Projet Bruckner

PRÉSENTATION DES HYBRIDES À ADOPTER

PAGE 1

AU KIOSQUE DE LA SRQ

LES RHODODENDRONS

page 5

AU KIOSQUE DE LA SRQ

LES COMPAGNES LIGNEUSES

page 8

AU KIOSQUE DE LA SRQ

LES COMPAGNES HERBACÉES

page 10

Société des Rhododendrons du Québec

RHODODENDRONS ET COMPAGNIE

CERTIFICAT D'ADOPTION

Dans le cadre du projet d'évaluation des rhododendrons hybrides du Dr Brueckner, auquel participent le ARS Niagara Chapter (ON) la Holden Arboretum's David G. Leach Research Station (OH), le Riverwood Conservancy (ON) et le Jardin botanique de Montréal (QC), je _____, membre no _____ de la SRQ, m'engage à cultiver ce spécimen de

Rhododendron hybride Brueckner VI 11

obtenu de la Société des rhododendrons du Québec (SRQ), partenaire du projet. Je m'engage également à transmettre à la SRQ les renseignements demandés par le protocole d'évaluation que l'on m'a remis lors de son achat. L'ajout de photos serait bienvenu. Je transmettrai ces informations par courriel au moins une fois l'an à Michel Tardif, responsable du projet pour la SRQ, à mictard@videotron.ca.

Élépidote

Parentage inconnu

DATE

SIGNATURE DU MEMBRE

Projet Brueckner

L'infolettre de février dernier annonçait la participation officielle de la SRQ au projet d'évaluation d'hybrides du Dr Joseph Brueckner. Alors que le Jardin botanique de Montréal aura quelque 30 taxons différents à évaluer, la Société des rhododendrons du Québec est fière de proposer à ses membres l'adoption de 62 plants répartis sur 42 taxons que voici!

Si vous passez par Mississauga, arrêtez-vous au Brueckner Rhododendron Garden pour y voir l'imposante collection de rhododendrons du Dr Brueckner.

I 28 (1)

I37 (2)

I39 (1)

I58 (1)

I59 (1)

I63 (1)

II10 (5)

III8 (2)

III19 (3)

III29 (1)

La partie scientifique du programme d'évaluation des rhododendrons hybrides développés par le Dr Brueckner sera conduite par l'ARS Niagara Chapter (ON) la Holden Arboretum's David G. Leach Research Station (OH), le Riverwood Conservancy (ON) et le Jardin botanique de Montréal (QC). Michel Tardif, administrateur de la SRQ, relèvera les données de croissance et de floraison tout au long de l'évaluation des hybrides plantés au JBM.

IV11 (1)

IV22 (1)

V3 (1)

V27 (2)

V41 (2)

V70 (1)

VI2 (1)

VI32 (1)

VI38 (1)

VIII14 (1)

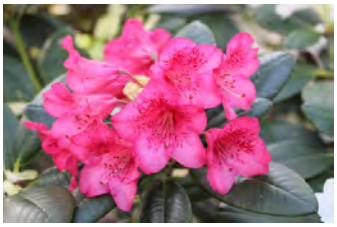
VIII71 (1)

VIII77 (2)

IX5 (1)

IX7 (1)

IX8 (1)



IX28 (1)

X1 (1)

X5 (1)

XI6 (2)

XI23 (1)

XI24 (1)

XIII28 (1)

XIII35A (2)

XIV10 (1)

XIV23 (3)

XIV28 (3)

XIV29 (3)

XIV39 (2)

XIV58 (1)

Tous ses hybrides font l'objet d'une adoption, c'est-à-dire que le membre s'engage à suivre de près la performance du plant dans son jardin et à transmettre les données demandées dans le protocole d'évaluation à Michel Tardif une fois l'an pendant trois ans, à moins que le plant ne survive pas aussi longtemps. Les renseignements sur ces taxons sont pratiquement inexistants. Nous ne connaissons pas leur rusticité et à cet effet, vous pourriez avec une mauvaise, mais aussi une très bonne surprise!

La SRQ ne cherche pas à faire de profits avec la vente des hybrides Brueckner qui ne sont pas de très gros plants. Elle demande donc aux membres de ne payer que le montant déboursé pour les acquérir, soit 10 $ chacun. Le nombre entre parenthèses à la suite du numéro du taxon correspond au nombre de plants disponibles. Nous vous invitons à réserver celui ou ceux qui vous intéressent avant le RVH. Pour que tous aient la chance d'en essayer au moins un, donnez vos choix en ordre de préférence. Ils seront réservés au prorata parmi les intéressés, avec le premier choix à ceux qui auront réservé en premier.

Au kiosque de la SRQ au Rendez-vous horticole 2017

Les rhododendrons

Outre les rhododendrons Brueckner à adopter, voici les taxons de rhododendrons que la SRQ aura à vendre lors du rendez-vous horticole cette année.

Élépidotes

'Eino' (hybride Marjatta 2003)

Rhododendron élépidote, rustique jusqu'à -30 ° C. Il pousse à 1,2 m de hauteur en 10 ans après quoi il s'élargit. Il fleurit en juin et ses boutons floraux sont particulièrement foncés.

'Emanuela' (Hackmann)

Rhododendron élépidote, rustique jusqu'à -26 ° C. Il pousse à 60 cm de hauteur en 10 ans et fleurit en juin. (Mars x degronianum ssp yakushimanum 'Koichiro Wada')

'Goldbukett' (Hachmann, 1966)

Rhododendron élépidote, rustique jusqu'à -24 ° C. Il pousse à 1 m de hauteur et fleurit vers la fin mai. Son port est étalé et compact.

'Gradito' (Hachmann, 1982)

Rhododendron élépidote, rustique jusqu'à -24 ° C. Il pousse à 1 m de hauteur et fleurit vers le début juin. Ses feuilles oblongues elliptiques sont d'un beau vert foncé lustré.

'Hachmann's Polaris' (Hackmann, 1963)

Rhododendron élépidote rustique jusqu'à -20 °C. Il pousse à 1 m de hauteur et fleurit vers la fin mai ou le début juin. Son port ressemble à celui des yakushimanum.

‘Holden’s Solar Flair’

Cet hybride catawbiense de David Leach a été obtenu d’un croisement entre les hybrides ‘Calcutta’ et ‘Casanova’. Ses fleurs véritablement jaunes à macule rouge foncé sont produites alors que le plant est encore jeune. Les boutons floraux rouges offrent un joli contraste avec le vert foncé du feuillage. Rustique en zone 5.

‘Kodiak’

Le plant compact produit un remarquable feuillage persistant vert foncé au revers couvert d’un indumentum couleur chamois. Ce rhododendron tolère bien le plein soleil et produit des fleurs blanc pur à partir de boutons floraux rose bonbon. Il est rustique jusqu’à -20 °C et pousse à 1,2 m de hauteur et de largeur.

‘Junifee’ (Hachmann, 1986)

Rhododendron élépidote, rustique jusqu’à -20 ° C. Il pousse à 1,2 m de hauteur et fleurit vers la mi-juin. Ses feuilles sont d’un vert très foncé.

‘Libretto’ (Hachmann, 1979)

Rhododendron élépidote, rustique jusqu’à -20 ° C. Il pousse à 1,2 m de hauteur et fleurit vers la mi-juin.

‘Mauritz’ (hybride Marjatta, 2005)

Rhododendron élépidote rustique jusqu’à -30 °C. Il pousse à moins de 1 m de hauteur en 10 ans après quoi il s’élargit. Il fleurit vers la mi-mai. Issu du même croisement que le capricieux ‘Elviira’ , il s’en distingue par une adaptabilité supérieure.

‘Pfauenauge’ (Hachmann)

Rhododendron élépidote rustique jusqu’à -24 °C. Il devient plus large que haut et atteint 1,2-1,5 m de hauteur en 10 ans. La floraison a lieu vers la fin mai ou le début juin. Le nom allemand signifie papillon.

Caduques

‘Arneson Gem’

Le port compact de cette azalée accentue la grosseur impressionnante des fleurs individuelles jaune or orangé rehaussées de rouge. Les bouquets de 10 à 15 fleurs offrent tout un spectacle contre le feuillage

vert clair qui pousse en même temps que les fleurs à la mi-saison. Le plant résiste au froid jusqu'à -26 °C.

'Baltic Amber'

Très belle azalée caduque qui produit des fleurs ambre doré au début juin. L'arbuste au port large et érigé revêt un magnifique feuillage vert bleuté qui n'est pas sujet au blanc. Un hybride signé Weston Nursery.

'Fireball' (Exbury, 1951)

Cette azalée caduque produit des fleurs rouge-orangé qui ne sont pas parfumées, mais spectaculaires. Son feuillage arbore une teinte rouge cuivrée dans la nouvelle pousse et en automne. L'arbuste au port érigé peut atteindre 1,75 m de hauteur en 10 ans. Rustique en zone 5, possiblement 4.

'Golden Lights'

Ce cultivar fleurit le plus souvent entre la 4e semaine de mai et la première semaine de juin. Ses fleurs parfumées jaune or prennent des accents orange brûlé. 'Golden Lights' a été obtenu d'un croisement entre R. atlanticum et un hybride Exbury sans nom. Il arbore un port arrondi et pousse à 1,2 -1,8 m de haut par 0,9-1,2 m de large. La rusticité de ses boutons floraux a été évaluée à –34,4 °C et la résistance au blanc du feuillage est modérée.

'Irene Koster'

Cette belle azalée caduque de Koster & Sons produit de splendides fleurs au bord ondulé mesurant 6-7 cm de diamètre. La couleur est un mélange de blanc fortement infusé de rose vif et d'une macule jaune or tachetée d'orange brûlé. La floraison parfumée arrive au début juin. Le plant pousse jusqu'à 1,8 m de hauteur en 10 ans et il est rustique en zone 5 (-26 °C).

'Lemon Lights'

'Lemon Lights' fleurit durant la 3e et la 4e semaine de mai en même temps que 'Mandarin'et 'White Lights'. Le plant érigé pousse à 1,2-1,5 m de haut par 0,9-1,2 m de large. Les boutons floraux résistent au froid jusqu'à –35 ° C. Le feuillage est toutefois très sujet au blanc.

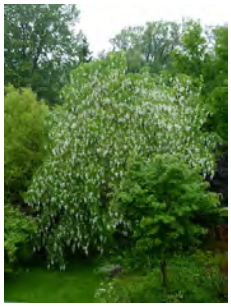
'Mollala Red'

Cet hybride Exbury produit des fleurs rouge foncé qui ne sont malheureusement pas parfumées. Elles fleurissent tard en saison, soit vers le milieu ou la fin juin. De croissance modérée, le plant atteint 1,5 m de haut et de large à maturité. Zone 5.

Northern Hi-Lights'

Ce cultivar compte parmi les meilleurs de la série Lights. Il fleurit le plus souvent de la dernière semaine de mai au début juin. Les spectaculaires boutons floraux et les fleurs exceptionnellement durables donnent l'impression que la plante est en pleine floraison au moins une semaine de plus qu'elle ne l'est réellement. Le plant au port érigé arrondi dans le haut mesure 1,5 -1,8 m de haut par 1,2 -1,5 m de large. Les boutons floraux du 'Northern Hi-Lights' ont résisté au froid jusqu'à -34,4 °C dans les tests en laboratoire fait au milieu de l'hiver. Même s'il n'est pas à l'abri de la maladie, il s'agit du cultivar le plus résistant au blanc de toute la série.

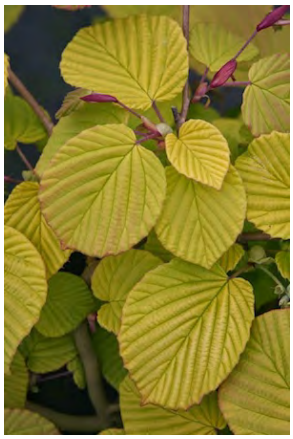
Au kiosque de la SRQ au Rendez-vous horticole 2017



Les compagnes ligneuses

Cladrastis lutea

Bel arbre de taille moyenne qui s'orne de panicules de fleurs blanches semblables aux glycines au printemps; parfum exquis! Les grandes feuilles composées formant une masse dense à partir du début de l'été. L'arbre à la couronne arrondie peut atteindre 10 m de haut. Zone 4, à l'abri du vent.



***Corylopsis spicata* 'Aurea'**

Ce genre est encore peu connu au Québec, malgré sa rusticité supérieure à ce qui est présenté dans la nomenclature (zone 6). Quelques branches supérieures peuvent souffrir du froid en zone 5 quand l'hiver est excessivement froid, mais sinon, il s'en sort intact. Il mériterait d'être testé en zone 4 où le couvert neigeux est abondant et fiable. Les feuilles jaune doré teintées de rouge dans la nouvelle pousse sont splendides à la mi-ombre. Le plant tolère le soleil, si le sol reste suffisamment humide. Il préfère un sol riche au ph acide et produit des fleurs pendantes jaune primevère au printemps, avant l'émergence du feuillage.

Gaultheria miquilliana – Cette gaulthérie forme un couvre-sol de 15-25 cm de hauteur, au soleil ou à la mi-ombre. Originaire du Japon, de l'est de l'Asie et de l'Alaska, elle est rustique en zone 5. Ses fleurs blanches et parfumées sont suivies de fruits roses ou blancs au goût sucré et épicé.

Heptacodium miconioides – Cet arbuste peu connu pousse vigoureusement jusqu'à 5 m de hauteur et 2,4 m de largeur. Il est prisé pour ses grappes de fleurs blanches en automne qui, en tombant, cèdent la scène aux petits fruits rouge pourpre sertis dans un calice vieux rose. Les feuilles persistent sur les branches tard en automne, parfois jusqu'à la mi-novembre. En tombant, elles révèlent une écorce beige clair qui s'exfolie en lambeaux, dévoilant une attrayante couche d'écorce brune. Zone 5. Plein soleil.

Leucothoe fontanesia **'Rainbow'** – Ce leucothoé est prisé pour ses belles feuilles panachées vert et blanc crème, fortement teintées de rose dans la nouvelle pousse. Il préfère la mi-ombre et un sol toujours humide, aussi n'oubliez pas de l'arroser copieusement durant la canicule. Zone 5. Hauteur x largeur : 60-120 cm x 60-120 cm.

Pieris japonica **'Passion Frost'**

Les feuilles persistantes lustrées, vert clair, de cette pieris sont marginées de blanc crème et les fleurs en grappes pendantes sont rouge rosé. On le dit rustique en zone 5 et il pousserait jusqu'à 1,5 m de haut et de large.

Pieris japonica **'Valley Valentine'**

Les feuilles persistantes lustrées, vert foncé, mettent en valeur les longues grappes de fleurs pendantes roses, rouge brique en bouton. Trouvez-lui un coin abrité du vent, au soleil ou à la mi-ombre. On le dit rustique en zone 6, mais nous aurons l'occasion de vérifier cette information.

Pterocarya stenoptera

Arbre à croissance rapide jusqu'à 15 m de haut, qui se distingue par ses branches érigées évasées. Les feuilles composées sont semblables à celles du noyer et les innombrables grappes pendantes de fleurs, puis de samares doubles, chartreuse, créent un effet drapé très élégant. Très tolérant à la sécheresse, aux insectes et aux maladies; zone 4.

Thujopsis dolobrata **'Compacta'**

Le thujopsis fait partie du petit groupe de conifères qui poussent à l'ombre. Cet arbuste compact de croissance lente a un port érigé évasé et arbore un beau feuillage vert lustré de type cèdre. Il tolère très bien la sécheresse et n'a pas subi de dommage dû à l'hiver depuis qu'il a été planté dans mon jardin il y a environ 13 ans. Zone 5, probablement 4 avec un bon couvert de neige. 60-90 cm x 60-90 cm.

Vaccinium vitis-idaea

Plante indigène à utiliser pour l'aménagement ou la naturalisation des caps rocheux et autres endroits bien drainés, acides et ensoleillés. Très rustique. Effet magnifique en larges massifs, surtout lorsque les plants sont en fruits. Feuillage persistant.Fleurs roses en juin suivies de fruits comestibles rouges à la fin de l'été.

Au kiosque de la SRQ au Rendez-vous horticole 2017

Les compagnes herbacées

***Actaea simplicifolia* 'Atropurpurea'** – Les fleurs blanc crème de cette belle vivace embaument l'air de leur parfum suave à la fin de l'été. Les belles feuilles découpées vertes teintées de pourpre forment une talle dense de 60-80 cm de hauteur que les hampes florales dépassent largement. Elle préfère la mi-ombre et les sols frais et humides, riches en humus. Zone 3

Adiantum aleuticum

Le capillaire de l'Ouest produit de fines tiges élancées se terminant par des frondes évasées très délicates. Elle forme une talle dense de 75 cm de haut et de large. Rustique en zone 3, elle se cultive à l'ombre dense ou légère.

Arisaema consanguineum

Facile à cultiver, ce petit-prêcheur originaire de Chine pousse à 75 cm de hauteur. Ses feuilles spectaculaires se déploient au-dessus de la spathe verte striée de rouge vin. À cultiver dans une terre riche en humus et bien drainée, car la grosse racine pourrit facilement dans les sols détrempés. Zone 4.

Arisaema speciosum

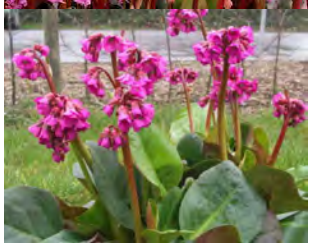
Cette espèce indigène de l'Himalaya pousse jusqu'à 60 cm de hauteur. La grosse feuille palmée d'allure tropicale s'étale au bout d'un pétiole érigé et charnu. Zone 5. Mi-soleil à ombre légère.

Arisaema triphyllum

Ce petit-prêcheur indigène pousse naturellement dans les érablières. Il pousse à partir d'une corme qui se multiplie pour former une talle. Zone 3. 30-75 cm de hauteur.

Arum italicum

Cette plante vivace toxique produit d'épaisses feuilles coriaces lancéolées vertes marbrées de blanc. Au printemps, des épis de fleurs à capuchon blanches se cachent parmi les feuilles. Avec la chaleur en été, le feuillage entre en dormance, levant le voile sur de spectaculaires épis de fruits orange en août que de nouvelles feuilles mettent en valeur au retour de l'automne. Le plant pousse à 20-30 cm de hauteur et de largeur et se cultive à l'ombre ou à la mi-ombre dans un sol humide.



Bergenia Dragonfly™ Sakura

Cette vivace fiable est prisée pour son beau feuillage coriace, persistant, mais aussi pour ses jolies fleurs printanières. Ce tout nouveau cultivar se distingue avec un 2e rang de courts pétales plus foncés au centre de la fleur. Zone 4. 30-35 cm H x 25-30 cm L.

'*Bergenia* Spring Fling'

Ce cultivar très florifère produit une masse de fleurs impressionnantes au bout de tiges ramifiées. Zone 4.

Bergenia 'Overture'

Au printemps, des fleurs magenta s'épanouissent bien au-dessus du feuillage au bout de tiges droites et robustes. Les feuilles persistantes prennent une couleur rouge foncé en hiver qui agrémente la platebande avant l'arrivée de la neige.

Carex oshimensis Evercolor®

Cette série de Carex comprend plusieurs cultivars incluants Everlime, Everest, Everoro. Les plants forment une talle basse de feuilles arquées persistantes, ornées d'épis de fleurs inusitées au printemps. Le feuillage persistant qui est abimé au printemps peut être coupé pour laisser la place à de nouvelles feuilles. On les cultive à l'ombre ou à la mi-ombre.

Everlime

Everest

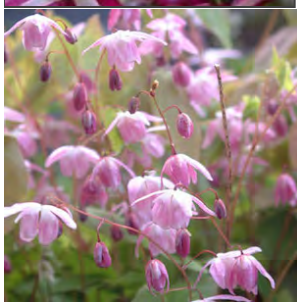
Everoro

***Dicentra spectabilis* 'Valentine'** – 'Valentine' est l'un des plus récents cultivars de coeur saignant. Ses fleurs rouges rehaussées d'une touche de blanc sont portées par des tiges arquées rouge vin. Le feuillage vert glauque est teinté de marron dans la nouvelle pousse. Zone 3. Hauteur x largeur : 75 cm x 75 cm.

Epimedium perralderianum – Originaire des forêts de chênes et de thujas du mont Babor dans le nord-est de l'Algérie, cette espèce se reconnaît à ses feuilles au bord denté et ses fleurs jaunes accentuées d'un peu0de rouge dans le centre. Mi-ombre ou ombre. Zone 4. Hauteur x largeur : 20-30 cm x 45-60 cm.

Epimedium x rubrum

Cette épimède classique séduit avec de ravissantes fleurs blanches largement bordées de rouge et un feuillage teinté de rouge au printemps. Le plant atteint environ 40 cm de hauteur et jusqu'à 50 cm de largeur à maturité. Il préfère la mi-ombre et un sol frais, léger et humifère, mais tolère la sécheresse une fois établi.



***Epimedium x younganium* 'Merlin'** – Le petit plant de 20 cm de haut par 40 cm de large se pare de fleurs mauve violacé et blanc au printemps. La nouvelle pousse bronze devient vert foncé à maturité. Mi-ombre ou ombre. Zone 4.

***Epimedium x younganium* 'Akebono'**

Les délicates fleurs rose lavande pâle de ce ravissant petit cultivar japonais sont tout simplement irrésistibles. Les petites feuilles vert laiteux forment un plant de dÙ'environ 15 cm de hauteur au moment de la floraison et de 20 cm plus tard en été. Très florifère.

Hakonechloa macra – L'herbe du Japon gagne en popularité, et pour cause ! Cette plante forme un monticule de feuilles arquées très élégant dans des teintes vertes qui peuvent être panachées de jaune ou de blanc. 'Nicolas' se colore de rouge et d'orangé en automne. Zone 5, probablement 4 avec un bon couvert neigeux.

'Albostriata'

'All Gold'

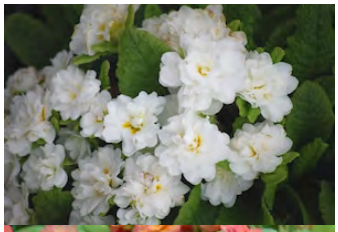
***Liriope muscari* 'Big Blue'**

Très populaire comme couvre-sol dans les régions plus au sud, le liriope commence à se faire connaître au Québec. Malheureusement, il fleurit plus difficilement sous nos latitudes. Son feuillage persistant ressemble à un beau gazon au port arqué qui s'agrémentent d'épis de fleurs bleu-violacé en été, et jusqu'en automne. De croissance lente, il demande un sol frais, pas trop humide, avec une exposition ombragée comme celle d'un sous-bois clair. Zone 5.

***Liriope muscari* 'Monroe White'** – Cette sélection est le pendant à fleurs blanches du cultivar 'Big Blue'.

***Polygonatum odoratum* 'Variegatum'**

Une magnifique plante compagne de milieux acides qui produit des fleurs pendantes parfumées blanches au printemps. Les longues tiges arquées sont garnies de feuilles vertes à bordure blanche. À cultiver à l'ombre ou à la mi-ombre dans un sol frais, humide et riche en humus. 60 cm de hauteur.



***Primula* 'Dawn Ansell'**

Les jolies fleurs doubles au parfum léger se composent de longs pétales blanc pur. La talle de feuilles dense forme une collerette autour du bouquet de fleurs au printemps. Feuilles persistantes. 10-15 cm x 15-20 cm. Zone 3. Mi-ombre.

***Primula* 'Ken Dearman'**

Irrésistibles fleurs doubles orange cuivrée qui persistent tout le printemps. Parfum doux et agréable. Feuillage persistant. Plante fiable, facile à cultiver. 10-15 cm x 15-20 cm. Zone 3. Mi-ombre.

***Primula* 'Sunshine Susie'**

L'éclat lumineux des fleurs doubles jaune brillant se remarque à tout coup dans le jardin mi-ombragé. Installez-les dans un sol humide loin des racines vigoureuses de certains arbres. 10-15 cm x 15-20 cm. Zone 3. Mi-ombre.

***Pulmonaria* 'Sissinghurt White'**

Variété hybride qui se distingue avec d'étincelantes fleurs blanches au printemps, mais surtout un très beau feuillage maculé de blanc argenté. Rustique en zone 4, le plant atteint 30 cm de hauteur par 50 cm de largeur. À cultiver à l'ombre ou à la mi-ombre dans un sol frais et riche. Les pulmonaires demandent une humidité constante, mais ne supportent pas les excès d'eau.

***Tiarella* 'Spring Symphony'**

Les épis floraux de 38 cm de long de cette tiarelle sont produit en abondance au printemps, puis reviennent en moindre quantité plus tard en saison. Le feuillage profondément découpé pousse à environ 25 cm de hauteur. Très tolérante de divers sols, la tiarelle préfère un site riche en humus, frais et humide, à l'ombre ou la mi-ombre. Zone 4

***Tiarella* 'Cascade Creeper'**

Ce cultivar se distingue par un port étalé et rampant, très utile comme couvre-sol ou en jardinière suspendue, à l'ombre ou à la mi-ombre. Ses feuilles très découpées arborent un motif rouge vin foncé au centre. Des épis de petites fleurs parfumées s'épanouissent au printemps. Zone 4. 15-25 cm de hauteur et 60-90 cm de largeur.

Trillium grandiflorum – Cette charmante fleur rhizomateuse à floraison printanière se reconnaît facilement à ses feuilles trilobées et ses fleurs à trois pétales blanc pur. Elle requiert un sol fertile et frais où elle peut former une colonie. En automne, un paillis de feuilles mortes lui rappelle son habitat naturel, l'érablière. Zone 3. Soleil.