

Les Rhododendrons américains.

Il existe plus d'une vingtaine de rhododendrons originaires des U.S.A. Ce vaste pays, possédant une frontière au nord avec le Canada réputé pour ses températures hivernales et au sud avec le Mexique plus connu pour sa chaleur caniculaire, présente à lui seul presque tous les climats possibles sur la planète. Il est donc normal que les rhododendrons qui y poussent voient leur habitat limité à deux ou trois états quand ce n'est pas à une plus petite zone géographique.

Rhododendron catawbiense.

Originaire de la rivière Catawba (Caroline du Nord).

Le premier rhododendron américain à avoir traversé l'Atlantique pour venir en Angleterre (1809). C'est un rhododendron de taille moyenne pouvant atteindre 4 à 5 mètres de haut au maximum pour 5 à 6 de large. Les feuilles font une quinzaine de cm de long pour 5 de large, vert foncé dessus et vert pâle dessous. Sa floraison a lieu fin mai, début juin. Elle se présente sous la forme d'une touffe ronde formée de 15 à 20 fleurs de couleur lilas, d'un peu plus de 5 cm de large. La sélection a permis d'ajouter au moins deux formes blanches, trois avec des fleurs rougeâtres et une forme rose pâle. La forme commercialisée sous le nom de *CATAWBIENSE ALBUM* est en fait un hybride et ne doit pas être confondue avec la belle forme blanche de *CATAWBIENSE* var. *ALBUM*. Ce rhododendron extrêmement résistant au froid (il tient des températures de -30° à -35°) fut utilisé très tôt pour endurcir les botaniques asiatiques les plus tendres par la famille WATERER en Angleterre et plus tard par les hybrideurs hollandais. Il reste incontournable pour créer des hybrides dans les pays les plus froids d'autant plus qu'il est résistant au vent. Qualité également imposée par son habitat car si on le trouve dans les états de l'Alabama, du Tennessee, du Kentucky, les états de Virginie et les deux Carolines, ce n'est jamais en dessous de 2000 m.

Rhododendron maximum.

Originaire de l'Est des Etats-Unis.

Bien qu'il ne soit pas le petit préféré il est de loin le plus connu. Dans son habitat le plus nordique, à la frontière canadienne, il atteint péniblement un peu plus d'un mètre. C'est un tout autre rhododendron quand les conditions lui sont plus bénéfiques. Sa taille augmente au fur et à mesure que l'on descend au sud pour devenir presque gigantesque en Caroline où il peut culminer à plus de 10 mètres.

Les feuilles sont vert foncé généralement glabres dessous mais pas toujours. Il existe des formes avec un indumentum compact de couleur cuivrée. Le *rhododendron maximum* produit des fleurs roses à blanches qui sont constellées d'une multitude de petits points jaunes sur le lobe supérieur au début de Juillet. Sa floraison tardive est une de ses caractéristiques recherchées car certains clones sont encore en fleurs à la fin de Juillet. Les fleurs sont petites, environ 3 à 4 cm, regroupées par 20 à 30 pour former une inflorescence naturellement compacte de forme arrondie ou légèrement conique. Sa taille approche les 10 cm, nettement plus petite que l'inflorescence du *rhododendron catawbiense*; de plus, sa floraison est moins abondante. Cette espèce est facilement identifiée par des sortes de feuilles miniatures qui entourent les boutons à bois comme à fleurs. Elle croît au Canada dans la province du Québec et suivant la chaîne des Appalaches, dont le point culminant mount MITCHELL a donné son nom à une forme sélectionnée, descend jusqu'à l'état de Géorgie. Contrairement au *catawbiense*, il pousse également en basse altitude et s'approche jusqu'au niveau de la mer. Les rhododendrons *catawbiense* et *maximum* sont classés dans la série Pontica.

Rhododendron carolinianum.

Originaire de l'Est des Etats-Unis.

Ne quittons pas la côte Est des Etats-Unis où cette espèce lépidote figure parmi les championnes de la résistance au froid. C'est un arbuste de 2 à 3 mètres de haut, au port érigé, qui pousse dans les sites et conditions les plus variés. Le dessus des feuilles est vert brillant tandis que le dessous présente d'innombrables écailles de couleur rouille. Il est intéressant de noter que plus la couleur des écailles est claire, plus les fleurs seront également claires et plus tardivement aura lieu la floraison dont les teintes varient du rose pourpre au rose tendre. Le *Rhododendron carolinianum* fleurit à mi-mai et si sa couleur mauve typique était la plus recherchée naguère il n'en est plus de même de nos jours. Monsieur DEXTER avait obtenu de semis une très belle forme rose saumon qui a malheureusement disparu avec lui. Il existe également une très belle et désirable forme blanche : *Rhododendron carolinianum* variété *album* dont les fleurs sont souvent plus larges que celles du *carolinianum* type et qui fleurit une semaine plus tard.

Cette espèce qui, rappelons-le, pousse avec bonheur dans les endroits les plus divers, demande toutefois un sol bien drainé car elle est légèrement sensible au PHYTOPHTHORA CACTORUM.

Elle fleurit indifféremment au soleil ou à l'ombre avec les mêmes critères d'abondance en fonction de l'ensoleillement que les autres espèces. Il est souhaitable, dans la mesure du possible, de retirer les hampes florales après la floraison pour empêcher la formation des graines que le *rhododendron carolinianum* a pour habitude de produire en abondance si l'on veut éviter qu'il ne fleurisse qu'une année sur deux. Les amateurs intéressés par l'hybridation noteront au passage que cette production naturelle des graines implique que son pollen et ses ovaires sont très fertiles. Le *Rhododendron carolinianum* croît dans les montagnes des deux Carolines et du Tennessee. Il fut considéré jusque'en 1912 comme une variété du *Rhododendron minus* ci-dessous.

Rhododendron minus.

Originaire de l'Est des Etats-Unis.

Malgré son nom le *Rhododendron minus* figure parmi les espèces américaines les plus grandes et l'on rencontre fréquemment des plantes de 6 à 7 mètres de haut dans la nature. Les feuilles sont vert foncé dessus et couvertes d'écailles de couleur rouille dessous. C'est donc un lépidote classé dans la série des CAROLINIANA tout comme son prédécesseur. Il porte à la fin juin des fleurs d'environ 3 à 4 cm groupées par paquets de six ou sept dans chaque bouton mais les meilleures formes ont plusieurs boutons ce qui donne des touffes denses pouvant contenir jusqu'à 30 fleurs. La couleur est typiquement rose lavande, légèrement spotté, mais on trouve également des teintes blanches, rose pâle ainsi que rose saumoné. Il résiste à des températures de moins 30°C et, chose curieuse, il s'avère également particulièrement résistant à la chaleur pour ne pas dire le plus résistant de tous les rhododendrons. Il pousse de la Caroline du Nord à l'Alabama à basse altitude.

Rhododendron chapmanii.

Originaire de l'Est des Etats-Unis.

Encore un membre de la série Caroliniana mais son habitat naturel beaucoup plus ensoleillé entraîne pour conséquence qu'il est le moins résistant au froid. C'est un arbuste d'environ 2 mètres, aux feuilles vert brillant, 6 à 7 cm de long, écaillées dessous et dont les bords ondulent souvent. Les fleurs, rose soutenu à rose pâle, de 3 à 4 cm sont regroupées par 6 ou 7. Le *rhododendron chapmanii* ressemble beaucoup à son proche parent le *rhododendron carolinianum* avec un léger avantage pour le *chapmanii* dans la beauté du feuillage. Il fleurit à la même époque. Le *rhododendron chapmanii* est natif de la région côtière du nord de la Floride, ce qui explique qu'il soit plus "porté" sur la chaleur que sur le froid. Il devrait cependant résister sans problème dans nos régions sauf hiver exceptionnel.

Rhododendron macrophyllum.

Originaire de l'Ouest des Etats-Unis.

Il appartient à la série des Pontica et pousse tout le long de la côte Ouest des Etats-Unis de la province canadienne, la Colombie britannique, à la Californie dont le climat lui plaît tant qu'autrefois il s'appelait *Rhododendron californicum*. C'est un petit arbre au port érigé de 3 à 4 mètres de haut qui pousse à environ 500 mètres d'altitude. Les feuilles sont vert foncé et leur abondance fait que l'on peut dire que le *Rhododendron macrophyllum* est de type feuillu. La floraison a lieu en Mai, les fleurs mesurent environ 6 cm et l'inflorescence en compte une vingtaine. La couleur varie de rose soutenu à blanc, des points rougeâtres embellissant les lobes supérieurs tandis que le bord de la corolle est frisé. L'ovaire est fortement tomenteux alors qu'il est glabre chez tous les autres membres de la série Pontica. C'est un rhododendron dont le mérite est reconnu ; il n'est toutefois pas aussi résistant au froid que ses deux cousins pontica de l'Est. Cette espèce fut mentionnée pour la première fois en 1792 et sa première description fut publiée en 1834. Son nom est une allusion à la taille des feuilles qui semblait grande à cette époque où les " grandes feuilles "asiatiques restaient encore à découvrir.

Rhododendron occidentale.

Originaire de l'Ouest des Etats-Unis.

Azalée de la sous-section Pentanthera. Taille de 1 à 5 mètres mais on peut rencontrer des sujets de plus de 7 m dans la nature. Le port est généralement arrondi. Les fleurs contenues dans chaque bouton sont au nombre d'une dizaine.

Elles sont blanches avec une macule jaune ou orange et souvent teintées de rose mais elles peuvent également être entièrement roses, presque toutes rouges ou même presque toutes jaunes. Quelques unes s'ouvrent légèrement avant les feuilles mais la majorité s'épanouit en même temps que ces dernières. Parfumées.

Cette superbe azalée a été probablement plus étudiée sur le terrain qu'aucune autre espèce de rhododendron. Des centaines de clones ont ainsi été sélectionnés et enregistrés et beaucoup d'entre eux sont maintenant commercialisés. Le plus beau clone est assurément SM 232 "Leonard FRISBIE" du nom d'un des américains qui étudièrent les *rhododendrons occidentale*. Leonard FRISBIE présente de grandes et belles fleurs, très frisées et richement colorées. Un autre clone SM 502 est pratiquement rouge. Ces sélections se sont facilement adaptées à nos jardins mais il faut savoir qu'elles ne révèlent leur réel potentiel en taille et coloris de fleurs qu'après quelques floraisons. La floraison s'étend de mi-mars à mi-août même dans la nature; en culture elle atteint son apogée vers la fin mai, beaucoup de clones fleurissant encore en juin et juillet.

Son pollen n'est pas très fertile et il est préférable de l'utiliser comme mère dans une hybridation. Il fleurit au bout de 3 à 4 ans de semis, caractéristique qu'il transmet à ses enfants.

Le *rhododendron occidentale* ne pose aucun problème de résistance au froid pour nos régions. Il n'est pas très regardant sur la qualité du sol quand il a réussi à atteindre une certaine taille mais comme pratiquement toutes les azalées caduques il n'aime pas les sols lourds. L'automne voit souvent ses feuilles s'habiller de jaune et de rouge.

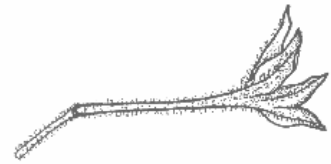
Il pousse le long de la côte ouest des U.S.A. sur une profondeur de presque 100 kilomètres descendant du sud de l'Oregon jusqu'au sud de la Californie. On dénombre également des colonies isolées aussi au nord que dans l'état de Washington et aussi au sud que dans les environs de Mexico.

Une forme aux fleurs blanches, fortement teintées de rose avec une macule jaune a obtenu un Award of Merit quand elle fut présentée en 1944 par le Royal Botanic Garden de KEW.

Rhododendron viscosum.

Originaire de l'Est des Etats-Unis.

Peut atteindre 4 mètres mais cette azalée de la sous-section Pentanthera est souvent plus petite. Stolonifère. Les fleurs sont regroupées par 5 à 10 et apparaissent après que les feuilles se soient complètement développées. Elles sont blanches avec une petite pointe de rose et très parfumées. Leur forme ainsi que les nombreux poils et glandes poisseuses qui couvrent l'extérieur de la corolle sont des caractéristiques frappantes.



La floraison a lieu en juin ou juillet. Cette espèce est résistante au froid, florifère et a donné naissance à une nombreuse progéniture. C'est une des rares pour ne pas dire la seule azalée caduque à aimer les endroits humides. Son nom commun est d'ailleurs l'azalée des marais. Elle pousse dans le Maine, le Massachusetts, les deux Carolines et descend jusqu'en Louisiane. On peut dire qu'elle a pratiquement colonisé toute la côte est.

Rhododendron austrinum.

Originaire de l'Est des Etats-Unis.

Hauteur de 3 à 3 mètre 50. Port érigé. L'inflorescence compte de 10 à 15 fleurs en touffe ronde qui s'épanouissent en mai un peu avant les feuilles ou en même temps. Parfumées. Les coloris varient de jaune à orange rougeâtre. Elle présente deux caractéristiques notables ; premièrement les brindilles, pétioles, pédicelles, calices, tubes des corolles, capsules ainsi que l'endroit et l'envers des feuilles sont plus ou moins intensément couverts de petits poils; deuxièmement, les étamines sont incroyablement longues et sortent très en avant de la corolle. Cette azalée classée dans la sous-section Pentanthera n'a été introduite en Angleterre qu'en 1916 ce qui explique qu'elle soit restée peu connue de ce côté de l'Atlantique. Elle est florifère et parfaitement résistante aux hivers de nos régions bien qu'elle apprécie une protection contre le vent et préfère une exposition ombragée. Elle pousse dans la partie sud-est des U.S.A. du nord de la Floride au Mississippi.

Rhododendron bakeri.

Originaire de l'Est des Etats-Unis.

Le *Rhododendron bakeri* varie beaucoup en taille et en forme suivant l'endroit où il pousse. Il peut mesurer à peine 50 cm comme 2 m. Il est stolonifère. Les fleurs, 3 à 5 cm, sont regroupées par demi-douzaines et apparaissent de 5 à 6 semaines après les feuilles en juin, juillet. Les coloris sont vifs et vont généralement de l'orange au rouge. Cette azalée classée dans la sous-section Pentanthera ne fut décrite pour la première fois qu'en 1938 et introduite en Angleterre en 1950 seulement.

Elle y pousse sans difficulté majeure à l'exception d'un manque de résistance au froid tant qu'elle est encore jeune. Le clone le plus apprécié semble être "Camps Red". Son habitat va du Kentucky au nord de l'Alabama ainsi que le nord de la Géorgie. C'est une azalée d'altitude.

Rhododendron calendulaceum.

Originaire de l'Est des Etats-Unis.

C'est encore un membre de la sous-section Pentanthera et vraisemblablement l'azalée américaine non seulement la plus connue mais également la plus appréciée. Il faut dire qu'elle fut introduite en Angleterre dès 1806 et que sa remarquable résistance au froid (elle pousse jusque dans le sud de la Scandinavie) alliée à sa floribondité furent rapidement exploitées en hybridation (azalée de GHENT) ou recherchées pour la sélection de clones supérieurs. Elle atteint environ 3 à 3 mètre 50 et son port est érigé. Les fleurs sont groupées par 5 à 8 et apparaissent en mai-juin en même temps ou rapidement après les feuilles. Les coloris varient de l'orange au rouge et, telle *l'occidentale*, la fleur peut présenter de nombreuses mutations comme des formes semi ou presque doubles. On rencontre cette espèce de la Pennsylvanie à la Géorgie entre 500 à 1500m.

Citons encore les rhododendrons: *alabamense*, *albiflorum*, *arborescens*, *atlanticum*, *canadense*, *canescens*, *flammeum*, *lapponicum*, *oblongifolium*, *periclymenoides*, *prinophyllum*, *prunifolium*, *serrulatum* et *vaseyi* presque tous appartenant à la sous-section Pentanthera et poussant côté atlantique.

Beaucoup de ces espèces n'ont été utilisées que dans le but d'augmenter la résistance au froid et non pour leurs seules qualités. A "l'heure actuelle" elles bénéficient d'un regain d'intérêt dont on peut mesurer l'ampleur par le nombre croissant de clones.

