

Les lilas

- Par Rock Giguère

Les lilas greffé sur tige

- Certains lilas arbustifs peuvent être greffés sur une tige, comme le lilas de Corée 'Palibin' (*S. meyeri* 'Palibin') et le lis de Mandchourie 'Miss Kim' (*S. pubescens* subsp. *patula* 'Miss Kim').
- Ces arbustes forment alors de petits arbres très gracieux qui donnent du volume aux jardins. On les appelle parfois des arbres tiges.
- Comme la greffe détermine la hauteur «de l'arbuste», il faut vérifier tout suite à l'achat si cette hauteur nous convient en pensant que notre future vedette formera une ramure au-dessus du point de greffe.

Syringa reticulata 'Ivory Silk'



Syringa reticulata 'Ivory Silk'



Syringa reticulata 'Ivory Silk'



Syringa reticulata 'Ivory Silk'



Des beaux spécimens



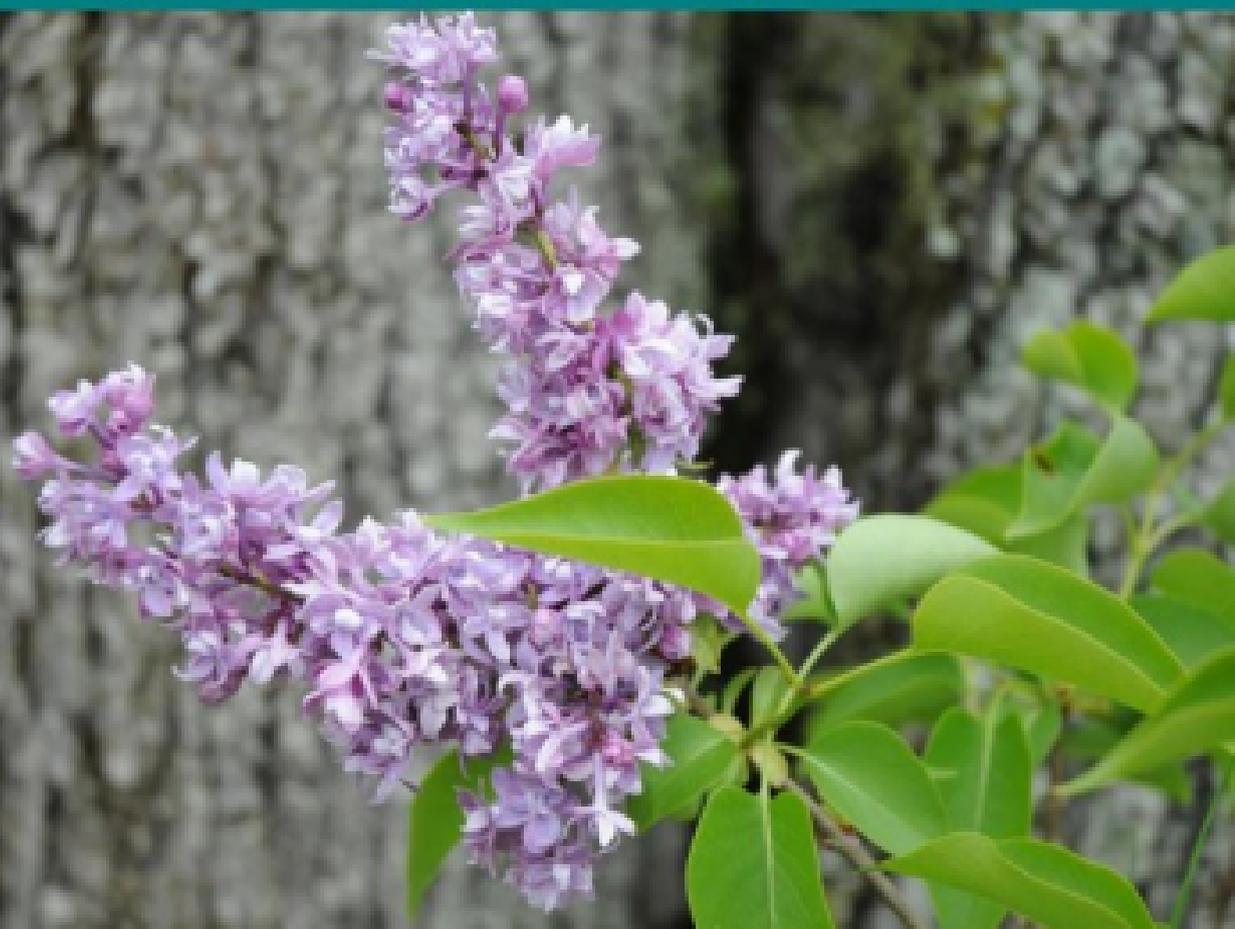


Syringa vulgaris
'Andenken an
Ludwig Späth'

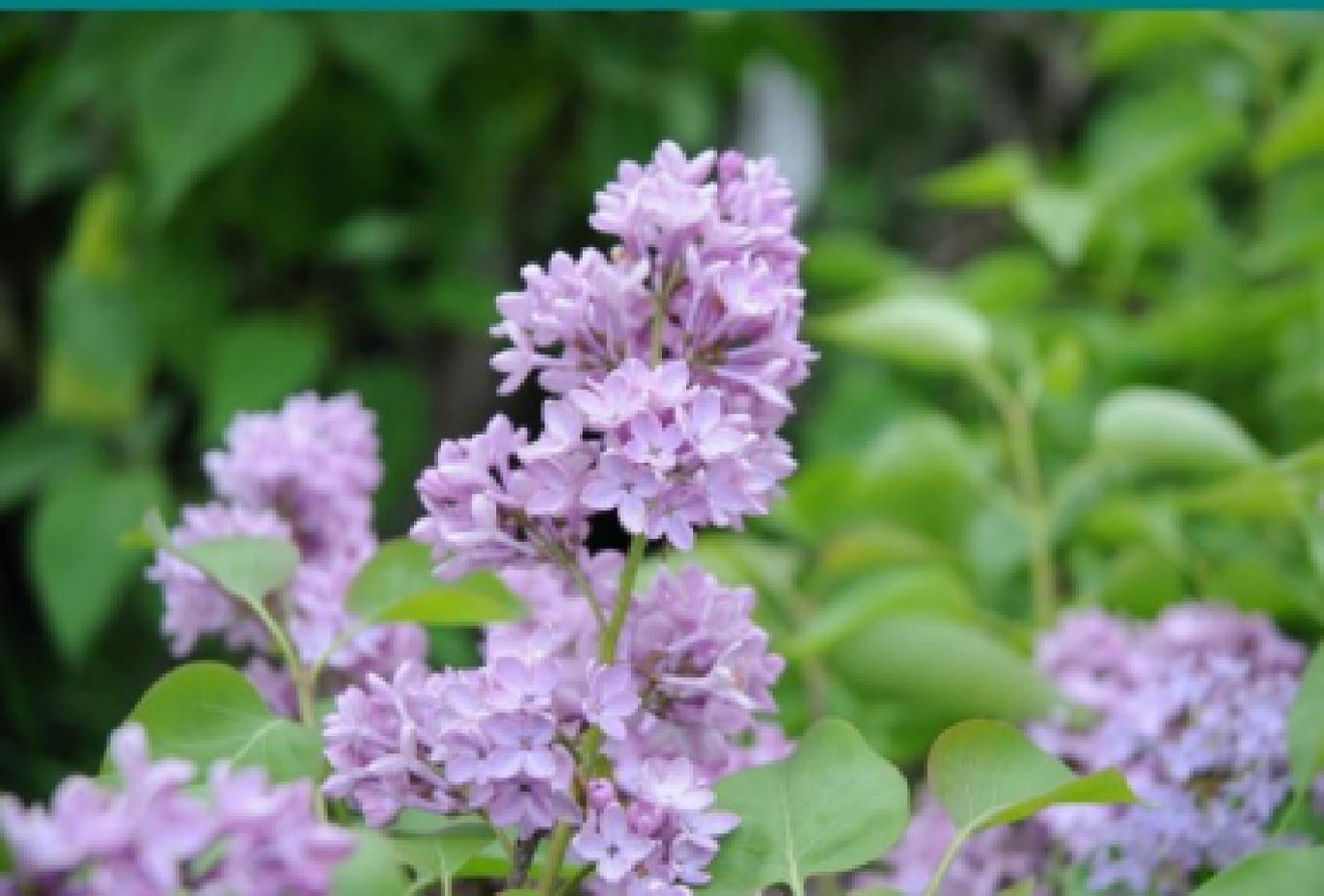
Syringa vulgaris 'Atheline Wilbur'



Syringa vulgaris 'Dr. John Rankin'



Syringa vulgaris 'James Berdeen'



Syringa vulgaris 'President Lincoln'



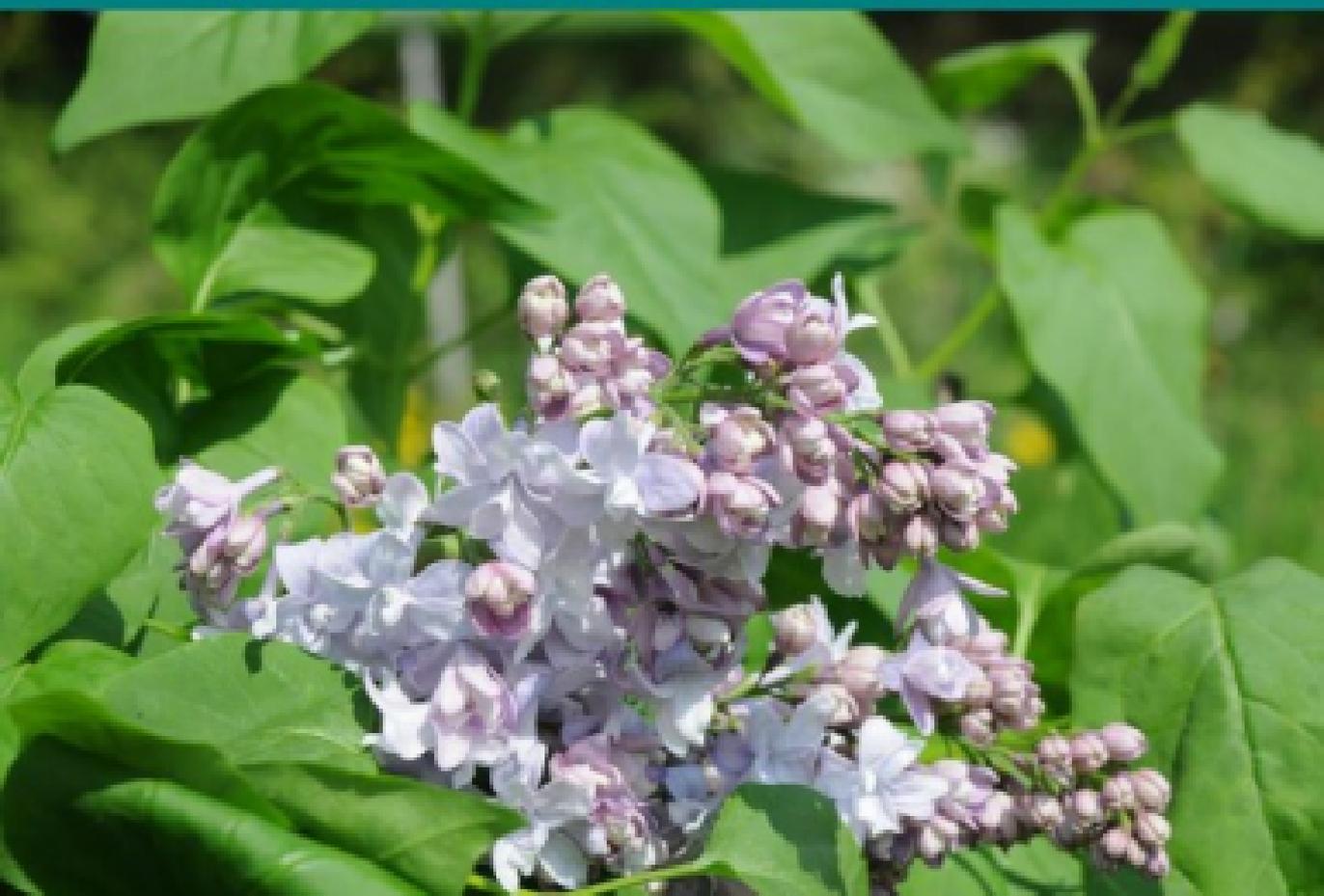
Syringa meyeri 'Palibin' sur tige



Syringa vulgaris 'Serebristy_Landysh'



Syringa vulgaris 'P.P. Konchalovskii'





Syringa vulgaris
'Princesse Sturza'



Syringa meyeri 'Palibin' sur tige

Les lilas arbustes

- Le lilas présente généralement une forme ovoïde, de moyenne à grande taille.
- Par exemple, les hybrides du lilas commun et du lilas à fleurs de jacinthe (*S. x hyacinthiflora*) sont considérés des arbustes de grande taille, car ils atteignent généralement 2,5 à 3,5 m (8 à 12 pi), souvent beaucoup plus dans des conditions idéales ou s'ils ne sont pas taillés.
- D'autres, comme le lilas de Corée 'Palibin' (*S. meyeri* 'Palibin'), présentent de petite taille et une forme compacte, ne s'élevant qu'à 120 à 150 cm (4 à 5 pi) de hauteur.

La plupart des lilas sont des arbustes



Syringa hyacinthiflora 'Laurentian'



La floraison

- Les fleurs sont regroupées sur des grappes terminales (thyrses) et apparaissent en mai ou en juin, soit après le développement du feuillage.
- Elles peuvent mesurer de 8 à 30 cm (3 à 12 po). Les fleurs sont petites et régulières. Elles sont généralement composées de quatre pétales soudés ensemble.
- Les fleurs peuvent être simples, semi-doubles, doubles et bicolores.

Fleur simple : 'Andenken an Ludwig Späth'



Syringa vulgaris 'Cavour'



Syringa vulgaris 'Margaret Fenicchia'



LES LILAS : un peu d'histoire

- 1562 : Introduction du lilas commun (*Syringa vulgaris*) en Europe de l'Ouest à partir de la Turquie, plus précisément de Vienne.
- 1753 : Nomination du genre *Syringa* par Carl von Linné.
- 1843 : Création en Belgique du premier lilas à fleurs doubles 'Azurea Plena' par l'hybrideur Dalibert-Dorimont.
- 1928 : Publication du livre de Susan Delano McKelvey (1919-1964), *The Lilac : A Monograph*, la première étude taxinomique importante du genre *Syringa*.



Fleurs doubles

Syringa
hyacinthiflora
'Evangeline'

Syringa vulgaris 'Fantaziya'



Fleurs bicolores : *Syringa vulgaris* 'Sensation'



Syringa vulgaris 'Porcelain Blue'

Plusieurs
pétales



Syringa vulgaris 'Wonderblue'

Plusieurs
pétales



Syringa Bloomerang® 'Penda'

Une floraison
qui revient



Syringa Bloomerang® 'Penda'



Le feuillage

- Les feuilles des lilas sont habituellement opposées et simples, d'un très beau vert sur les deux faces.
- Elles peuvent aussi être jaunâtres ou panachés.
- Nous devons donc tenir compte de la couleur du feuillage lorsqu'on achète un lilas.

Syringa vulgaris 'Dappled Dawn'



Syringa vulgaris 'Dappled Dawn'



LES LILAS : un peu de botanique

- Le lilas, fait partie de la famille des Oléacées.
- Le forsythia (*Forsythia*), l'olivier (*Olea*) et le frêne (*Fraxinus*) font aussi partie de cette famille botanique.
- Son appellation botanique *Syringa* est quelque peu ambiguë. En effet, le terme *Syringa* avait été choisi, par Joseph Piton de Tournefort (1656-1708) pour nommer l'arbuste que nous connaissons aujourd'hui sous le nom commun de seringat (*Philadelphus*).



*Syringa
reticulata*
'Golden Eclipse'

Syringa tomentella 'Kum Bum'



Syringa tomentella 'Kum Bum'



Syringa tomentella 'Kum Bum'



Syringa villosa 'Aurea'



Syringa villosa 'Aurea'



Syringa villosa 'Aurea'



Syringa villosa 'Aurea'



S. pubescens subsp. *patula* en feuillage automnal



La culture des lilas

- La plantation.
- La fertilisation.
- L'arrosage.
- La taille.
- Les ennemis des lilas.

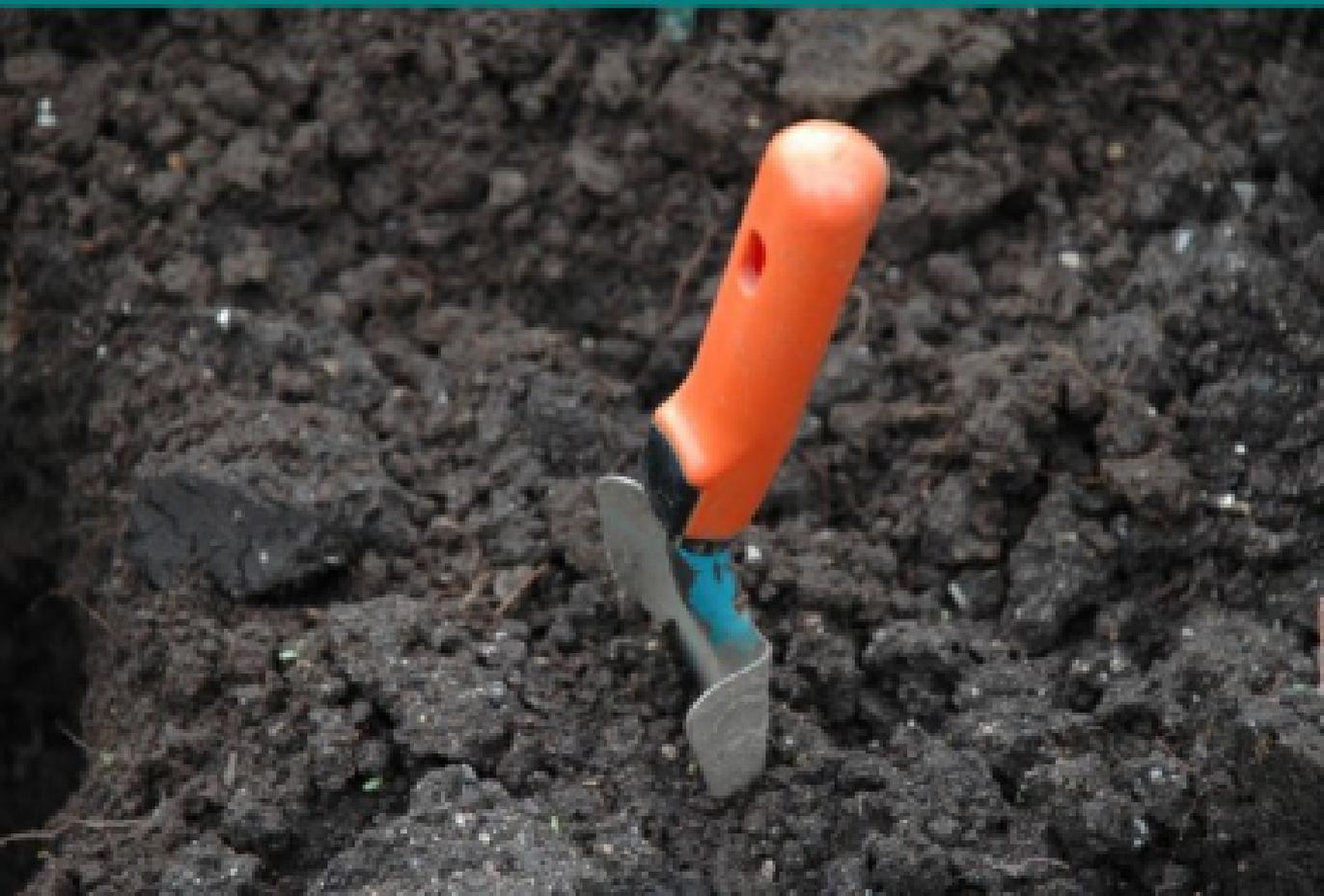
Morphologie et physiologie des lilas

- Les lilas sont des végétaux ligneux à forme caduque.
- Ce sont majoritairement des arbustes, la plupart des lilas émettant des ramifications à la base des tiges (drageons).
- Le lilas est moins bien connu en horticulture ornementale comme arbre. Les lilas arborescents ont pourtant été introduits en horticulture ornementale occidentale vers 1850.

Le sol

- Les lilas s'accommodent bien d'à peu près tous les genres de sols, à condition que ceux-ci soient bien drainés.
- Si on veut fournir des conditions idéales de culture à notre lilas, on doit le planter dans une terre moyennement fertile et un peu fraîche.
- Les lilas prospérant très mal en milieu acide, on peut aussi ajouter de la cendre de bois, de la chaux dolomitique ou du fumier de bovins pour le neutraliser.

Une bonne terre à jardin est appropriée



Comme pour tous les arbustes, le trou de plantation devrait être au moins de deux à trois fois supérieur au volume des racines.



Terre au fond du trou de plantation

La terre au fond du trou doit être travaillée pour être légère afin de permettre un bon développement des racines, assurant ainsi une bonne reprise de notre lilas.



Un peu de compost à la plantation

Si notre sol n'est pas assez fertile, on peut mélanger à notre terre du compost, du fumier ou un fertilisant bas en azote, mais haut en phosphore et en potasse.



Arrosage

À la plantation, en juin et en juillet, les lilas ont besoin d'eau. Au mois d'août, on arrête les arrosages pour que la plante entre en repos.



La taille

On peut enlever les panicules de fleurs flétries qui ont fleuri (question d'esthétique), éliminer les tiges faibles ainsi que quelques vieilles tiges pour rajeunir notre lilas tout de suite après la floraison.



Les ennemis des lilas

- La fausse teigne du lilas.
- Le perceur du lilas.
- L'oïdium.
- Les rongeurs.

La fausse teigne du lilas

Fausse-teigne du lilas :

- brunissement et dessèchement du feuillage.
- Le plant devient inesthétique, mais l'attaque n'est pas mortelle.
- Une génération en juin et une autre à la fin de l'été.

Dommmages de la fausse-teigne du lilas



Les lilas arbre

- Ce n'est que depuis une quinzaine d'années que des arbres de petite taille du genre *Syringa*, sont utilisés fréquemment comme plante ornementale.
- L'un d'eux, le lilas du Japon 'Ivory Silk' (*S. reticulata* 'Ivory Silk'), sélectionné au Canada à la pépinière *Sheridan Nursery*, est aujourd'hui bien connu et utilisé autant par les jardiniers amateurs que par les architectes paysagistes d'espaces publiques.

Le perceur du lilas

- Le feuillage fane.
- On peut remarquer de la sciure de bois autour de l'arbuste.
- Les dommages peuvent causer la mort.
- Il faut tailler les branches infectées.
- La proximité de vieux frênes et de pommiers décoratifs favorise l'attaque des perceurs du lilas.



Lutte intégrée contre les fléaux du lilas

Méthodes culturales saines :

- planter les lilas dans un sol bien drainé ;
- ne pas atteindre les tiges et le feuillage lors des arrosages ;
- laisser une bonne circulation d'air autour des lilas ;
- établir la charpente de notre arbuste de façon à ce que la lumière pénètre bien au centre de l'arbuste.

Lutte intégrée contre les fléaux du lilas

Prévention physique :

- faire un bon dépistage en surveillant la présence de taches et de lésions ou un dessèchement soudain de la croissance annuelle ;
- stériliser les outils de taille avec de l'eau de javel ou de l'alcool (10 % de la solution) ;
- ramasser et détruire les feuilles et les tiges infectées.

Les lilas dans nos jardins

- Donald Wyman (1904-1993), l'horticulteur américain très connu, qui a été responsable de l'*Arnold Arboretum* pendant plusieurs années, classe le lilas parmi «les plantes que nous acceptons facilement à l'année longue, compte tenu de sa fragrance exceptionnelle et de la beauté de sa floraison».

Les lilas dans nos jardins

- La taille désirée : grand jardin ou petit jardin
- Les temps de floraison
- L'agencement de la couleur du feuillage
- Les plantes accompagnatrices

Des lilas pour les petits espaces



Syringa Bloomerang® 'Penda'

Une floraison
qui revient



Syringa Bloomerang® 'Penda'



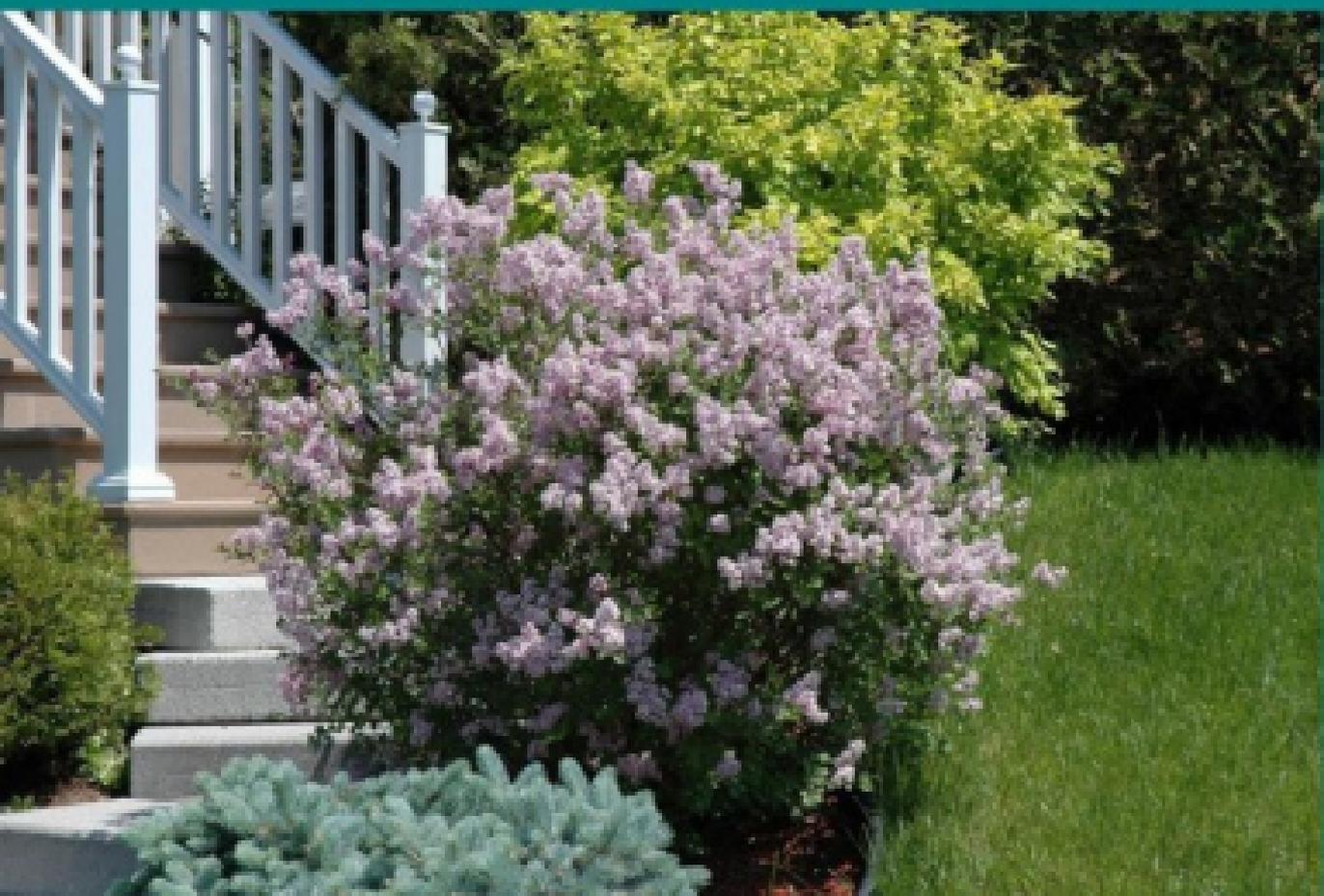
Syringa meyeri 'Palibin'



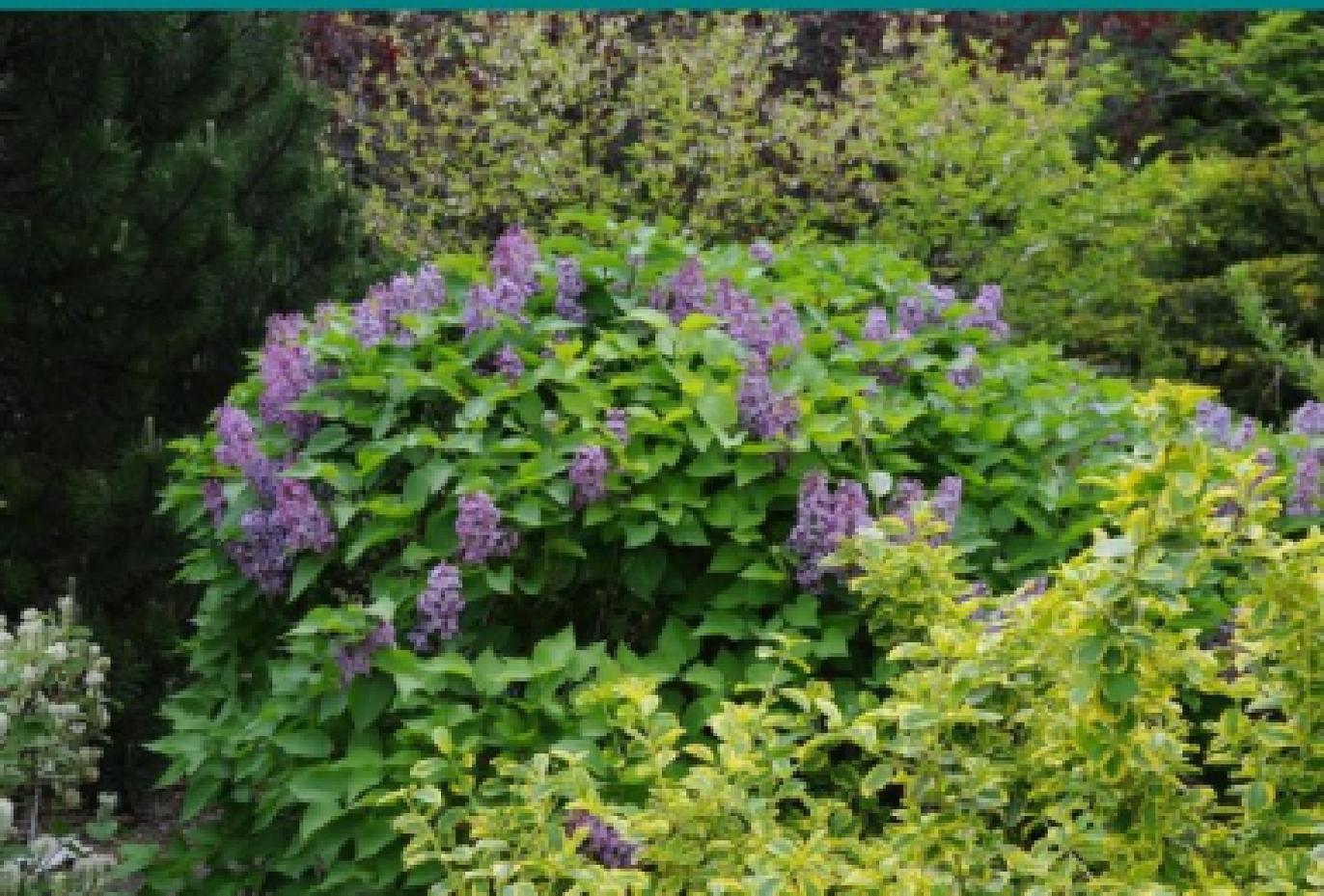


Syringa reticulata
subsp *reticulata*
l'ancêtre des
sélections
modernes des lilas
arbres

Syringa meyeri 'Palibin'



Syringa vulgaris 'Prairie Petite'



Syringa vulgaris 'Prairie Petite'



Syringa 'Red Pixie'

Croisement : *Syringa pubescens* subs.
julianae 'Hers' X *Syringa meyeri* var. *meyeri*



Hauteur : 1,5 (5 m)

La première séquence de floraison

- La saison débute avec les lilas à fleur de jacinthe (*S. x hyacinthiflora*) qui nous offrent la première séquence de floraison, environ sept à dix jours avant les lilas communs (*S. vulgaris*).
- La plupart de ces lilas ressemblent beaucoup au lilas commun par leur port et leur parfum.
- Le lilas de Fortune (*S. oblata*) nous offre aussi leurs grandes fleurs capiteuses à cette période.

Syringa hyacinthiflora 'Annabel'



Syringa hyacinthiflora 'Excel'



Syringa hyacinthiflora 'Evangeline'





**Beau contraste de couleurs entre le
bourgeon floral et la fleur**

Syringa hyacinthiflora 'Lavender Lady'



Syringa reticulata subsp *reticulata*



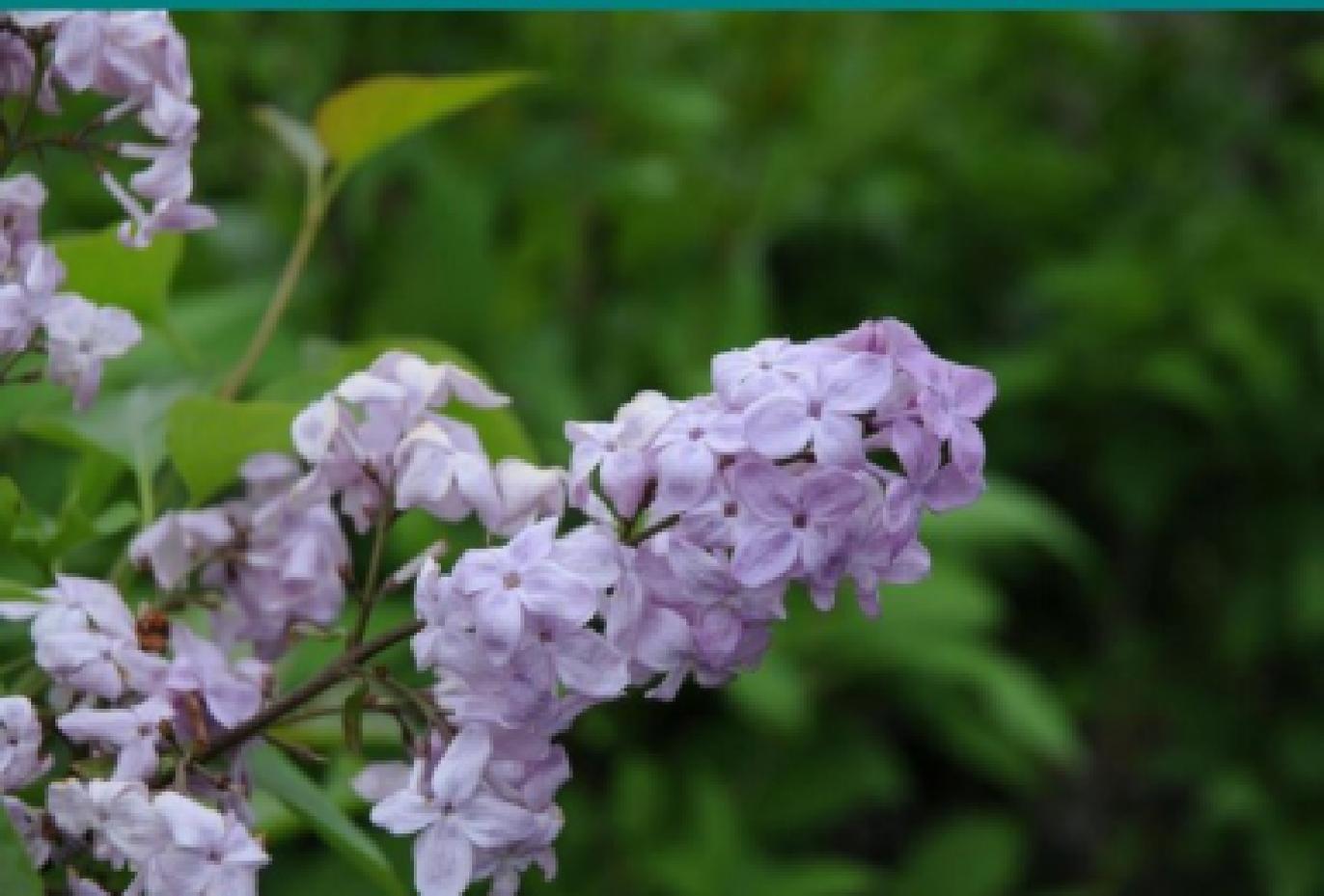
Syringa hyacinthiflora 'Maiden's Blush'



Syringa hyacinthiflora 'Mount Baker'



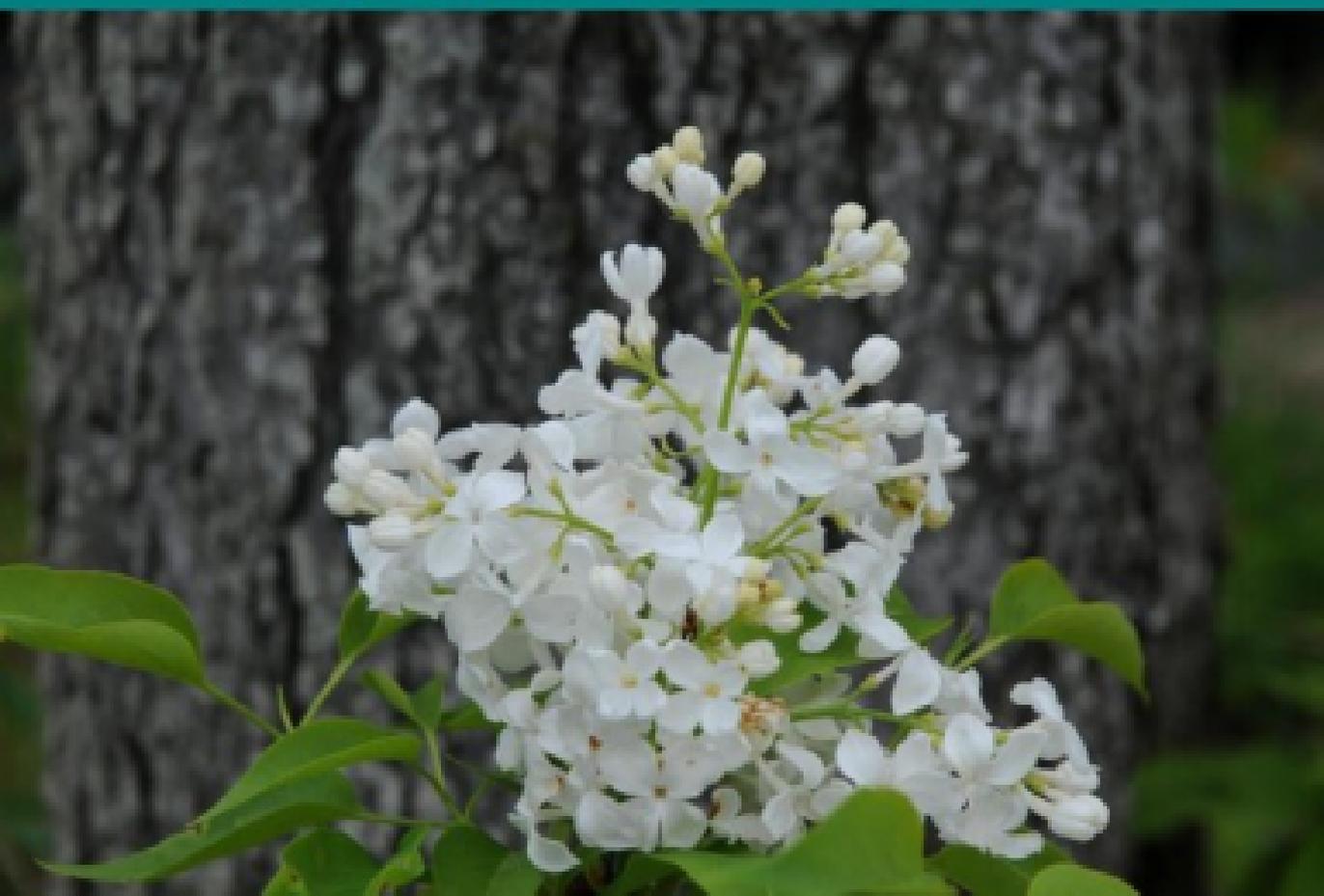
Syringa hyacinthiflora 'Pascal'



Syringa hyacinthiflora 'Pocohontas'



Syringa hyacinthiflora 'Sister Justina'



Syringa hyacinthiflora 'Sweetheart'



La deuxième séquence de floraison

La deuxième séquence de floraison est offerte par les lilas suivants :

- le lilas chinois (*S. x chinensis*)
- le lilas de Corée (*S. meyeri*)
- le lilas de Perse (*S. x persica*)
- le lilas de la princesse Juliana (*S. pubescens* subsp. *julianae*)
- le lilas à petites feuilles (*S. pubescens* subsp. *microphylla*)
- le lilas de Mandchourie (*S. pubescens* subsp. *patula*)
- le lilas pubescent (*S. pubescens*)
- le lilas commun (*S. vulgaris*)

Syringa meyeri 'Palibin'





Syringa meyeri 'Palibin'



Syringa meyeri 'Palibin'



Quelques
lilas sont
des arbres

Syringa pubescens subsp. *patula* 'Excellens'



S. pubescens subsp. *patula* 'Miss Kim'



Syringa vulgaris 'Atheline Wilbur'





*Syringa
vulgaris*
'Blue Danube'

La troisième séquence de floraison

- Les lilas de Preston (*S. x prestoniae*) déploient leur floraison environ 10 jours après les lilas communs. Les autres lilas qui fleurissent durant cette période sont :
- le lilas de l'Himalaya (*S. emodi*)
- le lilas de Henry (*S. x henryi*)
- le lilas de Josika penché (*S. josiflexa*)
- le lilas de Josika (*S. josikaea*)
- le lilas de Komarov (*S. komarowii*)
- le lilas penché (*S. komarowii* subsp. *reflexa*)
- le lilas de Shengdu (*S. sweginzowii*)
- le lilas velu (*S. tomentella*)
- le lilas velu (*S. villosa*)
- le lilas de Wolf (*S. wolfii*)
- le lilas de Yunnan (*S. yunnanensis*)

Syringa josikaea 'Eximia'





Syringa henryi
'Julia'

Syringa josikaea 'Monstruosa'



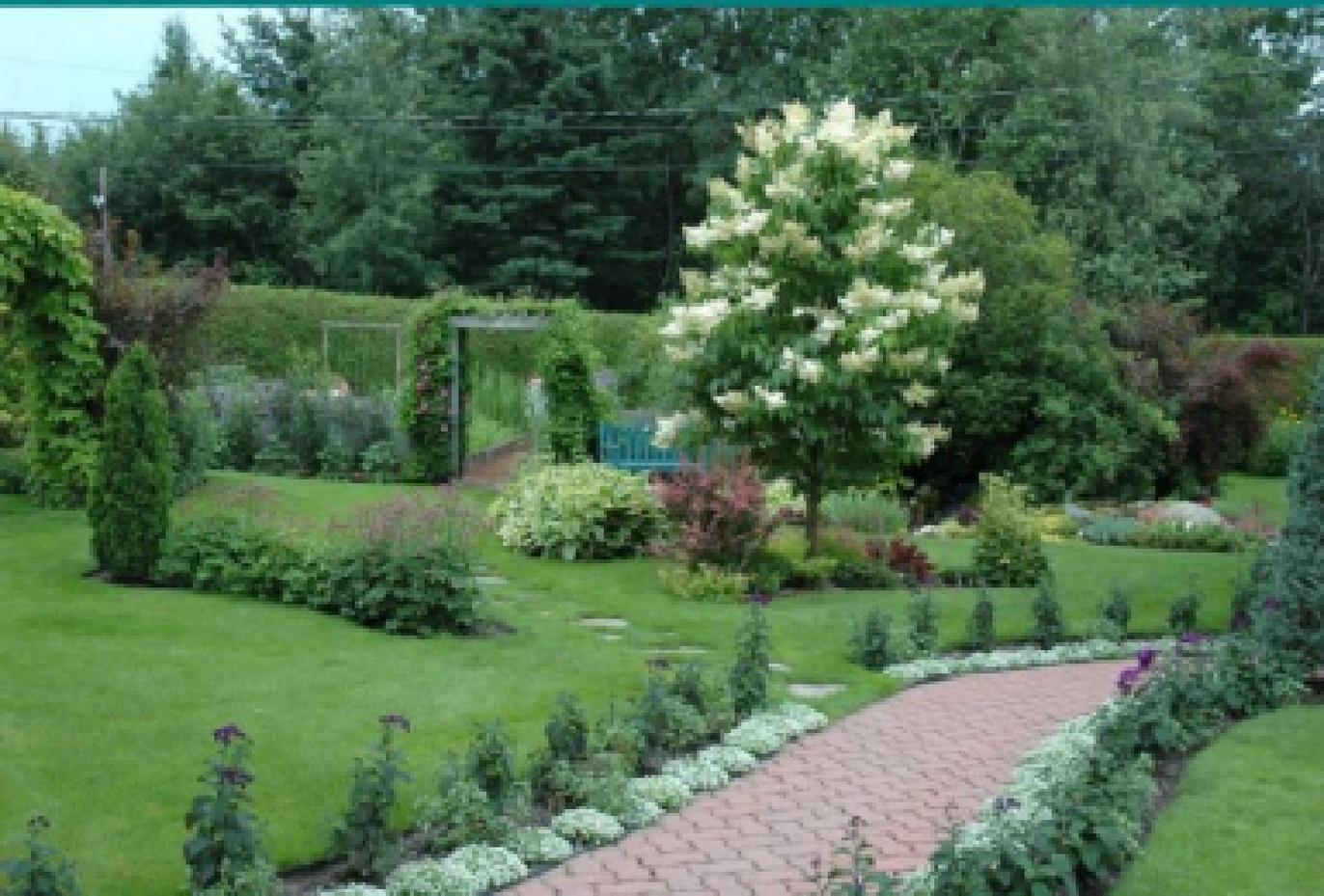


*Syringa
prestoniae*
'Agnes Smith'

Syringa prestoniae 'Alice Rose Foster'



Lilas arbre 'Ivory Silk' et aménagement



Syringa prestoniae 'Donald Wyman'



Syringa prestoniae 'Donald Wyman'



Syringa prestoniae 'Minuet'



Syringa prestoniae 'Red Wine'



Syringa prestoniae 'Red Wine'



Syringa prestoniae 'Telimena'



Syringa wolfii



Syringa wolfii



Syringa 'Hagny'

Croisement :
Syringa wolfii x
Syringa reflexa



La dernière séquence de floraison

- Certains lilas attendent le mois de juillet pour fleurir. C'est le cas du lilas de l'Amour (*S. reticulata* subsp. *reticulata*), du lilas de Pékin (*S. reticulata* subsp. *pekinensis*) et du lilas du Japon (*S. reticulata* subsp. *reticulata*).
- Enfin, d'autres lilas sont remontants, en ce sens qu'ils nous offrent une autre période de floraison souvent à l'automne.