



LAGERSTROEMIA

Son histoire ...

La famille des Lythracées comporte une cinquantaine d'espèces de *lagerstroemia*, dont les plus connues sont *Lagerstroemia indica*, *Lagerstroemia faurei* et leurs très nombreux hybrides.

D'autres espèces, telles *Lagerstroemia subcostata*, *L. linii* et *L. speciosa* ont fait l'objet de tentatives d'hybridations avec les deux précédents, afin d'améliorer la résistance au froid, de trouver de nouvelles couleurs ou d'accroître l'intensité des coloris connus, d'éliminer les parasites, insectes et maladies.

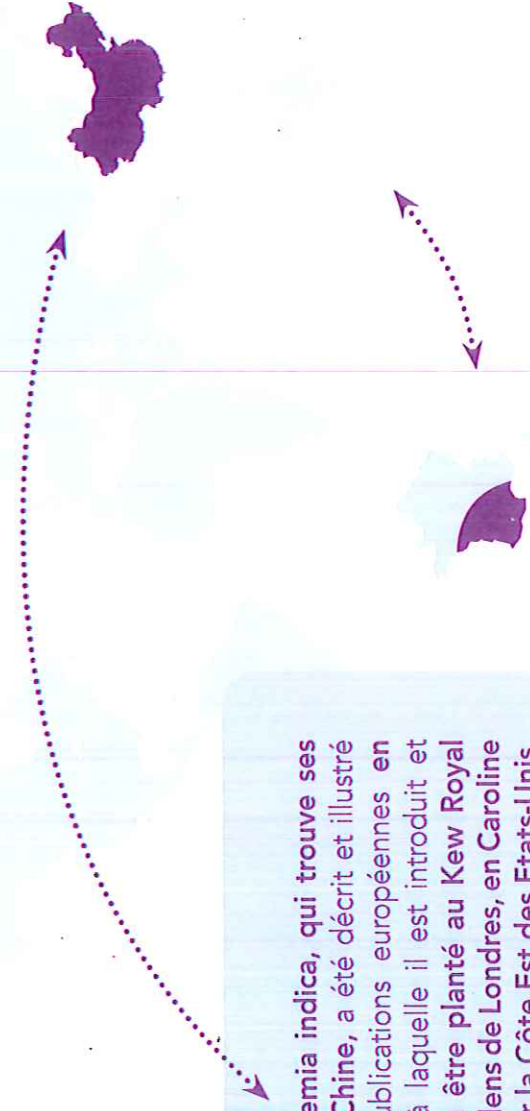
Ces recherches sont particulièrement pertinentes car la principale limite actuellement à l'extension de la culture du *Lagerstroemia* est son manque de résistance au froid de l'hiver (de l'ordre de -20°C pour un arbre adulte), qui le limite au nord à la zone océanique tempérée, réduisant considérablement sa floraison.

Dans la même famille, nous pouvons, pour l'anecdote, citer le *Lawsonia alba* à feuillage persistant et aux fleurs blanc crème, cultivé entre autre dans le Sud du bassin méditerranéen.

Connu sous le nom de Henné, il sert à la production de teintures.



Le *lagerstroemia indica*, qui trouve ses origines en Chine, a été décrit et illustré dans des publications européennes en 1755, date à laquelle il est introduit et commence à être planté au Kew Royal Botanic Gardens de Londres, en Caroline du Sud et sur la Côte Est des Etats-Unis. En 1759, Charles Linné, le père de la systématique en botanique, le décrit et le nomme « *Lagerstroemia* » en l'honneur de son ami Magnus Van Lagerstroem, directeur de la Compagnie Suédoise des Indes Orientales, grand naturaliste et botaniste averti qui lui ramène des boutures au retour d'une de ses expéditions.



C'est dans le Sud-Ouest de la France principalement qu'il allait connaître sa meilleure adaptation et la source de son développement sur tout le pays. En effet, c'est là qu'André Desmarts, pépiniériste à Bergerac en Dordogne, va sélectionner et travailler à son amélioration pendant 50 années de recherches, d'hybridations et de sélections rigoureuses, reprises par les générations qui lui ont succédé. L'enrichissement des collections se fait par échange de matériel végétal, essentiellement avec les collections américaines du National Arboretum de Washington.

Ce travail d'hybridation, qui se poursuit encore aujourd'hui, permet de proposer des variétés bien adaptées aux climats tempérés, dans une large gamme de formes et de coloris.



Nos conseils ...

Le Lagerstroemia peut se cultiver dans toute la zone océanique tempérée et méditerranéenne

jusque dans la région parisienne. Au nord de cette zone, il est toujours possible de le cultiver en bac

pour pouvoir le protéger des températures basses.

Il préfère les expositions ensoleillées, protégées des vents froids et si possible des embrums.

Le Lagerstroemia pousse dans pratiquement tous les types de sol qu'il est toujours possible d'amender :

- en sol sableux : faire des apports de matière organique et bien surveiller les arrosages,
- en sol lourd, argileux ou compact : apporter des amendements organiques sous forme de tourbe ou de terreau pour aérer et alléger le sol,
- en sol sec, calcaire : faire un apport de bonne terre végétale dans le trou de plantation.

LAGERSTROEMIA

Au cours du cycle végétatif sur une année, plusieurs opérations méritent un soin particulier :

■ **au printemps** : en début de printemps (mi à fin mars), il faut effectuer la taille de façon à obtenir une belle floraison.

Qu'il s'agisse d'une tige ou d'une touffe, il faut les premières années former une charpente ; on choisit 4/5 rameaux vigoureux, convenablement répartis qui seront rabattus à 15 - 20 cm de leur base et on supprime l'ensemble des brindilles ; on formera de la même manière une charpente secondaire.

Par la suite, la floraison se formant à l'extrémité des rameaux émis au printemps, il ne faudra pas hésiter à rabattre les rameaux de l'année précédente à 8 - 10 cm de leur base, supprimer les brindilles, les rameaux mal placés poussant vers l'intérieur ou trop nombreux.

■ **en été** : l'arrosage est primordial surtout les premières années (il ne souffrira jamais d'un excès d'eau en été) ; ne pas oublier la fumure sous forme minérale ou organique en fin de printemps, début d'été avec un engrais bien équilibré type nitratre de potasse qui favorisera la floraison tout en préservant la vigueur de l'arbre.

■ **en automne** : faire l'apport de matière organique si nécessaire et l'enfouir en griffant la surface si possible.

■ **en hiver** : en cas de risque de froid important, les troncs peuvent être protégés dans le cas des tiges, ou les touffes peuvent être couvertes avec un film plastique ou avec des films polypropylène non tissés type P30.



Le Lagerstroemia est peu sensible aux maladies, cependant au cours d'étés trop humides, les feuilles et les extrémités des rameaux se couvrent de taches d'un feutrage blanc, il s'agit d'Oidium qui pourra être combattu par des spécialités anti-oïdium en vente en jardinerie.

Notre sélection de variétés spécifiques pour le nord de la Loire ...

Faire un choix dans les variétés est délicat. Les **Pépinières DESMARTIS** ont sélectionné parmi leurs nombreuses obtentions, ou d'autres origines, des variétés qui ont fait leurs preuves, particulièrement pour ce qui concerne la régularité de la floraison sous nos climats et leur grande rusticité vis-à-vis des hivers froids ; la résistance à l'oïdium est aussi un critère pris en compte dans cette sélection. Nous avons adopté une classification par coloris (les dates de floraison sont celles observées à Bergerac sur une année moyenne) :

LAGERSTROEMIA

MONBAZILLAC® (Desmon 104)

Sélection des Pépinières Desmartis

Plante : port érigé aux rameaux exceptionnellement vigoureux et élancés.

Floraison : rose clair (rose Phlox). Très longues thyrses composées, floraison constante de mi-juillet à l'automne.

Utilisation : plantation sous forme de touffe, en tige, en arbre isolé, pour la constitution d'avenues.



PÉCHARMANT®

Sélection des Pépinières Desmartis

Plante : vigueur moyenne et végétation érigée.

Floraison : mauve à reflets bleutés originaux. Floraison hâtive.

Utilisation : cette variété à faible développement est intéressante à utiliser en touffes pour les massifs, les petits jardins ou les potées fleuries.



PÉRIGORD POURPRE®

Sélection des Pépinières Desmartis

Plante : port érigé à petit développement et feuillage vert brillant.

Floraison : fleurs rouge intense lumineux. Floraison précoce début juillet à août.

Utilisation : de préférence en touffe.



RED IMPERATOR®

Sélection d'origine américaine

Plante : arbuste de faible à moyen développement ne dépassant pas 1,50 m à 2 m, à végétation dense et feuillage pourpre

Floraison : thyrses rouge soutenu.

Utilisation : il est à conseiller dans les petits jardins et pour les potées fleuries.



SOIR D'ÉTÉ® (Dessol 062)

Sélection des Pépinières Desmartis

Plante : port souple et gracieux.

Floraison : coloris délicat, rose dragée très doux, voisin du rose amarante. Très florifère, nombreuses thyrses vaporeuses, très fournies. Floraison remontante de mi-juillet jusqu'à l'automne.

Utilisation : convient aussi bien en touffe pour petits jardins, qu'en arbre isolé, d'avenue ou d'alignement.



YANG TSE® (Desyan 084)

Sélection des Pépinières Desmartis

Plante : vigoureuse. Port érigé souvent atténué par la charge des fleurs. Feuillage vernissé brillant.

Floraison : rouge cramoisi soutenu, rouge magenta virant au rose de Tyr au déflorissement. Lourdes thyrses compactes en forme de pyramide. Floraison abondante, très hâtive.

Utilisation : arbuste - touffe, tige pour arbre d'avenue ou isolé.

