

Les primevères

- Par Rock Giguère



Les primevères

Prima vera : première fleur du printemps

Primula prolifera var. *helodoxa* (Syn. *Primula helodoxa*)

La primevère
des marais



Primula rosea Royle 1834 (Primevère rose)



Sous-genre **Aleuritia**
Section **Oreophlomis**
Origine Inde
Pakistan

Primula sikkimensis Hooker 1851

La primevère
de Sikkim

Sous-genre ***Aleuritia***

Section ***Sikkimensis***

Fleurs : jaunes toujours pendantes
en forme d'entonnoir

Hauteur : 50 à 80 cm



Primula sikkimensis



Primula smithiana Craib 1913

Syn. *Primula prolifera* selon GRIN

Origine : Chine, Inde, Indonésie



Primula smithiana Craib 1913





Primula stricta

Hornem, 1810

Primevère stricte

Sous-genre : *Aleuritia*

Section : *Aleuritia*

Origine : espèce arctique

Un spécimen réduit de *P. farinosa*

Primula stricta Hornem. 1810





Primula vialii

Delavay ex Franch. 1891

La primevère du Père Vial

La primevère orchidée

Sous-groupe ***Aleuritia***

Section ***Muscarioides***

Origine : Chine (Sichuan,
Yunnan)

Fleurs : rose rouge au violet
pourpré pâle, épi conique

Parfum : léger parfum

Rosette de feuilles dressées

Hauteur : 30 à 60 cm

Largeur : 30 cm

Primula vialii Delavay ex Franch 1891



Une belle colonie de *Primula vulgaris*





Primula vialii

Delavay ex Franch. 1891

La primevère du Père Vial

La primevère orchidée

Sous-groupe *Aleuritla*

Section *Muscarioides*

Origine : Chine (Sichuan,
Yunnan)

Fleurs : rose rouge au violet
pourpré pâle, épi conique

Parfum : léger parfum

Rosette de feuilles dressées

Hauteur : 30 à 60 cm

Largeur : 30 cm



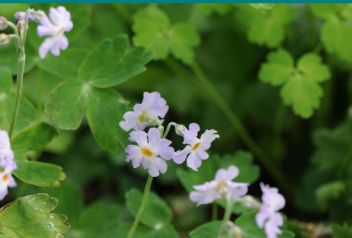
Primula zambalensis

Petitm. 1908

Origine : Chine (Sichuan)

Hauteur : 20 cm

Primula zambalensis Petitm. 1908



Sous-genre *Auganthus*

- *P. cortusoides* L. 1753 (*Cortusoides*)
- *P. geraniifolia* Hook 1882 (*Cortusoides*)
- *P. kisoana* Miq. 1867 (*Cortusoides*)
- *P. kisoana* var. *alba* (*Cortusoides*)
- *P. malacoides* Franch 1886 (*Monocarpicae*)
- *P. obconica* Hance 1880 (*Obconicolisteri*)
- *P. polyneura* Franch 1895 (*Cortusoides*)
- *P. sieboldii* E. Morren 1873 (*Cortusoides*)

Primula
cortusoides

L. 1753

La primevère fausse cortuse

Sous-genre *Auganthus*

Section *Cortusoides*

Origine : Sibérie,
Kazakhstan, Mongolie,
Chine, Corée

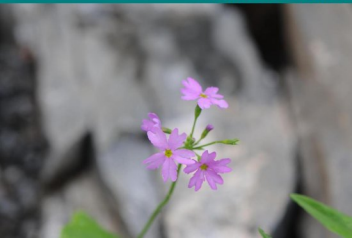
Rosette de feuilles
basales

H : 25 cm

L : 30 cm



Primula cortusoides





Primula geraniifolia

Hook 1882

Primevère à feuilles de géranium

Sous-genre ***Auganthus***

Section ***Cortusoides***

Origine : Chine (Xizang, Yunnan),
Bhutan, Inde, Népal

Fleurs : rose pourpre, ombelle de
2 à 12 fleurs

Hauteur : 30 cm

Largeur : 30 cm

Primula geraniifolia (Primevère à feuilles de géranium)



Primula kisoana Miq. 1867

La primevère de Kizo

Sous-genre *Auganthus*

Section *Cortusoides*

Origine : Mont Narukami

Hauteur : 15 à 30 cm

Largeur : 30 à 38 cm



Primula kisoana var. *alba*



Aménagement en sous-bois : *Primula vulgaris*



Primula malacoides
'Prima Pink'

Primula malacoides Franch 1886

La primevère malacolde

Sous-genre *Auganthus*

Section *Monocarpicae*

Vie éphémère après la floraison



Primula obconica 'Grace'

Sous-genre : **Auganthus**
Section : **Obconicolisteri**
Origine : Chine, Thaïlande

Primula obconica

Hance 1880

La primevère obconique

Primula polyneura Franch 1895 (Primevère polyneure)

Primevère à plusieurs
nervures ou primevère
polyneure

Section *Auganthus*

Section *Cortusoides*

Origine : Chine (Gansu,
Sichuan, Xizang, Yunnan)

Hauteur : 15 à 30 cm

Largeur : 30 à 38 cm



Primula sieboldii E. Morren 1873

La primevère de Siebold

Sous-genre ***Auganthus***

Section ***Cortusoides***

Origine : Sibérie, Russie,
Chine, Japon

Hauteur : 20 à 30 cm

Fleurs : rose rouge, lilas,
blanc 10 à 15 fleurs par
tige



Primula sieboldii



Sous-genre *Auriculastrum*

- *P. allionii* Loisel. 1809 (*Auricula*)
- *P. auricula* L. 1753 (*Auricula*)
- *P. clusiana* Tausch. 1821
- *P. grignensis* D.M. Mooser 1998 (*Auricula*)
- *P. lutea* Vill. 1787 (*Auricula*)
- *P. marginata* Curtis 1792 (*Auricula*)
- *P. pubescens* Jacq. 1779 (*Auricula*)
- *P. rusbyi* Greene 1881 (*Parryi*)
- *P. spectabilis* Tratt 1814 (*Auricula*)

Primula allionii 'Mars'

La primevère d'Allion

'Mars'

Une primevère minuscule

P. allionii Loisel. 1809

Sous-genre *Auriculastrum*

Section *Auricula*

Alpes maritimes (France et
Italie)

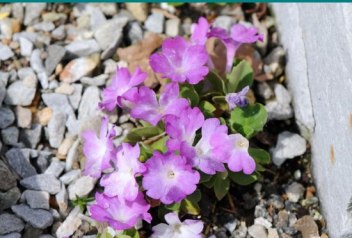
Collecté en 1901

Grossin dense au sol

Très variable

Lent à s'étendre en
platebande

Primula allionii 'Pink Ice'



Primula 'Snowcap'

Primula allionii 'Avalanche' X *P. hirsuta* 'Lismore Snow'

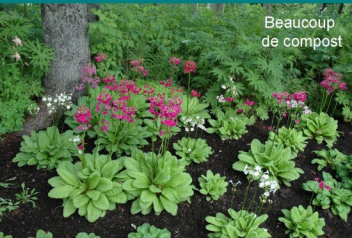


Primula auricula 'Ancient Society' (Ken Bowser, 1997)



Primula japonica en sous-bois

Beaucoup
de compost



Primula auricula 'Andrea Julie'

P. auricula L. 1753

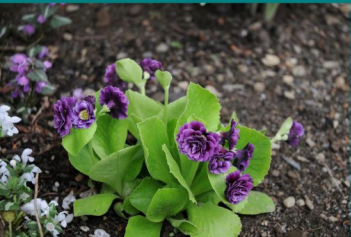
Sous-genre : **Auriculastrum**

Section **Auricula**

Origine : Europe



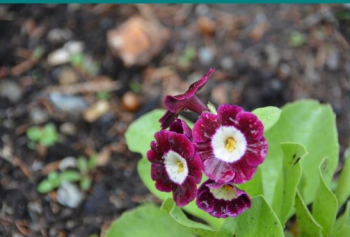
Primula auricula 'Arctic Fox'



Primula auricula 'Argus'



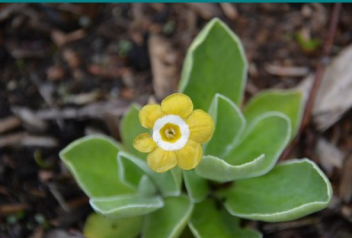
Primula auricula 'Argus auricule alpine



Primula auricula 'Bizarre' auricule d'exposition ou de collection les bizarres



Primula auricula 'Brazil' auricule d'exposition ou de collection les pure



Primula auricula 'Brownie'

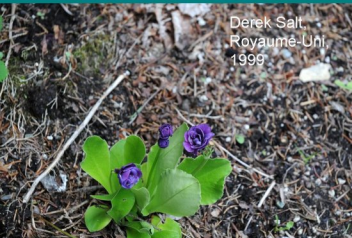


Primula auricula 'Emily P'

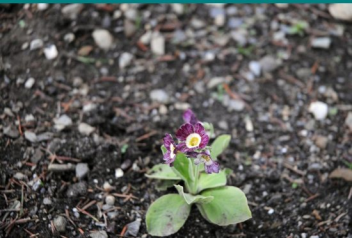


Primula auricula 'Fred Booley'

Derek Salt,
Royaume-Uni,
1999



Primula auricula 'Orwell Tiger'



Primula et *Myosotis* : une belle association



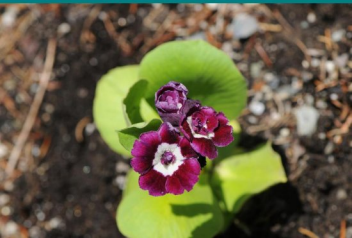
Primula auricula 'Parakeet'



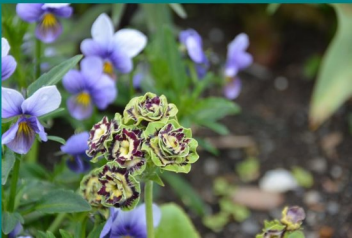
Primula auricula 'Serenity' auricule d'exposition ou de collection à lisérée vert



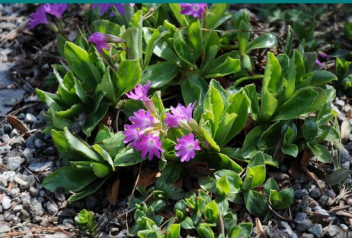
Primula auricula 'Shalford'



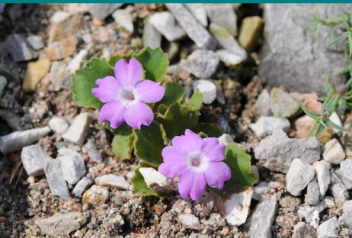
Primula auricula 'Sword' auricule à fleurs doubles



P. clusiana Tausch. 1821



P. grignensis D.M. Mooser 1998





Primula lutea

Vill. 1787

La primevère jaune

Sous-genre *Auricula*

Section *Auricula*

Origine : plante montagnarde
d'Europe (Alpes, Carpates,
Balkans, Apennines)

De récentes études (Zhang et
Kadereit 2005) ne la
considèrent plus comme un
synonyme de *P. auricula*

Primula marginata Curtis 1792 (Primevère marginée)

Sous-genre ***Auriculastrum***

Section ***Auricula***

Origine : Italie, France Habitat : falaises
rocheuses entre 1 000 et 3 000 m

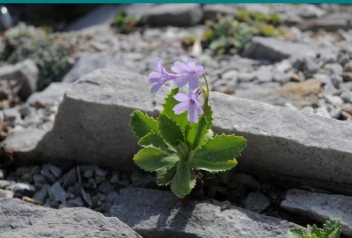
Fleurs : rose blacé

Feuilles : bleuâtres et dentées

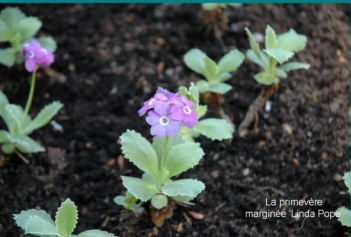
Hauteur : 2 à 10 cm



Primula marginata Curtis 1792 (Primevère marginée)



Primula marginata 'Linda Pope'



La primevère
marginée 'Linda Pope'

Les primevères : des plantes tapissantes



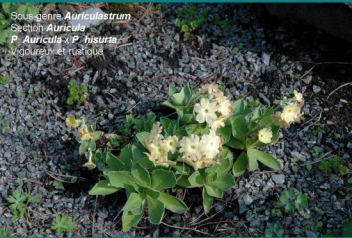
Primula pubescens

Sous-genre *Auriculastrum*

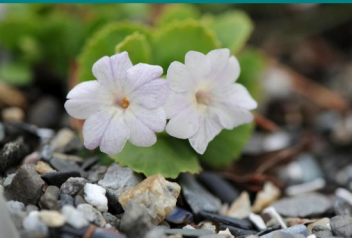
Section *Auricula*

P. Auricula x *P. hisurta*

Vigoureux et rustique



Primula pubescens 'Pat Barwick'



P. rusbyi Greene 1881

Sous-genre *Auriculastrum*

Section *Parryi*

Origine : Nouveau-Mexique

Arizona et Mexique

Décrit en 1881 et déjà
cultivé en 1884

La primevère de Rusby



Primula spectabilis Tratt. 1814



Primevère remarquable

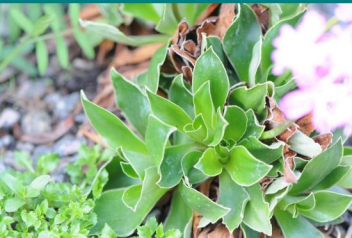
Origine : Italie

Sous-genre : *Auriculastrum*

Section : *Auricula*

S'hybride avec *P. glaucescens*

Primula spectabilis Tratt. 1814



Sous-genre *Primula*

- *P. acaulis* (L.) Hill 1765 (Syn. *Primula vulgaris*)
- *P. elatior* (L.) Hill 1765 (*Primula*)
- *P. polyantha* Mill 1768 (forme horticole)
- *P. veris* L. 1753 (*Primula*)
- *P. veris* L. 1753 subsp. *macrocalyx* (Bunge) Lüdi 1927
- *P. veris* L. 1753 à fleurs rouges
- *P. vulgaris* Huds. 1762 (*Primula*)
- *P. vulgaris* subsp. *sibthorpii* (Hoffm.) Smith & Forest 1930

Primula elatior (L.) Hill 'Crescendo Bright Red'

Primevère élevée. Sous-genre *Primula*. Section *Primula*.
Origine : Asie, Europe. H : 10 à 30 cm. Feuilles gaufrées.



Primula polyantha Mill 1768 'Pacific Giants Pink Shades'

Primula polyantha Mill 1768

Sous-genre *Primula*

Section *Primula*

Origine : forme horticole

P. veris x *P. vulgaris*

H : 15 à 30 cm



La primevère polyanthe 'Pacific Giants Shades'

Primula polyantha 'SuperNova Golden Yellow'



Primula uralensis Fish. Ex Rchb. 1829

Syn. *Primula veris* L. 1753
subsp. *macrocalyx*
(Bunge) Lödi 1831



Un point focal printanier



Primula veris L. 1753 (Primevère officinale)

Fleurs odorantes

Sous-genre *Primula*

Section *Primula*

Origine : Asie, Europe

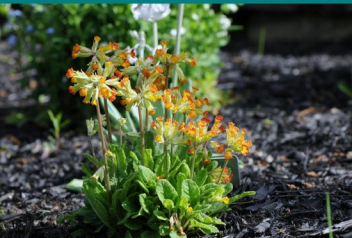
Fleurs : jaune avec 5 taches
orangées à la gorge

H : 15 à 30 cm

Primula veris L. 1753 (Primevère officinale)



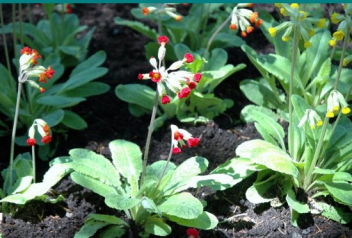
Primula veris variation de couleurs



Primula veris variation de couleurs



Primula veris variation de couleurs



Primula vulgaris subsp. *sibthorpii*

Primula vulgaris subsp. *sibthorpii* (Hoffm.)
Smith & Forest 1930 La primevère commune de
Sibthorp

Sous-genre *Primula*
Section *Primula*
Origine : sud-ouest de
l'Asie (Balkans)
H : 15 cm
L : 20 cm



Sous-genre *Sphondylia*

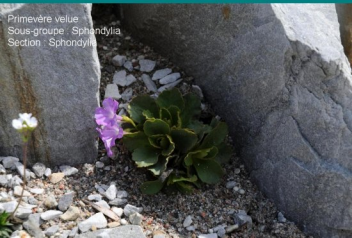
- *P. villosa* Wulfen 1778

Primula villosa Wulfen 1778

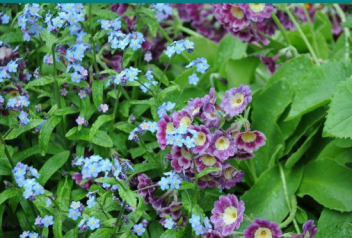
Primevère velue

Sous-groupe : Sphondylia

Section : Sphondylia



Primula auricula et *Myosotis*



Primula japonica dans un jardin d'eau japonais





Rocaille humide

Primula japonica

Les primevères

Prima vera : première fleur du printemps



Compagnonnage avec *Dicentra eximia*



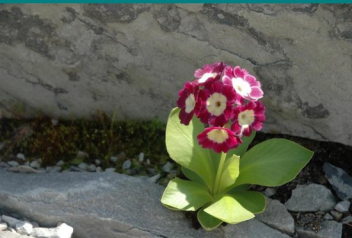
Adiantum pedatum, *Aquilegia* et *Primula*



Jardin alpin : *Primula auricula*



Jardin de crevasses : *Primula auricula*





Culture en auge

Primula pinnata

Le genre *Primula* : beaucoup de choix

- Les primevères forment une grande famille qui regroupe environ 400 espèces.
- Les espèces d'origine européenne, même si elles ne comptent que 33 espèces, sont les plus connues.
- Nous retrouvons parmi celles-ci les primevères communes (*P. vulgaris* Syn. *P. acaulis*) dont les fleurs sont nichées dans le feuillage.
- D'autres arborent une ombelle de fleurs sur une tige comme la primevère élevée (*P. elatior*) et la primevère de printemps (*P. veris*).

Un enchantement de couleurs

- Les primevères nous enchantent par les vives couleurs de leurs fleurs qui proclament le triomphe du printemps.
- Fleurs en clochette, en épi, en ombelles ou boules aériennes, la primevère nous offre plusieurs formes et une gamme de couleurs des plus riches.
- Certaines, moins connues, se permettent même de nous charmer durant l'été.

Diversité des primevères



Fleurs sans tige (*acaulis*)



Primula vulgaris 'Daniela Mix'

Fleurs sans tige (*acaulis*)



Primula 'Fama Mix'

L'HERBIER

- **Nom latin** : *Primula*
- **Nom commun** : primevère
- **Type** : plante herbacée généralement vivace
- **Famille** : Primulacées
- **Période de floraison** : avril à juillet
- **Couleurs** : plusieurs coloris (blanc, bleu, rose, pourpre, jaune, orange, etc.)
- **Exposition** : mi-ombre et ombre
- **Sol** : généralement riche en humus et frais
- **Rusticité** : à partir de la zone 3

Primula elatior 'Victoriana Silver Laced Black'



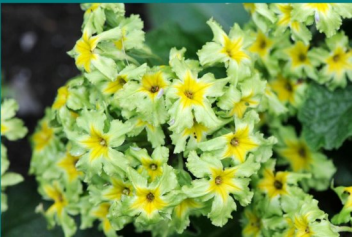
Groupe Laced

Primula vulgaris 'Francesca'

Fleurs bigarrées



Primula vulgaris 'Francesca'



Primula 'Tie Dye'



Primula vulgaris Belarina® Cobalt Blue 'Kerbelcob' PP16397



Primula vulgaris Belarina® Cobalt Blue 'Kerbelcob' PP16397



Primula vulgaris Belarina® Nectarine 'Kerbelnec' PP16365



Primula vulgaris Belarina™ Valentine 'Kerbelred'



Primula polyantha 'Dawn Ansell' (Jack in the Green)



Primula 'Ken Dearman'

Fleurs
doubles

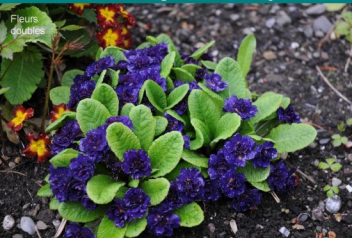


Caractéristiques horticoles

- Les primevères sont principalement des plantes herbacées vivaces et alpines.
- Certaines sont minuscules alors que les plus grandes peuvent atteindre presque 1 m (3 pi) de hauteur et 30 cm (1 pi) de largeur dans de bonnes conditions de culture.
- Les fleurs peuvent être simples ou doubles.
- Certaines sont bigarrées (couleurs variées).
- La plupart des primevères présentent un court rhizome et des feuilles en rosette à la base.

Primula vulgaris 'Miss Indigo'

Fleurs
doubles



Primula vulgaris 'Miss Indigo'

Fleurs
doubles



Primula 'Rosetta Red'

Fleurs
doubles



Primula 'Sue Jarvis'

Fleurs
doubles

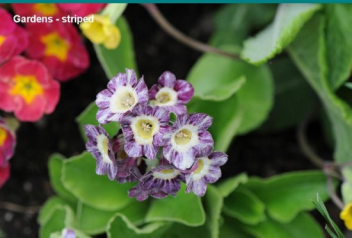


Primula auricula

- **Les shows :**
 - self, fancy, green edged, grey edged et white edged
- **Les gardens :**
 - alpine, border, double et striped

Primula auricula 'Arundel Stripe'

Gardens - striped



Primula auricula 'Silverway'

Show - Fancy

Pétales vert à l'extérieur

Cercle de farine blanche au centre



Primula auricula 'Sword'

Gardens - double



Formes spéciales

- Sphère
- Épi
- Tige



Fleurs
globulaires

Primula denticulata

Primula laurentiana

- Un primevère alpine bien de chez-nous



Fleur en épi

Primula vialii



Fleur en épi

Primula vialii

Bouquets de fleurs étagés

Primula bulleyana subsp. *beesiana*



Culture

- Dans la nature, on trouve habituellement les primevères dans des endroits frais (sous-bois, talus à l'ombre, etc.).
- Dans nos jardins, elles préfèrent donc une exposition entre la mi-ombre et l'ombre ainsi qu'un sol humide et riche en humus (compost de feuilles, fumier de vache, de cheval ou de mouton bien décomposé, etc.).
- Les sols contenant de l'argile conviennent bien aux primevères.
- Elles apprécient la lumière mais elles ont horreur de la chaleur.
- Les primevères raffolent de température en dessus de 20 degrés C.
- Elles n'aiment pas pour autant le gel. Heureusement au Québec une bonne couverture de neige les protège dans beaucoup de régions.

Dégénérescence

- Si on ne veut pas les voir se dégénérer au fil des ans il faut incorporer régulièrement de l'humus.
- Le manque de vigueur de floraison d'un plant peut être aussi le signe qu'il a besoin d'être divisé.
- Il faut alors le faire au printemps tout de suite après la floraison.

Sous-genre *Aleuritia*

- *P. alpicola* (Smith) Stapf 1932 (*Sikkimensis*)
- *P. bulleyana* Forrest 1908 (*Proliferae*)
- *P. bulleyana* subsp. *beesiana*
- *P. capitata* Hook. 1850 (*Capitatae*)
- *P. chionantha* Balf. F. & Forrest subsp. *sinopurpurea* (Balf. F.) A. J. Richards 1918 (*Crystallophlomis*)
- *P. chungensis* Balf. F. & Kingdon-Ward 1920
- *P. cockburniana* Hemsl. 1892 (*Proliferae*)
- *P. denticulata* Sm. 1806 (*Denticulata*)
- *P. farinosa* L. 1753 (*Aleuritia*)
- *P. halleri* Gmel. 1775 (*Aleuritia*)
- *P. florindae* Kingdon-Ward 1926 (*Sikkimensis*)
- *P. frondosa* Janka 1873 (*Aleuritia*)

Sous-genre *Aleuritia*

Suite

- *P. loessa* W.W. Smith 1937 (*Sikkimensis*)
- *P. japonica* A. Gray 1858 (*Proliferae*)
- *P. laurentiana* Fernald 1928 (*Aleuritia*)
- *P. pinnata* M. Popov & Federov 1952 (*Pulchella*)
- *P. prolifera* Wall. 1820 (*Proliferae*)
- *P. prolifera* var. *helodora* (*Proliferae*)
- *P. rosea* Royle 1834 (*Oreophlomis*)
- *P. sikkimensis* Hooker 1851 (*Sikkimensis*)
- *P. smithiana* Craib 1913 (Syn. *P. prolifera* selon GRIN, je le traite comme une variation)
- *P. stricta* Hornem. 1810 (*Aleuritia*)
- *P. vialii* Delavay ex Franch 1891 (*Muscarioides*)
- *P. zambalensis* Petitm. 1908 (*Amerina*)



Primula alpicola

(Smith) Stapf 1932
La primevère des Alpes

Sous-genre ***Aleuritia***
Section ***Sikkimensis***
Origine : Tibet
Fleurs : blanc ou violet
Parfum : sucré
Hauteur : 40 cm

Primula alpicula var. *alba*





Primula alpicula
var. *violacea*

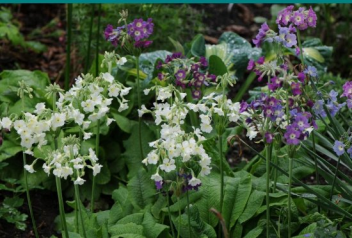


*Primula
laurentiana*
(Primevère
laurentien)

2011-06-25

Parc national
du Canada
l'Archipel-de-
Mingan

Primula alpicola





Primula bulleyana

Forrest 1908

La primevère de Bulley

Sous-genre ***Aleuritia***

Section ***Proliferae***

Hampe florale étagée

Fleurs : orange doré

Rosette basale de feuilles

Feuilles : légèrement prunées

Primula bulleyana





Primula bulleyana
subsp. *beesiana*

Primula bulleyana subsp. *beesiana*



Primula capitata 'Novema Deep Blue'



Primula capitata Hook 1850

La primevère à fleurs en tête

'Novema Deep Blue'

Sous-genre *Aleuritia*

Section *Capitata*

Origine : Chine (Xizang, Yunnan),

Bhutan, Inde, Népal

H : 15 à 20 cm



Primula capitata
'Salvana'



Primula chionanta

Balf. F. & Forrest
subsp.

sinopurpurea

(Balf. F.) A. J. Richards
1918

(Syn.

Primula sinopurpurea)

Origine : Chine
(Sichuan, Xizang,
Yunnan)

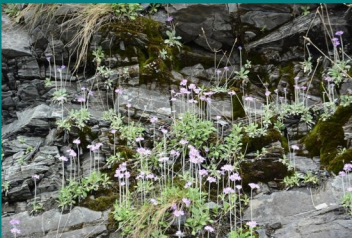
Primula chionanta subsp. *sinopurpurea*





Primula chionanta
subsp. *sinopurpurea*

Primula laurentiana – Marsoui, Haute-Gaspésie





Primula chionanta
subsp. *sinopurpurea*

Primula chungensis Balf. F. & Kingdon-Ward 1920



Primula chungensis Balf. F. & Kingdon-Ward 1920



Sous-genre ***Aleuritia***

Section ***Proliferae***

Origine : Chine (Sichuan,
Xizang, Yunnan)

Habitat : forêts de l'Himalaya
à plus de 3 000 m

Hauteur : 30 à 45 cm



Primula cokburniana
Hemsl. 1892

Sous-genre : *Aleuritia*
Section : *Proliferae*

Origine : Chine (Sichuan)



Sous-genre *Alcuntia*
Section *Denticulata*
Origine : Afghanistan, Chine,
Buthan, Inde, Népal, Pakistan
H : 30 à 45 cm
L : 38 à 45 cm

***Primula denticulata* Sm. 1806**

Primula denticulata



Primula denticulata 'Ronsdorfer'



Primula farinosa L. 1753 (Primevère farineuse)



Sous-genre Aleuritia

Section Aleuritia

Origine : Asie, Europe

Habitat : marais, alpages
humides

H : 5 à 20 cm

Feuilles : farineuses
en-dessous

Primula farinosa L. 1753 (Primevère farineuse)



Primula farinosa L. 1753 (Primevère farineuse)



Primula laurentiana – Marsoui, Haute-Gaspésie





Primula florindae

Primevère estivale du Tibet
Kingdon-Ward 1926

Sous-genre ***Aleuritia***

Section ***Sikkimensis***

Origine: Chine (Xizang)

Fleurs : jaune soufre ou
orange, pendantes en forme
de clochettes

Parfum : agréable

Hauteur : 70 à 90 cm

Primula florindae





Primula florindae

Papaver orientale

Clematis integrifolia

Iris



Primula florindae

Primevère estivale du Tibet
Kingdon-Ward 1926

Sous-genre ***Aleuritia***

Section ***Sikkimensis***

Origine: Chine (Xizang)

Fleurs : jaune soufre ou orange,
pendantes en forme de clochettes

Parfum : agréable

Hauteur : 70 à 90 cm



Primula frondosa Janka 1873



Sous-genre :
Aleurana
Section : Aleuratia
Origine : Bulgarie



Primula halleri
Gmel 1775

Sous-genre : Aleuritia

Section : Aleuritia

Origine : Alpes (Suisse,
Italie, Autriche, Bosnie,
Monténégro)

Primula halleri Gmel 1775





Primula ioessa

W.W. Smith 1937

Primevère violette

Sous-genre : *Aleuritia*

Section : *Sikkimensis*

Origine : Tibet, Bhutan,
Népal

Primula laurentiana Fernald 1928

Sous-genre *Aleuritia*

Section *Aleuritia*

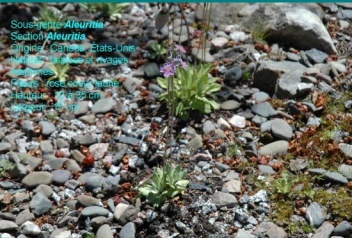
Origine : Canada, États-Unis

Habitat : falaises et rivages
maritimes

Fleurs : rose-ecru à jaune

Hauteur : 10 à 35 cm

Largeur : 15 cm



Aménagement



Primula japonica
A. Gray 1858

Primevère du Japon

Sous-genre *Aleuritia*

Section *Proliferae*

Fleurs : rouge, rose ou
blanc

H : 50 à 80 cm

L : 45 cm



Primula japonica 'Postford White'



Primula japonica A. Gray 1858



Primula japonica 'Rosea'



Primula japonica A. Gray 1858





Primula pinnata

M. Popov & Federov 1952

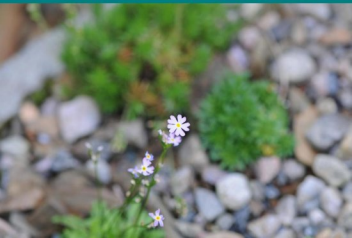
Primevère à feuilles
pennées

Sous-genre : *Aleuritia*

Section : *Sikkimensis*

Origine : *Himalaya*

Primula pinnata M. Popov & Federov 1952





Primula prolifera

Wall. 1820

La primevère prolifère

Sous-genre ***Aleuritia***

Section ***Proliferae***

Origine : Chine (Xizang,
Yunnan), Bhutan,
Inde, Indonésie

Primula prolifera Wall. 1820





Primula prolifera var.
helodoxa (Syn. *Primula*
helodoxa)

La primevère des marais

Sous-genre *Aleuritia*

Section *Proliferae*

Origine : Chine (Xizang,
Yunnan), Bhoutan,
Inde, Indonésie