Résistance au froid

En repos végétatif et suivant la variété, le camellia résiste à des températures occasionnelles de -15°. Cependant, en période de gel, les racines doivent

être protégées par un paillage, et les conteneurs hors sol placés à l'abri du gel.

Couleurs, formes et dimensions des fleurs

La palette des couleurs des fleurs est très grande. Elle va du blanc pur jusqu'au rouge très foncé en passant par toute la gamme des roses et des rouges. Le gène jaune existe, il y a quelques variétés dans cette couleur. Le gène bleu n'existe pas.

Les formes des fleurs sont nombreuses. Elles ont été regroupées en 6 principales catégories :

La taille des fleurs est aussi très variée. Selon les variétés, on peut trouver des fleurs de 2 à 18 cm de diamètre. La grosseur, la forme, la couleur d'une même variété peuvent varier sensiblement d'un endroit à un autre, suivant le sol, l'exposition ou le climat. La différence est surtout marquée entre la culture en conteneur en serre et la culture à l'extérieur en pleine terre.

Semi-double

Anémiforme
(forme d'anémone)

Imbriquée

Simple

Péoniforme
(forme de pivoine)

Roseforme
(forme de rose)

Parfum

La majorité des camellias sont dépourvus d'odeur. Cependant certaines espèces sont odorantes (par

exemple, le camellia sasanqua), et on trouve maintenant dans le commerce quelques hybrides parfumés.

Formes et couleurs des feuilles

Son feuillage persistant, généralement d'un vert sombre et luisant, permet un mariage heureux entre les fleurs

et le feuillage. La feuille peut être petite ou grande; allongée, arrondie, ondulée, plate, ciselée, panachée, de

couleur verte plus ou moins foncée. Les jeunes pousses sont plus claires et parfois colorées en pourpre.

Formes et emplois de l'arbuste

Les camellias, selon les variétés, peuvent être : buissonnants, érigés, pleureurs, rampants, sur tige, taillés, formés en topiaires, taillés en espalier. Selon les variétés, leur croissance peut être aussi plus ou moins lente ou

rapide, et leur développement plus ou moins grand. Ils peuvent être plantés en isolé, en bac, sur un balcon, en haie. Ils sont de plus en plus vendus comme plantes à offrir.

Il y a des variétés pour tous les goûts et pour tous les usages, qui peuvent convenir aussi bien aux petits jardins qu'aux plus grands.

Les ennemis et maladies

Le camellia est sujet à très peu de maladies et demande donc peu de soins ou de traitements : c'est un atout considérable.

On trouve parfois sur la face supérieure des feuilles un dépôt noir comparable à de la suie, appelé « fumagine ». Il s'agit d'un champignon

qui se développe sur les exsudats sécrétés surtout par des cochenilles. Il faut donc détruire ces parasites.

Quelques livres intéressants

• «La beauté des Camélias» de Helga et Klaus Urban. Editions Ulmer.
• «Les Carnets de Courson Camélias» Editions du Collectionneur.

• « Les Camélias : Dictionnaire Photographique » de Don Ellison. Editions Champflour.

• «Le Monde des Camélias» de Ghislaine de Préaux Carlo. Editions du Rouergue.

Collections à visiter

Domaine départemental de la Roche-Jagu, château et parc, 22260 PLOËZAL. 300 variétés, 1000 plants. Entrée gratuite.

Domaine départemental de Trévarez, château et parc, 29520 SAINT GOAZEC. Ouvert l'après midi. Payant.

Associations camelliophiles ayant participé à la rédaction des critères du label éducatif de référence.

• **International Camellia Society (ICS) :**

Directeur pour la France : Max Hill, 30 Chemin du Bois Chaperon - 91640 BRIIS SOUS FORGES.

• **Association Camellia du Pays de Guingamp :**

Président : Jacques LE LAY, 12 rue de l'Alouette 22200 PABU - Tél : 02 96 43 72 86.

• **Société Bretonne du Camellia :** Présidente : René MAHUAS, 33 rue Anne de Bretagne - 56400 PLUMERGAT.

• **Association Breizh Camellia :** Présidente : AM TANNEAU, Keresquer - 29790 MAHALON.

• **Société Nantaise d'Horticulture, Section Camélias :**

Responsable : Alfred LEMAITRE, Hôtel de l'Horticulture, 7 Quai Henri Barbusse - 44000 NANTES.

• **Service des espaces verts de Grâces :**

Responsable : François-Xavier Falaize, Mairie de Grâces

Remerciements à Fanch LE MOAL, spécialiste du camellia, et créateur du Camellia Pays de Guingamp, pour sa collaboration.

Chemin

de la

découverte

du

Camellia

Chemin de la découverte du *Camellia*

La Bretagne est la terre d'élection des camellias, non seulement en raison de leur présence dans l'environnement et les nombreux jardins, mais aussi en raison de l'impact économique représenté par les pépiniéristes bretonspécialistes de cet arbuste. Il existe en France, et particulièrement en Bretagne, de nombreuses collections privées ou publiques de camellias, mais elles n'ont pas vocation à être éducatives.

Madame Monique Guillou, Maire de Grâces, et son Conseil Municipal, ont pris l'initiative de réaliser au bourg, entre l'église et l'espace multiculturel, un « *Chemin de Découverte du Camellia* », à vocation éducative. Dans ce chemin champêtre viennent aussi se mêler des rosiers et des graminées. Plusieurs associations de camelliophiles (voir en annexe) désirent par ailleurs voir se créer ou se développer de tels sites, particulièrement en Bretagne, et ont rédigé une liste de critères permettant de cadrer cet objectif, et de délivrer aux sites qui s'y conformeraient un « label éducatif de référence » :

- doter le site d'une nomenclature

irréprochable conforme à celle de l'I.C.S.,

- munir les plants d'une identification individuelle,
- présenter un ensemble de thématiques qui prennent en compte :
 - les principaux types de formes et de couleurs de feuillage,
 - les principaux types de formes et de couleurs de fleurs,
 - les principaux types de ports et d'allures,
 - l'étalement des floraisons,
 - des cultivars représentatifs des principales espèces et des hybrides,
 - quelques espèces significatives dont le *Camellia sinensis*,

- différentes odeurs,
- différents modes de taille ou de palissage,
- disposer sur le site des supports d'informations didactiques,
- mettre gratuitement à la disposition des visiteurs un document offrant les informations essentielles sur la culture du camellia,
- mettre à la disposition des amateurs un document payant plus complet,
- réaliser régulièrement sur le site des actions ou animations pour la connaissance et la promotion du camellia,
- assurer la pérennité du projet.

Le Chemin de Découverte du Camellia à Grâces n'est pas une collection ni un conservatoire. Il a pour but de montrer les différentes facettes du camellia, conformément aux critères énoncés ci-dessus, et a ainsi mérité et obtenu le " label éducatif de référence ".

Camellia ou Camélia ?

C'est Alexandre DUMAS fils qui, en écrivant « La Dame aux Camélias » en 1848, s'est permis de changer l'orthographe. Avant, on écrivait

toujours camellia avec deux L et sans accent sur le e. Les dictionnaires admettent les deux écritures. Aujourd'hui la tendance est au retour

à l'écriture d'origine, c'est à dire avec deux L.

Les camellias sont tous originaires d'Asie, la plupart du sud de la Chine. C'est en particulier de Chine que provient un camellia très connu : le *camellia sinensis*. Ses feuilles servent à faire le thé. Il est difficile de savoir exactement quand le camellia est arrivé en Europe.

Les spécialistes pensent que ce sont les Portugais, vers 1550, qui auraient introduit les premiers camellias. Le théier intéressait aussi les Anglais car ils voulaient briser le monopole chinois du thé, il fallait donc acheter quelques plants et les acclimater au climat anglais. On ne sait pas si c'est

à cause d'un malentendu ou d'une ruse qu'arriva en Grande-Bretagne le camellia à fleurs (*camellia japonica*) au lieu du théier (*camellia sinensis*). La culture du thé échoua, par contre la culture du camellia comme plante d'ornement a connu et connaît toujours un énorme succès.

Quelques définitions

Arbustes : se distinguent des arbres par leur taille. Ils n'atteignent en général pas plus de 6 mètres et ne forment pas de tronc principal.

Camellias botaniques : les différentes espèces de camellias que la nature nous a données.

Camellias hybrides : résultats du croisement entre camellias appartenant

à deux espèces botaniques différentes (par exemple : pollen d'un camellia de l'espèce A sur pistil d'un autre camellia de l'espèce B).

Variétés et cultivars : tous les camellias que la nature ou l'homme a créés à partir des différentes espèces, par mutation naturelle ou par croisement.

pH : un sol est acide, neutre ou basique (calcaire) La mesure est donnée par une échelle de valeurs de pH. La neutralité est définie par le pH 7, l'acidité par un pH inférieur à 7 et la basicité par un pH supérieur.

Collet : la limite entre la tige et les racines.

Trois grandes familles

Le camellia japonica est l'espèce la plus répandue et la plus connue. Elle est cultivée dans notre région depuis environ 2 siècles. On trouve de très beaux sujets dans les jardins de maisons bourgeoises du 19ème siècle. La plupart des variétés de cette espèce ont l'inconvénient de garder sur l'arbre les fleurs fanées. Par contre, les fleurs durent assez longtemps en vase, et peuvent servir

à confectionner des bouquets.

Les camellias hybrides, apparus vers 1930, et de plus en plus nombreux, ont renouvelé l'intérêt pour les camellias. En général, ils fleurissent abondamment et pendant une longue période. De plus, souvent les fleurs tombent d'elles-mêmes avant d'être totalement fanées, laissant l'arbre « propre » et formant sur le sol un tapis fleuri. Quand on a plusieurs

variétés, la floraison peut s'étaler de fin novembre à fin avril.

Le camellia sasanqua est appelé aussi camellia d'automne, car il fleurit d'octobre à janvier. Les feuilles sont plus petites et plus denses que celles des camellia japonica et leurs fleurs sont légèrement odorantes. Il demande une exposition sud et le plein soleil pour bien boutonner.

D'autres espèces

Le camellia reticulata : cette espèce est cultivée pour ses très grandes fleurs généralement semi-doubles, de couleur rose à rouge. Son port est « désorganisé », le feuillage terne et clairsemé. Cet arbuste peu rustique a besoin de chaleur pour bien fleurir. Il a donné naissance à quelques bons hybrides.

Le camellia transnokoensis : espèce à très petites fleurs blanches légèrement parfumées, à petites feuilles étroites et

denses. Les boutons teintés de rouge dès le mois de novembre lui confèrent son originalité. Sa croissance est lente.

Le camellia sinensis (le théier) : se couvre de très petites fleurs blanches en octobre. Cet arbuste de 1 mètre de haut environ dans les plantations asiatiques a plutôt une vocation économique qu'horticole. Les feuilles des pousses de l'année servent à faire le thé, mais pas en Bretagne !

Le camellia cuspidata : espèce découverte en 1912 en Chine du sud. Petites fleurs blanches légèrement parfumées.

Actuellement, 300 espèces environ ont été répertoriées, elles ne sont intéressantes que pour les collectionneurs et les hybrideurs.

Exigences culturelles

Originaires d'Extrême Orient, où règne la mousson, le camellia affectionne une

atmosphère humide, un climat doux et un sol acide (pH entre 5 et 6).

Exposition

En Bretagne, de nombreuses variétés peuvent être plantées en plein soleil, même contre un mur. La plupart acceptent aussi très bien la mi-ombre. Par contre les camellias ne tolèrent

pas les courants d'air. Un hiver très rigoureux et neigeux peut provoquer sur le feuillage des brûlures, qui, toutefois, ne sont pas vraiment néfastes pour le plant.

Plantation

L'époque de plantation idéale se situe d'octobre à avril.

Les plants en conteneur offrent l'intérêt de pouvoir être plantés toute l'année à condition, bien sûr, d'être arrosés régulièrement. Si les racines forment un « chignon » il faut absolument « griffer » ce paquet de racines très touffu et l'aérer au maximum. Cette opération permet d'obtenir une reprise plus rapide et plus sûre.

Ne jamais enterrer la motte trop profondément, le dessus de celle-ci doit se trouver au niveau du sol. Le collet doit respirer, c'est très important pour la bonne santé du camellia.

Aménager autour du pied une cuvette qui servira de « réservoir » pour l'eau. Les racines du camellia étant superficielles et nombreuses, il faut les protéger en disposant au pied une bonne épaisseur d'écorces de pin maritime ou de feuilles mortes.

Cette opération est très utile car elle empêche le dessèchement de la motte en été, elle assure la protection des racines contre le gel en hiver et un apport d'humus. Ne jamais bêcher au pied des camellias pour ne pas couper les racines.

Epoques de floraison

Le camellia est un arbuste d'une grande beauté toute l'année en raison de son port élégant, de son feuillage persistant, et de ses jeunes pousses de couleurs variées. Mais l'intérêt principal du camellia est sa floraison. Elle peut durer très longtemps, et même plusieurs mois, alors que les autres plantes cultivées dans le pays

ne sont pas encore ou ne sont plus en fleurs. Quand les roses, les hortensias, les fuchsias, les dahlias, les géraniums, s'endorment et cessent de fleurir, les camellias prennent le relais et révèlent leurs splendeurs. Epoque moyennes de floraison observées au pays de GUINGAMP sur plusieurs années :

- **Automnale** : à partir de la mi-octobre.
- **Très bâtive** : à partir de la mi-novembre
- **Hâtive** : à partir de la mi-janvier.
- **Mi-saison** : à partir du début mars.
- **Tardive** : à partir de fin mars.
- **Très tardive** : Fin avril.