

## LES ARBUSTES A FLORAISON HIVERNALE

Les arbustes à floraison hivernale dégagent en général des parfums subtils. En effet, en hiver on ne pense plus aux fleurs, et pour que l'on puisse les remarquer, ces plantes nous sensibilisent par leur floraison parfumée. « La nature fait bien les choses ! » Il faut donc planter ces arbustes près de la maison ou au bord d'une allée, en tous cas dans un endroit proche de nous.

1

**CAMELLIA**- Syn : Thea japonica- **Théacées**. Originaires d'Asie, de Corée et du Japon.

Les Camellia (**peut s'écrire aussi avec un seul L et un acens sur le e**) font partie des arbustes incontournables pour fleurir en hiver. Le problème, c'est qu'ils n'aiment pas les grands froids. Les Camellia japonica peuvent fleurir dès le mois d'octobre.

Le feuillage est persistant. Les feuilles sont simples, ovales, alternes, coriaces.

Les Camellia ont la réputation de culture difficile ; il faut cependant oser et surtout se faire plaisir. Je pense toujours que pour quelques dizaines d'euros, profiter d'une plante peu commune, très belle, durant plusieurs années, c'est un « cadeau ».

Ce sont des arbustes que l'on peut cultiver en pot. En pleine terre leur hauteur est de l'ordre de deux mètres, mais certaines espèces atteignent cinq mètres (comme ceux admirés dans les jardins de Nantes).

Les Camellia ne poussent bien qu'en terre moyennement acide. Il leur faut donc de la terre de bruyère enrichie de compost bien décomposé (substrat frais, **mais bien drainé**). Il est impératif de choisir un emplacement abrité, protégé des vents du nord. Ce sont des plantes de mi-ombre. Rusticité donnée jusqu'à moins 20°C pour certaines variétés. En pot, ils souffrent dès les moins 5°C. Notons que les variétés à fleurs simples sont plus résistantes.

Lorsque dans votre jardin la terre est massivement trop ingrate vous pouvez enterrer un grand conteneur percé de multiples trous, dans lequel vous planterez votre camellia qui trouvera le substrat idéal. Un Camellia peut se planter même en fleur, sa croissance est lente.

Les Camellia se multiplient par bouturage. Pas de taille.

Ravageurs : les cochenilles et les pucerons. Il s'en suit souvent une apparition de fumagine.

## **CAMELLIA champêtres.**

Ils sont moins sophistiqués que leurs cousins japonais et ils offrent à partir du mois de janvier une multitude de petites fleurs simples et parfumées.

Issus de travaux d'hybridation, les Camellia champêtres sont proches du Théier. (*Camellia sinensis*). Rusticité, jusqu'à moins 10°C.

La variété 'HIGH FRAGRANCE' est l'une des plus parfumées existantes. Originaire de Nouvelle Zélande.

## **CHIMONANTHUS praecox** - Calycanthacée : Chimonanthe odorant. Caduc.

Le Chimonanthe odorant est originaire d'Extrême Orient et de Chine où il pousse dans les montagnes au dessus de 3000 m. C'est un arbuste à l'architecture aérée. Il porte en janvier mais surtout en février, des fleurs pendantes solitaires, aux pétales jaunes et au cœur brunâtre. Sa floraison est très parfumée. N'hésitez pas à vous faire un bouquet. Le Chimonanthus peut atteindre 2,50m de haut. Il convient de le rajeunir en supprimant depuis la base les plus vieilles branches.

Il se contente d'un sol ordinaire. Choisir une situation abritée en région froide. Rusticité -25°C. La face supérieure des feuilles est râpeuse, ce qui permet facilement de l'identifier. Il produit des fructifications en forme de capsules ovoïdes avec des graines fertiles, semis naturels, autour et au pied de la plante mère.

## **CORNUS mas** - Cornacées- Cornouiller mâle- Indigène.

Arbuste vigoureux ou petit arbre à port plutôt étalé. Feuilles caduques ovales, vert foncé, se teintant de rouge pourpré en automne. Fleurs jaunes en février, avant les feuilles. En automne, fruits ellipsoïdaux, charnus, rouge vif à noir à maturité. Bien mûrs ils sont comestibles. Cette fructification est remarquable (attire les insectes).

Il y a une quarantaine d'années (avant l'arrivée du plastique) le bois de cornouiller était très recherché pour la fabrication des manches d'outils. Le cornouiller pousse en quantité dans certaines forêts bourguignonnes. Il aime le calcaire.

## **CORYLOPSIS pauciflora** - Hamamelidacées- Origine Japon.

Ce petit arbuste caduc à croissance lente, dont le bois mais surtout les feuilles rappellent celui et celles du noisetier d'où sont nom (*Corylus*). Floraison en mars avril. Ses petites fleurs jaunes en grappes pendantes sont légèrement parfumées et apparaissent avant les feuilles sur bois nu. Il peut atteindre 1,50m de haut. Il redoute les sols calcaires et préfère les sols neutres ou acides. Rusticité -15°.

Si le pH est alcalin, faire une grande fosse de plantation et la remplir avec un mélange de tourbe ou de terre de bruyère. Rajeunir en supprimant les plus vieilles branches depuis la base.

### **CORYLUS avellana** – **Corylacées**- Le Coudrier ou Noisetier commun – Indigène- Caduc.

Ce grand arbuste peut atteindre 5 m de hauteur, souvent plus, et se couvre de chatons jaunes au mois de mars. Son pollen est allergisant. Il accepte tous les sols et préfère cependant les sols frais. C'est une espèce qui s'associe volontiers, avec ses grandes feuilles, dans les haies bocagères ou le long des chemins. C'est aussi une espèce fruitière qui a fait l'objet de sélection.

-1- Cultivar curieux le « *Corylus Contorta* » pour les amateurs d'art floral. Il produit aussi de bonnes noisettes. C'est un arbuste original, remarquable.

-2- Espèce voisine « *Corylus Maxima Purpurea* » le noisetier pourpre, moins vigoureux, 3m. Rusticité moins 30°C.

### **DAPHNE odora** – Bois joli ou Bois gentil- **Thymélacées**.

Arbuste à port arrondi. Les feuilles persistantes sont coriaces, ovales étroites, vert foncé, luisantes. De janvier à mars des glomérules terminaux, parfois axillaires, portent une bonne dizaine de fleurs parfumées blanches et rose pourpre foncé. Fruits rouges, charnus, sphériques.

Attention : Chez les **DAPHNE** toute la plante est toxique, les fruits en particulier. La sève peut irriter la peau.

Bonne rusticité. La neige peut casser les branches qui se détachent facilement de la tige principale.

### **DAPHNE mezereum** (bois- gentil).

Arbuste caduc, porte dès février sur bois nu des fleurs parfumées roses à rose pourpre. Plante des sous-bois donc plante plutôt mi-ombre. Originaire du Caucase, il est donc très rustique. Très toxique aussi.

### **EDGEWORTHIA chrysantha**. Syn : Buisson à papier. **Thymelacées** – **Daphnacées**.

Origine : Chine, présent dans l'Himalaya.

Petit arbuste, caduc, rare, car sensible au froid ; cette réputation n'est peut-être pas fondée car il résisterait à moins 10°C. Il a une forme buissonnante en coupe évasée, trapue, naturellement esthétique.

Il offre une floraison très originale en hiver, durant un mois (février-mars). Ses petites fleurs en cônes, blanches et jaune d'or, sont regroupées en pompons soyeux. Elles apparaissent sur bois nu. Ces inflorescences diffusent un parfum agréable rappelant celui du clou de girofle.

Dans notre région, il sera cultivé en bac au meilleur endroit, (plante d'orangerie au nord de la Loire).

Après sa floraison l'Edgeworthia chrysantha se pare jusqu'à l'automne d'un feuillage vert bleuté. Feuilles lancéolées, de 15 à 20 cm de long qui jaunissent en fin de saison.

C'est une plante calcifuge (substrat avec terre de bruyère et terreau par moitié). Arrosages réguliers en été.

Le nom Edgeworthia lui a été donné en hommage au botaniste écossais du 19eme siècle, Michael Edgewortha ; chrysantha signifie fleur d'or en grec. Au Japon, son écorce et ses fibres sont utilisées pour la fabrication d'un papier de grande qualité (d'où son nom commun : **buisson à papier**) ; de même ses branches fleuries sont utilisées en art floral (Ikebana). Enfin, notons que ses jeunes branches sont d'une grande souplesse, au point que l'on peut réaliser un nœud. Arbuste proche des Daphné (même famille).

L'Edgeworthia mérite de sortir de l'anonymat. Il faut que les jardinerie fassent preuve d'imagination en sortant des sentiers battus.

**ERICA carnea**- Syn : Bruyère des Alpes, bruyère des neiges. **Ericacées**.

Origine : montagnes d'Europe centrale et méridionales.

Les Erica carnea, surtout en groupe, forment un tapis de verdure qui se pare de fleurs au cœur de l'hiver quel que soit le froid. En effet, elles bravent le froid et percent le « tapis blanc » avec leurs clochettes roses, rouges ou blanches. Le choix variétal offre une floraison ininterrompue de novembre à mai.

Arbuste nain, d'un entretien facile. Croissance lente, besoin en eau moyen, exposition soleil à mi-ombre.

Utilisation : couvre sol, bordure, rocaille. Les Bruyères sont très résistantes au froid. Sol sableux, caillouteux, terre de bruyère éventuellement. Tolèrent un pH neutre à légèrement alcalin.

Erica carnea se fait remarquer pratiquement toute l'année, car son feuillage reste beau. Les anthères pourpres protubérantes donnent un aspect élégant aux fleurs pourtant petites (Anthère = partie supérieure fertile de l'étamine des fleurs).

Taille : très peu, épointer seulement tous les 2 ou 3 ans.

Plante nectarifère et mellifère, donc visitée par les abeilles. Multiplication par bouturage, marcottage et semis spontané.

Les arrosages, quelquefois nécessaires, doivent rester modérés (attention au Phytophthora, champignon redoutable).

Planter des Bruyères, vous ne serez jamais déçus.

### **GARRYA elliptica**. **Garryacées**. Origine : côté ouest des Etats Unis.

Genre unique. Arbuste très ramifié qui, à taille adulte, peut atteindre 2 à 3 m en tous sens (plus dans son milieu d'origine), croissance lente. Son port est retombant.

Feuillage persistant. Vert foncé dessus, gris et duveteux dessous. Il rappelle celui du chêne vert. Les feuilles sont elliptiques (d'où son nom). Leur disposition est opposée.

En hiver, de janvier à mars, cet arbuste original se couvre de longs chatons pendants (20 à 25 cm de long), crème ou rosâtres. Les anthères sont jaunes.

Le *Garrya elliptica* s'accommodera très bien en climat océanique, d'autant qu'il tolère tout à fait les embruns. Cet arbuste si original se plante en isolé. Sa rusticité est moyenne, gélif à partir de moins 10°C.

Attention : c'est une **espèce dioïque** : les fleurs mâles et femelles ne sont pas sur le même sujet. C'est l'individu mâle avec ses grands chatons qui nous rend admiratif. Le pied femelle porte des cônes courts et dressés qui ne sont pas du même effet.

### **HAMAMELIS mollis** – **Hamamélidacées**- Origine Japon. Caduc.

Cet arbuste peut atteindre 4 m de hauteur. Il présente un port dressé, un peu évasé. Les fleurs groupées en bouquets axillaires compacts sont jaunes à pétales froissés ; très parfumées. Elles apparaissent sur les rameaux nus de décembre à février. Terrains meubles, neutres ou légèrement acides et frais ; il redoute une sécheresse estivale qui le fera fleurir à contre saison, avant de dépérir. Résistant jusqu'à - 20°C.

### **JASMINUM nudiflorum** – **Oléacées**- Jasmin d'hiver- Origine Chine.

Ses rameaux toujours verts sont longs, fins et souples. Feuillage caduc. Il peut facilement se palisser et se marcotter. Cette plante aura toute sa place contre une clôture, ou au sommet d'un mur d'où elle retombera. Sa floraison jaune apparaît de décembre à mars, mais elle devient discrète dès qu'il gèle. Rusticité jusqu'à -15°C.

## **LONICERA fragrantissima** – Caprifoliacées- Originaire de la Chine.

Si la plupart des Chèvrefeuilles sont des plantes grimpantes le Fragrantissima est un arbuste buissonnant, à port plutôt étalé. Feuillage semi-persistant. Les feuilles opposées sont vert foncé terne dessus, bleu-vert dessous.

De décembre à mars, fleurs tubulaires, à deux lèvres très parfumées, blanc crème, portées par paires à l'aisselle des feuilles. Baies rouge terne, très toxiques. Plante mellifère à planter sans hésitation.

## **LOROPETALUM chinense**- Loropétale de Chine. Hamamélidacées.

Arbuste aux fleurs en lanières. Origine : Japon et Asie du Sud-est.

Son feuillage est généralement persistant, mais il peut perdre ses feuilles à cause d'un gel durable. Les feuilles sont alternes, ovales, non symétriques à la base, rugueuses au dessus. Le pétiole est court et poilu. Pourtour du limbe poilu aussi.

Floraison : à partir de fin février, surtout avril-mai. Les fleurs originales sont en forme d'araignée et ses pétales en lanières sont de couleur rose fuchsia, légèrement parfumées. Mellifères, elles sont visitées par les abeilles.

De rusticité moyenne il faut souvent le protéger l'hiver. Exposition : mi-ombre. Sol acide, bien drainé mais frais, riche en humus.

Croissance lente, donc pas de taille. Peu sensible aux maladies et aux parasites.

J'ai osé planter LOROPETALUM 'Ming Dynasty', ses feuilles mais surtout ses fleurs sont riches en couleur (rouges). Malgré une protection avec une couverture efficace et un bidim, résistera t il ? A suivre !

## **MAHONIA x media 'charity'** (Hybride)- Berbéridacées. Persistant.

Arbuste à port érigé de bonne rusticité. Feuilles de 35 cm de long, imparipennées, composées de dix sept à vingt et une folioles épineuses, ovales, lancéolées vert foncé. Les feuilles mortes tombées au sol sont redoutables pour les mains des jardiniers (gants indispensables).

De décembre à février apparaissent des fleurs parfumées, jaunes en grappes dressées puis étalées. A noter plusieurs cultivars d'obtention horticole. C'est un arbuste défensif.

## MIMOSA d'hiver- *Acacia dealbata*- Légumineuse (Fabacées), Mimosées.

Les Mimosées comptent plus de mille espèces dans le monde. Le Mimosa des fleuristes est une plante gélique, de climat méditerranéen. Sa durée de vie est de l'ordre de 50 ans.

Dans notre région, en raison du climat, il sera surtout cultivé en bac ; ainsi le Mimosa a toute sa place pour décorer les terrasses et les balcons ensoleillés. C'est un arbuste parfait en véranda sans grand chauffage durant l'hiver (hors gel c'est tout).

Fleurs emblématiques de la côte d'Azur, les Mimosa, pour la majorité sont originaires d'Australie. Ils ont été implantés en Europe au début du 19ème siècle (à la même époque que les Eucalyptus). Le Mimosa est devenu de nos jours une espèce invasive sur le massif du Tanneron dans le Var (la plus grande forêt de mimosa d'Europe).

Le Mimosa d'hiver est un grand arbuste ou petit arbre en pleine terre et en climat favorable. De croissance rapide (50 cm à 1 m par an). Plante de plein soleil, il préfère une terre neutre à légèrement acide.

Le feuillage est persistant, vert plus ou moins bleuté. Les feuilles sont plates, allongées, alternes, bipennées et constituées de 40 à 80 folioles linéaires.

Parfumée, la floraison jaune, en glomérules, intervient entre décembre et mars (pluie d'or parfumée). Les fruits sont des gousses comme chez toutes les Légumineuses.

Pour la culture en bacs, il faut choisir un grand contenant, profond (style : vase d'Anduze), rempli d'un substrat constitué de tourbe, terreau, terre végétale et pouzzolane (plante calcifuge). Le Mimosa est résistant à la sécheresse. Fertilisation modérée et surtout pas à la plantation. Reprise délicate !

La taille se pratique après la floraison en réduisant les rameaux florifères de moitié.

## PIERIS japonica- syn : Andromède du Japon- Ericacées. Origine : Asie et Japon surtout.

Cet arbuste magnifique, somptueux, offre avec de nombreux hybrides des feuillages verts, rouges, panachés, une floraison surtout rouge ou blanc crème des plus remarquables.

Le Pieris japonica est le plus rustique et le plus vigoureux. Il est persistant. Il faut l'associer avec les Rhododendrons et les Azalées, d'autant qu'ils ont les mêmes exigences de sol (pH acide).

Les jeunes feuilles, très décoratives, sont d'abord rouge- cuivre lumineux. Elles changent de couleur au fur et à mesure de leur développement.

En hiver, la plante se couvre de nombreux boutons floraux en grappes généralement pendantes. Ces boutons, épais et cireux, sont décoratifs tout l'hiver ; ils s'ouvrent dès les premiers beaux jours. Les fleurs sont petites et tubulaires (c'est une Ericacées). Elles sont blanches sur l'espèce de base. Grâce à l'hybridation on trouve aujourd'hui des variétés roses, rouges...

Le *Pieris japonica* réclame un endroit abrité, mi-ombre. Le sol doit rester frais.

La taille est insignifiante, juste pour supprimer des petites branches mortes ou disgracieuses.

Dans sa région d'origine l'Andromède est un arbuste énorme, 3 à 4 m en tous sens.

Plantation idéale en novembre. Attention au manque d'eau estival, surtout la première année. Pas d'eau calcaire, lui réserver de l'eau de pluie si nécessaire. Lui apporter chaque année au printemps un engrais organique.

Multiplication par bouturage de rameaux aoutés (bouture à l'étouffé = racines en 4 semaines). Le marcottage fonctionne bien aussi.

Actuellement, chez les *Pieris* on dénombre 7 espèces, dont 'Formosa' à fleurs blanches, 'Variégata' au feuillage panaché blanc, 'Nana' très nain. Mon préféré est 'Forest Flame' qui a un feuillage fin, rouge quand les feuilles naissent et se développent. De plus il est bien rustique. Sa floraison nectarifère est précoce, elle est blanc pur et légèrement parfumée.

## **PRUNUS X subhirtella 'Autumnalis Rosea'** – Cerisier à fleurs. **Rosacées.**

Origine : Europe du Sud-est et Asie du Sud-ouest.

Ce grand arbuste ou petit arbre caduc est une variété horticoles obtenue au Japon et introduite en Europe en 1960.

Les premières fleurs de ce cerisier japonais apparaissent dès novembre et décembre avant le froid. Quelques fleurs éclosent encore pendant tout l'hiver si le thermomètre ne descend pas trop bas. En mars, la floraison explose. Elle est légère et gracieuse mais non parfumée. Les fleurs sont semi-doubles, rose pâle à calice rougeâtre. Il n'y a pas de fructification.

Bonne rusticité, ce cerisier résiste jusqu'à moins 20°C. Il aime le soleil. Peu exigeant sur la nature du sol : neutre, même calcaire, léger ou argilo-humifère. Sa croissance est lente. Il se taille sans problème comme un arbre fruitier pour contenir sa forme et son développement.

Le feuillage vert prend de belles teintes jaune cuivré à l'automne, ce qui lui confère un atout supplémentaire.



Il y a lieu d'être attentif à l'arrosage durant l'année qui suit la plantation. Fertiliser avec un engrais organique. Pas de parasite à surveiller.

Tous les cerisiers à fleurs feront merveille dans votre jardin. Il existe des *Subhirtella* 'pendula'. Faites-vous plaisir !

### **SARCOCOCCA** - **Buxacées**- Persistant.

Arbuste à faible développement poussant dans les endroits frais et ombragés. **Plante monoïque** (fleurs mâles et fleurs femelles séparées sur le même pied). Originaire des sous-bois de Chine et de l'Himalaya, donc rustique sous nos climats, en situation ombragée, jusqu'à moins 15°C.

Feuilles oblongues, vert foncé à vert sombre.

Les fleurs, de 3 à 5 mm de long, apétales sont parfumées, blanches ou blanc-vert. Elles s'épanouissent à l'aisselle des feuilles. Les *Sarcococca* aiment les sols plutôt acides, frais mais bien drainants.

Plusieurs espèces et variétés, dont : **Confusa** et **Hookeriana**, aux fruits noirs, globuleux, à partir d'août et en automne.

Les *Sarcococca* drageonnent.

### **SKIMMIA japonica** – *Skimmia* du Japon. **Rutacées**. Origine : Asie, Japon, Himalaya.

Petit arbuste dioïque que l'on cultive surtout en bac ; ce qui permet de le protéger lorsque les températures descendent à moins 10°C. Cependant le *Skimmia* trouvera sa place comme couvre sol dans une situation bien abritée. Il donne autant d'agrément avec ses fruits qu'avec ses fleurs.

Plante de plein soleil à mi-ombre. Calcifuge, elle a besoin d'un mélange de terre de bruyère et d'humus.

Son feuillage brillant, vert, pourpre ou panaché participe à son intérêt. Les feuilles alternes sont persistantes, coriaces, aromatiques quand on les froisse (attention aux allergies).

La floraison blanche des *Skimmia* est spectaculaire au printemps, quelquefois dès février, mais durant l'hiver ce sont les fruits magnifiques qui prolongent le charme de cet arbuste. Les fleurs en panicules sont très décoratives autant chez les sujets mâles que femelles. Il faut avoir au moins un pied mâle pour une meilleure fécondation et fructification des pieds femelles. A noter que les fleurs femelles sont d'avantage parfumées que les fleurs mâles.

Il y a de nombreuses variétés hybrides, citons 'Fragrans' qui est très parfumée. Les besoins en eau sont importants, donc pas de négligence ! Les Skimmia poussent lentement. Ce sont des plantes mellifères. Les branches à fruits sont utilisées dans la composition des bouquets de Noël.

Chez le Skimmia la totalité de la plante est toxique. Les fruits ovales de 5 à 10 mm, d'abord verts puis rouges à maturité réunis en grappes peuvent provoquer une phytodermatose.

Les Skimmia sont souvent parasités par les cochenilles. Traitement au savon noir.

### **STACHYURUS praecox** – Stachyuracées-

Arbuste caduc, originaire des sous-bois de l'Asie Centrale. Feuilles alternes, simples, lancéolées, dentées. Dès février sur tiges nues, fleurs campanulées, jaune vert pale en grappes pendantes.

Arbuste à port évasé, étalé avec des tiges arquées, rouge pourpré. Fragilité avec le poids de la neige. Ne supporte pas la taille, même pour le rajeunir. Offrez vous un Stachyurus praecox ou sinensis, vous serez admiratif devant tant d'originalité.

### **VIBURNUM x bodnantense** – Caprifoliacées- Viorne. Caduc

C'est un hybride (V.Farreri x V.Grandiflorum). Il peut atteindre 3 m de hauteur. Il fleurit de novembre à mars ; mais le grand froid détruit les premières fleurs. De couleur rose, elles sont très parfumées. Les feuilles froissées entre vos doigts dégagent une odeur désagréable. Il s'accommode de sols ordinaires et résiste jusqu'à -20°C

### **VIBURNUM farreri syn fragrans**- Viorne odorante. **Caprifoliacées**. Caduc.

Origine : Chine. A été introduit en Europe en 1910.

Arbuste dressé, aux feuilles de 5 à 10 cm de long, ovales, dentées, vert foncé, bronze à l'état jeune, virant au rouge pourpre à l'automne.

En décembre-janvier, fleurs tubulaires blanc rosé, odorantes sur le bois nu d'un an (fragrance qui rappelle celle de l'héliotrope). La floraison est anéantie en période très froide. Elle reprend dès que les conditions s'améliorent pour finir en apothéose en mars. Les fleurs durent longtemps.

Peu exigeant au niveau du sol, Viburnum Farreri tolère un peu le calcaire et aime la fraîcheur. Il n'est pas assez connu et planté.

**VIBURNUM tinus** – Caprifoliacées- Laurier-tin.

Arbuste compact, touffu. Feuilles persistantes, oblongues, vert foncé. Dès l'automne jusqu'au printemps des fleurs de 3 à 6 mm de diamètre, tubulaires blanches s'épanouissent en cymes terminales aplaties. Les fruits décoratifs sont ovoïdes bleu noir.

Arbuste remarquable, qu'il faut planter en situation abritée. Bonne tenue en art floral (fleurs et fruits).

Plusieurs variétés ou cultivars intéressants.

**IMPORTANT** : Je précise qu'il y a encore d'autres arbustes à floraison hivernale, mais ils sont moins connus ou difficiles à cultiver en Rhône-Alpes en raison du climat. Citons : Abeliophyllum distichum ou Forsythia de Corée, Prunus mume ou Abricotier du Japon, Ribes laurifolium ou Groseillier à feuille de laurier...

*Document repris et complété en décembre 2017.*

*Jean-Claude MOIRON*

*Ingénieur. Officier du Mérite Agricole*

PARCS ET JARDINS DE RHÔNE-ALPES