0155ME2018
83	Cirsium oleraceum (L.) Scop.	0156Mo2018
84	<i>Cirsium palustre (L.) Scop.</i>	1725C2016
85	<i>Cirsium palustre (L.) Scop.</i>	1725FG2016
86	<i>Cirsium palustre (L.) Scop.</i>	1725MP2017
87	<i>Cirsium palustre (L.) Scop.</i>	1725VM2016
88	<i>Crepis capillaris (L.) Wallr.</i>	0160FG2017
89	<i>Erigeron acer</i> L.	0168Bi2015
90	<i>Erigeron acer</i> L.	0168MF2015
91	Erigeron acer L.	0168Mo2018
92	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	0169FI2015
93	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	0169MF2015
94	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	0169PC2016
95	Eupatorium cannabinum L.	0169SU2018
96	<i>Filaginella uliginosa (L.) Opiz.</i>	3233J2017
97	<i>Filaginella uliginosa (L.) Opiz.</i>	3233VM2016
98	Galinsoga parviflora Cav.	0170SU2018
99	<i>Hieracium lachenalii</i> C. C. Gmel.	3380FG2017
100	<i>Hieracium pilosella</i> L.	0175FG2017
101	Hieracium pilosella L.	0175Mo2018
102	Inula conyza DC.	0179BA2018
103	<i>Inula conyza</i> DC.	0179FG2017
104	Inula conyza DC.	0179Mo2018
105	Inula conyza DC.	0179SU2018
106	Lactuca serriola L.	0182Mo2018
107	<i>Lactuca virosa</i> L.	0183C2017
108	Lactuca virosa L.	0183SU2018
109	Lapsana communis L.	0184BA2018

110	Lapsana communis L.	0184C2017
111	Lapsana communis L.	0184Mo2018
112	Lapsana communis L.	0184VM2016
113	Leontodon hispidus L.	0185BA2018
114	Leontodon hispidus L.	0185ME2018
115	Leontodon hispidus L.	0185Mo2018
116	Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat	2746Fo2015
117	Leucanthemum vulgare Lam.	0186BA2018
118	Leucanthemum vulgare Lam.	0186C2017
119	Matricaria maritima L. ssp. maritima	2668B2016
120	Matricaria perforata Mérat	0187BA2018
121	Matricaria perforata Mérat	0187J2017
122	Matricaria perforata Mérat	0187ME2018
123	Matricaria perforata Mérat	0187Mo2018
124	Onopordum acanthium L.	0189ME2018
125	Onopordum acanthium L.	0189Mo2018
126	Picris echioides L.	0191Mo2018
127	Picris echioides L.	0191SU2018
128	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.	0193PC2016
129	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.	0193VM2016
130	Senecio aquaticus Hill.	3514PC2016
131	Senecio aquaticus Hill.	3514RP2016
132	Senecio jacobaea L.	0194Mo2018
133	Senecio jacobaea L.	0194SU2018
134	Senecio sylvaticus L.	2750C2017
135	Senecio sylvaticus L.	2750R02017
136	Senecio viscosus L.	1731SU2018
137	Senecio vulgaris L.	0195ME2018
138	Solidago virgaurea L.	0200C2017
139	Solidago virgaurea L.	0200R02017
140	Sonchus arvensis L.	0201Mo2018
141	Sonchus asper (L.) Hill.	0202SU2018
142	Tanacetum vulgare L.	0205Mo2018
143	Tanacetum vulgare L.	0205Ou2015
144	Tanacetum vulgare L.	0205PC2016
145	Tragopogon pratensis L. ssp. minor (Mill.) Hartm	3614Bi2015
146	Tragopogon pratensis L. ssp. minor (Mill.) Hartm	3614SM2015

Blechnaceae

147	Blechnum spicant (L.) Roth	0028FG2017
-----	----------------------------	------------

Boraginaceae

148	Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston	0032ME2018
149	Cynoglossum officinale L.	0033MF2015
150	Cynoglossum officinale L.	00330u2015
151	Cynoglossum officinale L.	0033S2015
152	Echium vulgare L.	0034FG2017
153	Echium vulgare L.	0034ME2018
154	Echium vulgare L.	0034Mo2018
155	Lithospermum officinale L.	0037ME2018
156	Lithospermum officinale L.	0037Mo2018
157	Myosotis arvensis (L.) Hill	0039BA2018
158	Myosotis arvensis (L.) Hill	0039ME2018
159	Symphytum officinale L.	0041PC2016
160	Symphytum officinale L.	0041RP2016

Brassicaceae (Cruciferae)

161	Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande	0230PC2016
162	Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande	0230RO2017
163	Arabis hirsuta (L.) Scop.	0234Bi2015
164	Arabis hirsuta (L.) Scop.	0234SU2018
165	Barbarea vulgaris R. Br.	2021FG2016
166	Barbarea vulgaris R. Br.	2021PC2016
167	Cakile maritima Scop.	02410u2015
168	Cakile maritima Scop.	0241S2015
169	Capsella bursa pastoris (L.) Medicus	0243BA2018
170	Capsella bursa pastoris (L.) Medicus	0243ME2018
171	Capsella bursa pastoris (L.) Medicus	0243SU2018
172	Cheiranthus cheiri L.	0247SU2018
173	Coronopus didymus (L.) Sm.	0250SU2018
174	Coronopus squamatus (Forsk.) Arscherson	0251BA2018
175	Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.	0255Ca2015
176	Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.	02550u2015
177	Hirschfeldia incana (L.) Lagrèze Fossat	02600u2015
178	Hirschfeldia incana (L.) Lagrèze Fossat	0260S2015
179	Lepidium campestre (L.) R. Br.	0264Mo2018
180	Lepidium heterophyllum Bentham	0266Ca2015
181	Lepidium heterophyllum Bentham	0266FG2017
182	Raphanus raphanistrum L. ssp. maritimus (Sm.) Thell.	0276Ca2015
183	Rapistrum rugosum (L.) All.	3764SU2018
184	Sinapis arvensis L.	0280BA2018
185	Sinapis arvensis L.	0280Mo2018

186

Sisymbrium officinale (L.) Scop.

0283C2017

Campanulaceae

187

Campanula rapunculus L.

2839R02017

188

Jasione montana L.

0044R02017

Caprifoliaceae

189

Lonicera periclymenum L.

0047C2017

190

Lonicera periclymenum L.

0047F2015

191

Sambucus ebulus L.

0048FG2017

192

Sambucus nigra L.

00490u2015

193

Viburnum lantana L.**0051ME2018****Caryophyllaceae**

194

Arenaria serpyllifolia L. ssp. leptoclados (Rchb.) Nyman**3768Mo2018**

195

Arenaria serpyllifolia L. ssp. leptoclados (Rchb.) Nyman**3768SU2018**

196

Arenaria serpyllifolia L. ssp. serpyllifolia**3769ME2018**

197

Arenaria serpyllifolia L. ssp. serpyllifolia**3769Mo2018**

198

Arenaria serpyllifolia L. ssp. serpyllifolia**3769SU2018**

199

Cerastium fontanum Baumg. ssp. triviale (Link) Jalas

1587B2016

200

Cerastium fontanum Baumg. ssp. triviale (Link) Jalas**1587BA2018**

201

Cerastium fontanum Baumg. ssp. triviale (Link) Jalas

1587C2016

202

Cerastium fontanum Baumg. ssp. triviale (Link) Jalas

1587RP2016

203

Herniaria glabra L.**0066Mo2018**

204

Honkenya peploides (L.) Ehrh

0068Fo2015

205

Lychnis flos cuculi L.

0069PC2016

206

Lychnis flos cuculi L.

0069SM2015

207

Petrohragia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood

0074Ag2015

208

Saponaria officinalis L.

00780u2015

209

Saponaria officinalis L.

0078S2015

210

Silene alba (Miller) E.H.L. Krause**0081ME2018**

211

Silene alba (Miller) E.H.L. Krause**0081Mo2018**

212

Silene alba (Miller) E.H.L. Krause**0081SU2018**

213

Silene nutans L.

0089Bi2015

214

Silene nutans L.

0089C2017

215

Silene nutans L.

0089FG2017

216

Silene nutans L.

0089S02017

217

Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. vulgaris**0092BA2018**

218

Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. vulgaris

0092Fo2015

219

Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. vulgaris**0092ME2018**

220	Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. vulgaris	0092SU2018
221	Spergularia marina (L.) Griseb.	2966SM2015
222	Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl	0096J2017
223	Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl	0096SU2018
224	Spergularia rupicola Lebel ex Le Jolis	0097Ca2015
225	Stellaria media (L.) Vill.	0099BA2018

Celastraceae

226	Euonymus europaeus L.	0101ME2018
227	Euonymus europaeus L.	0101SO2017

Chenopodiaceae

228	Atriplex patula L.	0107ME2018
229	Beta vulgaris L. ssp. maritima (L.) Arcangeli	0109Ou2015
230	Beta vulgaris L. ssp. maritima (L.) Arcangeli	0109S2015
231	Chenopodium album L.	0110ME2018
232	Chenopodium album L.	0110Mo2018
233	Chenopodium glaucum L.	0113SU2018
234	Chenopodium polyspermum L.	0116B2016
235	Chenopodium polyspermum L.	0116SO2017
236	Chenopodium polyspermum L.	0116VM2016
237	Chenopodium rubrum L.	0117B2016
238	Salsola kali L.	0120MF2015

Cistaceae

239	Helianthemum nummularium (L.) Miller ssp. nummularium	0123ME2018
-----	--	-------------------

Convolvulaceae

240	Calystegia sepium (L.) R. Br.	0212FG2016
241	Calystegia sepium (L.) R. Br.	0212GH2016

Cornaceae

242	Cornus mas L.	1374C2017
243	Cornus sanguinea L.	0214BA2018
244	Cornus sanguinea L.	0214Mo2018

Crassulaceae

245	Sedum acre L.	0217S2015
246	Sedum album L.	0218FG2017

247	<i>Sedum forsteranum</i> Sm.	1729R02017
248	<i>Sedum reflexum</i> L.	0223FG2017
249	<i>Sedum telephium</i> L.	0227FG2017
250	<i>Sedum telephium</i> L.	0227R02017
251	<i>Sedum telephium</i> L.	0227S02017
252	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	0229R02017
253	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	0229S02017

Cucurbitaceae

254	<i>Bryonia cretica</i> L. ssp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin	0285ME2018
255	<i>Bryonia cretica</i> L. ssp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin	0285PC2016

Cyperaceae

256	<i>Carex arenaria</i> L.	0289Ag2015
257	<i>Carex arenaria</i> L.	0289Ca2015
258	<i>Carex arenaria</i> L.	0289S2015
259	<i>Carex binervis</i> Sm.	2982Ri2016
260	<i>Carex binervis</i> Sm.	2982RP2016
261	<i>Carex demissa</i> Hornem.	2967B2016
262	<i>Carex distans</i> L.	0290Ri2016
263	<i>Carex distans</i> L.	0290RP2016
264	<i>Carex distans</i> L.	0290SM2015
265	<i>Carex disticha</i> Hudson	2761PC2016
266	<i>Carex divulsa</i> Stokes	0292BA2018
267	<i>Carex divulsa</i> Stokes	0292C2017
268	<i>Carex divulsa</i> Stokes	0292SU2018
269	<i>Carex extensa</i> Good.	2762Ou2015
270	<i>Carex flacca</i> Schreber	0293BA2018
271	<i>Carex flacca</i> Schreber	0293Bi2015
272	<i>Carex flacca</i> Schreber	0293ME2018
273	<i>Carex flacca</i> Schreber	0293Mo2018
274	<i>Carex hirta</i> L.	2763Mo2018
275	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch.	3706Ri2016
276	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch.	3706RP2016
277	<i>Carex ovalis</i> Good.	0297MP2017
278	<i>Carex panicea</i> L.	3511RP2016
279	<i>Carex pendula</i> Hudson	0299BA2018
280	<i>Carex pendula</i> Hudson	0299C2016
281	<i>Carex pendula</i> Hudson	0299FG2016
282	<i>Carex pendula</i> Hudson	0299R02017
283	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	0300B2016

284	Carex spicata Hudson	2765BA2018
285	Carex spicata Hudson	2765FG2017
286	Carex spicata Hudson	2765RQ2017
287	Carex spicata Hudson	2765RP2016
288	Carex strigosa Hudson	3510C2016
289	Carex sylvatica Hudson	0303C2017
290	Cladium mariscus (L.) Pohl.	0305RP2016
291	Cyperus fuscus L.	2766B2016
292	Eleocharis palustris (L.) Roener & Schultes	0308SM2015
293	Scirpus maritimus L.	0313SM2015
294	Scirpus setaceus L.	2970FI2015

Dioscoreaceae

295	Tamus communis L.	0314FG2017
296	Tamus communis L.	0314RQ2017
297	Tamus communis L.	0314SQ2017

Dipsacaceae

298	Dipsacus fullonum L.	0315BA2018
299	Dipsacus fullonum L.	0315Mo2018
300	Dipsacus fullonum L.	0315PC2016
301	Dipsacus fullonum L.	0315SU2018
302	Dipsacus pilosus L.	0316FG2016
303	Dipsacus pilosus L.	0316PC2016
304	Knautia arvensis (L.) Coulter	0317BA2018
305	Knautia arvensis (L.) Coulter	0317ME2018
306	Knautia arvensis (L.) Coulter	0317Mo2018
307	Knautia arvensis (L.) Coulter	0317SU2018
308	Scabiosa columbaria L.	0318FG2017
309	Scabiosa columbaria L.	0318Mo2018
310	Scabiosa columbaria L.	0318SU2018

Elaeagnaceae

311	Hippophae rhamnoides L.	03200u2015
-----	-------------------------	------------

Ericaceae

312	Erica cinerea L.	0323RQ2017
313	Erica tetralix L.	0324J2017

Euphorbiaceae

314	Euphorbia exigua L.	0327BA2018
315	Euphorbia exigua L.	0327ME2018
316	Euphorbia helioscopia L.	1645BA2018
317	Euphorbia helioscopia L.	1645ME2018
318	Euphorbia helioscopia L.	1645Mo2018
319	Euphorbia helioscopia L.	1645SU2018
320	Euphorbia maculata L.	3766Mo2018
321	Euphorbia paralias L.	03290u2015
322	Euphorbia peplus L.	0330SU2018
323	Euphorbia portlandica L.	0332Bi2015
324	Euphorbia prostrata Aiton	3771Mo2018
325	Mercurialis annua L.	0333BA2018
326	Mercurialis annua L.	0333ME2018
327	Mercurialis annua L.	0333Mo2018
328	Mercurialis annua L.	0333SU2018

Fabaceae (Leguminosae)

329	Cytisus scoparius (L.) Link.	0543FG2017
330	Cytisus scoparius (L.) Link.	0543J2017
331	Cytisus scoparius (L.) Link.	0543SO2017
332	Hippocrepis comosa L.	0516SU2018
333	Lathyrus aphaca L.	0518BA2018
334	Lathyrus aphaca L.	0518Mo2018
335	Lathyrus aphaca L.	0518SU2018
336	Lathyrus latifolius L.	0521SU2018
337	Lathyrus nissolia L.	0522SU2018
338	Lathyrus tuberosus L.	1921SU2018
339	Lotus angustissimus L.	0526C2017
340	Lotus corniculatus L. ssp. corniculatus	0527J2017
341	Lotus corniculatus L. ssp. corniculatus	0527SU2018
342	Lotus uliginosus Schkuhr	0529B2016
343	Lotus uliginosus Schkuhr	0529FG2016
344	Lotus uliginosus Schkuhr	0529GH2016
345	Medicago lupulina L.	0531BA2018
346	Medicago lupulina L.	0531Mo2018
347	Medicago lupulina L.	05310u2018
348	Medicago lupulina L.	0531SU2018
349	Medicago minima (L.) Bartal.	05320u2018
350	Melilotus alba Medicus	0536SU2018
351	Tetragonolobus maritimus (L.) Roth	0544Mo2018

352	Trifolium campestre Schreber	0547BA2018
353	Trifolium campestre Schreber	0547C2017
354	Trifolium campestre Schreber	05470u2018
355	Trifolium campestre Schreber	0547PC2016
356	Trifolium dubium Sibth.	0548BA2018
357	Trifolium pratense L.	0554SU2018
358	Trifolium repens L.	0555C2017
359	Trifolium repens L.	0555J2017
360	Trifolium repens L.	0555Mo2018
361	Trifolium repens L.	0555PC2016
362	Trifolium resupinatum L.	05560u2018
363	Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray	0563BA2018
364	Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray	0563PC2016
365	Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray	0563SU2018
366	Vicia sativa L. ssp. sativa	3615SU2018
367	Vicia tetrasperma (L.) Schreber	0569BA2018

Fagaceae

368	Quercus robur L.	0337ME2018
-----	-------------------------	-------------------

Gentianaceae

369	Blackstonia perfoliata (L.) Hudson	0338BA2018
370	Blackstonia perfoliata (L.) Hudson	0338Mo2018
371	Blackstonia perfoliata (L.) Hudson	0338SU2018
372	Centaurium erythraea Rafn	0339C2017

Geraniaceae

373	Erodium cicutarium (L.) L'Hér.	0340BA2018
374	Erodium cicutarium (L.) L'Hér.	0340ME2018
375	Geranium columbinum L.	0342BA2018
376	Geranium columbinum L.	0342ME2018
377	Geranium columbinum L.	0342Mo2018
378	Geranium dissectum L.	1743BA2018
379	Geranium dissectum L.	1743Mo2018
380	Geranium dissectum L.	1743SU2018
381	Geranium purpureum Vill.	2783Mo2018
382	Geranium pusillum L.	0345BA2018
383	Geranium pusillum L.	0345ME2018
384	Geranium pusillum L.	0345Mo2018
385	Geranium pusillum L.	0345SU2018

Hypericaceae (Guttiferae)

386	Hypericum hirsutum L.	0449C2016
387	Hypericum perforatum L.	0451SU2018
388	Hypericum pulchrum L.	0452J2017

Iridaceae

389	Iris foetidissima L.	0455Ca2015
390	Iris foetidissima L.	0455Ou2015
391	Iris pseudacorus L.	0456GH2016
392	Iris pseudacorus L.	0456SM2015

Juncaceae

393	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.	1797Ri2016
394	Juncus acutus L. ssp. acutus	0457Bi2015
395	Juncus articulatus L.	2044B2016
396	Juncus bufonius L. ssp. bufonius	0458PC2016
397	Juncus bufonius L. ssp. bufonius	0458RP2016
398	Juncus bufonius L. ssp. bufonius	0458VM2016
399	Juncus bulbosus L.	0459B2016
400	Juncus conglomeratus L.	0460MP2017
401	Juncus conglomeratus L.	0460PC2016
402	Juncus conglomeratus L.	0460RP2016
403	Juncus effusus L.	0461C2017
404	Juncus effusus L.	0461FG2016
405	Juncus effusus L.	0461RP2016
406	Juncus effusus L.	0461VM2016
407	Juncus inflexus L.	0463Mo2018
408	Juncus inflexus L.	0463SM2015
409	Juncus maritimus Lam.	0464Ag2015
410	Juncus squarrosus L.	0465Ri2016
411	Juncus tenuis Willd.	0467J2017
412	Juncus tenuis Willd.	0467MP2017
413	Luzula multiflora (Retz.) Lej.	0470J2017
414	Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin	0472R02017

Juncaginaceae

415	Triglochin maritima L.	0473S2015
-----	------------------------	-----------

Lamiaceae (Labiatae)

416	Ballota nigra L. ssp. foetida Hayek	0476Mo2018
417	Clinopodium vulgare L.	0479C2017
418	Clinopodium vulgare L.	0479Mo2018
419	Clinopodium vulgare L.	0479S02017
420	Clinopodium vulgare L.	0479SU2018
421	Galeopsis tetrahit L.	0482B2016
422	Galeopsis tetrahit L.	0482C2017
423	Galeopsis tetrahit L.	0482FG2016
424	Galeopsis tetrahit L.	0482J2017
425	Leonurus cardiaca L.	0485C2016
426	Lycopus europaeus L.	0486B2016
427	Lycopus europaeus L.	0486GH2016
428	Lycopus europaeus L.	0486PC2016
429	Lycopus europaeus L.	0486VM2016
430	Mentha aquatica L.	0489C2016
431	Mentha suaveolens Ehrh.	2659C2017
432	Mentha suaveolens Ehrh.	2659S02017
433	Origanum vulgare L.	0493BA2018
434	Origanum vulgare L.	0493C2017
435	Origanum vulgare L.	0493Mo2018
436	Origanum vulgare L.	0493SU2018
437	Prunella vulgaris L.	0495FG2016
438	Prunella vulgaris L.	0495GH2016
439	Prunella vulgaris L.	0495J2017
440	Prunella vulgaris L.	0495Mo2018
441	Salvia verbenaca L.	1757Ca2015
442	Salvia verbenaca L.	1757S2015
443	Stachys officinalis (L.) Trevisan	0502SU2018
444	Stachys palustris L.	2984PC2016
445	Stachys sylvatica L.	0504BA2018
446	Stachys sylvatica L.	0504C2016
447	Teucrium scorodonia L.	0508FI2015
448	Teucrium scorodonia L.	0508MP2017
449	Thymus praecox Opiz ssp. arcticus (E. Durand)	2959SU2018
450	Thymus serpyllum L.	0509BI2015

Liliaceae

451	Allium oleraceum L.	0572ME2018
452	Allium vineale L.	0574Mo2018
453	Allium vineale L.	0574MP2017

454	Asparagus officinalis L. ssp. officinalis	0577MF2015
455	Hyacinthoides non scripta (L.) Chouard ex Rothm.	0580FG2017
456	Hyacinthoides non scripta (L.) Chouard ex Rothm.	0580J2017
457	Hyacinthoides non scripta (L.) Chouard ex Rothm.	0580SO2017
458	Polygonatum multiflorum (L.) All.	0584C2017
459	Polygonatum multiflorum (L.) All.	0584FG2017
460	Polygonatum multiflorum (L.) All.	0584J2017
461	Polygonatum multiflorum (L.) All.	0584MP2017

Linaceae

462	Linum bienne Miller	0587Ag2015
463	Linum catharticum L.	0588ME2018
464	Linum catharticum L.	0588Mo2018
465	Linum catharticum L.	0588SU2018

Lythraceae

466	Lythrum salicaria L.	0592PC2016
467	Lythrum salicaria L.	0592SM2015
468	Peplis portula L.	3746J2017

Malvaceae

469	Lavatera arborea L.	0594Fo2015
470	Malva moschata L.	0596MP2017
471	Malva moschata L.	0596RO2017
472	Malva moschata L.	0596SU2018
473	Malva neglecta Wallr.	0597BA2018
474	Malva sylvestris L.	0599Ca2015
475	Malva sylvestris L.	0599Mo2018

Oleaceae

476	Ligustrum vulgare L.	0601MF2015
477	Ligustrum vulgare L.	0601Mo2018

Onagraceae

478	Circaea lutetiana L.	0602C2017
479	Circaea lutetiana L.	0602FG2016
480	Epilobium angustifolium L.	0603C2017
481	Epilobium brachycarpum C. Presl.	3616Mo2018
482	Epilobium hirsutum L.	0604B2016
483	Epilobium hirsutum L.	0604ME2018

484	Epilobium hirsutum L.	0604SU2018
485	Oenothera biennis L.	0609MF2015
486	Oenothera biennis L.	0609Mo2018
487	Oenothera biennis L.	0609Ou2015
488	Oenothera erythrosepala Bordas	3234Mo2018

Orchidaceae

489	Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard	1769SU2018
490	Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel	2799SU2018
491	Ophrys apifera Hudson	1771SU2018

Papaveraceae

492	Fumaria officinalis L.	0618ME2018
493	Glaucium flavum Crantz	0619MF2015
494	Papaver dubium L.	0621BA2018
495	Papaver dubium L.	0621SU2018
496	Papaver rhoeas L.	0623BA2018
497	Papaver rhoeas L.	0623Fo2015
498	Papaver rhoeas L.	0623ME2018
499	Papaver rhoeas L.	0623Mo2018

Plantaginaceae

500	Plantago coronopus L.	0626Fo2015
501	Plantago lanceolata L.	0627Mo2018
502	Plantago lanceolata L.	0627SU2018
503	Plantago major L.	0628C2017
504	Plantago major L.	0628ME2018
505	Plantago media L.	0630BA2018

Plumbaginaceae

506	Armeria alliacea (Cav.) Hoffmanns & Link	0631Ca2015
507	Armeria maritima (Miller) Willd.	0632Ca2015
508	Armeria maritima (Miller) Willd.	0632FI2015
509	Limonium binervosum (G.E. Sm.) Salmon	0634Ag2015
510	Limonium vulgare Miller	0635S2015

Poaceae (Gramineae)

511	Agrostis capillaris L.	0353C2017
512	Agrostis capillaris L.	0353FG2017
513	Agrostis capillaris L.	0353RQ2017

514	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	2804GH2016
515	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	2804PC2016
516	<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson	2805BA2018
517	<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson	2805Mo2018
518	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	2675BA2018
519	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	2675GH2016
520	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	2675PC2016
521	<i>Ammophila arenaria</i> Roem. & Sch.	0359Fo2015
522	<i>Ammophila arenaria</i> Roem. & Sch.	0359S2015
523	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	0360MP2017
524	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	0360RP2016
525	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	0360SU2018
526	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl ssp. elatius	0362BA2018
527	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl ssp. elatius	0362S2015
528	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. & C. Presl ssp. elatius	0362SU2018
529	<i>Avena fatua</i> L.	0364BA2018
530	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	0366ME2018
531	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	0366Mo2018
532	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	0366Ou2015
533	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	0366SU2018
534	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	0367C2017
535	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	0367FG2017
536	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	0367ME2018
537	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	0367SO2017
538	<i>Briza media</i> L.	0369ME2018
539	<i>Briza media</i> L.	0369Mo2018
540	<i>Briza media</i> L.	0369SU2018
541	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. hordeaceus	0374BA2018
542	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. hordeaceus	0374Mo2018
543	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. thominei (Hard.) Maire	2974Bi2015
544	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. thominei (Hard.) Maire	2974SM2015
545	<i>Bromus ramosus</i> Huds.	3301C2017
546	<i>Bromus sterilis</i> L.	0378BA2018
547	<i>Bromus sterilis</i> L.	0378Mo2018
548	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth.	0380Mo2018
549	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth.	0380S2015
550	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	0382BA2018
551	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	0382GH2016
552	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	0382J2017
553	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	0382SU2018
554	<i>Dactylis glomerata</i> L.	0384BA2018
555	<i>Dactylis glomerata</i> L.	0384Mo2018

556	<i>Dactylis glomerata</i> L.	0384S2015
557	Dactylis glomerata L.	0384SU2018
558	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	0387GH2016
559	<i>Desmazeria marina</i> (L.) Druce	0388Ca2015
560	Desmazeria rigida (L.) Tutin	0389BA2018
561	Desmazeria rigida (L.) Tutin	0389ME2018
562	Desmazeria rigida (L.) Tutin	0389Mo2018
563	Desmazeria rigida (L.) Tutin	0389SU2018
564	Digitaria sanguinalis (L.) Scop.	0390SU2018
565	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	1746C2017
566	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis ssp. boreali atlanticus (Simonet & Guinochet) Melderis	28100u2015
567	<i>Elymus pungens</i> (Pers.) Melderis	03930u2015
568	Festuca arundinacea Schreber	0395BA2018
569	Festuca arundinacea Schreber	0395Mo2018
570	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	0395PC2016
571	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	0396J2017
572	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	0396R02017
573	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	0398R02017
574	<i>Festuca juncifolia</i> St Amans	0399Bi2015
575	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	0407GH2016
576	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.	0407PC2016
577	<i>Glyceria maxima</i> (Hartman) Holmberg	2573FG2016
578	<i>Glyceria maxima</i> (Hartman) Holmberg	2573GH2016
579	<i>Glyceria maxima</i> (Hartman) Holmberg	2573PC2016
580	<i>Glyceria maxima</i> (Hartman) Holmberg	2573RP2016
581	Holcus lanatus L.	0408BA2018
582	<i>Holcus lanatus</i> L.	0408C2017
583	<i>Holcus lanatus</i> L.	0408Ca2015
584	Holcus lanatus L.	0408SU2018
585	<i>Holcus mollis</i> L.	0409R02017
586	<i>Hordeum murinum</i> L. ssp. murinum	0410Ca2015
587	Hordeum murinum L. ssp. murinum	0410SU2018
588	<i>Hordeum secalinum</i> Schreber	0411PC2016
589	<i>Koeleria glauca</i> (Schrader) DC.	0413MF2015
590	<i>Koeleria glauca</i> (Schrader) DC.	0413S2015
591	<i>Lagurus ovatus</i> L.	0415Bi2015
592	<i>Lagurus ovatus</i> L.	0415Ca2015
593	<i>Lagurus ovatus</i> L.	0415S2015
594	Lolium multiflorum Lam.	0416Mo2018
595	<i>Melica uniflora</i> Retz.	0420C2017
596	<i>Melica uniflora</i> Retz.	0420FG2016

597	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	2987C2017
598	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link	2987FG2017
599	<i>Milium effusum</i> L.	3236C2016
600	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	0422B2016
601	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	0422Ri2016
602	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	0424FG2016
603	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	0424GH2016
604	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	0424PC2016
605	<i>Phleum arenarium</i> L.	0427Bi2015
606	<i>Phleum pratense</i> L. ssp. <i>pratense</i>	1747SU2018
607	<i>Poa annua</i> L.	0429Mo2018
608	<i>Poa pratensis</i> L. ssp. <i>pratensis</i>	0433BA2018
609	<i>Poa pratensis</i> L. ssp. <i>pratensis</i>	0433Mo2018
610	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv.	0439BA2018
611	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv.	0439ME2018
612	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv.	0439Mo2018
613	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv.	0439SU2018
614	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S.F. Gray	0440BA2018
615	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S.F. Gray	0440J2017
616	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S.F. Gray	0440Ou2018
617	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.	3237PC2016
618	<i>Vulpia fasciculata</i> (Forsk.) Samp.	0441MF2015
619	<i>Vulpia fasciculata</i> (Forsk.) Samp.	0441S2015
620	<i>Vulpia fasciculata</i> (Forsk.) Samp.	0441SM2015
621	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C. Gmelin	0443Mo2018

Polygalaceae

622	<i>Polygala vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i>	3765SU2018
-----	---	-------------------

Polygonaceae

623	<i>Bilderdykia convolvulus</i> (L.) Dumort.	0637BA2018
624	<i>Bilderdykia convolvulus</i> (L.) Dumort.	0637ME2018
625	<i>Bilderdykia convolvulus</i> (L.) Dumort.	0637Mo2018
626	<i>Polygonum aviculare</i> L.	0639BA2018
627	<i>Polygonum aviculare</i> L.	0639Mo2018
628	<i>Polygonum aviculare</i> L.	0639SU2018
629	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	0641B2016
630	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	0641FG2016
631	<i>Polygonum persicaria</i> L.	0643Mo2018
632	<i>Polygonum persicaria</i> L.	0643SU2018
633	<i>Polygonum persicaria</i> L.	0643VM2016

634	Rumex acetosa L.	0645PC2016
635	Rumex angiocarpus Murb.	2820C2017
636	Rumex angiocarpus Murb.	2820FG2017
637	Rumex conglomeratus Murray	2988FG2016
638	Rumex crispus L.	0647BA2018
639	Rumex crispus L.	0647Mo2018
640	Rumex crispus L.	06470u2015
641	Rumex crispus L.	0647PC2016
642	Rumex obtusifolius L.	0649SU2018
643	Rumex sanguineus L.	0650C2017
644	Rumex sanguineus L.	0650FG2017
645	Rumex sanguineus L.	06500u2015

Portulacaceae

646	Portulaca oleracea L.	0654SU2018
-----	------------------------------	-------------------

Primulaceae

647	Anagallis arvensis L.	0655BA2018
648	Anagallis arvensis L.	0655ME2018
649	Anagallis arvensis L.	0655Mo2018
650	Anagallis arvensis L.	0655SU2018
651	Anagallis foemina Miller	0656BA2018
652	Anagallis foemina Miller	0656ME2018
653	Primula veris L.	0658BA2018
654	Primula veris L.	0658FG2017
655	Primula veris L.	0658MP2017
656	Primula veris L.	0658RQ2017
657	Clematis vitalba L.	06610u2015
658	Clematis vitalba L.	0661S02017
659	Ranunculus acris L.	0672BA2018
660	Ranunculus acris L.	0672ME2018
661	Ranunculus acris L.	0672PC2016
662	Ranunculus acris L.	0672SU2018
663	Ranunculus bulbosus L.	0674BA2018
664	Ranunculus bulbosus L.	0674SU2018
665	Ranunculus flammula L.	0676RP2016
666	Ranunculus repens L.	0678C2016
667	Ranunculus repens L.	0678PC2016
668	Ranunculus sceleratus L.	2576B2016
669	Ranunculus sceleratus L.	2576PC2016
670	Thalictrum flavum L.	0679VM2016

Resedaceae

671	Reseda lutea L.	0681ME2018
672	Reseda lutea L.	06810u2015
673	Reseda lutea L.	0681S2015
674	Reseda luteola L.	0682BA2018
675	Reseda luteola L.	0682Mo2018
676	Reseda luteola L.	06820u2015
677	Reseda luteola L.	0682SU2018

Rhamnaceae

678	Frangula alnus Miller	0684RP2016
679	Rhamnus catharticus L.	0683C2017
680	Rhamnus catharticus L.	0683ME2018
681	Rhamnus catharticus L.	0683RO2017

Rosaceae

682	Agrimonia eupatoria L.	0685C2017
683	Aphanes arvensis L.	0688Mo2018
684	Crataegus monogyna Jacq.	0689C2017
685	Crataegus monogyna Jacq.	0689Mo2018
686	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	0690FG2016
687	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	0690PC2016
688	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	0690SM2015
689	Fragaria vesca L.	0692Mo2018
690	Geum urbanum L.	2829Mo2018
691	Geum urbanum L.	2829SO2017
692	Potentilla erecta (L.) Rauschel	0698Mo2018
693	Potentilla erecta (L.) Rauschel	0698MP2017
694	Potentilla reptans L.	0700Mo2018
695	Prunus mahaleb L.	0706ME2018
696	Prunus mahaleb L.	0706Mo2018
697	Prunus spinosa L.	0708BA2018
698	Prunus spinosa L.	0708C2017
699	Prunus spinosa L.	0708FG2017
700	Prunus spinosa L.	0708SO2017
701	Rosa agrestis Savi	0709Mo2018
702	Rosa canina L.	0710C2017
703	Sanguisorba minor Scop. ssp. minor	0716ME2018
704	Sanguisorba minor Scop. ssp. minor	0716Mo2018
705	Sanguisorba minor Scop. ssp. minor	0716SU2018
706	Sorbus aucuparia L.	0719Ri2016

Rubiaceae

707	Cruciata laevipes Opiz	0722BA2018
708	Cruciata laevipes Opiz	0722ME2018
709	Galium aparine L.	0723BA2018
710	Galium aparine L.	0723C2017
711	Galium aparine L.	0723ME2018
712	Galium aparine L.	0723Mo2018
713	Galium mollugo L.	0726FG2017
714	Galium mollugo L.	0726Mo2018
715	Galium mollugo L.	0726SU2018
716	Galium parisiense L.	3432BA2018
717	Galium parisiense L.	3432Mo2018
718	Galium verum L.	0729Bi2015
719	Sherardia arvensis L.	2186ME2018

Scrophulariaceae

720	Chaenorrhinum minus (L.) Lange	0733BA2018
721	Chaenorrhinum minus (L.) Lange	0733ME2018
722	Chaenorrhinum minus (L.) Lange	0733SU2018
723	Cymbalaria muralis P. Gaertner, B. Meyer & Schrb.	0734SU2018
724	Digitalis purpurea L.	0736C2017
725	Digitalis purpurea L.	0736FG2017
726	Digitalis purpurea L.	0736J2017
727	Kickxia elatine (L.) Dumort.	0738ME2018
728	Kickxia elatine (L.) Dumort.	0738Mo2018
729	Kickxia elatine (L.) Dumort.	0738SU2018
730	Kickxia spuria (L.) Dumort.	0739ME2018
731	Linaria repens (L.) Miller	0741C2017
732	Linaria repens (L.) Miller	0741S02017
733	Linaria vulgaris Miller	0743C2017
734	Linaria vulgaris Miller	07430u2015
735	Odontites verna (Bellardi) Dumort. ssp. serotina (Dumort) Corb.	2683Ca2015
736	Odontites verna (Bellardi) Dumort. ssp. serotina (Dumort) Corb.	2683Mo2018
737	Rhinanthus minor L. ssp. minor	0749BA2018
738	Rhinanthus minor L. ssp. minor	0749GH2016
739	Rhinanthus minor L. ssp. minor	0749Mo2018
740	Rhinanthus minor L. ssp. minor	0749SU2018
741	Scrophularia auriculata L.	0751C2016
742	Scrophularia auriculata L.	0751FG2016
743	Scrophularia auriculata L.	0751PC2016
744	Scrophularia nodosa L.	0752SU2018

745	Verbascum nigrum L.	0757FG2017
746	Verbascum thapsus L.	0759C2017
747	Verbascum thapsus L.	0759ME2018
748	Verbascum thapsus L.	0759MF2015
749	Verbascum thapsus L.	0759SU2018
750	Veronica anagalis aquatica L.	3516FG2016
751	Veronica anagalis aquatica L.	3516PC2016
752	Veronica arvensis L.	0761BA2018
753	Veronica officinalis L.	0765FG2017
754	Veronica persica Poirlet	0766BA2018
755	Veronica persica Poirlet	0766Mo2018
756	Veronica persica Poirlet	0766SU2018
757	Veronica polita Fries	0767ME2018

Solanaceae

758	Solanum dulcamara L.	0775C2017
759	Solanum dulcamara L.	0775FG2016
760	Solanum dulcamara L.	0775MF2015
761	Solanum dulcamara L.	0775Mo2018
762	Solanum nigrum L.	0776SU2018

Typhaceae

763	Typha latifolia L.	0782PC2016
-----	--------------------	------------

Urticaceae

764	Urtica dioica L.	0825PC2016
765	Urtica dioica L.	0825SU2018
766	Urtica urens L.	1996BA2018

Verbenaceae

767	Verbena officinalis L.	0830ME2018
768	Verbena officinalis L.	0830Mo2018
769	Verbena officinalis L.	0830SU2018

Violaceae

770	Viola arvensis Murray	0831BA2018
771	Viola arvensis Murray	0831ME2018
772	Viola arvensis Murray	



Echium vulgare L.



Origanum vulgare L.



CHAPITRE 2

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

Amaranthaceae

773	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	2962JB2015
774	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	0009JB2016

Apiaceae (Umbelliferae)

775	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	0783JB2016
776	<i>Anthriscus caucalis</i> Bieb.	1785JB2016
777	<i>Apium graveolens</i> L.	0789JB2018
778	<i>Bupleurum falcatum</i> L.	0792JB2016
779	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L. XX-O-BREMR-XXXX/4085	0793JB2017
780	<i>Chaerophyllum temulentum</i> L.	0795JB2016
781	<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>gummifer</i> Hooker fil.	0800JB2017
782	<i>Foeniculum vulgare</i> Miller	0804JB2016
783	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	0805JB2015
784	<i>Oenanthe crocata</i> L.	0808JB2018
785	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	0809JB2018
786	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.	0810JB2018
787	<i>Pastinaca sativa</i> L.	0811JB2018
788	<i>Sanicula europaea</i> L.	0816JB2016
789	<i>Scandix pecten veneris</i> L.	0817JB2018
790	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch	0818JB2015
791	<i>Sison amomum</i> L.	2157JB2015
792	<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.	0821JB2017
793	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertner XX-O-HOH-SYS	0822JB2018

Asteraceae (Compositae)

794	<i>Achillea millefolium</i> L.	0125JB2018
795	<i>Achillea ptarmica</i> L.	0126JB2016
796	<i>Anthemis arvensis</i> L.	0129JB2017
797	<i>Anthemis cotula</i> L.	1576JB2018
798	<i>Artemisia absinthium</i> L.	0132JB2015
799	<i>Bidens tripartita</i> L.	0138JB2015
800	<i>Carduus crispus</i> L.	0140JB2018
801	<i>Carduus nutans</i> L.	0141JB2018
802	<i>Carthamus lanatus</i> L.	0144JB2017
803	<i>Centaurea jacea</i> L.	0146JB2015
804	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	0148JB2015
805	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All.	0149JB2017

806	<i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert	0150JB2018
807	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	0151JB2018
808	<i>Cichorium intybus</i> L.	0152JB2018
809	<i>Cirsium acaule</i> Scop.	0153JB2018
810	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.	0156JB2017
811	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All.	2199JB2018
812	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	0160JB2018
813	<i>Crepis setosa</i> Haller. fil.	0163JB2018
814	<i>Crepis vesicaria</i> L.	3340JB2018
815	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	0169JB2018
816	<i>Filago pyramidata</i> L.	2193JB2016
817	<i>Filago vulgaris</i> Lam.	2738JB2016
818	<i>Gnaphalium luteo album</i> L.	0171JB2017
819	<i>Hieracium amplexicaule</i> L.	0173JB2017
820	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd.	2740JB2016
821	<i>Hieracium murorum</i> L.	0174JB2015
822	<i>Hieracium pilosella</i> L.	0175JB2018
823	<i>Hieracium sabaudum</i> L.	0176JB2017
824	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	0177JB2018
825	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	2744JB2017
826	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	0178JB2015
827	<i>Inula britannica</i> L.	2745JB2015
828	<i>Inula helenium</i> L.	0180JB2017
829	<i>Lactuca serriola</i> L.	0182JB2018
830	<i>Lactuca virosa</i> L.	0183JB2017
	XX-O-LZ-APO-234-2010	
831	<i>Lapsana communis</i> L.	0184JB2017
832	<i>Leontodon hispidus</i> L.	0185JB2017
833	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat	2746JB2018
834	<i>Matricaria perforata</i> Mérat	0187JB2018
835	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	0188JB2018
836	<i>Onopordum acanthium</i> L.	0189JB2017
837	<i>Picris echioides</i> L.	0191JB2017
838	<i>Picris hieracioides</i> L.	0192JB2016
839	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	0193JB2017
840	<i>Senecio jacobaea</i> L.	0194JB2018
841	<i>Senecio viscosus</i> L.	1731JB2015
842	<i>Serratula tinctoria</i> L.	0196JB2016
843	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz	0204JB2017
844	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	0205JB2017
845	<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	2073JB2018
846	<i>Xanthium spinosum</i> L.	0210JB2015

847 Xanthium strumarium L. 0211JB2018

Boraginaceae

848 Borago officinalis L. 0031JB2018
849 Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston 0032JB2017
850 Echium vulgare L. 0034JB2018
851 Lithospermum officinale L. 0037JB2017
852 Myosotis arvensis (L.) Hill 0039JB2018
853 Myosotis discolor Pers. 2853JB2018
854 Myosotis sylvatica Hoffm. 2754JB2018
855 Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch ex L.H. Bailey 1914JB2018
856 Symphytum officinale L. 0041JB2017

Brassicaceae (Cruciferae)

857 Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande 0230JB2018
858 Barbarea intermedia Boreau 2756JB2018
859 Brassica nigra (L.) Kock 0239JB2017
860 Brassica oleracea L. 0240JB2017
861 Capsella bursa pastoris (L.) Medicus 0243JB2018
DE-O-LZ-STO-40-2017
862 Cardaria draba (L.) Desv. 2023JB2018
863 Cheiranthus cheiri L. 0247JB2018
864 Diplotaxis muralis (L.) DC. 0254JB2018
865 Erysimum cheiranthoides L. 0258JB2015
866 Hesperis matronalis L. 0259JB2016
867 Iberis amara L. 0261JB2018
868 Lepidium campestre (L.) R. Br. 0264JB2015
869 Lepidium latifolium L. 0267JB2017
870 Lepidium virginicum L. 0270JB2018
871 Matthiola incana (L.) R.Br. 2941JB2017
872 Raphanus raphanistrum L. ssp. maritimus (Sm.) Thell. 0276JB2016
873 Rapistrum rugosum (L.) All. 3764JB2018
874 Rhynchosinapis cheiranthos (Will.) Dandy 2835JB2017
875 Rorippa sylvestris (L.) Besser 0278JB2018
876 Sinapis alba L. 0279JB2018
877 Sinapis arvensis L. 0280JB2018
XX-O-ULM-1998-F-200
878 Thlaspi arvense L. 0284JB2018

Campanulaceae

879 Campanula rapunculus L. 2839JB2015

Caprifoliaceae

880	Lonicera periclymenum L.	0047JB2018
881	Sambucus ebulus L.	0048JB2017

Caryophyllaceae

882	Agrostemma githago L.	0053JB2015
883	Cerastium tomentosum L.	0059JB2018
884	Dianthus caryophyllus L.	0907JB2018
885	Lychnis flos cuculi L.	0069JB2017
886	Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood	0074JB2017
887	Polycarpon tetraphyllum (L.) L.	0075JB2017
888	Silene dioica (L.) Clairv.	0085JB2016
889	Silene gallica L.	0086JB2017
890	Silene nutans L.	0089JB2016
891	Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. maritima (With.) A. & D. Löve	0093JB2015
892	Silene vulgaris (Moench) Garcke ssp. vulgaris	0092JB2018

Chenopodiaceae

893	Chenopodium album L.	0110JB2015
894	Chenopodium bonus henricus L.	0111JB2017

Cistaceae

895	Helianthemum nummularium (L.) Miller ssp. nummularium	0123JB2015
896	Tuberaria guttata (L.) Fourr.	0124JB2018

Crassulaceae

897	Sedum acre L.	0217JB2017
898	Sedum reflexum L.	0223JB2016
899	Sedum telephium L.	0227JB2016

Cyperaceae

900	Carex arenaria L.	0289JB2018
901	Carex distans L.	0290JB2018
902	Carex divulsa Stokes	0292JB2015
903	Carex flacca Schreber	0293JB2018
904	Carex ovalis Good.	0297JB2018
905	Carex pendula Hudson	0299JB2018
906	Carex spicata Hudson	2765JB2018
907	Carex sylvatica Hudson	0303JB2017

908	<i>Cyperus longus</i> L.	0307JB2016
909	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	1739JB2015

Dipsacaceae

910	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	0315JB2017
911	<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	2670JB2017
912	<i>Dipsacus pilosus</i> L.	0316JB2016
913	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	0317JB2017
914	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	0318JB2017
915	<i>Succisa pratensis</i> Moench	0319JB2016

Euphorbiaceae

916	<i>Euphorbia dulcis</i> L.	1999JB2018
917	<i>Euphorbia esula</i> L.	2040JB2018
918	<i>Euphorbia exigua</i> L.	0327JB2018
919	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	1645JB2018
920	<i>Euphorbia paralias</i> L.	0329JB2018
921	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	0331JB2017

Fabaceae (Leguminosae)

922	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	0511JB2017
923	<i>Coronilla varia</i> L.	0513JB2018
924	<i>Genista pilosa</i> L.	2032JB2018
925	<i>Hippocrepis comosa</i> L.	0516JB2018
926	<i>Lathyrus aphaca</i> L.	0518JB2018
927	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	0521JB2016
928	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	0523JB2016
929	<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	2045JB2017
930	<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>corniculatus</i>	0527JB2016
931	<i>Medicago lupulina</i> L.	0531JB2018
932	<i>Medicago polymorpha</i> L.	0533JB2015
933	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pallas	0538JB2015
934	<i>Ornithopus perpusillus</i> L. XX-O-ULM-2017-F-22	1762JB2018
935	<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	0544JB2016
936	<i>Trifolium arvense</i> L.	0546JB2017
937	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	0550JB2018
938	<i>Trifolium micranthum</i> Viv.	2774JB2018
939	<i>Trifolium repens</i> L.	0555JB2018
940	<i>Ulex europaeus</i> L.	0560JB2018
941	<i>Vicia cracca</i> L.	0561JB2018

965	Mentha suaveolens Ehrh.	2659JB2016
966	Origanum vulgare L.	0493JB2018
967	Prunella vulgaris L.	0495JB2015
968	Stachys annua (L.) L.	0500JB2018
969	Stachys arvensis (L.) L.	1758JB2017
970	Stachys germanica L.	0501JB2017
971	Stachys officinalis (L.) Trevisan	0502JB2018
972	Stachys recta L.	0503JB2018
973	Teucrium botrys L.	0505JB2016
974	Teucrium chamaedrys L.	0506JB2018
975	Teucrium scorodonia L.	0508JB2017

Liliaceae

976	Allium oleraceum L.	0572JB2018
977	Allium sphaerocephalon L.	2791JB2017
978	Allium vineale L.	0574JB2018
979	Anthericum liliago L.	0575JB2018
980	Anthericum ramosum L.	0576JB2017
981	Convallaria majalis L.	0578JB2015
982	Hyacinthoides non scripta (L.) Chouard ex Rothm.	0580JB2017
983	Muscari comosum (L.) Miller	2207JB2018
984	Ornithogalum pyrenaicum L.	1117JB2018

Linaceae

985	Linum bienne Miller	0587JB2018
-----	---------------------	------------

Lythraceae

986	Lythrum salicaria L.	0592JB2017
-----	----------------------	------------

Malvaceae

987	Althaea officinalis L.	0593JB2015
988	Lavatera arborea L.	0594JB2018

Nymphaeaceae

989	Nuphar lutea (L.) Sibth. & SM	2797JB2018
-----	-------------------------------	------------

Onagraceae

990	Epilobium angustifolium L.	0603JB2018
991	Epilobium lanceolatum Sébastiani & Mauri	2148JB2016

1022	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	0398JB2016
1023	<i>Festuca nigrescens</i> Lam.	0401JB2016
1024	<i>Festuca pratensis</i> Hudson	0403JB2016
1025	<i>Festuca rubra</i> L.	0404JB2016
1026	<i>Festuca tenuifolia</i> Sibth.	1830JB2016
1027	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.	0406JB2016
1028	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv.	2678JB2018
1029	<i>Holcus lanatus</i> L.	0408JB2018
1030	<i>Lagurus ovatus</i> L.	0415JB2015
1031	<i>Lolium temulentum</i> L.	0418JB2015
1032	<i>Melica ciliata</i> L.	0419JB2018
1033	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	0422JB2015
1034	<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E. Hubbard	2330JB2018
1035	<i>Phalaris canariensis</i> L. XX-O-BREMR-XXXX/4734	0425JB2018
1036	<i>Phalaris minor</i> Retz.	0426JB2018
1037	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karsten	2042JB2016
1038	<i>Poa compressa</i> L. EE-O-TU-17-W034	0431JB2018
1039	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	1798JB2015
1040	<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy	2679JB2015
1041	<i>Setaria pumila</i> (Poiret) Schultes	1749JB2015
1042	<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv. XX-O-BREMR-XXXX/4385	1750JB2018
1043	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	0438JB2015

Polygonaceae

1044	<i>Rumex crispus</i> L.	0647JB2018
1045	<i>Rumex hydrolapathum</i> Hudson	0648JB2018
1046	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	0649JB2018
1047	<i>Rumex pulcher</i> L.	2821JB2015

Portulacaceae

1048	<i>Portulaca oleracea</i> L. FR-O-BR-19861324	0654JB2018
------	--	------------

Primulaceae

1049	<i>Anagallis arvensis</i> L.	0655JB2018
1050	<i>Anagallis foemina</i> Miller	0656JB2018
1051	<i>Lysimachia punctata</i> L.	1859JB2016

1052	Primula elatior (L.) Hill	2159JB2017
1053	Samolus valerandi L.	0659JB2018

Ranunculaceae

1054	Pulsatilla vulgaris Miller	0671JB2015
1055	Ranunculus nemorosus DC.	0677JB2016

Resedaceae

1056	Reseda lutea L. XX-O-BR-10001237	0681JB2017
1057	Reseda luteola L.	0682JB2016

Rosaceae

1058	Agrimonia eupatoria L.	0685JB2017
1059	Filipendula vulgaris Moench	0691JB2017
1060	Geum urbanum L.	2829JB2017
1061	Potentilla argentea L.	0697JB2016
1062	Potentilla palustris (L.) Scop.	2027JB2018
1063	Rosa agrestis Savi	0709JB2015
1064	Rosa pimpinellifolia L.	0711JB2018
1065	Rubus caesius L.	0713JB2017
1066	Rubus ulmifolius Schott	0715JB2017
1067	Sanguisorba officinalis L.	0718JB2018

Rubiaceae

1068	Asperula cynanchica L.	0721JB2017
1069	Galium mollugo L.	0726JB2018
1070	Galium odoratum (L.) Scop.	1779JB2018
1071	Galium saxatile L.	0727JB2018
1072	Galium verum L.	0729JB2018
1073	Rubia peregrina L.	2187JB2018

Rutaceae

1074	Ruta graveolens L.	0731JB2018
------	--------------------	------------

Scrophulariaceae

1075	Chaenorrhinum minus (L.) Lange XX-O-BR-19771332	0733JB2017
1076	Cymbalaria muralis P. Gaertner, B. Meyer & Schrb.	0734JB2015
1077	Digitalis purpurea L.	0736JB2018
1078	Kickxia elatine (L.) Dumort. XX-O-BREMR-XXXX/4239	0738JB2018
1079	Linaria vulgaris Miller	0743JB2017
1080	Misopates orontium (L.) Rafin	0745JB2017
1081	Scrophularia nodosa L.	0752JB2018
1082	Scrophularia scorodonia L.	0753JB2015
1083	Scrophularia vernalis L.	0754JB2018
1084	Verbascum nigrum L.	0757JB2018
1085	Veronica arvensis L.	0761JB2018
1086	Veronica austriaca L. ssp. teucrium (L.) D.A. Webb	1227JB2016
1087	Veronica spicata L.	0768JB2015

Solanaceae

1088	Atropa belladonna L.	0770JB2017
1089	Solanum nigrum L.	0776JB2017

Sparganiaceae

1090	Sparganium erectum L.	0777JB2018
------	-----------------------	------------

Urticaceae

1091	Parietaria officinalis L.	0824JB2017
------	---------------------------	------------

Valerianaceae

1092	Centranthus ruber (L.) DC.	0826JB2017
1093	Valeriana officinalis L.	0827JB2015

Verbenaceae

1094	Verbena officinalis L.	0830JB2017
------	------------------------	------------



Carduus nutans L.



Détermination graineterie



CHAPITRE 3

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

Acanthaceae

1095	<i>Acanthus mollis</i> L.	0837Vi2018
------	---------------------------	------------

Aceraceae

1096	<i>Acer campestre</i> L.	0001Vi2018
1097	<i>Acer campestre</i> L. var. <i>leiocarpon</i> Wallroth.	1276JP2018
1098	<i>Acer davidii</i> Franch.	3318Vi2018
1099	<i>Acer griseum</i> (Franch.) Pax.	1281Vi2018
1100	<i>Acer monspessulanum</i> L.	1282Vi2018
1101	<i>Acer platanoides</i> L.	0002Vi2018
1102	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	0003Vi2018
1103	<i>Acer sempervirens</i> L.	1285JP2018
1104	<i>Acer triflorum</i> Komar.	3182Vi2018

Actinidiaceae

1105	<i>Actinidia arguta</i> (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq.	3739Vi2018
------	---	------------

Alismataceae

1106	<i>Alisma plantago aquatica</i> L.	0004Vi2018
------	------------------------------------	------------

Amaryllidaceae

1107	<i>Tulbaghia violacea</i> Harv.	3773Vi2018
------	---------------------------------	------------

Aquifoliaceae

1108	<i>Ilex aquifolium</i> L.	0012JP2018
1109	<i>Ilex myrtifolia</i> Walter	2535JP2017

Araliaceae

1110	<i>Aralia spinosa</i> L.	1293Vi2018
------	--------------------------	------------

Asteraceae (Compositae)

1111	<i>Aster pyrenaicus</i> Desf. ex Dc	3442JP2015
1112	<i>Echinacea angustifolia</i> DC.	3083JP2015
1113	<i>Eupatorium purpureum</i> L.	2891Vi2016
1114	<i>Helenium aromaticum</i> (Hook.) L. H. Bailey.	3740JP2017
1115	<i>Olearia solandri</i> (Hook. f.) Hook. f.	3741Vi2017

Betulaceae (Corylaceae)

1116	<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Desf.	1313JP2018
1117	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	0025Vi2018
1118	<i>Betula pumila</i> L.	1321JP2018
1119	<i>Carpinus betulus</i> L.	0215Vi2018
1120	<i>Corylus colurna</i> L.	1377Vi2018
1121	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	1378Vi2018
1122	<i>Ostrya virginiana</i> (Mill.) K. Koch.	1379JP2016

Bignoniaceae

1123	<i>Catalpa bignonioides</i> Walt.	1325JP2016
------	-----------------------------------	------------

Brassicaceae (Cruciferae)

1124	<i>Biscutella neustriaca</i> Bonnet	3288JP2018
1125	<i>Matthiola incana</i> (L.) R.Br.	2941JP2015

Buxaceae

1126	<i>Sarcococca hookeriana</i> Baill.	1329JP2017
1127	<i>Sarcococca hookeriana</i> Baill.	1329Vi2016
1128	<i>Sarcococca hookeriana</i> Baill. var. <i>digyna</i> Franch.	2619JP2017

Calycanthaceae

1129	<i>Calycanthus occidentalis</i> Hook. & Arm.	1331Vi2016
1130	<i>Chimonanthus praecox</i> (L.) Link.	1332Vi2018

Caprifoliaceae

1131	<i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn.	1333JP2016
1132	<i>Lonicera henryi</i> Hemsl.	1338JP2016
1133	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) Blake	1349JP2017
1134	<i>Viburnum betulifolium</i> Batal.	2419JP2018

Celastraceae

1135	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	1364Vi2015
1136	<i>Euonymus myrianthus</i> Hemsl.	3326JP2017

Cercidiphyllaceae

1137	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> S. & Z.	2533JP2016
------	---	------------

Cornaceae

1138	Cornus mas L.	1374JP2018
1139	Cornus paucinervis Hance	2622Vi2018
1140	Cornus sanguinea L.	0214Vi2016

Cupressaceae

1141	Cryptomeria japonica D. Don	2520JP2016
------	-----------------------------	------------

Elaeagnaceae

1142	Elaeagnus umbellata Thunb.	1387JP2016
------	----------------------------	------------

Eucommiaceae

1143	Eucommia ulmoides Oliv.	3263JP2016
------	-------------------------	------------

Euphorbiaceae

1144	Ricinus communis L.	1822JP2015
------	---------------------	------------

Fabaceae (Leguminosae)

1145	Albizia julibrissin Durazz.	2124Vi2018
1146	Cercis siliquastrum L.	1405JP2015
1147	Colutea arborescens L.	1407JP2017
1148	Laburnum anagyroides Med.	0517Vi2015
1149	Wisteria sinensis (Sims) Sweet.	2627JP2018

Fagaceae

1150	Quercus ilex L.	1388JP2018
------	-----------------	------------

Garryaceae

1151	Garrya elliptica Lindl.	3014JP2017
------	-------------------------	------------

Hydrangeaceae

1152	Philadelphus californicus Benth.	1444JP2017
------	----------------------------------	------------

Iridaceae

1153	Libertia formosa Graham	3483JP2017
------	-------------------------	------------

Juglandaceae

1154	<i>Juglans ailantifolia</i> Carr.	2710Vi2018
1155	<i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Lam.) Spach.	2711Vi2015

Lamiaceae (Labiatae)

1156	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb. var. <i>fargesii</i> (Dode) Redh.	1552Vi2018
1157	<i>Colquhounia coccinea</i> Wallich.	3742JP2017
1158	<i>Melissa officinalis</i> L.	0488JP2018
1159	<i>Phlomis fruticosa</i> L.	1397JP2016
1160	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	0506Vi2016

Lardizabalaceae

1161	<i>Akebia quinnata</i> (Houtt.) Decne.	1399JP2018
1162	<i>Decaisnea fargesii</i> Franch.	1400Vi2018

Liliaceae

1163	<i>Danae racemosa</i> (L.) Moench	1521JP2016
------	-----------------------------------	------------

Magnoliaceae

1164	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	1418JP2016
------	-----------------------------------	------------

Malvaceae

1165	<i>Hoheria sexstylosa</i> Col.	3017Vi2018
------	--------------------------------	------------

Meliaceae

1166	<i>Melia azedarach</i> L.	2493JP2016
------	---------------------------	------------

Meliantaceae

1167	<i>Francoa sonchifolia</i> Cav.	3772JP2018
------	---------------------------------	------------

Oleaceae

1168	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	0600Vi2018
1169	<i>Ligustrum delavayanum</i> Hariot	2628JP2016
1170	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	1428JP2018
1171	<i>Ligustrum sinense</i> Lour.	1432JP2018
1172	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	0601Vi2016
1173	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	1891Vi2017
1174	<i>Syringa emodi</i> Wall.	1433JP2016

Onagraceae		
1175	Zauschneria californica C. Presl.	3744JP2018
Paeoniaceae		
1176	Paeonia lutea Delav. ex Franch. var. ludlowii Stern & Tayl.	3520Vi2018
Palmae		
1177	Trachycarpus fortunei Wendl.	1435JP2018
Pinaceae		
1178	Picea abies (L.) Karst.	2480JP2018
1179	Pinus radiata D. Don.	3736Vi2018
1180	Pseudotsuga menziesii (Mirbel) Franco	3487Vi2016
Poaceae (Gramineae)		
1181	Pennisetum macrourum Trin.	3679Vi2015
Ranunculaceae		
1182	Clematis recta L.	1894JP2018
1183	Clematis vitalba L.	0661Vi2016
1184	Thalictrum minus L.	0680Vi2017
Rhamnaceae		
1185	Hovenia dulcis Thunb.	3743Vi2017
Rosaceae		
1186	Aruncus dioicus (Walter) Fern.	3183JP2015
1187	Cotoneaster amoenus Wils.	1460JP2017
1188	Cotoneaster bullatus Bois.	1461JP2018
1189	Cotoneaster franchetii Bois.	1468JP2018
1190	Crataegus monogyna Jacq.	0689JP2016
1191	Cydonia oblonga Mill.	1974Vi2018
1192	Malus transitoria (Batal.) Schneid.	3678Vi2017
1193	Pyrus salicifolia Pall.	1506Vi2018
1194	Rhodotypos scandens (Thunb.) Mak.	1507JP2016
1195	Rosa nitida Willd.	1510JP2018
1196	Rosa rugosa Thunb.	1512Vi2018
1197	Rosa virginiana Mill.	1514Vi2016

1198	<i>Sorbus commixta</i> Hedl.	3738Vi2016
1199	<i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers.	1519JP2017

Rutaceae

1200	<i>Poncirus trifoliata</i> (L.) Raf.	1522JP2018
1201	<i>Skimmia japonica</i> Thunb.	1524JP2015
1202	<i>Zanthoxylum alatum</i> Roxb. var. <i>planispinum</i> (S. & Z.) Rehd. & Wils.	1525JP2016
1203	<i>Zanthoxylum simulans</i> Hance	1527Vi2018

Sapindaceae

1204	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	3023Vi2017
------	--------------------------------------	------------

Scrophulariaceae

1205	<i>Digitalis lutea</i> L.	0735Vi2018
------	---------------------------	------------

Solanaceae

1206	<i>Nicandra physaloides</i> (L.) Gaertn.	3285JP2017
------	--	------------

Staphyleaceae

1207	<i>Staphylea pinnata</i> L.	1536JP2015
------	-----------------------------	------------

Styracaceae

1208	<i>Pterostyrax hispida</i> Sieb. & Zucc.	3268Vi2015
1209	<i>Pterostyrax hispida</i> Sieb. & Zucc.	3268Vi2018
1210	<i>Styrax japonicum</i> Sieb. & Zucc.	3286Vi2018

Taxaceae

1211	<i>Taxus baccata</i> L.	0778JP2015
1212	<i>Taxus baccata</i> L.	0778Vi2016
1213	<i>Taxus baccata</i> L. 'Lutea'	1540JP2017

Valerianaceae

1214	<i>Valeriana phu</i> L.	3072JP2015
------	-------------------------	------------

Verbenaceae

1215	<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K. Koch.	1905JP2017
------	--	------------

Violaceae

1216	Hymenanthera angustifolia R. Br.	1553Vi2017
1217	Hymenanthera obovata Kirk	1555Vi2016



Flore spontanée à Caen (14)



Albizia julibrissin



CHAPITRE 4

PLANTES RÉCOLTÉES

DANS LES SERRES

Amaranthaceae

1218	Chenopodium quinoa Willd.	3501Se2015
1219	Pleuropetalum darwinii Hook.f. XX-0-BURDI-1986-1202	3541Se2015

Annonaceae

1220	Artabotrys hexapetalus (L. f.) Bhandari XX-0-DR-012009	3783Se2018
------	---	------------

Apiaceae (Umbelliferae)

1221	Melanoselinum decipiens (Schrad. & J.C. Wendl.) Hoffm.	3708Se2016
------	--	------------

Araceae

1222	Arisaema consanguineum Schott XX-0-Z-20070280	3709Se2017
1223	Arisaema flavum (Forisk.) Schott.	1794Se2018
1224	Remusatia vivipara (Roxb.) Schott	3559Se2015

Araliaceae

1225	Tetrapanax papyrifer (Hook.) K. Koch	3561Se2015
------	--------------------------------------	------------

Asparagaceae

1226	Agave attenuata Salm Dyck.	3274Se2016
1227	Arthropodium cirrhatum (G. Forst.) R.Br.	3630Se2016
1228	Chlorophytum orchidastrum Lindl.	3564Se2015
1229	Cordyline fruticosa (L.) A. Chev.	3631Se2015
1230	Echeandia reflexa (Cav.) Rose XX-0-BAS-2349/95	3710Se2017
1231	Eucomis pallidifolia Baker ssp. pole evansii (N.E. Br) Reyneke ex. J.C. Manning XX-0-HOH-SYS-3223	3784Se2018
1232	Massonia pustulata Jacq.	3632Se2018

Asteraceae (Compositae)

1233	Bartlettina sordida (Less.) R. M. King & H. Rob.	3711Se2016
1234	Berkheya purpurea (DC.) Benth. & Hook.f. ex Mast.	3763Se2017
1235	Chrysanthemum coronarium L.	3448Se2015
1236	Gaillardia aristata Pursh XX-0-MALAG-33-16	3776Se2018

1237 Kleinia fulgens Hook.f. 3455Se2018

Basellaceae

1238 Basella alba L. 3714Se2016

Bromeliaceae

1239 Dyckia leptostachya Baker 3780Se2018

1240 Puya mirabilis (Mez) L.B. Smith. 2584Se2015

Cactaceae

1241 Copiapoa hypogaea Diers ssp. laui G.J. Charles 3779Se2018

1242 Malacocarpus arechavaletae A. Berger 3785Se2018

Cannaceae

1243 Canna iridiflora Ruiz. & Pav. 3504Se2015

Cucurbitaceae

1244 Benincasa hispida (Thunb.) Cogn. 3682Se2017

XX-0-BONN-19133

1245 Cucumis anguria L. 3715Se2016

XX-0-STUTZ-007037

1246 Cucumis metuliferus E. Mey. ex Naudin 3388Se2017

1247 Cucumis myriocarpus Naudin 3750Se2017

LS-1-M-2005/3180

1248 Cucurbita ficifolia Bouché 3451Se2016

1249 Cyclanthera brachystachya (DC.) Cogn. 3747Se2017

XX-0-BONN-19152

Cyperaceae

1250 Cyperus articulatus L. 3639Se2016

XX-DELF-19995GR00001

Droseraceae

1251 Drosera capensis L. 3391Se2018

1252 Drosera capensis L. 'Albino' 3782Se2018

Euphorbiaceae

1253 Ricinus communis L. 1822Se2017

Fabaceae (Leguminosae)

1254	<i>Abrus precatorius</i> L.	3443Se2016
1255	<i>Albizia kalkora</i> (Roxb.) Prain	3653Se2017
1256	<i>Cordariocalyx motorius</i> (Houtt.) H. Ohashi	3543Se2017
1257	<i>Neptunia oleracea</i> Lour.	3651Se2017
1258	<i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Sw.) DC. XX-STGAL-161/1980	3692Se2015
1259	<i>Vigna angularis</i> (Willd.) Ohwi & H. Ohashi XX-0-BONN-19272	3753Se2017

Geraniaceae

1260	<i>Pelargonium worcesterae</i> R. Kunth	3459Se2018
------	---	------------

Gesneriaceae

1261	<i>Rhytidophyllum tomentosum</i> (L.) Mart	3375Se2015
------	--	------------

Hypoxidaceae

1262	<i>Hypoxis polystachya</i> Welw. ex. Baker RW-0-BR-19710904	3781Se2018
------	--	------------

Iridaceae

1263	<i>Dietes iridioides</i> (L.) Sweet	3452Se2015
1264	<i>Diplarrena moraea</i> Labill.	3777Se2018
1265	<i>Iris domestica</i> (L.) Goldblatt & Mabb. XX-0-BR-19673133	3717Se2017
1266	<i>Tigridia pavonia</i> (L.f.) DC. XX-0-BHU-G-1999-267	3731Se2017

Lamiaceae (Labiatae)

1267	<i>Cedronella canariensis</i> (L.) Webb & Berthel. XX-0-HOH-SYS-10888	3748Se2017
1268	<i>Clerodendrum colebrookianum</i> Walp. TH 0-BONN-32356	3656Se2017
1269	<i>Salvia canariensis</i> L. XX-0-IB-009305	3775Se2018
1270	<i>Spartothamnella juncea</i> (A. Cunn. ex Xalp.) Brig.	3721Se2017

Loasaceae

1271	<i>Blumenbachia hieronymi</i> Urb.	3474Se2017
------	------------------------------------	------------

Lythraceae

1272	Cuphea lanceolata W. T. Aiton XX-0-BHU-G-I-1991-677	3723Se2017
------	--	------------

Malvaceae

1273	Entelea arborescens R. Br.	3774Se2018
1274	Gossypium arboreum L. XX-0-DELF-981750003	2609Se2017
1275	Hibiscus palustris L.	3662Se2016
1276	Malva canariensis M.F. Ray	3676Se2017
1277	Pavonia spinifex (L.) Cav.	3402Se2017

Myrtaceae

1278	Psidium guajava L.	3331Se2015
------	--------------------	------------

Onagraceae

1279	Lopezia racemosa Cav. XX-0-BHU-G-F-2002-132	3725Se2017
------	--	------------

Papaveraceae

1280	Argemone mexicana L. NP-0-DR-004133	1163Se2018
------	--	------------

Passifloraceae

1281	Turnera diffusa Willd. ex Schult.	3668Se2017
------	-----------------------------------	------------

Phytolaccaceae

1282	Petiveria alliacea L. XX-0-M-P-/0415	3505Se2016
1283	Rivina humilis L.	1168Se2015

Poaceae (Gramineae)

1284	Coix lacryma jobi L. XX-0-DELF-2008-0519	1022Se2015
1285	Oryza sativa L.	1026Se2015
1286	Setaria palmifolia (J. König) Stapf	3420Se2017
1287	Zea mays L. 'Tom pouce'	3726Se2016

Primulaceae

1288	Lysimachia minoricensis J.J. Rodr. XX-0-BR-19870430	3758Se2017
------	--	------------

Rubiaceae

1289	Hamelia patens Jacq. XX-0-ULM-20065-G-81	3588Se2016
1290	Morinda citrifolia L. XX-0-DELF-1986GR03032	2638Se2018
1291	Psychotria punctata Vatke	3691Se2016
1292	Rothmannia annae (E.P. Wright) Keay	3727Se2017

Rutaceae

1293	Zanthoxylum piperitum (L.) DC.	3672Se2017
------	--------------------------------	------------

Scrophulariaceae

1294	Capraria biflora L.	3751Se2017
------	---------------------	------------

Solanaceae

1295	Cyphomandra betacea Miers	2731Se2016
1296	Jaltomata procumbens (Cav.) J.L. Gentry XX-0-GOET-11242	3454Se2017
1297	Lycium barbarum L.	2383Se2017
1298	Nicotiana glauca Graham	3458Se2015
1299	Solanum abutiloides (Griseb.) Bitter & Lillo	3754Se2017
1300	Solanum aethiopicum L. 'Black Stem'	3729Se2016
1301	Solanum pimpinellifolium L. XX-0-STGAL-130/1971	3693Se2015
1302	Solanum pseudocapsicum L. XX-0-GZU-00-180538	1247Se2017
1303	Solanum quitoense Lam.	3378Se2015

Stylidiaceae

1304	Stylidium adnatum R. Br.	3694Se2018
------	--------------------------	------------

Urticaceae

1305	Laportea cuspidata (Wedd.) Friis	3594Se2015
1306	Urera baccifera (L.) Gaudich.	3472Se2016

Verbenaceae

1307	Lippia dulcis Trevir.	3418Se2016
------	-----------------------	------------

Zygophyllaceae

1308	Tribulus terrestris L.	3730Se2017
------	------------------------	------------



Drosera capensis L.



Iris domestica (L.) Goldblatt & Mabb.

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*.
- BARTHLOTT 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.

SITE INTERNET

IPNI: <http://www.ipni.org/>

GRIN: <http://www.ars-grin.gov/>

Tropicos.org. Missouri Botanical Garden <http://www.tropicos.org>

World checklist of selected plant families : <http://apps.kew.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, Paysage et Biodiversité

Directeur,

François CHANTELOUP

Chef du service Études, Paysage et Biodiversité,

Jeanne DUVERGÉ

Responsable du Pôle

Parcs, botanique et animations

Nelly HUBERT

Responsables des récoltes

Flore spontanée : **Florence THÉRÈSE**

Ligneux : **Pascal HEUZÉ**

Plantes sous abris : **Damien L'HOURS**

Les collecteurs

**Médéric Aprile, Arnaud Bolinard, Olivier Foisneau,
Pascal Heuzé, Nelly Hubert, Damien L'Hours, Alexis Lemallier,
Frédéric Poulain, Florence Thérèse, Pascale Varin, Thierry Verel**

Les grainetiers

Pierre Christophe et Philippe Contentin

Mandata inscribenda sunt :

JARDIN BOTANIQUE

DE LA VILLE ET DE L'UNIVERSITÉ DE CAEN

Place Blot - 14000 CAEN

jbotanique@caen.fr et n.hubert@caen.fr

Téléphone de l'étranger : 00 33 (0) 2 31 30 48 38

Télécopie de l'étranger : 00 33 (0) 2 31 30 48 38

Site internet : www.caen.fr

Desiderata : p.contentin@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