

En ce début d'année, la rédaction du bulletin Rhododendrons et compagnie offre à tous les membres de la Société des rhododendrons du Québec – et à leur jardins ! – ses voeux de santé de bonheur et de prospérité!

[Voir ce courriel dans votre navigateur](#)

Elle vous invite aussi à profiter d'une soirée au coin du feu pour lire cet intéressant et volumineux article de Michel Tardif!

Merci Michel pour cette importante contribution au bulletin.

La rédaction de *Rhododendrons et compagnie*



## Rhododendrons et compagnie

Volume 9, numéro 1

Janvier 2017

# Quelques cultivars issus des Pentanthera

Texte et photos de Michel Tardif



*Rhododendron calendulaceum*

Puisque la majorité des rhododendrons de la sous-section *Pentanthera* pousse bien au Québec, il est normal que les cultivars issus des croisements «inter-sous-section» performant bien aussi. C'est à ce groupe que cet article est consacré.

La sous-section *Pentanthera* comprend une quinzaine d'espèces ([voir l'article «Subgenus \*Pentanthera\*» de Michel Tardif, \*Rhododendrons et compagnie\*, octobre 2015](#)).

L'hybridation naturelle a d'ailleurs donné naissance à ces espèces en terre d'Amérique. En théorie, on pourrait trouver une infinité de cultivars issus de ces croisements naturels, mais la sélection naturelle élimine les moins viables (mais pas nécessairement les moins beaux). La pollinisation naturelle ou libre (en zone de culture) continue et même s'accélère, puisque l'humain brasse tout ce patrimoine génétique en mettant en contact des espèces qui vivaient isolées depuis des milliers d'années.

Mon questionnement de départ est celui-ci : est-il (m'est-il) possible de constater certains caractères qui permettraient d'identifier (de mes yeux vus) les taxons chez les *Pentanthera*?

**Le taxon représente une entité, qu'elle soit une espèce, un cultivar, une variété botanique, un hybride, etc. Avec les caractères botaniques, nous sommes en mesure de déterminer l'espèce, par contre c'est plus difficile pour un cultivar: nous ne pouvons alors qu'émettre des hypothèses.**

**Pour mémoire**

Rhododendrons de la sous-section *Pentanthera* natifs d'Amérique du Nord

*R. atlanticum*

*R. alabamense*

*R. arborescens*

*R. austrinum*

*R. canescens*

*R. calendulaceum*

*R. cumberlandense* (Syn. *R. bakeri*)

*R. flammeum* (Syn. *R. speciosum*)

*R. occidentale*

*R. periclymenoides* (Syn. *R. nudiflorum*)

*R. prinophyllum* (Syn. *R. roseum*)

*R. prunifolium*

*R. viscosum* (Syn. *R. oblongifolium*, *R. serrulatum*)

*R. eastmanii* (possiblement une nouvelle espèce)

*R. copemanii* (possiblement une nouvelle espèce)



*Rhododendron cumberlandense*



*Rhododendron prunifolium*

Le réflexe légitime est de penser que si un hybride a des fleurs roses son parent donne des fleurs roses aussi. Mais ce serait trop simple pour être intéressant. Dans le monde des rhododendrons, la couleur des fleurs est complexe puisque chaque partie de la fleur a sa couleur propre. Si on va plus loin, la présentation de la couleur varie aussi. Dans le genre *Rhododendron*, la macule peut se présenter sous forme de taches plus ou moins géométriques ou unies plus ou moins diffuses. Dans la sous-section *Pentanthera*, la macule, quand elle est présente, est unie (et non picotée) plus ou moins grande, plus ou moins foncée, très souvent jaune dorée dans le lobe supérieur. Je ne suis pas certain que les taxons qui n'ont pas de macule n'en ont vraiment pas, peut-être que la macule est tout simplement la même couleur que le reste de la corolle... Il y a des cas d'espèce (*R. viscosum* et *R. prunifolium*) qui n'ont pas de macule ou qui ont une macule de la même couleur que le reste de la corolle. Le cas du *R. viscosum* 'Montanum' qui devrait être une

passé, comme *R. 'Magic'* dont la fleur ouvre jaune beurre et tombe rose orangé.

## La forme de la fleur

La forme de base de la fleur des Pentanthera est l'entonnoir. L'entonnoir peut avoir un tube court, long ou même très long, comme chez *R. viscosum* et ses cultivars. Le tube peut s'ouvrir progressivement ou abruptement et prendre l'apparence d'une trompette, comme *R. 'My Mary'*.

Photo: *R. viscosum*

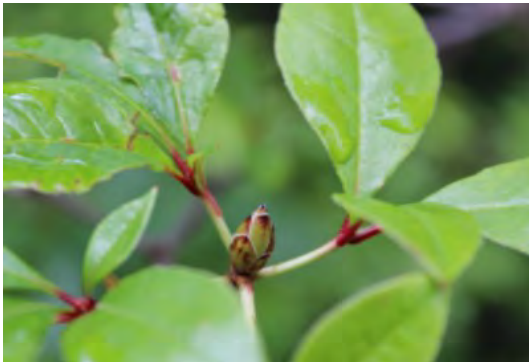


Les anthères et le stigmate peuvent ne pas dépasser la bordure de la corolle ou sortir de l'entonnoir de plusieurs centimètres, comme *R. arborescens* et plusieurs autres Pentanthera, d'ailleurs cette caractéristique est typique des Pentanthera. La corolle de la fleur est découpée en cinq lobes plus ou moins profondément normalement plate, mais peut-être ondulée chez certains cultivars et chez *R. calendulaceum* dont les lobes sont assez ondulés (cette caractéristique résulte généralement de l'hybridation). Le taxon de *R. arborescens* du Jardin Leslie-Hancock du Jardin botanique de Montréal est aussi étrange, plusieurs fleurs comportent six lobes et six anthères (voir photo) malgré mes nombreuses recherches je n'ai pas trouvé de confirmation que cette caractéristique existe chez tous les *R. arborescens*. Le cas de *R. 'Weston's Lemon Drop'* est semblable, certaines fleurs ont cinq pétales et six anthères...



## Avec ou sans odeur

De ce que je comprends de mes lectures, c'est que si un cultivar est odorant il est certain que l'un de ses parents l'est aussi. Ce caractère de dégager une odeur est très présent dans la sous-section *Pentanthera* puisque plusieurs espèces sont définitivement odorantes. Quand elle est présente, l'odeur varie d'un taxon à l'autre en intensité et en saveur. Un nez exercé pourrait reconnaître l'odeur caractéristique de feuilles de trèfle du *R. viscosum*, l'odeur citronnée du *R. 'Weston's Lemon Drop'* ou la douceur bonbon du *R. 'Pink and Sweet'*.



## Et les feuilles

Les feuilles dans la sous-section *Pentanthera* sont assez semblables et très différentes à la fois. Elles sont plus ou moins ovoïdes et toutes caduques.

Photo: *R. 'Sweet September'*

Il est très difficile d'identifier un *Pentanthera* à partir de ses feuilles, même si certaines espèces ont des noms liés à la forme de la feuille comme *R. prunifolium* (à feuilles de prunier) ou *R. oblongifolium* (à feuilles oblongues) qui est l'ancien nom encore utilisé de *R. viscosum*. Au-delà de la forme, plusieurs autres critères relatifs à la feuille doivent être considérés : le bourgeon, la couleur à l'ouverture et à l'automne, la texture, la présence de poils, la disposition sur la tige, etc. De plus, chez les rhododendrons comme chez la majorité des plantes, les conditions de culture peuvent modifier la grandeur et la couleur de la feuille. Je n'aborderai pas plus le sujet, mais je me propose, dans le futur, de créer une banque de photos de feuilles pour chacun espèce de la sous-section *Pentanthera*.

## À propos des noms de cultivars...

Le nom de plusieurs nouveaux cultivars de Weston Nurseries étant déjà pris par un cultivar plus ancien, la tendance a été d'ajouter «Weston's» devant le nom afin d'éviter la confusion. Par exemple, un hybride de Beasley existe aussi sous le nom 'Lemon Drop'; *R. 'Magic'* et *R. 'Parade'* sont des noms de rhododendrons qu'on trouve dans Internet... Mais ce n'est pas un phénomène si nouveau et d'autres hybrides et hybrideurs peuvent ainsi être correctement crédités pour leur travail.

Dans un processus normal, j'imagine que le changement de nom d'un hybride est effectué au lieu d'enregistrement pour conserver son numéro RHS (Royal



Aussi, certains cultivars issus de la pollinisation libre changent de noms en y ajoutant le nom du porteur de fruit (parent seed), exemple *R.* 'White Lightning' devient *R. arborescens* 'White Lightning'.

### ***Rhododendron* 'Weston's Lemon Drop'**



*Photo: Weston Nurseries*

(Syn. *R.* 'Lemon Drop')

Parentage : *R. viscosum* x inconnu (ARS 992)

Selon L. Clarence Towe (*viscosum* x inconnu)

Mezitt (Weston Nurseries)

Ce rhododendron est le résultat d'une sélection en 1975 à travers un bloc d'hybrides de 1963 de *R. viscosum*.

Le bouton de la fleur est jaune crème un peu verdâtre assez foncé avec une pointe rose et est couvert de poils sur l'ensemble de la corolle qui attire les petites mouches comme chez *R. viscosum*. La fleur odorante ouvre jaune crème et pâlie progressivement jusqu'à faner blanche. À l'ouverture la macule est jaune doré intense et pâlie aussi. Les filets et le style sont jaune beige à la source, plus foncés à la pointe et deviennent blancs au fil du temps en gardant un peu de rose à la pointe du style. L'arbuste débute sa floraison tout juste après *R. viscosum*, au tout début juillet et est particulièrement érigé. Le spécimen



***Rhododendron viscosum* 'Red Tip' x**



Ce taxon est en observation, n'est pas homologué et son parentage est à préciser, mais il s'épanouit dans mon jardin, voici quelques-unes de mes observations :

- Le bouton est rose couvert de poils blancs particulièrement sur l'arête des lobes et comme chez *R. viscosum* attirent les petites mouches qui s'y collent.
- Le tube de la fleur est plus court et la fleur légèrement plus grande que chez *R. viscosum*.

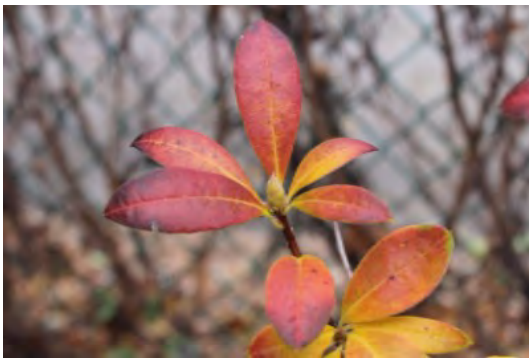


- La fleur n'a pas de macule, sinon une très légère teinte dorée, ce qui me fait croire qu'il est effectivement génétiquement proche de *R. viscosum*.
- Le rose de la fleur pâli avec le temps cependant qu'une légère teinte violette apparait (violetisation) comme dans d'autres hybrides : *R. 'Sweet September'* ou *R. 'July Joy'*.

Certaines caractéristiques liées à la fleur sont communes avec *R. viscosum*. Par contre, j'observe plusieurs différences importantes pour les feuilles. Elles n'ont pas la même disposition sur la tige, ni la même forme, ni la même grosseur, ni la même épaisseur même la texture n'est différente. La couleur automnale des feuilles est intensément cuivrée jusqu'à avoir des reflets bleutés, rien de semblable chez *R. viscosum*.

Dans mon jardin, le *Rhododendron viscosum* 'Red Tips' x fleuri vers le 8 juillet soit une semaine après son voisin *R. viscosum*

*Photos ci-dessous: coloris automnal du 'Red Tip'*



### ***Rhododendron prunifolium* 'Best Red' x**





s'épanouit dans mon jardin, voici quelques-unes de mes observations :

- Le bouton est rose et couvert de poils blancs sur l'arête des lobes.
- Le tube de la fleur est assez court comme celui de *R. prunifolium*.
- La fleur ne semble pas odorante ouvre rose, le style et les filets sont rouges profond à la pointe, mais rose à la source.
- La fleur a une assez grande macule dorée un peu délavée comme l'apparence générale de la fleur.
- Le rose de la fleur pâlit avec le temps et accentue l'aspect délavé.

Certaines caractéristiques sont communes avec *R. prunifolium* comme l'apparence générale de l'arbuste, la grosseur de la fleur, le fait que la fleur n'est pas odorante. Par contre, la macule est très présente et englobe presque tout le lobe supérieur de la corolle. La couleur rose pâle de la fleur, quand on attend le 'meilleur rouge', est décevante et est une pâle copie du magnifique rouge du *R. prunifolium*.

Dans mon jardin, le *Rhododendron viscosum* 'Red Tips' x fleuri vers le 10 juillet soit une semaine avant *R. 'Sweet September'* et une dizaine de jours avant *R. viscosum*.



*Nuances du coloris floral du Rhododendron prunifolium 'Best Red' x*

## ***Rhododendron* 'Sweet September'**



Selon L. Clarence Towe : *R. arborescens* x *R. prunifolium*

Selon l'ARS : *R. prunifolium* x *R. arborescens*

Jim Cross (Environmentals on Long Island) a introduit ce nouvel hybride.

*R. 'Sweet September'* a un port érigé (upright habit) et peut atteindre plus de deux mètres comme *R. arborescens*. Il fleurit tardivement vers le 17 août quelques jours avant *R. prunifolium*. La fleur ouvre rose clair et se fane banc rosé, avec un style et des filets rouge intense, le tout est très légèrement teinté de violet. Le tube de la fleur est rose et couvert de petits poils blancs. La fleur est légèrement odorante caractéristique sans doute héritée de *R. arborescens* puisque *R. prunifolium* n'est pas odorant. La couleur de la macule est assez similaire à celle de *R. arborescens*.

Caractéristique distinctive : les pétioles des feuilles sont rouges sur quelques centimètres (voir photo). Les photos ont été prises au Jardin Leslie-Hancock du Jardin botanique de Montréal.



***Rhododendron* 'Popcorn'**



(Syn. *R. Weston's Popcorn*' )

Selon L. Clarence Towe : *R. arborescens* x *R. viscosum*, mais plusieurs sites Internet parlent d'une pollinisation libre de *R. arborescens* et personnellement je ne vois pas de caractères qui seraient hérités de *R. viscosum*.

Ce taxon a été introduit au Québec par nos collègues Claire Bélisle et Nicole Lafleur de la SRQ directement de l'hybrideur Mezitt (Weston Nurseries) et semble passer le test de la rusticité puisque plusieurs spécimens s'épanouissent dans les jardins du Québec depuis cinq ans.

Les boutons floraux du *R. 'Popcorn'* sont beige verdâtre. La fleur est blanche avec une macule jaune doré profond cependant le tube de la fleur est vert olive plus intense à la source s'atténuant à la pointe et couvert de poils (ou de glandes). Les filets (anthères) et le style (stigmate) sont blancs à la source et rouge à la pointe exactement comme *R. arborescens*. Comme *R. arborescens*, les fleurs sont odorantes.

Dans mon jardin, *R. 'Popcorn'* fleuri à partir du 20 juin, mais si la température à cette période de l'année est trop caniculaire les fleurs flétrissent prématurément.

*Photo de droite: Weston Nurseries*





### *Rhododendron* 'Pennsylvania'



Selon L. Clarence Towe : *R. viscosum* x *R. prunifolium*

La couleur de la fleur incluant les filets et le style est rose, même si la couleur de la fleur du *R. viscosum* est blanche et celle de la fleur du *R. prunifolium*, rouge. La couleur rose est issue de la dissolution (ou du croisement) du rouge par le blanc, comme l'eau tiède est un heureux mélange d'eau chaude et d'eau froide... Ha ha ha. Je ne peux affirmer hors de tout doute que le *R. 'Pennsylvania'* est odorant, mais, si c'est le cas, ce caractère serait hérité du *R. viscosum* puisque *R. prunifolium* ne l'est pas.

La période de floraison est encore plus tardive que celle du *R. prunifolium* et est au moins aussi longue (peut-être parce la floraison est ralentie par les températures moins chaudes). La macule est dorée, mais tellement pâle que pour s'en rendre compte il faut une observation attentive. Ce caractère ne peut être attribué à *R. viscosum* ni à *R. prunifolium* puisque ceux-ci n'ont pas de macule. Se pourrait-il que le gène «macule dorée» très fréquent chez les Pentanthera soit «dormant» chez certaines espèces? Je ne suis malheureusement pas généticien.

*viscosum*, mais nettement plus grand que *R. prunifolium*.

Photo de droite: Weston Nurseries



### **Rhododendron 'Magic'**



(Syn. *R.* 'Weston's Magic')

Note : un hybride de Ghent s'appelle aussi 'Magic' (fleurs jaunes devenant orange)

Selon L. Clarence Towe : *R. arborescens* x *R. cumberlandense*

Le bouton floral est jaune et la fleur ouvre jaune tirant sur le beige puis devient progressivement orange de plus en plus foncé. Les fleurs n'ouvrant pas toutes en même temps, l'arbuste est multicolore dans les teintes de jaune et orangé. Les filets et le style sont jaune beige à la source, plus foncés à la pointe et deviennent blancs au fil du temps. Le port de l'arbuste est érigé.

Le port de l'arbuste, la forme et la grosseur de la fleur, le changement de couleur de la



ce magnifique rhododendron.

Dans mon jardin, *R. 'Magic'* a fleuri pour la première fois le 31 mai 2015. Aucune fleur en 2016 en raison de la météo par contre l'arbuste est resté en santé. Et le colorie de ses feuilles est d'un magnifique rose orange brûlée à l'automne.



### *Rhododendron 'July Joy'*



Selon L. Clarence Towe : *R. cumberlandense* x *R. prunifolium*

Le bouton floral est rose profond presque rouge et blanc aux nervures centrales (midrib) des cinq lobes de la corolle. À l'ouverture, le tube de la fleur est rose saumon presque rouge, les filets et le style sont blancs à la source et progressivement rouge rosé à la pointe, la macule est jaune doré. Le rose de la corolle relativement uni au début de l'ouverture tend à se distribuer différemment avec le temps. L'ensemble de la fleur est couvert de petits poils.



l'orangé.



### ***Rhododendron* 'Golden Showers'**



Parentage : *R. viscosum* x *R. cumberlandense* (sélection d'un croisement de 1963 et nommé au 50<sup>e</sup> anniversaire de Weston Nurseries en 1973)

Selon L. Clarence Towe : *R. prunifolium* x *R. viscosum*

Mezitt (Weston Nurseries)

*Rhododendron* 'Golden Showers' a un port compact quand l'arbuste est jeune et a un port plus érigé avec les années. Le bouton floral est rose pêche orangé, la fleur ouvre pêche, devient progressivement jaune crème et fane presque blanche. De la même façon, les filets et le style changent aussi de couleur et sont souvent tordus comme s'ils leur étaient difficiles de sortir de la corolle à l'ouverture. Comme chez *R. viscosum* la fleur attire les petites mouches qui se collent aux poils (ou aux glandes) surtout sur le tube et dégage une légère odeur de vanille. Les fleurs n'ouvrant pas simultanément, l'arbuste est multicolore et très décoratif.

ans, tout juste après *R. viscosum*.

Photo de droite: Weston Nurseries



## En conclusion

Je dirais que pour identifier le parentage dans la sous-espèce *Pentanthera*, il faut tenir compte d'une multitude de détails, de légères variations par rapport aux parents qui sont déjà variables : la couleur de la fleur, la forme de la feuille, la hauteur du spécimen, la rusticité, l'odeur, etc... et bien sûr la période de floraison!

## Liste non exhaustive des cultivars issus des rhododendrons de la sous-espèce *Pentanthera* qu'on peut voir dans nos jardins du Québec

- R.* 'Abricot Surprise' (*R. calendulaceum*?)
- R.* 'Fragrant Star' (conversion tétraploïde de *R.* 'Snow Bird')
- R.* 'Gloden Showers' (*R. prunifolium* x *R. viscosum*)
- R.* 'Jane Abbott' (*R.* 'Miss Louisa Hunnewell' x *R. prinophyllum*)
- R.* 'Janet Jenkins' (*R. canescens* x *R. calendulaceum*)
- R.* 'July Joy' (*R. cumberlandense* x *R. prunifolium*)
- R.* 'Magic' (*R. arborescens* x *R. cumberlandense*)
- R.* 'Millennium' (*R.* 'Weston's Parade' x *R.* 'Weston's Spark')
- R.* 'Millie Mac' (*R. austrinum*)
- R.* 'My Mary' (*R. austrinum* x (*R. atlanticum* x *R. peryclymrnoides*))
- R.* 'Pennsylvania' (*R. viscosum* x *R. prunifolium*)
- R.* 'Pink & Sweet' (*R. arborescens* x *R. prunifolium*)
- R.* 'Popcorn' (*R. arborescens* x *R. viscosum*)
- R.* 'Popsicle' (*R. viscosum* x *R. cumberlandense*)
- R. prunifolium* 'Best Red' (*R. prunifolium*)
- R.* 'Ribbon Candy' (*R. arborescens* x *R. cumberlandense*)
- R.* 'Snow Bird' (*R. atlanticum* x *R. canescens*)
- R.* 'Spicy Lights' (*R. prinophyllum*)

*R.* 'Sweet September' (*R. arborescens* x *R. prunifolium*)  
*R.* 'Tangelo' (*R. calendulaceum*)  
*R. viscosum* 'Red Tip' x (*R. viscosum*)  
*R.* 'Weston's Firecracker' (*R. viscosum* x *R. prunifolium*)  
*R.* 'Weston's Innocence' (*R. arborescens* x *R. viscosum*)  
*R.* 'Weston's Lemon Drop' (*R. viscosum* x)  
*R.* 'Weston's Lollipop' (*R. arborescens* x (*R. cumberlandense* x *R. viscosum*))  
*R.* 'Weston's Parade' (*R. arborescens* x *R. prunifolium*)  
*R.* Weston's Sparkler' (*R. arborescens* x *R. prunifolium*)  
*R.* 'White Lightning' (*R. arborescens*)  
*R.* 'White Pearl' (*R. viscosum* var. *serrulatum*)

---

---

## Entre nous

*Vous avez une question à poser? un commentaire à formuler? une expérience ou des photos à partager? des plantes à donner?*

*Le bureau de rédaction du bulletin a hâte de vous lire!*

*Écrivez sans tarder à [Claire Bélisle](#).*

***Date de tombée du bulletin d'avril 2017: 15 mars 2017***

---

---

## Liens utiles

[Société des rhododendrons du Québec](#)

[American Rhododendron Society](#)

[Rhododendron Society of Canada - Niagara Region](#)

[Vancouver Rhododendron Society](#)

[Société Bretonne du rhododendron](#)

[Rhododendron, site de Marc Colombel](#)

[Hirsutum](#)

[Domaine de Boutiguéry](#)

[Briggs Nursery, Elma \(WA\)](#)

[Erica Enterprises, Pitt Meadows \(C.-B\)](#)



[Hancock Woodland Nursery, Mississauga \(ON\)](#),

[Pépinière Villeneuve, L'Assomption \(QC\)](#),

[Rhodo Land Nursery, Niagara-on-the-Lake \(ON\)](#).

---

## Pour nous joindre

*Rédaction du bulletin* Rhododendrons et compagnie :

Claire Bélisle, [info@rhododendronsquebec.org](mailto:info@rhododendronsquebec.org)

Société des rhododendrons du Québec

4101, rue Sherbrooke Est

Montréal (Québec) H1X 2B2

Vous recevez ce message, car vous vous êtes inscrits comme membre ou vous avez adhéré à l'infolettre à partir de notre site [rhododendronsquebec.org](http://rhododendronsquebec.org)

Vous pouvez [modifier vos préférences](#) ou [vous désinscrire de cette liste](#)

The MailChimp logo is displayed in a white, cursive font within a grey rounded rectangular button.