

SPARQ-QARGS

Liste d'échange de semences 2016-2017

Les semences de fleurs sauvages sont en caractère gras,
 Les autres semences on été récoltées dans des jardins privés.
 Pour toutes information sur les codes: voyez la deniere page

No.	Species	Donor
1	Aethionema grandiflorum (rose, 20x35,Z4,P,C,5:12w)	C. Charron
2	Aethionema subulatum (rose, 8x10, Z4,P,C,5:12w)	Z. Řeháček
3	<u>Aloinopsis spathulata Aizoceae) (bleu, 3x30,Z4,P,L,1)</u>	ALPLAINS
4	Alyssum oxycarpum (jaune-argent,10-20x20,Z4,P,L,1)	NARGS 2015
5	<u>Amsonia jonesii (Apocynaceae) (jaune, 40x40,Z5,P,L,3:8w)</u>	ALPLAINS
6	Androsace carnea ssp. brigantiaca (blanc, 3x4,Z4,P,L,3:6w)	C. Charron
7	Androsace mathildae (blanc, 5x10,Z4,P,C,5:12w)	Z. Řeháček
8	Andryala agardhii (jaune, 12x15, Z4, P,C,2)	Z. Řeháček
9	Antirrhinum hispanicum (rose, 25x35, Z5,P,L,1)	Z. Řeháček
10	Aquilegia alpina (rose, 30x25,Z3,P,L,1)	C. Charron
11	Aquilegia discolor (bleu-violet, 10-15x15,Z5,P,C,5:12W)	Z. Řeháček
12	Aquilegia fabellata sp. (bleu, 15x12,Z4,P,L,3:4w)	C. Charron
13	Aquilegia formosa (jaune-rose, 60x30,Z5,P,L,3:6w)	Z. Řeháček
14	Aquilegia jonesii (bleu, 6x12,Z3,P,GL,3:6w)	C. Charron
15	<u>Aquilegia jonesii (Ranunculaceae) (bleu, 6x12,Z3,P,GL,3:6w)</u>	ALPLAINS
16	<u>Aquilegia saximontana (Ranunculaceae) (bleu, 8x15,Z3,P,L,3:6w)</u>	ALPLAINS
17	Arabis bryoides (blanc, 2-6x6,Z6,P,C,5:12w)	Z. Řeháček
18	Arabis sempervirens (blanc, 30X30,Z4,P,L,1)	C. Charron
19	<u>Arenaria obtusiloba (Caryophyllaceae) (blanc, 3x16,Z3,P,L,3:6w)</u>	ALPLAINS
20	Armeria maritima ex. 'Nifty Thrifty' (rose, 10-3x15-30,Z2,P,C,2)	R. Leclerc
21	Aster alpinus (bleu, 6x7,Z3,P,C,1)	C. Charron
22	<u>Astragalus lutosus (Fabaceae) (blanc, 3x10,Z5,P,SC,1)</u>	ALPLAINS
23	Aubrieta thessala (mauve-bleu,20x40,P,L,1)	Z. Řeháček
24	Calandrinia ranunculina (jaune, 5x10, Z4,P,L,3:4w)	Z. Řeháček

25	<u>Calylophus lavandulifolius (Onagraceae) (jaune, 7x10,Z4,P,L,2)</u>	ALPLAINS
26	Campanula barbata (bleu pâle, 12x10,Z4,P,L,3:3w)	Z. Řeháček
27	Campanula glomerata 'Acaulis' (violet, 20x30,Z3,P,L,2)	NARGS 2015
28	Campanula latifolia (violet-bleu, 60-120x30,Z3,P,L,1)	NARGS 2015
29	<u>Campanula scabrella (Campanulaceae) (mauve, 4x6,Z4,P,L,2)</u>	ALPLAINS
30	Campanula thyrsoïdes (crème-jaune, 20x30,Z5,P,L,3:8w)	Z. Řeháček
31	Campanula thyrsoïdes ssp caniolica (jaune pâle, 40x25,Z5,P,L,3:8w)	NARGS 2015
32	Clematis integrifolia (bleu, 45x50,Z4,P,C,5:12w)	R. Leclerc
33	Codonopsis clematidea (bleu pale/veines foncé, 50-100, Z4,P.C,3:8w)	NARGS 2015
34	Cortusa turkestanica (rose, 30x30,Z4,P,L,1)	C. Charron
35	<u>Corydalis caseana ssp, brandegeei (Fumariaceae) (rose, 150x80,Z3,P,L,4:12w)</u>	ALPLAINS
36	Degenia velebitica (jaune, 7x10,Z5,P,L,1)	Z. Řeháček
37	Delphinium tatsienense (bleu, 30-70x30,Z3,P,L,1)	C. Charron
38	Dianthus alpinus (rose, 5-10, Z3,P,L,3:6w)	Z. Řeháček
39	Dianthus carthusianorum (rose, 35x20, Z5,P,C,1)	Z. Řeháček
40	Dianthus deltoïdes 'Arctic Fire' (rouge, 15x30,Z3,P,L,1)	C. Charron
41	Dianthus ex. 'Mini Mounds' (rose, 12x15,Z4,P,L,2)	R. Leclerc
42	Dianthus microlepis var degenii (rose, 3x8,Z3,P,L,1)	C. Charron
43	Dianthus plumarius ex. 'Spencer Bickham' (rose-violet, 10-15x25,Z5,P,L,2)	R. Leclerc
44	Dianthus plumarius var, blandus (rose, 8x10,Z4,P,L,5:4w)	C. Charron
45	Dianthus sylvestris (rose, 10-30X25,Z4,P,L,1)	Z. Řeháček
46	Dianthus x arvernensis (rose, 10x15,Z4,P,L,2)	R. Leclerc
47	<u>Dicentra chrysantha (Fumariaceae) (jaune, 100x35,Z6,P,L,4:8w)</u>	ALPLAINS
48	Digitalis parviflora (brun, 50-100x20-50, Z3,P,L,2)	Z. Řeháček
49	Dodecatheon mixture (lavendre magenta,10-50cm,Z4,P,C,3 :4w)	C. Charron
50	Draba athoa f, leiocarpa (jaune, 12x20,Z4,P,L,3:8w)	C. Charron
51	<u>Draba fladnizensis v. pattersonii (Brassicaceae) (jaune pâle, 2x1,Z3,P,L,3:6w)</u>	ALPLAINS
52	<u>Draba grayana (Brassicaceae) (crème, 3x4,Z3,P,L,3:6w)</u>	ALPLAINS
53	Draba hoppeana (jaune, 3x14,Z7,P,C,2)	Z. Řeháček
54	Draba korabensis (jaune, 4x7,Z3,P,L,3:6w)	C. Charron
55	Draba lasiocarpa (jaune, 8x15,Z4,P,C,3:4w)	C. Charron

56	Dracocephalum argunense 'Fuji White' (blanc-bleu pâle, 20-30x20-30,Z5,P,C,38w)	C. Charron
57	Dracocephalum argunense 'Fuji White' (blanc-bleu pâle,25x25,Z4,P,C,48w)	NARGS 2015
58	Dracocephalum botryoides (rose, 15x20,Z3,P,L,2)	R. Leclerc
59	Dracocephalum ruyschiana (bleu, 20x25,Z4,P,4:8w)	C. Charron
60	Dryas drummondii (jaune, 5x100,Z2,P,L,3:8w)	R. Leclerc
61	Dryas octopetala (blanc, 5x100,Z3,P,L,3:8w)	R. Leclerc
62	Edraianthus niveus (blanc,10-15x15,Z3,P,C,5:12w)	Z. Řeháček
63	Erinus alpinus (rose, 5-15x10,Z4,P,L,2)	R. Leclerc
64	<u>Eriogonum ovalifolium (Wellington form) (Polygonaceae) (blanc 12x24,Z5,P,L,3:8w)</u>	ALPLAINS
65	<u>Gaillardia aristata (Asteraceae) (jaune-rouge,12x10,Z4,P,C,1)</u>	ALPLAINS
66	<u>Gaultheria humifusa (Ericaceae) (fruits rouges, 4x25,Z3,P,L,3:10w)</u>	ALPLAINS
67	Gentiana acaulis (bleu, 10x10,Z3,P,C,5:12w)	R. Leclerc
68	Gentiana algida (blanc, 6x8,Z3,P,L,4:8w)	C. Charron
69	Gentiana andrewsii (bleu foncé, 30x20,Z3,P,L,5 :6w)	NARGS 2015
70	Gentiana asclepiadea (bleu, 60-90,Z5,P,C,5:12w)	C. Charron
71	Gentiana boissieri (bleu, 10x12,Z5,P,C,4:12w)	Z. Řeháček
72	Gentiana clausa (bleu, 30-45,Z3,P,C,5:6w)	NARGS 2015
73	Gentiana clusii (bleu, 5-10,Z3,P,C,5:6w)	C. Charron
74	Gentiana cruciata (bleu, 25x35,Z3,P,L,5:12w)	C. Charron
75	Gentiana parryi (bleu 10-20x15, Z3,P,L,3:8w)	NARGS 2015
76	Gentiana przewalskii (gentiana nubigena) blanc, 15x30, Z4,C,4:8w)	C. Charron
77	Gentiana tibetica (bleu, 20x40,Z3,P,L,3:4w)	C. Charron
78	Geum rivale (jaune-rouge, 25x45,Z3,P,L,2)	C. Charron
79	Gladiolus imbricatus (rose foncé, 100x40,Z5-6,B,C,5:12w)	Z. Řeháček
80	Glaucidium palmatum (rose, 40x40,Z4,P,GCE,4:8w)	R. Leclerc
81	<u>Haplopappus acaulis (Asteraceae) (doré, 5x12,Z4,P,C,1)</u>	ALPLAINS
82	Helleborus hybridus x, mix, (couleurs foncées, 45cm, Z5,P,C,5:2w)	NARGS 2015
83	Hieracium tomentosum (jaune,10-20x10,Z4,P,L,56w)	NARGS 2015
84	<u>Houstonia rubra (Rubiaceae) (rose pâle, 3x7,Z4,P,L,3:8w)</u>	ALPLAINS
85	<u>Hymenoxys acaulis v. caespitosa (Asteraceae) (jaune, 3x8,Z3,P,C,1)</u>	ALPLAINS
86	<u>Hymenoxys lapidicola (Asteraceae) (jaune, 2x15,Z4,P,L,1)</u>	ALPLAINS

87	Jeffersonia dubia (mauve pâle, 20x25,Z4,P,C,5:12w)	R. Leclerc
88	Leontopodium alpinum (blanc-argent, 20x10, Z4,P,L,1))	C. Charron
89	Leontopodium alpinum (blanc, 20x10,Z4,P,L,1))	Z. Řeháček
90	Leontopodium nivale (blanc vif, 8-20x15,Z5,P,L,5:12w)	Z. Řeháček
91	<u>Lepidium nanum (Brassicaceae) (crème, 2x16,Z4,P,L,1)</u>	ALPLAINS
92	<u>Lewisia brachycalyx (Portulacaceae) (rose pâle, 4x9,Z5,P,L,3:8w)</u>	ALPLAINS
93	Lewisia cotyledon (rose, 20x20,Z4,P,L,3:12w)	R. Leclerc
94	Limonium minutum (bleu, 6-10x20,Z4,P,C,1)	R. Leclerc
95	Linum capitatum (jaune, 25x20, Z5,L,5:12w)	Z. Řeháček
96	<u>Linum kingii (Linaceae) (jaune, 7x12,Z5,P,GL,3:6w)</u>	ALPLAINS
97	Meconopsis cambrica (jaune, 40x25, Z4,P,L,5:12w)	NARGS 2015
98	Narcissus cantabricus (blanc, 9-15x12-15,Z4,B,C,1)	Z. Řeháček
99	<u>Oreoxis alpina (Apiaceae) (jaune, 3x5,Z3,P,C,4:12w)</u>	ALPLAINS
100	<u>Oxytropis lagopus (Fabaceae) (violet, 3x9,Z4,P,SC,1)</u>	ALPLAINS
101	Oxytropis megalantha (bleu, 15x20,Z5,P,SC,1)	R. Leclerc
102	<u>Oxytropis multiceps (Fabaceae) (rose, 4x12,Z4,P,SC,1)</u>	ALPLAINS
103	<u>Oxytropis oreophila (Fabaceae) (rouge-violet, 3x8,Z4,P,SC,1)</u>	ALPLAINS
104	<u>Oxytropis podocarpa (Fabaceae) (lavendre, 3x12,Z3,P,SC,1)</u>	ALPLAINS
105	Paeonia x mlokosewitschii (jaune, 60-70x60-70,Z4-5,P,C,5:12w)	R. Leclerc
106	Papaver alpinum (blanc, 20x10,Z5,P,L,1)	R. Leclerc
107	Papaver tenuifolium (rouge pâle,40x25,Z5,A,L,1)	NARGS 2015
108	<u>Pediocactus simpsonii (Cactaceae) (rose, 4x8,Z4,P,GL,3)</u>	ALPLAINS
109	<u>Penstemon harbourii (Scrophulariaceae) (bleu, 5x16,Z3,P,RL,3:8w)</u>	ALPLAINS
110	<u>Penstemon laricifolius ssp, exilifolius (Scrophulariaceae) (rose, 10x8,Z3, P, GL,4:16w)</u>	ALPLAINS
111	<u>Penstemon leonardii (Scrophulariaceae) (bleu pâle, 9x25,Z3,P,GL,3:12w)</u>	ALPLAINS
112	Penstemon procerus (bleu, 15-30x15-30,Z4,P,C,3:12w)	R. Leclerc
113	<u>Penstemon yampaensis (Scrophulariaceae) (bleu, 2x10,Z4,P,L,4:12w)</u>	ALPLAINS
114	Petrocallis pyrenaica (mauve, 1-5x10,Z4,P,C,1)	Z. Řeháček
115	<u>Phlox hoodii ssp, canescens, (Polemoniaceae) (bleu-blanc, 2x12,Z5,P,C,4:12w)</u>	ALPLAINS
116	Physaria didymocarpa (jaune, 15x20,Z3,P,C,1)	C. Charron
117	<u>Physaria eburniflora (Brassicaceae) (blanc, 4x12,Z4,P,L,3:6w)</u>	ALPLAINS

118	<u>Physaria rollinsii (Brassicaceae) (jaune, 2x6,Z4,P,L,3:5w)</u>	ALPLAINS
119	Phyteuma scheuchzeri (bleu, 20-30x25-30,Z5,P,L,1)	C. Charron
120	Potentilla hyparctica (jaune, 10-15x20-30,Z2,P,C,3:12)	Z. Řeháček
121	Potentilla megalantha, (jaune, 25x25,Z3,P,C,2)	C. Charron
122	Potentilla pamirica (jaune, 5-15x20,Z4,P,C,2)	C. Charron
123	Potentilla verna nana (jaune pâle, 5-10x10-30,Z 3,P,L,2)	NARGS 2015
124	Primula chungensis (jaune-orange, 70x40,Z5,L,3:4w)	C. Charron
125	Primula denticulata (lavendre, 45x45,Z4,P,C,2)	C. Charron
126	Primula frondosa (lilac rose, 15x15,Z4,P,C,2:8w)	C. Charron
127	Primula japonica (mix. , 45x25,Z4,P,C,3:4w)	R. Leclerc
128	Primula x pruhoniciana 'John Mo' , (blanc, 5x15-20,Z4,C,5:12)	C. Charron
129	<u>Pyrrcoma uniflora (Asteraceae) (jaune, 3x9,Z3,P,L,3:6w)</u>	ALPLAINS
130	Ramonda serbica (bleu pâle, 10x15,Z6,P,L,2:8w)	Z. Řeháček
131	Rhodiola ishidae (jaune brun, 20x15,Z4,P,L,1)	C. Charron
132	Rhododendron 'Helsinki University' (rose, 1,2m-1,8m x 1,0m-1,2m,Z4,P,L,2)	R. Leclerc
133	<u>Rhododendron canadense (Mont Sutton Qc.) (rose, 100x90, Z3,P,L,2)</u>	R. Leclerc
134	<u>Rhododendron groenlandicum (Mont Sutton Qc.) (blanc, 100x70,Z2,P,L,2:12w)</u>	R. Leclerc
135	Rosa spinosissima (blanc, 300x300,Z4-5,P,L,5:12w)	R. Leclerc
136	Salvia verticillata (mauve, 20x20,Z5-6,P,L,3)	R. Leclerc
137	Saponaria caespitosa (rose foncé, 10x15,Z4,P,L,3:8w)	R. Leclerc
138	Saponaria lutea (jaune, 8x10,Z3,P,C,5:6w)	C. Charron
139	Saxifraga caespitosa (blanc, 3-15x15,Z3,P,L,4:12w)	Z. Řeháček
140	Saxifraga callosa 'Albertii' (blanc, 5-30x15,Z4,P,L,5:12w)	C. Charron
141	<u>Saxifraga chrysantha (Saxifragaceae) (jaune, 4x9,Z3,P,L,3:6w)</u>	ALPLAINS
142	Saxifraga hostii ssp. Hostii (blanc, 5x30,Z4,P,L,5:6w)	R. Leclerc
143	Saxifraga paniculata sp. (blanc, 10x25,Z3,P,L,3:8w)	C. Charron
144	Saxifraga tolmei (rose/blanc, 2,5x6,Z4,P,L,1)	R. Leclerc
145	Saxifraga x arendsii (rose/rouge, 20x25,Z4,P,L,1)	R. Leclerc
146	Saxifraga x longifolia (blanc, 20-80x30,Z5-6,P,L,5:12w)	R. Leclerc
147	Semiaquilegia ecalcarata (mauve, 30x25,Z4,P,L,5:12w)	C. Charron
148	Silene alpestris (blanc, 10-15x20-30,Z5,P,L,1)	R. Leclerc

149	Silene dinarica (rose, 8x10,Z4,P,C,512w)	C. Charron
150	Silene suecica (rose, 5-15x25,Z4,P,C,2)	C. Charron
151	Silene uniflora (blanc, 5-10x20-30,Z3,P,L,1)	Z. Řeháček
152	<u>Telesonix jamesii (Saxifragaceae) (rose, 12x16,Z3,P,L,2)</u>	ALPLAINS
153	<u>Townsendia glabella (Asteraceae) (lavendre, 4x15,Z4,P,C,1)</u>	ALPLAINS
154	<u>Townsendia hookeri (Asteraceae) (blanc, 2x7,Z4,P,C,1)</u>	ALPLAINS
155	<u>Townsendia leptotes (Asteraceae) (blanc, 1x3,Z4,P,L,1)</u>	ALPLAINS
156	<u>Townsendia minima (Asteraceae) (rose, 1x3,Z5,P,L,1)</u>	ALPLAINS
157	<u>Townsendia montana (Asteraceae) (blanc, 3x8,Z3,P,C,1)</u>	ALPLAINS
158	<u>Townsendia montana v. caelilinensis (Asteraceae) (blanc, 2x8,Z3,P,C,1)</u>	ALPLAINS
159	<u>Townsendia spathulata (Asteraceae) (rose, 2x7,Z4,P,C,1)</u>	ALPLAINS
160	<u>Trifolium barnebyi (Fabaceae) (blanc, 2x20,Z4,P,SC,1)</u>	ALPLAINS
161	<u>Trifolium monoense (Fabaceae) (lavendre, 4x16,Z4,P,SC,1)</u>	ALPLAINS
162	Veronica schmidtiana (bleu, 8x10,Z3,P,L,2)	C. Charron
163	Viola jooi (Transylvania Violet) (rouge-mauve pâle, 15x9-12,Z4-5,P,L,3:8w)	Z. Řeháček

Légende

Le descriptif des plantes s'inspire fortement des codes de Alpins tout en y ajoutant la couleur de chacune des fleurs.

Exemple :

Penstemon utahensis, Couleur (36x15, Z4, P, RGL, 3:8w)
Nom des taxons rouge-rose (A) (B) (C) (D) (E)

(A) Hauteur x largeur : mesures approximatives à la maturité en centimètres.

Hauteur - largeur : Lorsque les dimensions sont présentées avec un trait d'union entre les deux chiffres, cela signifie que la hauteur se situe entre ces deux valeurs et la largeur n'est pas donnée.

(B) Estimation de la zone en centigrades

Z 1: < -45.5°	Z 2: -45.5° to -40.1°	Z 3: -40.0° to -34.5°	Z 4: -34.4° to -28.9°
Z 5: -28.8° to -23.4°	Z 6: -23.3° to -17.8°	Z 7: -17.7° to -12.3°	Z 8: -12.2° to -6.7°

(C) Nature des espèces : (P) Vivace

(A) Annuelle

(b) Bisannuelle

(D) Pré-traitement des semences:

Ici plus d'une lettre peut-être utilisée.

(L) La lumière est requise. Les semences sont si fines qu'elles ne doivent pas être recouvertes.

(S) Scarifier les graines en les frottant légèrement entre des feuilles de fin papier abrasif ou bien entailler le tégument (pelure).

(C) Recouvrir les semences d'une épaisseur d'environ 4 fois l'épaisseur de celle-ci.

Ce n'est pas là une règle stricte, la plupart des semences ont des exigences d'éclairage ambivalentes et peuvent être semées en surface indépendamment de leur taille. Celles qui ont besoin de noirceur, seront précisées dans leur code individuel.

(R) Frotter vigoureusement la semence entre vos mains afin d'amincir le tégument trop étanche ou le duvet, etc., celui-ci peut empêcher l'absorption de l'eau dans la semence ou prévenir celle-ci de pourrir.

(E) Lorsque la semence est large et plate; insérer la semence individuellement dans le

substrat des semis de manière verticale sur le flan de la graine et non à plat.

(G) Le traitement à l'acide Gibberellic (GA3) aide à stimuler la germination.

(E) Codes de germination:

- (1) La stratification n'est pas requise; la germination est habituellement terminée dans un mois ou moins.
- (2) La stratification n'est pas requise; la germination peut s'étaler sur quelques semaines. Les pousses peuvent survenir à intervalles, surtout si le milieu de semis est autorisé à sécher par période, puis à nouveau être arrosés.**
- (3) La stratification à froid est requise pour le nombre de semaines indiquées, suivie d'une période à la chaleur semblable à la première, après quoi la germination est généralement complète en un mois ou moins.
- (4) La stratification à froid est requise pour le nombre de semaines indiquées, suivie d'une période à la chaleur semblable à la durée de la première, après quoi la germination peut-être décalée de plusieurs semaines. Une autre période de froid peut-être nécessaire pour encourager les semences restantes à germer. Une alternative est d'exposer les semences immédiatement aux diverses températures d'hiver, en plein air, pour une germination au printemps, sinon il est requis de tout recommencer le premier cycle.
- (5) Faire une stratification à la chaleur et à l'humidité pour 3 à 4 mois, suivie de 2 à 3 mois d'une stratification à froid au cours de laquelle la germination a lieu. Exposer à la chaleur lorsque celle-ci est terminée.

Stratification naturelle : La température sous une épaisse couche de neige

se situe toujours entre -4C° and +4C°.

Éviter les automnes tardifs et les printemps hâtifs; les gels y sont trop dommageables.