

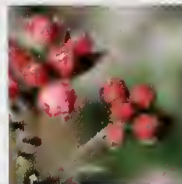
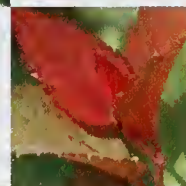


Agriculture and
Agri-Food
Canada

Agriculture et
Agroalimentaire
Canada

Canadian Agriculture Library
Bibliothèque canadienne de l'agriculture
Ottawa K1A 0C5

Spirées



630.4
C212
P 10147
2006
fr.
c.3



Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Agriculture and
Agri-Food Canada

Canada

Agriculture et Agroalimentaire Canada, Publication 10147F

Publication GRATUITE
Pas pour la revente

ans préavis.

FREE publication
Not for sale

© Sa Majesté la Reine aux droits du Canada, 2006

Pour obtenir l'autorisation de reproduire l'information contenue dans cette publication à des fins commerciales,
faire parvenir un courriel à copyright.droitdauteur@tpsgc.gc.ca .

Édition 2006

No. cat. A52-73/2006F

ISBN 0-660-97177-1

Also available in English: Spireas

Spirées

Claude Richer et Marie-Hélène Croisetière
Centre de R&D en Horticulture (CRDH)
430, boulevard Gouin
Saint-Jean-sur-Richelieu, QC
Canada J3B 3E6

Couverture: *Spiraea japonica* 'Golden Princess'^{MC}, *Spiraea alba*, *Spiraea japonica* 'Nana', *Spiraea japonica* 'Magic Carpet'^{MC}

Conception graphique: Services de création et de publications scientifiques, AAC

Table des matières

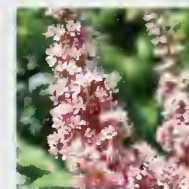
Préface	4
Remerciements	7
Introduction	8
Taleau récapitulatif des spirées	10
Spirées du Japon	13
<i>Spiraea japonica</i> 'Anthony Waterer'	14
<i>Spiraea japonica</i> 'Bullata'	15
<i>Spiraea japonica</i> 'Candlelight'	16
<i>Spiraea japonica</i> 'Coccinea'	17
<i>Spiraea japonica</i> 'Crispa'	18
<i>Spiraea japonica</i> 'Dakota Goldcharm'®	19
<i>Spiraea japonica</i> 'Dart's Red'	20
<i>Spiraea japonica</i> 'Firelight'	21
<i>Spiraea japonica</i> 'Flaming Elf' ^{MC}	22
<i>Spiraea japonica</i> 'Flaming Mound'	23
<i>Spiraea japonica</i> 'Froebelii'	24
<i>Spiraea japonica</i> 'Genpei'	25
<i>Spiraea japonica</i> 'Golden Carpet'	26
<i>Spiraea japonica</i> 'Golden Elf' ^{MC}	27
<i>Spiraea japonica</i> 'Golden Princess' ^{MC}	28

<i>Spiraea japonica</i> 'Goldflame'	29
<i>Spiraea japonica</i> 'Goldmound'	30
<i>Spiraea japonica</i> 'Green Carpet'	31
<i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess'	32
<i>Spiraea japonica</i> 'Magic Carpet' ^{MC}	33
<i>Spiraea japonica</i> 'Manon Red Prince'	34
<i>Spiraea japonica</i> 'Nana'	35
<i>Spiraea japonica</i> 'Neon Flash'	36
<i>Spiraea japonica</i> 'Sparkling Carpet'	37

Spirées nipponica	38
<i>Spiraea nipponica</i> 'Halward's Silver'	39
<i>Spiraea nipponica</i> 'June Bride'	40
<i>Spiraea nipponica</i> 'Snowmound'	41
<i>Spiraea nipponica</i> var. <i>tosaensis</i>	42

Spirées Van Houtte	43
<i>Spiraea x vanhouttei</i>	44
<i>Spiraea x vanhouttei</i> 'Renaissance'	45
<i>Spiraea x vanhouttei</i> 'Pink Ice'	46

Autres spirées	47
<i>Spiraea alba</i>	48
<i>Spiraea betulifolia</i> 'Tor'	49
<i>Spiraea betulifolia</i> var. <i>aemiliana</i>	50
<i>Spiraea x billardii</i>	51
<i>Spiraea x billardii</i> 'Triumphans'	52
<i>Spiraea x cinerea</i>	53
<i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'	54
<i>Spiraea fritschiana</i> 'Chicago Snow'	55
<i>Spiraea fritschiana</i> 'Pink Parasol' ^{MC}	56
<i>Spiraea hypericifolia</i> ssp. <i>obovata</i>	57
<i>Spiraea latifolia</i>	58
<i>Spiraea prunifolia</i>	59
<i>Spiraea thunbergii</i>	60
<i>Spiraea thunbergii</i> 'Fujino Pink'	61
<i>Spiraea thunbergii</i> 'Mont Fuji'	62
<i>Spiraea trichocarpa</i> 'Snow White'	63
Guide de culture	64



Le cadre stratégique pour l'agriculture

Au moment où le secteur canadien de l'agriculture et de l'agroalimentaire s'engage dans le XXI^e siècle, il doit relever de nombreux défis et tirer parti de nombre de possibilités s'il veut continuer à prospérer.

Les ministres fédéral, provinciaux et territoriaux de l'Agriculture se sont engagés à relever les défis actuels en élaborant ensemble un cadre stratégique global pour l'agriculture comportant cinq éléments :

- gestion des risques de l'entreprise
- salubrité et qualité des aliments
- science et innovation
- environnement
- renouveau

Toutes les provinces et territoires ont signé l'accord-cadre visant le Cadre stratégique pour l'agriculture (CSA), et ont signé un accord de mise en oeuvre avec le gouvernement du Canada.

Pour appuyer la priorité « Renouveau », un programme national de recherche a été mis sur pied sur les systèmes de production durable. Celui-ci comporte plusieurs sous-thèmes de recherche, dont le développement des plantes à fort rapport économique comme les spirées.

Le Réseau d'essais des plantes ligneuses ornementales du Québec (REPLOQ)

Depuis plus de vingt ans, le REPLOQ évalue concrètement la rusticité de plantes ligneuses ornementales ou potentiellement ornementales dans les conditions climatiques et pédologiques normales du Québec et du nord de l'Ontario. L'initiative conjointe d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, de l'Université Laval, du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) et du Jardin botanique de Montréal a permis d'évaluer plus de 450 espèces et cultivars exotiques ou indigènes. Avec des données s'échelonnant sur cinq ans pour chaque espèce ou cultivar, l'étude a permis d'identifier les exigences climatiques et pédologiques de ceux-ci ainsi que leur croissance et leur susceptibilité à être endommagés par le froid dans huit à neuf sites d'essais du réseau, répartis dans trois régions climatiques. Ces travaux ont permis d'élaborer des recommandations de production et d'utilisation, publiés dans la série de livres « Rusticité et croissance de plantes ligneuses ornementales, Tomes I à VI », écrits par Claude Richer et Jacques-André Rioux, les responsables du Réseau, ainsi que plusieurs collaborateurs.

5

Les travaux du REPLOQ ont également permis d'établir des cotes de rusticité plus nuancées. Pour chacune des espèces évaluées, on identifie maintenant une cote pour la survie, une cote pour l'utilisation et une cote pour la pleine expression du potentiel ornemental. Plus précisément, la cote de SURVIE identifie la zone climatique canadienne la plus froide où la plante subit des dommages hivernaux qui empêchent l'expression de ses caractères ornementaux mais qui ne causent pas sa mort. La cote d'UTILISATION identifie la zone climatique canadienne la plus froide où la plante, malgré le fait qu'elle subisse des dommages hivernaux, exprime tout son potentiel ornemental ou seulement une partie. La cote de PLEINE EXPRESSION ORNEMENTALE identifie la zone climatique canadienne la plus froide où la plante ne subit généralement pas de dommages hivernaux et où elle exprime tout son potentiel ornemental.

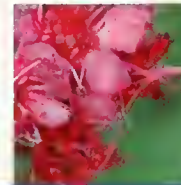
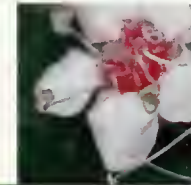
Préface (suite)

Dans le présent guide, ces différentes cotes sont présentées entre crochets [], dans l'ordre suivant : SURVIE, UTILISATION, PLEINE EXPRESSION ORNEMENTALE. À l'extérieur des crochets, on trouve la cote généralement donnée par les autres auteurs. Par exemple, une spirée évaluée « 2 [2b, 3, 4] » est généralement coté 2 mais les études du REPLOQ ont permis d'identifier la zone 2b comme étant la région climatique la plus froide où elle survivra, la zone 3 comme la région où elle exprimera au moins une partie de son potentiel ornemental malgré des dommages hivernaux et la zone 4 comme la région où elle ne subira aucun dommage et atteindra son plein potentiel d'expression.

Dix cultivars de spirées ont été évalués par le REPLOQ (voir tableau récapitulatif p. 10). Vous trouverez ici les principaux résultats et recommandations émis pour ces cultivars. Les informations fournies pour les autres cultivars proviennent de diverses sources bibliographiques.

Remerciements

C'est grâce à la contribution du **Jardin botanique de Montréal**, du **Jardin Roger van den Hende (Université Laval)** et des **Jardins de Jean-Pierre** que nous vous offrons aujourd'hui un guide haut en couleurs. Les responsables de ces jardins ont eu la gentillesse de nous introduire dans leurs collections pour y croquer les cultivars présentés dans cette brochure. Nous tenons particulièrement à souligner la contribution de Robert Mineau, horticulteur au Jardin botanique de Montréal. Celui-ci a bien voulu réviser le texte avec l'œil aiguisé du jardinier professionnel. Nous désirons également remercier chaleureusement le personnel technique ainsi que tout le personnel de soutien ayant contribué aux recherches au fil des ans. Sans leur dévouement et leurs contributions saisonnières, les résultats des recherches du REPLOQ n'auraient pu être aussi probants.



Introduction

C'est à l'inspiration d'une légende, celle de la reine des Prés, que Charles de l'Escluse (botaniste 1526-1609) aurait attribué le nom *Spiraea* au genre des spirées. Ce nom, issu du grec latinisé *Speira*, soit « guirlande », fait référence aux ornements que réalisait la reine des Prés avec les fleurs de cette plante.

On compte plus de cent espèces de spirées au monde, pour la plupart distribuées dans les régions tempérées froides et les régions froides de l'hémisphère Nord, principalement en Europe, en Asie et en Amérique du Nord. Quelques espèces sont indigènes du Mexique. De la famille des Rosacées, les spirées sont des arbustes particulièrement appréciés pour leur floraison printanière ou estivale abondante ainsi que pour leur coloration automnale. Elles comptent d'ailleurs plusieurs cultivars, hybrides et variétés qu'on divise en deux groupes : les spirées à floraison printannière, dont les fleurs sont formées sur le bois de l'année précédente, et celles à floraison estivale, dont les fleurs sont formées sur la pousse de l'année.



Parmi toute cette diversité, plusieurs appellations sont malheureusement incertaines. À titre d'exemple, *Spirées x bumalda* porte à présent le nom de *Spiraea japonica* — l'hybride provient d'un croisement entre *S. japonica* x *S. japonica* 'Albiflora'. La nomenclature comporte donc plusieurs éléments de confusion, que nous avons essayé de clarifier en donnant une liste des différentes appellations pour chacun des cultivars décrits. Les noms utilisés ici pour identifier les spirées sont par ailleurs ceux recommandés par H.J. van de Laar et P.C. de Jong, dans leur ouvrage *Liste de noms des plantes ligneuses*¹. Le port a été identifié grâce à la *Méthode d'évaluation sur les essais de plantes ligneuses ornementales* du REPLOQ².

Enfin, la cote de rusticité de dix spirées décrites ici a été confirmée ou modifiée pour l'Est canadien par le Réseau d'Essais des Plantes Ligneuses Ornementales du Québec (REPLOQ). Les travaux du REPLOQ ont par ailleurs permis d'affiner les cotes de rusticité en considérant trois niveaux de rusticité : la survie, l'utilisation et la pleine expression ornementale (voir détails p. 5).

¹ VAN DE LAAR, H.J. et DE JONG, P.C. 1995. Naamlijst van houtige gewassen — List of names of woody plants — Namenliste Gehölze — Liste de noms des plantes ligneuses. Research Station for Nursery Stock, Boskoop, The Netherlands, 426 p.

² RÉSEAU D'ESSAIS DES PLANTES LIGNEUSES ORNEMENTALES DU QUÉBEC (REPLOQ). 1995. Méthode d'évaluation de plantes ligneuses ornementales. Conseil des productions végétales du Québec, Québec. Agdex 270/30, Publication 95-0065. 51 p.

Tableau récapitulatif des spirées

Nom du cultivar	Port (tous buissonnants)	Couleur des fleurs	Floraison ¹	Feuillage printemps, été	Feuillage automne
Spirées du Japon					
'Anthony Waterer'	arrondi	rose carmin clair	E	vert foncé panaché	-
'Bullata'	compact, arrondi	rose foncé à rougeâtre	E	vert moyen à vert foncé	-
'Candlelight'	étalé	rose-pourpre	E	vert jaunâtre	rougeâtre
'Coccinea'	arrondi	rose carmin	E	vert bleuté foncé	-
'Crispa' ♦ ²	arrondi	rose carmin clair	E	rouge puis vert foncé	-
'Dakota Goldcharm' ®	forme de dôme	rose pâle	P	jaune doré	-
'Darts Red'	arrondi	rouge foncé à rose	E	vert foncé	pourpre rougeâtre
'Firelight'	arrondi	rose foncé	E	orangé puis vert jaunâtre	rougeâtre
'Flaming Elf'	rampant, nain	rose très pâle	E	rouge, orange et jaune	-
'Flaming Mound' ♦	forme de dôme	rose foncé	E	rouge orange puis vert tendre	bronze pourpre
'Froebelii'	forme de dôme	rouge-pourpre	E	rouge puis vert rougeâtre	pourpre bronzé
'Genpei' ♦	arrondi, régulier	rose, blanc ou les deux	E	vert clair	-
'Golden Carpet'	nain, forme de dôme	rose	E	jaune doré	-
'Golden Elf' ^{MC}	rampant, nain et arrondi	rose très pâle	E	jaune doré	-

¹ Floraison : E = Été ; P = Printemps

² Les 10 cultivars identifiés par un losange (♦) ont été évalués par le REPLOQ ; veuillez vous référer à la p. 5 pour les explications sur les cotes de rusticité.

Nom du cultivar	Port (tous buissonnants)	Couleur des fleurs	Floraison	Feuillage printemps, été	Feuillage automne
Spirées du Japon (suite)					
'Golden Princess' ^{MC}	compact, arrondi, régulier	rose	E	jaune doré clair	-
'Goldflame'	arrondi	rouges	E	vert jaunâtre	cuivre orange
'Goldmound' ♦	légèrement étalé	rose pâle	E	jaune	-
'Green Carpet'	nain, étalé	rose	E	vert	pourpre
'Little Princess' ♦	nain, dôme régulier	rose clair	E	vert clair	rouge
'Magic Carpet' ^{MC}	compact, arrondi	rose foncé	E	orange et jaune	-
'Manon Red Prince'	forme de dôme	rose foncé à rouge	E	vert-bronze	rouge
'Nana'	nain et étalé	rose clair	E	bleu-vert	-
'Neon Flash'	buissonnant	rouge vif	E	vert	bourgogne
'Sparkling Carpet'	nain, forme de dôme	rose	E	rouge et jaune	-
Spirées nipponica					
'Halwards Silver'	arrondi	blanc	P	bleu-vert foncé	-
'June Bride'	forme de dôme	blanc	P	vert foncé	-
'Snowmound' ♦	évasé	blanc	P	vert foncé	-
var. <i>tosaensis</i> ♦	arrondi	blanc	P	vert foncé	-
Spirées Van Houtte					
x <i>vanhouttei</i>	évasé	blanc	P	vert sombre	orange à pourpre
x <i>vanhouttei</i> 'Renaissance'	arrondi	blanc	P	vert foncé	-
x <i>vanhouttei</i> 'Pink Ice'	arrondi	blanc	P	vert panaché	-

Tableau récapitulatif des spirées (suite)

Nom du cultivar	Port (tous buissonnants)	Couleur des fleurs	Floraison'	Feuillage printemps, été	Feuillage automne
Autres spirées					
<i>S. alba</i>	arrondi	blanc	E	vert pâle	-
<i>S. betulifolia</i> 'Tor'	arrondi, régulier	blanc	P	bleu-vert	orangé
<i>S. betulifolia</i> var. <i>aemiliana</i>	arrondi	blanc	P	vert-gris	jaune orangé
<i>S. x billardii</i> ♦	forme de dôme	rose brillant	E	bleuâtre	-
<i>S. x billardii</i> 'Triumphans'	irrégulier	rose-pourpre	E	vert clair	-
<i>S. x cinerea</i>	arrondi	blanc	P	vert grisâtre	-
<i>S. x cinerea</i> 'Grefsheim'	arrondi	blanc, centre foncé	P	vert grisâtre	jaune
<i>S. fritschiana</i> 'Chicago Snow'	buissonnant	blanc à rose	E	vert	jaune, orange et rouge
<i>S. fritschiana</i> 'Pink Parasol' ^{MC}	arrondi	rose	E	bleu-vert	jaune orangé
<i>S. hypericifolia</i> ssp. <i>abavata</i> ♦	arrondi	blanc	P	vert tendre	-
<i>S. latifolia</i>	arrondi, irrégulier	blanc et rosé	E	vert foncé	-
<i>S. prunifolia</i>	forme de dôme	blanc	P	vert foncé	orange à pourpre
<i>S. thunbergii</i>	évasé	blanc pur	P	vert jaunâtre à jaunâtre orangé	bronze
<i>S. thunbergii</i> 'Fujino Pink'	arrondi, irrégulier	rose pâle	P	vert clair	rouge et orange
<i>S. thunbergii</i> 'Mont Fuji'	arrondi, irrégulier	blanc	P	vert bordé de blanc	-
<i>S. trichacarpa</i> 'Snow White' ♦	forme de dôme	blanc	P	vert	-

Spirées du Japon

Spiraea japonica L.f. est indigène au Japon, en Corée et en Chine. Elle fut introduite en Angleterre en 1850 et fit son apparition vingt ans plus tard aux États Unis. Son succès écologique fut tel qu'elle pousse aujourd'hui naturellement dans plusieurs régions des États Unis. Ses sites de prédilection sont les milieux perturbés comme les prairies, les coupes forestières et les rives de cours d'eau. La spirée du Japon s'installe rapidement : un seul plant peut produire des centaines de graines survivant plusieurs années dans le sol. Naturellement dispersées par l'eau, ces graines sont déposées sur les rives où la spirée du Japon forme des colonies denses et homogènes. En horticulture, on utilise la spirée du Japon pour former des bordures et des massifs arbustifs. L'espèce a d'ailleurs donné naissance à une grande diversité de cultivars, en voici quelques-uns, généralement disponibles au Québec.



Spiraea japonica 'Anthony Waterer'



14



Autres noms : Spirée du japon 'Anthony Waterer',
Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'

Croisements, provenance : ce cultivar a été sélectionné par la pépinière Knap Hill Nursery (Angleterre)

Introduction : 1890

Zone de rusticité : 2b

Port : arrondi

Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m

Fleurs : rose carmin clair, réunies en corymbes aplatis

Feuillage : vert foncé, quelques feuilles panachées de rose et de crème, jeunes pousses rougeâtres, texture dense

Floraison : de juin au début octobre

Production : les plants issus de boutures sont de meilleure qualité que les plants issus de graines. Cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en massif, en isolé, dans une rocaille ou pour former des haies basses non taillées. Elle exige un entretien régulier : supprimez les fleurs fanées au fur et à mesure et taillez-la au printemps. Cette spirée préfère les sols fertiles, frais et bien drainés mais supporte les sols pauvres et les sécheresses. Elle réussit bien en situation ensoleillée ou mi-ombragée. La panachure des jeunes feuilles est d'origine virale.

Spiraea japonica 'Bullata'

Autres noms : Spirée du Japon 'Bullata', *Spiraea crispifolia*, *Spiraea bullata*

Croisements, provenance : ce cultivar provient de jardins du Japon mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur

Introduction : avant 1881

Zone de rusticité : 4a

Port : compact, arrondi

Hauteur et largeur : 0,40 m X 0,40 m

Fleurs : rose foncé à l'éclosion, rose rougeâtre par la suite, réunies en corymbes terminaux

Feuillage : vert moyen à foncé, petites feuilles frisées, texture dense

Floraison : juillet et août

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée peut être utilisée comme couvre-sol ou dans les rocailles.



Spiraea japonica 'Candlelight'



Autre nom : Spirée du Japon 'Candlelight'

Croisements, provenance : la pépinière Liss Forest Nursery (Royaume-Uni) a obtenu ce cultivar à partir d'un semis provenant de 'Goldflame'

Introduction : 1993

Zone de rusticité : 4a

Port : étalé

Hauteur et largeur : 0,50 m X 0,90 m

Fleurs : rose-pourpre

Feuillage : d'abord vert jaunâtre puis rougeâtre à l'automne, jeunes pousses jaune clair brillant, texture dense

Floraison : été

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée est résistante au mildiou. Elle a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 2002.

Spiraea japonica 'Coccinea'

Autres noms : Spirée du Japon 'Coccinea', Spirée naine du Japon, *Spiraea x bumalda* 'Coccinea'

Croisements, provenance : ce cultivar aurait été sélectionné en Hollande mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur

Introduction : 1950

Zone de rusticité : 2b

Port : arrondi

Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m

Fleurs : rouge carmin

Feuillage : vert bleuté foncé, jeunes pousses rougeâtres, texture dense

Floraison : été

Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : taillez cette spirée au printemps.



Spiraea japonica 'Crispa'



18



Autres noms : Spirée du Japon à feuilles crispées, *Spiraea x bumalda* 'Crispa', Spirée crispée, Spirée à feuilles frisées

Croisements, provenance : aucune information trouvée

Introduction : 1923

Zone de rusticité : 3; [2b, 4, >5b] ♦

Port : arrondi

Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m

Fleurs : rose carmin clair, réunies en corymbes aplatis

Feuillage : d'abord rouge (certaines feuilles panachées de blanc rosé) puis vert foncé jusqu'à l'automne, les feuilles sont tordues et fortement dentées, texture dense

Floraison : de juin à septembre

Production : on peut produire cette spirée dans la majorité des sites où la neige est assez abondante. Il faut toutefois prévoir des dommages importants, susceptibles d'exiger une taille annuelle substantielle. La croissance de cette spirée est lente.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en groupe ou en isolé dans les massifs ou dans les grandes rocailles. Elle préfère un sol fertile, frais et bien drainé mais supportera un sol pauvre et sec. Elle doit être taillée court à la fin de l'hiver. Les plants gardés en motte reprennent très facilement après une transplantation.

♦ Les 10 cultivars ainsi marqués ont été évalués par le REPLOQ ; veuillez vous référer à la Préface, p. 5 pour les explications sur les cotes de rusticité.

Spiraea japonica 'Dakota Goldcharm'®

Autres noms : Spirée du Japon 'Dakota Goldcharm'®,
Spiraea japonica 'Mertyann'

Croisements, provenance : semis issu d'une pollinisation libre et sélectionné par Dr Dale Herman, de la North Dakota State University (Fargo, États-Unis)

Introduction : 1992

Zone de rusticité : 4a

Port : en forme de dôme

Hauteur et largeur : 0,35 m X 0,50 m

Fleurs : rose pâle

Feuillage : les feuilles sont jaune doré avec des pointes rougeâtres, les nouvelles pousses sont couleur bronze, texture dense

Floraison : tôt au printemps puis pendant l'été

Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme couvre-sol ou en bordure. Placez-la en plein soleil.



Spiraea japonica 'Dart's Red'



20



Autres noms : Spirée du Japon 'Dart's Red',
Spiraea x bumalda 'Dart's Red', *Spiraea japonica* 'Dart's Improved'
Croisements, provenance : développée en Angleterre sous le
nom de 'Dart's Improved' mais introduite sous son nom actuel par
Darthuizer Nursery (Hollande)

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée

Zone de rusticité : 2b

Port : arrondi

Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m

Fleurs : rouge foncé devenant rose avec le temps

Feuillage : vert foncé (certaines feuilles panachées de blanc et de rose)
puis pourpre rougeâtre à l'automne, texture dense

Floraison : été

Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : placez cette spirée en plein soleil et taillez-la
au printemps. Elle compte parmi les cultivars aux fleurs les plus
rouges. Elle a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par
la *Royal Horticultural Society* en 2002.

Spiraea japonica 'Firelight'

Autre nom : Spirée du Japon 'Firelight'

Croisements, provenance : la pépinière Liss Forest Nursery (Royaume-Uni) a obtenu ce cultivar à partir d'un semis provenant de 'Goldflame'

Introduction : 1993

Zone de rusticité : 4

Port : arrondi

Hauteur et largeur : 0,70 m X 0,70 m

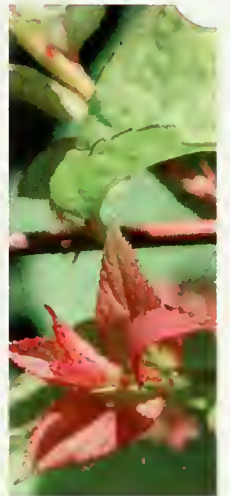
Fleurs : rose foncé

Feuillage : orangé au printemps, vert jaunâtre à l'été puis rougeâtre à l'automne, texture dense

Floraison : de juin à août

Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, en groupe, dans les grandes rocailles ou dans les haies basses. Placez-la en plein soleil.



Spiraea japonica 'Flaming Elf'^{MC}



22



Autre nom : Spirée du Japon 'Flaming Elf'^{MC}

Croisements, provenance : développée par Clément Paquette, de la Pépinière Mont Yamaska (St-Paul-d'Abbotsford, Québec)

Introduction : 2000

Zone de rusticité : 3a

Port : rampant, nain

Hauteur et largeur : 0,20 m X 0,60 m

Fleurs : rose très pâle

Feuillage : rouge, orange et jaune, petites feuilles, texture dense

Floraison : juin à août

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée préfère les expositions ensoleillées et croît un peu plus vigoureusement que 'Golden Elf'^{MC}. Taillez-la sévèrement au printemps. Elle résiste aux insectes et aux maladies. Sa culture est facile.

Spiraea japonica 'Flaming Mound'

Autres noms : Spirée du Japon 'Flaming Mound',
Spiraea x bumalda 'Flaming Mound'

Croisements, provenance : sélectionnée par M. Tony Huber,
de W.H. Perron & Cie Ltée (Laval, Québec)

Introduction : 1982

Zone de rusticité : 2b à 5; [2b, 2b, 4] ♦

Port : en forme de dôme

Hauteur et largeur : 0,80 m X 1,20 m

Fleurs : boutons rouges, fleurs roses foncées à l'épanouissement,
réunies en corymbes plats

Feuillage : rouge orangé au printemps, jaune puis vert tendre pendant
l'été, bronze pourpre à l'automne, texture dense

Floraison : de juillet à septembre

Production : on peut produire cette spirée jusque dans la zone 2a. Elle
nécessite deux à trois années de croissance. Multipliez-la pendant l'été,
par division ou par boutures semi-ligneuses. Cette spirée est protégée
par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en haie basse non taillée, en
association dans les massifs, en isolé ou en groupe. La coloration de son
feuillage sera accentuée par une taille sévère au printemps. Supprimez
les fleurs fanées au fur et à mesure. 'Flaming Mound' supporte bien les
étés chauds et secs et préfère les expositions ensoleillées. La pointe des
tiges printanières est encore plus rouge que celle de 'Goldflame'.



Spiraea japonica 'Froebelii'



24



Autres noms : Spirée de Froebel, *S. x bumalda* 'Froebelii'

Croisements, provenance : aucune information n'a été trouvée sur la provenance de ce cultivar

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée

Zone de rusticité : 2a

Port : en forme de dôme, branches légèrement retombantes

Hauteur et largeur : 1,20 m X 1,40 m

Fleurs : rouge-pourpre, réunies en corymbes larges

Feuillage : d'abord rouge, ensuite vert rougeâtre puis pourpre bronzé à l'automne, texture dense

Floraison : de juin au début octobre

Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en association dans les massifs ou dans les grandes rocailles. Elle préfère le soleil mais supporte bien une ombre partielle ainsi qu'un sol sec. Taillez-la court à la fin de l'hiver (dès que les premiers bourgeons apparaissent) puis supprimez les fleurs fanées au fur et à mesure. Cette spirée est similaire à 'Anthony Waterer' mais plus haute et sans panachure.

Spiraea japonica 'Genpei'

Autres noms : Spirée du Japon 'Genpei', *Spiraea japonica* 'Shibori', *Spiraea japonica* 'Shirobana' (à tort : *Spiraea j.* 'Shirobana' est le nom commun de *S. japonica* var. *albiflora*, dont les fleurs sont blanches)

Croisements, provenance : aucune information n'a été trouvée sur la provenance de ce cultivar

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée

Zone de rusticité : 5; [2b, 4, 4b] ♦

Port : arrondi et régulier

Hauteur et largeur : 0,80 m X 0,80 m

Fleurs : roses, blanches ou des deux couleurs, réunies en corymbes plats

Feuillage : vert clair, texture dense

Floraison : de juin à la fin juillet

Production : les zones 4 et 5 conviennent à la production commerciale de cette spirée, à condition toutefois que les plants soient protégés du froid. Trois ans de croissance suffisent pour obtenir des plants commercialisables. Il est important de bien sélectionner les tiges à bouturer pour obtenir des plants qui présentent des fleurs des deux couleurs.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé ou en association. Sa croissance est rapide et la taille doit être effectuée tôt au printemps ou immédiatement après la floraison. Notez qu'elle préfère des sols fertiles et frais mais qu'elle tolère aussi divers types de sol. Placez-la dans un endroit ensoleillé.



Spiraea japonica 'Golden Carpet'



26



Autre nom : Spirée 'Golden Carpet'

Croisements, provenance : issu d'un croisement entre *S. japonica* 'Goldflame' et *S. japonica* 'Nana', réalisé par M. Tony Huber, de W.H. Perron & Cie Ltée (Laval, Québec)

Introduction : 1995

Zone de rusticité : 3b

Port : nain et en forme de dôme

Hauteur et largeur : 0,20 m X 0,35 m

Fleurs : roses, réunies en grappes éparses

Feuillage : jaune doré pendant toute la saison, texture dense

Floraison : été

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en association ou en couvre-sol dans les plates-bandes, les haies basses, les mosaïques ou les bordures.

Spiraea japonica 'Golden Elf'^{MC}

Autre nom : Spirée du Japon 'Golden Elf'^{MC}

Croisements, provenance : développée par Clément Paquette, de la Pépinière Mont-Yamaska (St Paul d'Abbotsford, Québec)

Introduction : 1999

Zone de rusticité : 3a

Port : rampant, nain et arrondi

Hauteur et largeur : 0,15 m X 0,55 m

Fleurs : rose très pâle, inintéressante et peu fréquente

Feuillage : jaune doré, petites feuilles, texture dense

Floraison : été

Production : cette spirée croît lentement. Elle est protégée par un brevet (US Plant Patent 12.025) et requiert donc une autorisation pour être multipliée.

Notes et utilisation : cette spirée peut être utilisée en bordure, en couvre-sol, dans les rocailles ou les mosaïques. Elle s'adapte à la mi-ombre mais ses feuilles requièrent le plein soleil pour garder leur couleur dorée. De culture facile, elle résiste à la maladie et aux insectes. Taillez-la sévèrement au printemps.



Spiraea japonica 'Golden Princess' ^{MC}



28



Autres noms : Spirée du japon 'Golden Princess' ^{MC},
Spiraea japonica 'Lisp' (nom du cultivar)

Croisements, provenance : ce cultivar est issu d'un semis sélectionné par Peter Welch considéré comme le résultat d'un croisement entre *Spiraea japonica* 'Little Princess' et *Spiraea japonica* 'Goldflame' puis introduit par la pépinière Liss Forest Nursery (Royaume-Uni)

Introduction : 1985

Zone de rusticité : 3a

Port : compact, arrondi et régulier

Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m

Fleurs : roses, peu nombreuses et réunies en corymbes plats

Feuillage : jaune doré clair, bouts des jeunes feuilles rougeâtres, texture dense

Floraison : de juin à la fin juillet

Production : cette spirée croît lentement. Elle est protégée par un brevet (PP 7,537) et requiert donc une autorisation pour être multipliée.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en association dans les bordures. Placez-la en plein soleil (cela évitera que les fleurs se décolorent), dans un sol moyennement humide à bien drainé. Elle tolère une grande variété de sols. Taillez-la tôt au printemps et enlevez les fleurs fanées au fur et à mesure. Cette spirée a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 2002.

Spiraea japonica 'Goldflame'

Autres noms : Spirée du Japon 'Goldflame',
Spiraea x bumalda 'Goldflame'

Croisements, provenance : ce cultivar aurait été sélectionné aux États-Unis mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur

Introduction : aux alentours de 1970

Zone de rusticité : 2b

Port : arrondi

Hauteur et largeur : 0,70 m X 0,70 m

Fleurs : rouges, réunies en corymbes plats

Feuillage : les jeunes pousses dorées aux extrémités rougeâtres tournent vert jaunâtre puis cuivre orangé à l'automne, texture dense

Floraison : de juillet à septembre

Production : cette spirée a une croissance moyennement rapide. Elle est protégée par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, en groupe, en association dans les massifs, dans les grandes rocailles, les petits jardins ou les haies basses non taillées. Elle préfère les sols frais, bien drainés et fertiles mais supporte la sécheresse et les sols pauvres. Placez-la en plein soleil et supprimez les fleurs fanées au fur et à mesure. Taillez-la tôt au printemps. Ce cultivar est sensible au mildiou s'il est placé dans un environnement trop chaud. Il s'agit probablement du premier cultivar de spirée à feuillage coloré à avoir été introduit.



Spiraea japonica 'Goldmound'



30



Autres noms : Spirée du Japon 'Goldmound',
Spirea x bumalda 'Gold Mound', *Spiraea x bumalda* 'All Gold'

Croisements, provenance : provient d'un croisement réalisé par
M. Tony Hubert, de la compagnie W.H. Perron et Cie Ltée
(Laval, Québec)

Introduction : vers 1978

Zone de rusticité : 4; [4, 4b ou 2 avec neige, >5b] ♦

Port : légèrement étalé

Hauteur et largeur : 0,85 m X 1,50 m

Fleurs : rose pâle, petites et réunies en corymbes aplatis

Feuillage : d'abord jaune teinté de rouge, jaune or par la suite puis
jaune lime, texture dense

Floraison : de juin au début août

Production : cette spirée croît jusqu'à 50 % plus rapidement dans la
région de Montréal par rapport aux régions plus froides. Elle est protégée
par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en massif, en bordure, dans
de grandes rocailles, des haies basses ou en isolé pour la beauté de son
feuillage. Elle préfère les sols bien drainés et sablonneux, de pH 6 à 7.

Spiraea japonica 'Green Carpet'

Autres noms : Spirée 'Green Carpet', Spirée 'Green Glone'

Croisements, provenance : cultivar issu d'un croisement entre *S. japonica* 'Goldflame' et de *S. japonica* 'Nana', réalisé par M. Tony Huber, de W.H. Perron & Cie Ltée (Laval, Québec)

Introduction : 1995

Zone de rusticité : 3b

Port : nain et étalé

Hauteur et largeur : 0,15 m X 0,35 m

Fleurs : roses, réunies en grappes

Feuillage : vert, pourpre à l'automne, texture dense

Floraison : été

Production : cette spirée croît lentement. Elle est protégée par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).

Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme couvre-sol, en mosaïque, en haie basse, dans les bordures ou en association dans les plates-bandes. Elle est plus vigoureuse que 'Golden Carpet'.



Spiraea japonica 'Little Princess'



Autre nom : Spirée du japon 'Little Princess'

Croisements, provenance : ce cultivar a été sélectionné en Hollande mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur

Introduction : 1870

Zone de rusticité : 2; [2, 2, >5b] ♦

Port : nain et en forme de dôme régulier

Hauteur et largeur : 0,50 m X 0,80 m

Fleurs : rose clair, nombreuses et réunies en corymbes plats terminaux

Feuillage : vert clair, rouge à l'automne, texture dense

Floraison : à partir du milieu de l'été, abondante

Production : l'obtention de plants commercialisables nécessite, selon la zone climatique, deux à quatre années de culture en pépinière.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée dans de grandes rocailles, des massifs, des haies basses ou comme couvre-sol. Elle est résistante aux insectes et aux maladies et exige un sol riche et frais. Elle tolère une ombre légère bien qu'elle soit à son meilleur en plein soleil. Taillez-la tôt au printemps.



Spiraea japonica 'Magic Carpet' ^{MC}

Autres noms : Spirée du Japon 'Magic Carpet',
Spiraea japonica 'Walbumba' (nom du cultivar), *Spiraea* x 'Magic Carpet'

Croisements, provenance : cultivar sélectionné à partir de la troisième génération de semis de 'Goldflame', par David Tristram de la pépinière Walberton Nursery (Angleterre)

Introduction : 1994

Zone de rusticité : 3a

Port : compact, arrondi

Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m

Fleurs : rose foncé, réunies en grappes, couvrent tout le plant

Feuillage : orange et jaune, texture dense

Floraison : été

Production : cette spirée croît lentement ; elle pousse mieux dans des sols bien drainés et dans un endroit ensoleillé. Elle est protégée par un brevet (US Plant Patent 9363) et requiert donc une autorisation pour être multipliée. Elle est aussi protégée par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).

Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme couvre-sol, en association dans les plates-bandes, dans des haies basses, des bordures ou en pot. Elle supporte la mi-ombre mais son feuillage est plus beau si on la place en plein soleil. Très résistante aux insectes et aux maladies, c'est l'une des plus belles spirées à feuillage jaune et orangé. Elle a d'ailleurs mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM), décerné par la *Royal Horticultural Society* en 2002.



Spiraea japonica 'Manon Red Prince'



34



Autres noms : Spirée du Japon 'Manon Red Prince',
Spiraea japonica 'Manon'

Croisements, provenance : aucune information n'a été trouvée sur la provenance de ce cultivar

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée

Zone de rusticité : 4a

Port : en forme de dôme

Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,90 m

Fleurs : rose foncé à rouge

Feuillage : vert teinté de bronze, rouge à l'automne, texture dense

Floraison : été

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : aucune donnée n'a été trouvée concernant l'utilisation de ce cultivar.

Spiraea japonica 'Nana'

Autres noms : Spirée du Japon 'Nana', Spirée du Japon naine, Daphne Spirea, *Spiraea japonica* var. *alpina*, *Spiraea japonica* 'Nyewoods'

Croisements, provenance : ce cultivar aurait été sélectionné dans l'est de l'Asie mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée

Zone de rusticité : 4a

Port : nain et étalé

Hauteur et largeur : 0,40 m X 1,00 m

Fleurs : rose clair, petites et réunies en corymbes plats

Feuillage : bleu-vert, feuilles petites, texture dense

Floraison : de juillet à août

Production : cette spirée croît lentement.

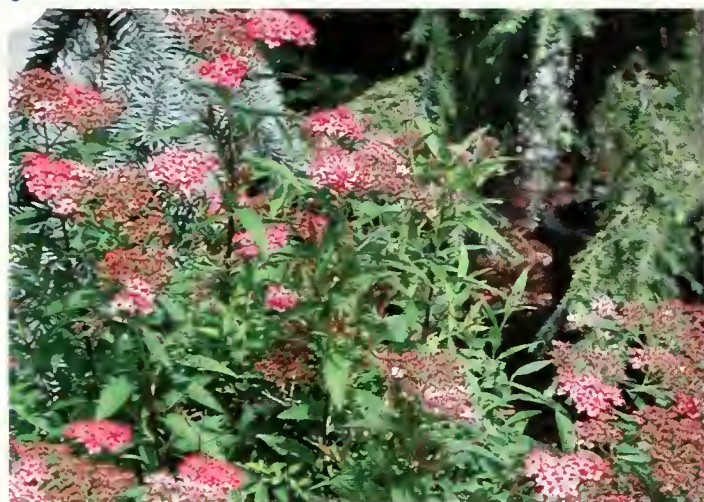
Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme couvre-sol ou en groupe dans des haies basses, des rocailles ou des boîtes à fleurs. Plantez-la dans un endroit ensoleillé, dans un sol moyennement humide à bien drainé. Elle tolère une grande variété de sols. Taillez-la tôt au printemps et enlevez les fleurs fanées au fur et à mesure. Cette spirée a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 1993.



Spiraea japonica 'Neon Flash'



36



Autre nom : Spirée du Japon 'Neon Flash'

Croisements, provenance : provient du Japon mais fut introduite aux États-unis par l'entreprise Brookside Gardens (Wheaton, Maryland)

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée

Zone de rusticité : 4a

Port : buissonnant

Hauteur et largeur : 1,00 m X 0,80 m

Fleurs : rouge vif

Feuillage : vert, bourgogne à l'automne, texture dense

Floraison : de juin jusqu'à l'automne

Production : cette spirée croît rapidement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme haie basse, en groupe ou dans de grandes rocailles. Les fleurs de ce cultivar sont éclatantes et parmi les plus rouges. Taillez-la après la floraison.

Spiraea japonica 'Sparkling Carpet'

Autre nom : Spirée 'Sparkling Carpet'

Croisements, provenance : cultivar issu d'un croisement entre *S. japonica* 'Goldflame' et *S. japonica* 'Nana', réalisé par M. Tony Huber, de W.H. Perron & Cie Ltée (Laval, Québec)

Introduction : 1995

Zone de rusticité : 3b

Port : nain et en forme de dôme

Hauteur et largeur : 0,20 m X 0,30 m

Fleurs : roses, réunies en grappes éparées

Feuillage : rouge et jaune, texture dense

Floraison : fin printemps, début été

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme couvre-sol, en mosaïque, dans les bordures, les haies basses ou en association dans les plates-bandes.



Spirées nipponica

Spiraea nipponica et ses cultivars sont des spirées de printemps. Leur floraison est plus tardive que les populaires spirées Van Houtte, avec qui elles partagent la caractéristique d'avoir des branches arquées. Originaires du Japon, l'espèce fut découverte par le naturaliste allemand Siebold, en 1885. On l'introduisit ensuite en Europe, vers 1908. Voici quelques cultivars disponibles au Québec.



Spiraea nipponica 'Halward's Silver'



39

Autre nom : Spirée 'Halward's Silver'

Croisements, provenance : sélectionné par Ray Halward, du Royal Botanical Gardens (Burlington, Ontario)

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée.

Zone de rusticité : 4a

Port : arrondi

Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m

Fleurs : blanches, grandes et réunies en corymbes de huit à dix fleurs

Feuillage : bleu-vert foncé, texture dense

Floraison : fin du printemps, spectaculaire

Production : cette spirée croît lentement. Elle est protégée par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en association, en groupe ou en isolé, dans des rocailles ou des haies basses non taillées.

Peu exigeante, elle préfère le plein soleil mais supporte une ombre partielle. Elle s'adapte à tous les types de sol. Taillez-la juste après la floraison.



Spiraea nipponica 'June Bride'



Autre nom : Spirée 'June Bride'

Croisements, provenance : aucune information n'a été trouvée sur la provenance de ce cultivar

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée

Zone de rusticité : 4a

Port : en forme de dôme, branches arquées

Hauteur et largeur : 1,00 m X 1,20 m

Fleurs : blanches, grandes

Feuillage : vert foncé, vert bleuâtre en dessous, texture dense

Floraison : printemps

Production : cette spirée croît à une vitesse moyennement rapide.

Notes et utilisation : cette spirée produit des drageons.

Spiraea nipponica 'Snowmound'

Autres noms : Spirée 'Snowmound', *Spiraea nipponica* var. *tosaensis* (à tort)

Croisements, provenance : ce cultivar a été sélectionné par des pépiniéristes américains mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur

Introduction : 1908

Zone de rusticité : 4; [2, 5b, 5b] ♦

Port : évasé

Hauteur et largeur : 1,20 m X 0,80 m

Fleurs : blanches, abondantes, grandes et réunies en corymbes aplatis

Feuillage : dessus vert foncé lustré, dessous bleuâtre, texture dense

Floraison : de mai à juin

Production : cette spirée peut être produite commercialement dans toutes les régions du Québec où la couverture de neige est abondante. Deux à trois années de croissance suffisent avant sa mise en marché.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée pour la beauté de ses fleurs, en isolé ou en massif. Elle préfère les sols secs et fertiles mais supporte les sols pauvres et se prête bien à la culture en pot. Placez-la en plein soleil et taillez-la après la floraison. Sa croissance est lente. Elle a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 1993.



Spiraea nipponica var. *tosaensis*



42

Autre nom : *Spiraea nipponica* 'Snowmound' (à tort)

Croisements, provenance : ce cultivar a été sélectionné au Japon mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur

Introduction : 1935

Zone de rusticité : 3 à 5b; [4b, 4-5, >5b] ♦

Port : arrondi, branches raides et arquées

Hauteur et largeur : 1,50 m X 1,50 m

Fleurs : blanches, abondantes et réunies en ombelles denses

Feuillage : vert foncé sur le dessus, vert bleuâtre en dessous

Floraison : de mai à juin, spectaculaire

Production : cette spirée peut être produite commercialement là où la neige s'accumule tôt en saison et subsiste pendant les périodes plus froides. Sa croissance est variable d'un site à l'autre.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en haie ou en association dans les massifs. Elle supporte les sols pauvres et secs malgré qu'elle préfère les sols fertiles, frais et bien drainés. On la confond souvent avec le cultivar 'Snowmound'.

Spirées Van Houtte

Les spirées Van Houtte n'ont plus besoin de présentation tant elles sont répandues dans les aménagements paysagers. Notons seulement que l'hybride est le fruit d'un croisement entre *S. cantoniensis* et *S. trilobata*. Nous vous présentons ici ce populaire hybride ainsi que deux de ses cultivars.



Spiraea x vanhouttei



44



Autres noms : Spirée Van Houtte, Spirée de Van Houtte, Couronne de mariée

Croisements, provenance : issue d'un croisement réalisé en France par le pépiniériste Billiard entre *S. cantoniensis* et *S. trilobata* puis popularisée par le pépiniériste belge Louis Van Houtte, qui lui donna son nom

Introduction : 1862

Zone de rusticité : 3b

Port : évasé

Hauteur et largeur : 2,00 m X 1,75 m

Fleurs : blanches, nombreuses et réunies en ombelles denses le long des branches

Feuillage : vert sombre dessus, vert pâle dessous, orange à pourpre à l'automne, texture moyenne

Floraison : fin mai, abondante en juin

Production : les boutures de bois tendre prises en juin ou juillet s'enracinent facilement. Cette spirée croît rapidement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, en groupe, en haie libre ou en association dans les plates-bandes. Taillez-la sans crainte après la floraison. Elle supporte les sols pauvres et même acides et s'adapte à tous les types de drainage. Elle préfère le plein soleil mais supporte la mi-ombre. Elle résiste bien à la pollution.

Spiraea x vanhouttei 'Renaissance'

Autre nom : Spirée Van Houtte 'Renaissance'

Croisements, provenance : introduit par la pépinière Bailey Nurseries (Minnesota, États-Unis)

Introduction : 1980

Zone de rusticité : 3b

Port : arrondi, branches arquées

Hauteur et largeur : 1,50 m X 1,50 m

Fleurs : blanches, nombreuses

Feuillage : vert foncé, texture moyenne

Floraison : fin du printemps

Production : cette spirée croît rapidement.

Notes et utilisation : cette spirée constitue une amélioration de la spirée 'Van Houtte'. Son feuillage est plus beau et elle est résistante au mildiou et à la rouille. Taillez-la après la floraison.



Spiraea x vanhouttei 'Pink Ice'

Autres noms : Spirée Van Houtte 'Pink Ice', *Spiraea x vanhouttei* 'Captan', Spirée de rosée

Croisements, provenance : d'abord importée du japon sous le nom de *S. cantoniensis* 'Variegata', cette spirée fut renommée *S. x vanhouttei* puis introduite par la Pépinière Liss Forest Nursery (Royaume-Uni) sous le nom de 'Pink Ice'

Introduction : 1990

Zone de rusticité : 4b

Port : arrondi, branches arquées

Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m

Fleurs : blanches, nombreuses et réunies en ombelles le long des rameaux

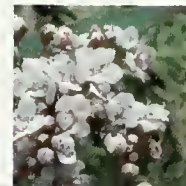
Feuillage : vert sombre panaché de blanc crème, devenant verdâtre au cours de l'été, texture moyenne

Floraison : fin du printemps, longue

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, dans les haies libres ou en association dans les massifs. Taillez-la légèrement après la floraison. Moins rustique que la spirée 'Van Houtte', le bout des pousses est particulièrement sensible à l'hiver et aux tailles sévères.

Autres spirées



Spiraea alba



Autres noms : Spirée blanche, Spirée blanche d'Amérique

Croisements, provenance : espèce indigène dans le sud du Québec, associée aux talus et rivages des cours d'eau

Zone de rusticité : 4a

Port : arrondi

Hauteur et largeur : 1,20 m X 1,20 m

Fleurs : blanches, réunies en panicules

Feuillage : vert pâle

Floraison : de juin à août

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en massif autour des lacs ou dans les milieux humides. Elle peut être utilisée en naturalisation. Elle préfère un sol humide mais s'accommode bien d'un sol pauvre et rocailleux.



Spiraea betulifolia 'Tor'

Autres noms : Spirée à feuilles de bouleau 'Tor',
Spirée à feuilles de bouleau 'Thor'

Croisements, provenance : ce cultivar a été sélectionné en Scandinavie à partir de semis de *Spiraea betulifolia* var. *aemiliana*

Introduction : 1812

Zone de rusticité : 4a

Port : arrondi et régulier

Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m

Fleurs : blanches, réunies en corymbes denses

Feuillage : bleu-vert, orangé à l'automne, feuilles rondes

Floraison : fin du printemps

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : taillez-la après la floraison. Son feuillage est très beau.



Spiraea betulifolia var. *aemiliana*



50

Autres noms : Spirée à feuilles de bouleau *aemiliana*, *Spiraea aemiliana*

Croisements, provenance : cette variété est indigène dans les régions tempérées de l'Asie, les régions subarctiques de l'Amérique du Nord (Alaska, Yukon, Territoires du Nord-Ouest) et l'ouest du Canada (Colombie Britannique)

Zone de rusticité : 4a

Port : arrondi

Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m

Fleurs : blanches

Feuillage : vert-gris, jaune orangé vif à l'automne

Floraison : fin du printemps

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée est moins dense, moins vigoureuse et moins intéressante que *Spiraea betulifolia* 'Tor'. Elle résiste toutefois aux sécheresses.

Spiraea x billardii

Autre nom : Spirée *billardii*

Croisements, provenance : cet hybride provient d'un croisement effectué en France entre *Spiraea douglasii* et *Spiraea salicifolia*

Introduction : 1845

Zone de rusticité : 2; [2, 2 (feuillage)-4 (floraison), >5b] ♦

Port : en forme de dôme

Hauteur et largeur : 0,70 m X 0,95 m

Fleurs : rose brillant, réunies en panicules compacts terminaux

Feuillage : bleuâtre

Floraison : en juillet et août, spectaculaire

Production : cette spirée nécessite deux à trois années de culture avant d'être commercialisable.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en sol acide. Sa sensibilité aux chloroses ferriques l'empêche de pousser dans des sols calcaires. Elle supporte bien les sols peu fertiles ; elle produit des drageons.



Spiraea x billardii 'Triumphans'



52



Autres noms : *Spiraea menziesii* 'Triumphans',
Spiraea pseudosalicifolia 'Triumphans'

Croisements, provenance : *Spiraea x billardii*, dont origine ce cultivar, provient d'un croisement entre *Spiraea douglasii* et *Spiraea salicifolia*

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée

Zone de rusticité : 4b

Port : irrégulier

Hauteur et largeur : 1,20 m X 0,90 m

Fleurs : rose-pourpre, réunies en grappes coniques denses

Feuillage : vert clair, texture moyenne

Floraison : de la mi-juillet à septembre

Production : cette spirée croît rapidement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, en massif ou en bordure. Elle se transplante facilement en pot ou en pleine terre. Placez-la en plein soleil et évitez les sols calcaires. Elle préfère les sols frais et humides. Pour favoriser sa floraison, rabattez l'arbuste à quelques centimètres du sol à chaque printemps.

Spiraea x cinerea

Autre nom : *Spiraea x arguta* 'Compacta'

Croisements, provenance : les informations trouvées sur la provenance de ce cultivar sont contradictoires et n'ont pas été rapportées ici

Introduction : 1884

Zone de rusticité : 4

Port : arrondi, branches arquées

Hauteur et largeur : jusqu'à 1,20 m de hauteur

Fleurs : blanches, réparties densément le long des rameaux

Feuillage : vert grisâtre

Floraison : début mai

Production : aucune information n'a été trouvée sur la production de cette spirée.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé ou en bordure. Elle ressemble à la spirée Van Houtte et s'adapte à tous les types de sol. Taillez-la sévèrement chaque année, après la floraison. Elle a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 2002.



Spiraea x cinerea 'Grefsheim'

Autres noms : Spirée 'Grefsheim', Spirée gris cendré

Croisements, provenance : les informations trouvées sur la provenance de ce cultivar sont contradictoires et n'ont pas été rapportées ici

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée

Zone de rusticité : 4a

Port : arrondi, rameaux d'abord érigés puis retombants

Hauteur et largeur : 1,00 m X 1,00 m

Fleurs : blanc pur, centre plus foncé, fleurs réunies en grappes très abondantes le long des rameaux

Feuillage : vert grisâtre, jaune à l'automne, texture fine

Floraison : printemps

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, au premier rang des massifs ou dans de grandes rocailles. Elle est peu endommagée par le froid et supporte bien la sécheresse. Choisissez-lui un site ensoleillé et un sol fertile et léger. Taillez-la juste après la floraison. Cette spirée a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 1993.

Spiraea fritschiana 'Chicago Snow'

Autre nom : Spirée 'Chicago Snow'

Croisements, provenance : l'espèce dont origine ce cultivar est indigène en Chine centrale et en Corée; elle a été introduite de la Chine

Introduction : 1919 (pour l'espèce)

Zone de rusticité : 2

Port : buissonnant

Hauteur et largeur : 1 m X 1 m

Fleurs : blanches virant parfois au rose, réunies en corymbes plats

Feuillage : vert pendant l'été, jaune, orangé et rouge à l'automne

Floraison : mi-juin

Production : la multiplication de cette spirée est facile. Récoltez des boutures de bois tendre en juin ou en juillet.

Notes et utilisation : cette spirée tolère une grande variété de sols, de bien drainés à lourds.





Spiraea fritschiana 'Pink Parasol' ^{MC}

Autre nom : *Spiraea fritschiana* 'Wilma'

Croisements, provenance : Tim Wood, de la Spring Meadow Nursery (Grand Haven, Michigan, États-Unis), a sélectionné ce cultivar à partir de semis

Introduction : 1919 (pour l'espèce)

Zone de rusticité : 4

Port : arrondi

Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m

Fleurs : roses et duveteuses, réunies en groupes ressemblant à des parapluies

Feuillage : bleu-vert, jaune orangé à l'automne

Floraison : juin

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en massif. Elle tolère une grande variété de sols, de bien drainés à lourds. Plus de cinq heures de soleil direct par jour fera tourner le feuillage de cette spirée au rouge orangé.

Spiraea hypericifolia ssp. *obovata*

Autre nom : Spirée à feuilles de millepertuis

Croisements, provenance : l'espèce dont origine ce cultivar, découverte au XVII^{ème} siècle, est indigène dans le sud-est de l'Europe et dans le centre et le sud-ouest de la Sibérie.

Introduction : 1800 (pour l'espèce)

Zone de rusticité : 5; [5, 5, >5b] ♦

Port : arrondi

Hauteur et largeur : 1,00 m X 1,00 m

Fleurs : blanches, réunies sur tout le rameau, en ombelles denses de quatre à huit fleurs

Feuillage : vert tendre

Floraison : tôt au printemps

Production : les dommages hivernaux, souvent sévères, exigent des tailles considérables. Il faut alors prévoir une floraison printanière moindre.

Notes et utilisation : cette spirée préfère les sols fertiles, frais et bien drainés. Elle supporte néanmoins des sols pauvres et secs. Taillez-la après la floraison.



Spiraea latifolia



58



Autres noms : Spirée à larges feuilles, Thé du Canada, *Salicifolia latifolia*, *Spiraea bethlehemensis* Hort., *Spiraea carpinifolia* Willd., *Spiraea salicifolia*

Croisements, provenance : espèce très commune et indigène au Québec, dans l'est du Canada et le nord-est des États-Unis

Zone de rusticité : 4a

Port : arrondi et irrégulier

Hauteur et largeur : 1,50 m X 1,50 m

Fleurs : blanches ou légèrement rosées, réunies en panicules érigés et lâches

Feuillage : vert foncé en dessus, bleu gris en dessous, texture moyenne

Floraison : début de l'été

Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en haie, en massif ou pour fixer des talus glaiseux et humides. Elle est très rustique, peut être utilisée en naturalisation et exige d'être placée en plein soleil. De préférence, choisissez-lui un sol pauvre et humide. Taillez-la au printemps, avant la floraison. Elle est rare en pépinière.

Spiraea prunifolia

Autres noms : *Spiraea prunifolia* 'Plena',

Spirée pruneuse à fleurs doubles, Spirée à feuilles de pruniers

Croisements, provenance : cette espèce, indigène du Japon et du centre de la Chine, fut découverte en Chine par E.H. Wilson puis introduite du Japon par Von Siebold

Introduction : 1864

Zone de rusticité : 5a

Port : en forme de dôme diffus, branches arquées plus érigées que la spirée Van Houtte, peu dense

Hauteur et largeur : 1,50 m X 2,00 m

Fleurs : blanches, petites et doubles, abondantes et réparties le long des branches

Feuillage : vert foncé lustré en été, jaune-orange à pourpre à l'automne, texture moyenne

Floraison : à partir de la mi-mai

Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en groupe. Elle est très belle à l'automne et s'adapte à tous les types de sol. Elle est par contre peu rustique et résiste mal à la brûlure bactérienne. Attention de ne pas trop la tailler afin qu'elle conserve ses branches arquées.



Spiraea thunbergii



Autre nom : Spirée de Thunberg

Croisements, provenance : espèce indigène en Chine, naturalisée et cultivée au Japon puis introduite du Japon

Introduction : 1863

Zone de rusticité : 4

Port : évasé, rameaux filiformes arqués, peu dense

Hauteur et largeur : 1,50 m X 1,20 m

Fleurs : blanc pur, petites et réparties le long des rameaux

Feuillage : vert jaunâtre tournant au jaunâtre teinté d'orange puis au bronze à l'automne, texture très fine

Floraison : début mai, avant les feuilles

Production : on peut multiplier cette spirée en divisant ses racines.

Notes et utilisation : vous pouvez utiliser cette spirée dans des haies ou la cultiver en contenants. Elle est très belle à l'automne et tolère une grande variété de sols, jusqu'aux sols acides. Taillez-la après la floraison pour éviter que les branches s'écartent. Cette spirée a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 1993.



Spiraea thunbergii 'Fujino Pink'

Autre nom : Spirée de Thunberg 'Fujino Pink'

Croisements, provenance : aucune information n'a été trouvée sur la provenance de ce cultivar

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée

Zone de rusticité : 4a

Port : arrondi et irrégulier

Hauteur et largeur : 1,20 m X 1,20 m

Fleurs : rose pâle

Feuillage : vert clair, rouge et orange à l'automne, texture fine

Floraison : tôt au printemps

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée est peu rustique.



Spiraea thunbergii 'Mont Fuji'



Autre nom : Spirée 'Mount Fuji'

Croisements, provenance : sélectionné par Dr Masato Yokoi, de la faculté d'horticulture de la Chiba University (Japon)

Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée

Zone de rusticité : 4a

Port : arrondi et irrégulier

Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m

Fleurs : blanches

Feuillage : feuilles vertes bordées de blanc, parfois tachetées de rose, texture fine

Floraison : tôt au printemps

Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée est peu rustique. Elle peut perdre sa panachure, surtout si on la taille sévèrement et si elle subit un gel printanier tardif.

Spiraea trichocarpa 'Snow White'

Autre nom : Spirée de la Corée, Korean spirea

Croisements, provenance : issu d'un croisement entre *S. trilobata* et *S. trichocarpa*

Introduction : environ 1965 au Canada

Zone de rusticité : [4b, 4b, >5b]

Port : en forme de dôme compact

Hauteur et largeur : 1,25 m X 1,50 m

Fleurs : blanches, réunies en corymbes arrondis

Feuillage : vert

Floraison : la floraison débute au printemps

Production : la croissance de cette spirée est très rapide, les plants atteignant 40 à 60 cm en trois ans. Plusieurs espèces et cultivars de spirées sont supérieurs à ce cultivar, pour leur qualité florale autant que pour leur résistance aux conditions climatiques.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé ou en groupe. Elle est intéressante à utiliser comme haie et nécessite peu de taille. 'Snow White' tolère les sols pauvres et les atmosphères sèches malgré sa préférence pour des sols fertiles et des atmosphères humides. Taillez-la après la floraison.



Endroit

Bien qu'elles supportent la mi-ombre, les spirées fleurissent mieux en plein soleil. Un ombrage léger est toutefois souhaitable aux heures les plus ensoleillées. Il empêchera que le feuillage ne brûle. D'autre part, les spirées à floraison printanière seront à leur avantage dans les endroits abrités des vents dominants, où elles présenteront une floraison maximale. Pour ce qui est du sol, les spirées sont peu exigeantes : elles s'adaptent à n'importe quel type malgré qu'elles préfèrent les sols frais et bien drainés. Leur système racinaire superficiel et fibreux fait d'elles de bonnes stabilisatrices du sol.

Transplantation

La transplantation des spirées est facile et réussit bien. Avant de transplanter, toutefois, il faut bien vérifier que les racines ne sont pas trop ramifiées dans le pot. Si elles forment un feutrage dense, donner quelques coups de couteau dans la motte pour favoriser l'enracinement.

Intérêt écologique

Les spirées nourrissent les oiseaux et attirent les papillons. De plus, elles résistent au broutage par les chevreuils. Quelques espèces peuvent être utilisées en naturalisation ou pour stabiliser les sols facilement érodés.

Fertilisation

Les spirées ne nécessitent guère plus qu'un épandage de compost par année.

Multiplication

La plupart des espèces de spirées se multiplient bien par division des touffes. Au printemps, quand les plants sont encore en dormance, divisez-les avec une bêche tranchante, séparez les éclats puis replantez-les aux 30 cm en les arrosant abondamment.



Les boutures réussissent bien également : récoltez des boutures herbacées ou ligneuses pendant l'été. Pour ce qui est des semis, ils sont surtout utilisés dans la recherche de nouveaux cultivars.

Taille

Presque toutes les espèces de spirées nécessitent des tailles de renouvellement chaque année ou chaque deux ans. Elles reprennent d'ailleurs très bien après une taille sévère. Il faut toutefois faire très attention de tailler la plante au bon moment : les espèces qui fleurissent sur les nouvelles pousses doivent être taillées au début du printemps — couper les vieilles tiges brun foncé au niveau du sol —, celles qui fleurissent sur le bois de l'année précédente doivent être taillées après la floraison.

Maladies et insectes

Principalement affectées par les cercopes, les spirées peuvent aussi être attaquées par certains nématodes ainsi que par les pucerons des spirées (*Aphis spiraeicola*). Ces derniers infestent les jeunes pousses et les inflorescences vers la fin juin ou le début juillet. Côté maladies, elles sont susceptibles d'être affectées par le mildiou, la brûlure bactérienne des rosacées et la tache septorienne. En pépinière, c'est le mildiou qui constitue la principale maladie rencontrée.

65

Hivernage

Il est important d'attacher les branches à l'automne afin d'éviter les bris causés par la neige ou la glace.

Cotes de rusticité

Les cotes de rusticité des cultivars ont été établies en fonction des zones climatiques canadiennes de Sherk et Buckley. Les travaux du Réseau d'Essais des Plantes Ligneuses Ornementales du Québec (REPLOQ) ont permis de développer une nouvelle façon de définir la rusticité d'une plante en considérant trois niveaux d'évaluation, soit la survie, l'utilisation et la pleine expression ornementale (voir détails p. 5).



Canada

