



Les arbustes de chez nous

Ce texte a été présenté par Martial Blanc, le 10 mai 2017 dans le cadre des conférences mensuelles de l'Académie de la Val d'Isère.

Il est mis à la disposition de tous ; pour toute utilisation ou citation merci d'utiliser les références suivantes :

Martial Blanc, Les arbustes de chez nous, https://academiedelavaldisere.fr/wp-content/uploads/2022/07/arbustes_de_chez_nous_martial_blanc.pdf

LES ARBUSTES

LA FLORE est classée en différentes espèces selon la classification de Linné.

Les arbustes.

Les arbustes sont des plantes ligneuses qui se développent plutôt par les rameaux inférieurs tandis que, comme il a été dit dans le fascicule précédent, les arbres se développent principalement par la cime.

Nous les trouvons souvent sous les grands arbres, mais on en trouve également sur des terrains dégagés, dans les friches et les landes.

Chez nous, il existe 38 familles d'arbustes, avec 120 espèces voire 200 si on ajoute les sous-espèces.

Il y a des plantes dioïques : les fleurs mâles et femelles sont sur des plants différents (peuplier, houx...).

Des plantes monoïques : les fleurs mâles et femelles sont séparées mais sur le même plant (noisetier, noyer, châtaignier...).

Des plantes hermaphrodites, les fleurs mâles et femelles sont ensemble (c'est le cas le plus courant).

Famille des **cupressacées**.

Le genévrier commun « juniperus communis ».

Conifère dioïque, les feuilles persistantes sont en forme d'aiguilles, les fruits, en cônes charnus, sont verts la première année, bleu-noir la deuxième. En cuisine, les graines servent à faire digérer les plats lourds.

L'arbuste peut faire de 4 à 10 m de hauteur. Il est répandu dans toute l'Europe centrale et occidentale sur les sols peu fertiles. De nombreuses variétés ont été plantées dans les parcs et les haies. Il peut vivre de 300 à 400 ans. Son bois dur est tourné pour faire des petits objets résistants.

Sur Saint-Paul, il est devenu rare car sa croissance est lente et il a été surexploité pendant plusieurs années pour fumer les jambons crus et les charcuteries locales.

Le genévrier nain ou rampant « juniperus sibirica ou nana ».

il fait de 20 à 50 cm, il est répandu dans toute l'Europe centrale et occidentale dans les alpages entre 1 500 et 2 500 m, il reste toujours rampant au niveau du sol. Sa croissance est très lente ce qui en fait un bois très dense et riche en résine, il brûle très bien et quelques bergers l'appellent le « gaz naturel ».



Genévrier

Diverses variétés ont été importées comme arbustes d'ornement dans les parcs et jardins :

Le genévrier de Chine, Le genévrier d'Asie, Le genévrier sabine...

Tous les genévriers contiennent des substances toxiques.

Famille des **moracées**.

Le figuier « ficus carica ».

Arbuste à feuilles caduques composées de 3 à 5 lobes, les fruits : les figues ne sont pas en réalité des fruits mais des urnes charnues remplies de fleurs qui deviennent des graines croquant sous la dent. Le figuier peut atteindre 8 m, arbre originaire du sud-ouest de l'Asie, il a été introduit durant l'antiquité en région méditerranéenne et dans les endroits à climat doux. Son espérance de vie est de 300 ans, le plus vieux de France a 400 ans, il a été planté à Roscoff en 1621.



Figuier

Famille des **cornacées**.

Le cornouiller mâle, cormier, cornier, bois de fer, bois puant « cornus mas ».

Arbuste à feuilles caduques, les fleurs sont jaunes ou blanches.

Le fruit, la cornouille est une drupe ovale, charnue, rouge (1,5 à 2 cm) avec un noyau. Elle était autrefois consommée en compote et confiture. Le cornouiller peut atteindre 2 à 8 m.

C'est un des premiers arbustes à fleurir dès le mois de mars, on voit des buissons jaunes au milieu d'autres arbres. Il peut vivre 300 ans.

Le bois, rouge, est dur et résistant, il sert à faire des manches d'outils, des chevilles, des dents de râteau...

Le cornouiller sanguin. « Cornus sanguinea ».

Arbuste à feuilles caduques, ses fleurs blanches quadrilobées sont en fausse ombelle. Ses baies noires sont consommées par les oiseaux. Il peut atteindre 2 à 4 m. Répandu en Europe, il convient pour faire des haies et pour stabiliser les sols, les jeunes rameaux, rouges, sont dressés. On le reconnaît à son feuillage rouge sang l'automne.



Cornouiller mâle

Famille des **salicacées**.

De nombreux saules sont des arbres, il existe également de nombreux saules arbustes :

Le saule noirissant « salix nigricans », 1 à 4 m, il peuple les régions froides d'Europe.

Le saule pourpre « salix purpurea », 1 à 6 m, partout en Europe au bord des rivières, il était utilisé autrefois en vannerie.

Le saule violet « salix acutifolia », 4 à 8 m, originaire de Sibérie, du sud et de Chine.

L'osier blanc, osier vert « salix viminalis » Haut de 2 à 4 m, il a de longs rameaux fins. Il est fréquent en Europe le long des cours d'eau, il sert à la vannerie. Il peut vivre de 70 à 80 ans.

Le saule cendré

Le saule à oreillettes

Le saule amandier...

Enfin les saules nains :

Le plus petit : **le saule herbacé** « salix herbacea », 1 à 8 cm, ne pousse qu'aux endroits argileux, humides, plutôt acides, recouverts de neige la moitié de l'année, au-dessus de 1 800 m d'altitude. Il est considéré comme le plus petit des arbres, seules les extrémités des rameaux sortent du sol.



Saule nain

dans les parcs pour ornement.

Le noisetier, coudrier, « corylus avellana ». Arbuste à feuilles caduques, arrondies et dentées, les fleurs mâles sont de grands chatons jaunes allongés, les fleurs femelles sont insignifiantes, semblables à des bourgeons avec des stigmates rouges. Les fruits, les noisettes sont comestibles et servent dans de multiples préparations culinaires. Elles nourrissent également pics, sitelles, casse-noix moucheté et aussi les écureuils et tous les rats et campagnols... Arbuste de 2 à 6 m, il est très répandu, on le trouve un peu partout en sous-bois jusqu'à 1 000-1 200 m. Tôt au printemps il se pare de ses grands chatons jaunes pendants, qui s'avèrent allergènes. Il existe la variété « noisetier



Osier

D'autres sont un peu plus grands mais rampent au niveau du sol :

Le saule rampant « salix repens »,

Le saule tapis « salix retusa »,

Le saule réticulé, Le saule hasté, Le saule des alpages, Le saule glabre...

Famille des **bétulacées**.

Le bouleau nain « betula nana ».

Arbuste à feuilles caduques, qui sont petites, presque rondes et crénelées. Les chatons mâles et femelles sont sur la même plante. Ils sont sessiles, courts et cylindriques. Arbuste de 30 à 80 cm, il peuple les régions arctiques, il est planté



Noisette

tortueux » qui produit des rameaux tortueux. Il peut vivre de 60 à 80 ans, il fait beaucoup de rejets. Le bois souple sert à faire des baguettes, des bâtons, des cannes...

Le noisetier de Lambert « *corylus maxima* ». Il a été importé pour ses fruits, les variétés sanguines ont été plantées dans les parcs à titre décoratif.

Famille des **rosacées**.

L'aubépine épineuse, épine blanche, épine de mai « *crataegus laevigata* ».

Arbuste à feuilles lobées, caduques, les fleurs blanches, odorantes sont disposées en petits bouquets. Ses baies rouges : les cenelles sont appréciées des oiseaux. Elle peut atteindre de 2 à 10 m. Les rameaux sont très épineux, ses branches possèdent des épines puissantes et aiguës. Elle est fréquente en Europe, elle est très souvent utilisée pour faire les haies. Elle peut vivre de 500 à 600 ans. Son bois très dur et résistant en fait de bons manches pour les outils, il est utilisé également pour fabriquer des rouages ; ses épines servaient autrefois à fabriquer des clous ou des épingles. L'aubépine est rare sur la commune.



Prunellier

Il existe des variétés décoratives à fleurs roses et rouges, également une variété dite à feuilles de prunier.

Le prunellier, épine noire « *prunus spinosa* ».

Arbuste à petites feuilles ovales caduques. Les fleurs sont blanches, isolées, petites et nombreuses. Les fruits, les prunelles sont des drupes sphériques bleu-noir, charnues à noyau dur. Les prunelles, très âcres ne sont pas mangeables en l'état, elles sont comestibles blettes, on peut en

faire des confitures et de l'eau de vie. Arbuste de 1 à 3 m, les rameaux sont très épineux. C'est un arbuste très utile, avec l'aubépine, dans la constitution des haies. Le prunellier s'étend beaucoup par rejets. Il peut vivre 50 ans ; le bois dur de petite section sert à la fabrication de cannes et de manches d'outils.

La mûre, ronce arbrisseau, ronce frutescente « *rubus fruticosus* ».

Arbuste à feuilles caduques, composées de 5 à 7 folioles, pouvant servir en tisane. Les fleurs sont roses ou blanches, en bouquet. Les fruits ou drupes, noires ou bleues sont un agglomérat de plusieurs fruits, appelés « mûres sauvages » ou « pétarins ». Elles sont agréables au goût et font d'excellentes confitures, gelées, sauces, tartes, boissons etc...et font la joie des oiseaux. Arbuste de 50 cm à 2 m à tige épineuse, grimpante et retombante, elle fait partie



Baie de ronce

des mauvaises herbes caractéristiques que l'on nomme les épines. Elles poussent partout et il est difficile de s'en débarrasser. Il existe plusieurs variétés de ces ronces et depuis peu on en cultive des variétés sans épines. Elle peut vivre 10 ans.

Le framboisier « *rubus idaeus* ».

Arbuste à feuilles caduques, composées de 3 à 7 folioles, les fleurs blanches sont groupées par 5 à 10. Les fruits rose-rouge composés d'un ensemble de drupes sont très utilisés dans les préparations pour les desserts : tartes, gelées, confitures, glaces... C'est un des fruits les plus consommés. Arbuste de 50 à 150 cm, à rameaux dressés, bisannuels (la tige meurt la deuxième année) avec des aiguillons fins, il drageonne. Il est fréquent dans toute l'Europe, sauf au sud. Il a donné de nombreuses variétés cultivées pour les fruits, sa culture apparaît dès la fin du moyen âge.

Le rosier des Alpes « *rosa pendulina* » arbuste à feuilles composées de plusieurs folioles qui sont doublement sciées. Les fleurs rouge vif, isolées, sont assez grosses ; les fruits rouges sont ovoïdes. Il fait de 50 cm à 2,5 m, pousse en altitude, à la limite des arbres, il est assez rare.



Églantier

L'églantier, rosier de chien, rosier sauvage
« *rosa canina* ».

Arbuste à feuilles caduques, divisées en 5 à 7 folioles, les fleurs sont blanches ou roses. Ses baies charnues, les cynorhodons qui sont aussi appelés « gratta-cul » contiennent une très forte proportion de vitamine C, (100 g de fruits contiennent 1 700 mg de cette vitamine). Ils contiennent aussi de la provitamine A des vitamines B, K et P. On en fait des confitures après avoir enlevé l'intérieur garni de poil, on l'appelle parfois « poil à gratter ». Ses fruits se consomment en marmelade, pâte de fruit, confiture... Arbuste de 1,5 à 3 m, il est fréquent en

Europe centrale. Son espérance de vie est de 50 ans.

On peut voir sur ses rameaux les traces d'un parasite, le cynips du rosier, petit coléoptère dont la larve se développe sur ses branches. On voit des boules cotonneuses vert-rougeâtre, de différentes grosseurs le long des rameaux. Ces boules abritent une ou plusieurs larves. Contrairement au cynips du châtaignier celui-ci ne fait pas mourir la plante.

Les rosiers « *rosa ...* » Depuis fort longtemps, la beauté de la fleur, symbole de l'amour, a suscité l'intérêt des hommes. On a ainsi créé des dizaines, puis des centaines de variétés de roses de toutes couleurs, du blanc au quasi noir en passant par toutes les teintes.

Amandier nain « *prunus tenella* », arbuste à fleurs, roses. Il peut faire jusqu'à 1,5 m. Il vient d'Orient et d'Asie centrale, il est cultivé comme arbuste d'ornement.

L'amandier de Chine « *prunus triloba* ». Originaire de Chine, il est cultivé comme arbuste d'ornement, surtout pour sa variété à fleurs pleines.

Les cotoneasters « cotoneaster ».

Arbuste à feuilles épaisses, ovales, souvent vert brillant au-dessus et feutrées blanc en dessous. Les fleurs, roses en clochette ou blanches étalées sont petites et nombreuses, elles attirent les abeilles. Les baies souvent rouges, parfois noires, sont de la grosseur d'un petit pois, l'hiver elles servent de nourriture aux oiseaux.

Arbuste de 1 à 2 m, il sert de couverture végétale. De très nombreuses variétés sont plantées dans les talus de routes, dans les jardins. Il existe une vingtaine de variétés à fleurs rouges ou blanches.



Cotonéaster

Le laurier sauce, laurier vrai, laurier noble, laurier d'Apollon « laurus nobilis »

Arbuste à feuilles aromatiques, persistantes, lancéolées, coriaces, vert brillant. Les fleurs blanchâtres sont en ombelles par 4 ou 5. Les fruits sont des drupes ovoïdes noir violacé. Arbuste de 2 à 6 m de haut, il peut aller jusqu'à 15 m, ses tiges sont droites et la plante a la forme d'un fuseau. Il est originaire du bassin méditerranéen, l'arbre est synonyme de gloire, de victoire « couronne de laurier », Cet arbre craint le gel fort et prolongé.



Laurier

Espérance de vie : 100 ans. Chaque famille possède dans son jardin un plant de laurier pour aromatiser les plats. Les feuilles sont utilisées en cuisine pour leur arôme et font partie du « bouquet garni ».

Le laurier cerise « prunus laurocerasus ».

Arbuste à feuilles coriaces, vert brillant. Les fleurs, en grappes sont blanches, ses baies noires sont vénéneuses. Arbuste de 2 à 3 m, il est originaire du sud de l'Europe et d'Asie mineure.

Le cognassier du Japon « chenomeles japonica ».

Arbuste à feuilles ovales, coriaces, les fleurs rouge brique sont en touffes de 2 à 6 ; les fruits semblables à de petites pommes jaunes sont âpres et durs. Arbuste épineux de 50 cm à 1 m, originaire du Japon, il est très peu exigeant en sol.

Le pommier de Siebold « malus sieboldii ».

Arbuste à fleurs nombreuses, en touffes, blanches. Ses fruits jaunes, parfois rougeâtres sont de la taille d'une merise, ils ont un long pédoncule et sont en grappes.

Arbuste de 2 à 4 m, originaire du Japon, il a été implanté comme arbuste décoratif.

Le néflier commun « *mespilus germanica* ».

Arbre à feuilles caduques, les fleurs blanches sont grandes, isolées. Ses fruits sont les nèfles à calice persistant, ils sont à consommer blets, ils contiennent 5 pépins. Ils servent à préparer marmelade, pâte de fruit, confiture... Il peut atteindre 4 à 6 m, originaire du sud-est de l'Europe, il a été généralisé en Europe pour ses fruits, il peut vivre 150 ans. Le bois dur sert à faire des manches, bâtons, cannes, il est également utilisé en ébénisterie.



Nèfles

Le néflier du Japon, bibassier « *eriobotrya japonica* ».

Arbre à feuilles persistantes, feutrées en dessous. Les fruits allongés, jaunâtre-orangé s'appellent les bibasses. Il peut atteindre 5 à 7 m, il est originaire de Chine et du Japon. Il a d'abord été introduit en région méditerranéenne au début XIX^e, il est commun en Italie.

L'amélanchier vulgaire « *amelanchier ovalis* ».

Arbuste à feuilles caduques, ovales, feutrées, les fleurs blanches sont en grappes ; les fruits bleu-noir, de la taille d'un pois sont comestibles. Arbuste de 1 à 3 m, il pousse sur les terrains rocheux et secs. C'est une espèce pionnière que l'on trouve jusqu'à 2 000 m.

Le buisson ardent « *pyracantha coccinea* ».

Arbuste très épineux à feuilles ovales persistantes, les fleurs blanches en corymbe dégagent un très bon parfum et attirent les abeilles. Ses baies rouges, sphériques, toujours nombreuses sont de la taille d'un petit pois et font le régal des oiseaux. Il existe des variétés à fruits orange ou jaune. Arbuste de 1 à 2,5 m, il est originaire de Méditerranée orientale, il est planté en haies qui sont impénétrables, il supporte bien la taille. Ses épines, comme celles de l'aubépine font de très bons cure-dents.



Corète du Japon

Le corète du Japon « *kerria japonica* ».

Ses fleurs sont jaunes, isolées à 5 pétales. Le fruit ressemble à une noisette brun-noir. Arbuste de 50 cm à 2 m, à rameaux verts en forme de verge, il est originaire de Chine.

Le corète du Japon à fleurs pleines.

Arbuste semblable au précédent mais à fleurs jaunes, pleines, en forme de capitules.

Spirée à feuilles de prunier « *spiraea prunifolia* ».

Arbuste à feuilles caduques, les fleurs blanches, pleines, sont étalées le long des tiges. Il existe une dizaine de variétés de spirées utilisées en arbres décoratif.

Famille des **apocynacées**.

Le laurier rose, oléandre, rosage, nerron, lauraine « nerium oleander ».

Arbuste à feuilles allongées, persistantes, les fleurs, blanches, jaunes, orangées, rouges ou roses sont simples, doubles ou triples, Arbuste de 2 m de hauteur, il est très utilisé sur le pourtour méditerranéen et atlantique pour décoration en haie ou en pot. La plante craint le gel et toutes ses parties sont très toxiques.

Famille des **papilionacées**.

La glycine de Chine « wistaria sinensis ».

Arbuste grimpant à tiges volubiles, les feuilles sont composées de nombreuses folioles. Il produit une importante floraison de grappes denses, retombantes de fleurs bleu-violet très odorantes. Le fruit est une gousse brune. Arbuste de 6 à 12 m, originaire de Chine, il est souvent planté contre un mur ou en tonnelle, il aime les endroits ensoleillés. La glycine vit très longtemps.



Genet

Le genet à balai, sarothamne à balai, herbe à balai « cytiscus scoparius ».

Arbuste à feuilles caduques composées de 3 folioles. Il produit une importante floraison de grappes de grandes fleurs jaunes, papilionacées ; les fruits sont des gousses brunes à graines vénéneuses. Il fait de 60 cm à 2 m. Fréquent en Europe occidentale, il est planté pour stabiliser les sols. Ses rameaux servaient autrefois à fabriquer de solides balais. La fleur contient de la spartéine, antidote du venin de vipère. Il peut vivre 15 ans. Il existe d'autres variétés de genets.

L'ajonc d'Europe, héros de la lande « ulex europaeus ».

Arbuste à feuilles épineuses persistantes, les fleurs sont jaunes ; les fruits sont en gousses hirsutes. Arbuste de 0,6 à 1,20 m, originaire d'Europe occidentale, il demande un sol pauvre en calcaire, peu fertile, un climat doux et humide. Fauché avant la floraison et haché il servait autrefois de fourrage à ceux qui en avaient peu.

Cytise noircissant, faux ébénier, bois d'arc « cytiscus nigricans ».

Arbuste à feuilles caduques, à 3 folioles, il produit une importante floraison de grappes de fleurs jaunes. Les fruits sont des gousses noires. Il fait de 50 cm à 1,5 m. Fréquent en Europe méridionale, il peut vivre 30 ans. Le bois sert en tournerie, marqueterie archerie ; la plante est toxique.

Il existe d'autres cytises dont :

Cytise pourpre
Cytise alpin



Cytise

Cytise laburnum, cytise faux ébénier, cytise aubour
Cytise hybride de Waterer Cytise
Cytise hybride précoce.

Le baguenaudier oriental « *colutea orientalis* ».

Arbuste à feuilles composées de 7 à 11 folioles, les fleurs marron-rouge sont disposées en grappes, les fruits sont des gousses renflées membraneuses. Arbuste de 1 à 3 m, il est originaire du Caucase et d'Asie centrale, il a été importé comme arbre d'ornement dans les parcs. Il craint le froid et il est considéré comme vénéneux.

Famille des **éricacées**.

Le rhododendron ferrugineux, rose des Alpes
« *rhododendron ferrugineum* ».

Arbuste à feuilles persistantes, les fleurs sont rose vif en trompette ; les fruits sont de petites capsules. Il fait de 50 à 150 cm. Très fréquent dans les Alpes, il couvre les endroits caillouteux, parfois marécageux et forme toujours des tapis plus ou moins importants. Il peut vivre plus de cent ans. C'est une espèce envahissante, pour les alpages, il est considéré comme une mauvaise herbe.



Rhododendron

Rhododendron à fleurs nues « *rhododendron nudiflorum* ».

Originaire d'Amérique du nord il a donné des centaines d'hybrides vendues comme azalées. Il en existe de nombreuses variétés cultivées pour les fleurs.

L'airelle ou vigne du mont Ida, airelle à fruits rouges « *vaccinium vitis-idaea* ».

Arbuste à feuilles persistantes, vert foncé, brillantes ; les fleurs blanches, en clochette sont en petites grappes. Ses baies rouge vif, de la grosseur d'un pois sont comestibles, acidulées et contiennent beaucoup de vitamine C.



Airelle

Fréquente en Europe, plutôt aux endroits secs et acides, l'airelle recouvre le sol des forêts, elle fait de 10 à 40 cm.

L'airelle, canneberge « *vaccinium oxycoccos* ».

Assez rare en Europe, plutôt aux endroits humides tourbeux. Ses baies rouges sont comestibles après avoir gelé.

La busserole, raisin d'ours, faux buis
« *arctostaphylos uva-ursi* ».

Arbuste à feuilles caduques, ovales, rouges l'automne, les fleurs en clochette blanc verdâtre donnent des baies rouges qui ne

sont pas comestibles pour l'homme mais qui le sont pour les oiseaux.

L'airelle des marais « *vaccinium uliginosum* ».

Arbuste de 30 à 100 cm, à feuilles caduques, fréquent dans les Alpes plutôt aux endroits humides et acides. Ses baies, noires, à chair blanche, au goût douceâtre sont à éviter car absorbées en grande quantité elles peuvent provoquer des étourdissements.



Myrtilles

La myrtille « *vaccinium myrtillus* ».

Arbuste à feuilles caduques, les fleurs verdâtres sont comparables à de petits grelots. Arbuste de 15 à 50 cm, il est fréquent dans les régions siliceuses d'Europe, c'est un symbole montagnard. Il couvre le sol sous les sapins et les épicéas, dès qu'il y a assez de lumière, et tous les endroits au sommet de la forêt de conifères, jusqu'à 2 000 mètres d'altitude. Il peut vivre de 25 à 30 ans. On l'appelle aussi brimbelle, embrune.

La myrtille cultivée, myrtille arbustive, grande myrtille, myrtille américaine, bleuet à corymbe « *vaccinium corymbosum* ».

Arbuste à feuilles caduques, vert foncé, elles deviennent rouges en automne. Les fleurs blanches en clochettes apparaissent en mai. Les fruits, des baies bleu-violet à bleu-noir, semblables à de grosses myrtilles sauvages ont la chair blanche, elles sont utilisées pour tartes, confitures etc...

La bruyère, callune « *caluna vulgaris* ».

Arbrisseau à feuilles persistantes, les fleurs sont en forme de clochettes de couleur rose vif. La bruyère fait de 15 à 50 cm, fréquente dans les régions siliceuses d'Europe centrale et occidentale, elle a donné de nombreuses variétés à fleurs de différentes couleurs. Espérance



Bruyère

de vie 50 ans. Son bois brûle bien ; on en faisait des claies, des paillasons, des fascines et parfois il remplaçait le chaume. La tige de la variété arborescente « *erica arborea* »... sert à faire les fourneaux de pipes.

L'arbousier commun, arbre aux fraises « *arbutus unedo* ».

Arbre à feuilles persistantes, elliptiques, vertes des deux côtés. Les fleurs sont des clochettes blanches qui ressemblent au muguet, elles apparaissent d'octobre à décembre. Son fruit est une baie sphérique jaune puis rouge vif, verruqueuse et bosselée qui rappelle la fraise, elle a un

goût fade et acidulé. Les fruits sont comestibles crus ou cuits, ils sont matures un an après la floraison. Il peut atteindre 10 m, il est plutôt de forme arrondie. Il peut vivre de 100 à 400 ans.

Famille des **oléacées**.

Forsythia hybride « forsythia x intermedia ».

Arbuste à feuilles ovales allongées, caduques. Ses fleurs jaunes généralement très nombreuses apparaissent avant les feuilles à la fin de l'hiver ou au début du printemps. C'est un arbuste décoratif très connu et très utilisé, à rameaux dressés ou retombants. Originaire d'Asie orientale, il se plaît aux endroits ensoleillés, avec beaucoup de lumière. Il existe d'autres variétés de forsythia :

Forsythia retombant « forsythia suspensa,

Forsythia vert « forsythia viridissima ».



Troène

Le troène commun « ligustrum vulgare ».

Arbuste à feuilles semi-persistantes, coriaces, à bord lisse. Ses fleurs, blanches, en grappes au bout des rameaux, dégagent un très bon parfum. Ses baies noires sont toxiques pour l'homme mais les oiseaux les mangent. On en extrait une teinture bleu foncé.

Chez nous il est présent dans la plaine le long des cours d'eau, il embaume les environs à sa floraison et étale ses grappes de fruits noirs en automne.

Le lilas commun « syringa vulgaris ».

Arbuste à feuilles caduques, lancéolées, vertes, lisses, les fleurs de couleur blanche, bleue, rouge, violette sont groupées en grappes terminales au bout des rameaux. Elles sont très parfumées. Il fait de 2 à 6 m . Originaire du sud-est de l'Europe, il est cultivé depuis le XVI^e siècle. C'est un arbuste décoratif, il existe de nombreuses variétés hybrides cultivées pour l'ornement et le parfum.

Famille des **tamaricacées**.

Le tamaris allemand, bruyère sauvage
« myricaria germanica ».

Arbuste à feuillage permanent, les feuilles sont vertes, petites, très fines et écailleuses. Les fleurs ressemblent à des chatons roses ; les fruits sont des petites capsules triangulaires.

Il existe d'autres tamaris :

Le tamaris d'Asie

Le tamaris méditerranéen.

Famille des **thyméléacées**.

Daphné mezerée, bois gentil, bois joli, garou, mézéréon « daphne mezereum ».

Arbuste à feuilles caduques, lancéolées, elles sont concentrées aux extrémités des rameaux. Les fleurs tubulaires, roses, forment un épi terminal sur les tiges. Les fruits de la grosseur d'un



Bois gentil

pois, rouges, forment une grappe au bout des tiges. Ces fruits donnent une teinture rouge. De 50 cm à 1,50 m, il pousse dans les forêts d'Europe et d'Asie. L'écorce donne une teinture jaune, c'est un purgatif, diurétique, sudorifique, l'ensemble de la plante est toxique. Chez nous on le trouve dans les alpages. Il existe plusieurs variétés de daphnés, toutes sont vénéneuses. Il peut vivre 100 ans.

Famille des **caprifoliacées**.

Le chèvrefeuille des bois, broute chèvre, barbe de chèvre, corne de lièvre « *Lonicera periclymenum* ».

Arbuste ou plutôt liane ligneuse à feuilles persistantes, ovales, lancéolées, vertes dessus, souvent bleutées en dessous. Les fleurs blanches teintées de rouge, en tube allongé, groupées par grappes, deviennent très odorantes au crépuscule. Elles sont utilisées en parfumerie. Ses baies rouge vif sont vénéneuses. Liane de 4 à 6 m, elle est fréquente en Europe occidentale, elle peut vivre 40 ans.

Il existe une dizaine de variétés de chèvrefeuilles :

Chez nous, en forêt, on peut voir :

Le chèvrefeuille noir, camérisier noir « *Lonicera nigra* » arbuste à fleurs rouges par deux sur un pédoncule de deux à quatre centimètres. Les baies doubles, bleu-noir, sont vénéneuses.

Le chèvrefeuille des Alpes, à baies doubles rouges.

Le chèvrefeuille bleu, à baies doubles noires pruinées de bleu.

Ces trois arbustes sont rares voire très rares.



Chèvrefeuille



Viorne

Symphorine à grappes « *shymphoricarpos rivularis* ».

Arbuste à fleurs roses, en clochette, sont disposées en grappes terminales sur des rameaux fins, quadrangulaires. Les baies blanches ont une pulpe molle et mousseuse.

Arbuste de 1 à 2 m, originaire d'Amérique du nord, il a été importé en Europe pour en faire des haies.

Il existe aussi **la symphorine hybride de Chenault**.

La viorne commune, boule de neige « *viburnum opulus* ».

Arbuste à feuilles caduques, à 3-5 lobes, dentées, échancrées qui sont cotonneuses en dessous. Les fleurs blanches en forme de clochettes sont disposées en ombelle, les intérieures sont petites et fertiles, les extérieures sont grandes et stériles.

Les fruits, des baies charnues, rouges, sont consommés par les oiseaux. Les baies donnent une

teinture bleu-noir. Arbuste de 2 à 4 m, fréquent en Europe, c'est un arbuste de haies.

La viorne à feuilles ridées « *viburnum rhytidiophyllum* ».

Arbuste à feuilles persistantes vert foncé, à nervures plus ou moins apparentes ce qui leur donne un aspect ridé. Cette viorne est très résistante à la pollution industrielle.

Il existe d'autres variétés de viornes :

viorne cotonneuse ou boule de neige cotonneuse

viorne tomenteuse

viorne hybride de Bukwood.

Le weigelia, chez nous, tous sont des weigelia hybrides.

Arbustes à feuilles caduques, ovales, pointues et dentées. Les fleurs, de rose à rouge sont en tubes et disposées en petites grappes. Arbustes de 1 à 3 m, originaires de Chine et du Japon, ils ont été introduits comme plante ornementale, appelés aussi « bois joli ».

Le sureau noir, sureau, suin, sulion, haut bois, sambuc, arbre aux fées « *sambucus nigra* ».

Arbuste à feuilles caduques, de 5 à 7 folioles, ovales, dentées. Ses fleurs en ombelle sont blanches. Ses fruits, noirs à suc rouge, en grappes retombantes, servent à faire de l'eau de vie, de l'apéritif, du sirop, des boissons, du vin... et font le régal des oiseaux.

Arbuste de 3 à 6 m, il est fréquent en Europe.

L'écorce laxative était autrefois utilisée en médecine populaire. Son bois creux permet de réaliser divers objets, robinets, buffadou, pistolet, sarbacane... Il peut vivre 100 ans. Son odeur fétide est très caractéristique, plutôt désagréable.



Sureau noir



Sureau yèble

Le sureau à grappes, sureau à fruits rouges

« *sambucus racemosa* ».

Arbuste semblable au précédent mais à baies en grappes serrées, rouges, sont riches en vitamine C (25 à 65 mg pour 100 g) et en provitamine A.

Le sureau yèble, sureau hièble, petit sureau

« *sambucus ebulus* ».

Arbuste ou plutôt plante vivace, semi-herbacée, à feuilles caduques, de 7 à 11 folioles, ovales, dentées. Ses fleurs en ombelles lâches sont blanches. Ses fruits noirs, en grappes dressées, sont toxiques crus. Il a une odeur fétide, l'ensemble de la plante est purgatif.

Famille des **rhamnacées**.

Le nerprun catharique, nerprun purgatif, noirprun, bois puant, bois à la gale « *rhamnus*

catharica .

Arbuste de 3 à 6 m, fréquent en Europe, les feuilles sont caduques ; les fleurs sont en grappes de 5 à 10. Ses fruits sont des drupes noires. La plante est toxique, comme ses baies et son écorce qui sont des purgatifs redoutables. Son bois dur sert en tournerie, sculpture, ébénisterie.



Bourdaine

La bourdaine, bois de chien, bois noir, souverain purgatif.

Arbuste de 1 à 4 m, sporadique en Europe, il préfère les endroits humides. Les feuilles sont caduques ; les fleurs jaunâtres, discrètes, donnent un fruit charnu d'abord rougeâtre puis noir avec 2 à 4 noyaux. C'est un purgatif très efficace. Le bois fait des chevilles très résistantes, il produit une teinture végétale jaune. Le charbon de bois de la bourdaine servait à faire la poudre à canon.

Famille des **loganiacées**.

Le buddleia de David, « arbre aux papillons » lilas de Chine, arbre de David « buddleja davidii ».

Arbuste de 3 à 5 m, originaire de Chine, importé en Europe comme plante ornementale. Ses fleurs violettes en grappes, denses, allongées, attirent une multitude de papillons ce qui lui vaut le surnom « d'arbre à papillons ». Retourné à l'état sauvage, il colonise toutes les régions et devient envahissant. Il fait d'ailleurs partie de la liste des plantes colonisatrices et envahissantes. Son espérance de vie est de 10 à 30 ans, C'est une plante toxique.

Famille des **vitacées**.

La vigne vinifère « vitis vinifera ».

Les fleurs sont vertes, en grappes ; les fruits, en grappes de drupes de 3 à 5 graines. Cette liane grimpe à l'aide de vrilles, elle est très répandue en Europe du sud, elle a donné d'innombrables cépages. Elle peut vivre 100 ans.



Vigne

La vigne vierge de Veitch

Arbuste grimpant de 5 à 25 m, il grimpe à l'aide de vrilles. Originaire de Chine et du Japon, cette vigne a été importée à titre décoratif pour couvrir les murs.

La vigne vierge

Originaire d'Amérique du nord, elle s'attache plutôt aux treillis et clôtures.

Famille des **arialacées**.

Le lierre commun « *hedera helix* »
 Arbuste grimpant à feuilles persistantes, coriaces. Les fleurs sont jaunes et automnales. Les baies, bleu-noir, sont vénéneuses. C'est une liane grimpante et rampante, toxique, qui grimpe grâce à des racines adventives. Le bois de lierre est excellent pour faire démarrer un feu grâce à un archet de bois dur (pin, laurier) frottant sur une planche de lierre. Il peut vivre plusieurs centaines d'années.



Lierre

Il a tendance à envahir nos forêts, autrefois sans cesse éradiqué par les propriétaires, il est aujourd'hui livré à lui-même et progresse constamment. L'hiver, il sert de nourriture aux cervidés (cerfs et chevreuils) et ses baies font la joie de plusieurs variétés d'oiseaux.

Famille des **actinidiacées**.

L'actinidée à dents aiguës, actinidia, kiwi « *actinidia arguata* ».

Arbuste monoïque de 5 à 8 m, originaire de Mandchourie, Corée et Japon, il a été importé pour la culture de ses fruits : les kiwis. Produisant de longues pousses annuelles, il est utilisé en tonnelles.

Famille des **renonculacées**.



Clématite sauvage

La Clématite sauvage, la clématite vigne blanche, clématite brûlante, herbe aux gueux, liane sauvage, vigne de Salomon « *clematis vitalba* ».

Arbuste ou liane de 5 à 15 m, elle grimpe dans les arbres à l'aide de ses pétioles et sa tige anguleuse s'enroule autour des branches. Les vieux sujets peuvent avoir la taille d'un bras. Les fleurs sont blanches, en petits bouquets, les fruits sont couverts de plumets blancs. Elle a servi à faire des liens ; elle est purgative et toxique. Percée de petits trous, elle était fumée par les jeunes enfants. Son espérance de vie est de 25 à 30 ans.

Il existe plusieurs variétés cultivées pour leurs

fleurs :

Il y a aussi **la clématite alpine** « *clematis alpina* » qui peut faire 2 à 3 m.

Elle est de la famille des lianes, on peut la voir grimper aux arbres dans la vallée, étaler ses fleurs verdâtres et embellir de ses fruits aux toupets cotonneux les bords de l'Isère.

Famille des **bignoniacées**.

Le jasmin de Virginie, trompette .

Arbuste de 7 à 10 m, grimpe à l'aide de racines adventives. Il est originaire d'Amérique du nord et a été importé pour décoration. Les feuilles sont composées, imparipennées ; les fleurs en trompettes sont rouges. C'est une plante vigoureuse qui couvre rapidement les murs.

Famille des **labiacées**.



Thym

Le thym, farigoule « *thymus vulgaris* ». Arbuste aromatique de 10 à 30 cm, à rameaux ligneux très denses formant un petit buisson. Les fleurs, roses, sont groupées en épi. C'est une plante à très forte odeur aromatique, elle fait partie du « bouquet garni ». Elle est recherchée depuis l'antiquité comme plante médicinale, elle contient des huiles essentielles. Elle pousse naturellement dans tout le midi de la France sur sol léger et caillouteux.

Arbuste aromatique de 50 à 150 cm, à feuilles persistantes étroites, fleurs bleues. Il fait partie du « bouquet garni ». Originaire des régions méditerranéennes, il s'est acclimaté dans toute l'Europe méridionale. C'est également une plante médicinale qui sert à fabriquer des médicaments, des tisanes, de l'huile essentielle, elle est aussi utilisée en parfumerie. Il peut vivre 50 ans.

Le romarin, rose marine, herbe aux couronnes « *rosmarinus officinalis* ».

La sauge officinale, herbe sacrée, thé de Provence « *salvia officinalis* ».

Arbuste aromatique de 20 à 70 cm, à feuilles duveteuses, semi-persistantes ; les fleurs sont bleu violacé, groupées en un épi terminal. Originaire des régions méditerranéennes, elle s'est acclimatée dans toute l'Europe méridionale. Elle sert de condiment, c'est aussi une plante médicinale, également utilisée en parfumerie.

La lavande officinale, lavande commune « *lavandula angustifolia* ».

Arbuste très aromatique de 20 à 60 cm, les feuilles sont étroites, feutrées. Les fleurs bleu-violet sont groupées en un épi terminal. Originaire des régions méditerranéennes, elle est très odorante, autrefois plante médicinale, elle est utilisée aujourd'hui uniquement en parfumerie.



Famille des **loranthacées**.

lavande

Le gui « *viscium album* ».

Arbuste à rameaux fourchus poussant sur les arbres, c'est un parasite à feuilles persistantes, à tiges dispersées en boules sphériques dont les racines s'enfoncent dans le bois de certains

arbres. Ses baies blanches sont vénéneuses pour l'homme mais les oiseaux les consomment. Elles sont charnues, translucides, matures en deux ans. Les baies produisaient une colle appelée « glue des oiseleurs ». C'est un porte-bonheur recherché au moment des fêtes de fin d'année. Il peut vivre 30 ans.



Famille des **buxacées**.

Le buis, bois béni « *buxus sempervirens* ».

Arbuste à feuilles persistantes, petites, ovales, vertes. Les fleurs, jaune-verdâtre, sont petites. Arbuste de 15 cm à 7 m, il est fréquent en Europe occidentale. Supportant bien la taille, il est utilisé dans les parcs et pour faire des bordures, il fait l'objet de décor de toutes formes. Son espérance de vie est de plusieurs centaines d'années. Son bois est recherché par les tourneurs et les sculpteurs pour fabriquer de petits objets. Il est actuellement attaqué par un papillon : la pyrale du buis dont la chenille mange les feuilles.

Gui

Famille des **célastracées**.

Le fusain d'Europe, bonnet de prêtre « *euonymus europaea* ».

Arbuste à feuilles caduques, les petites fleurs sont de couleur crème. Les fruits sont de rose à rouge carmin, à 4 lobes, ils ressemblent à la



Fusain

barrette d'un prêtre. Les rameaux sont à 4 ailettes. Arbuste de 1 à 3 m, il est fréquent en Europe. Le charbon de bois du fusain ne tache ni les doigts, ni le papier c'est pour cela qu'on l'utilise pour le dessin. Il peut vivre 25 ans.

Famille des **saxifragacées**.

L'hortensia « *hydrangea macrophylla* ».

Arbuste à feuilles caduques, assez grandes. Les fleurs, à l'extrémité des tiges, sont groupées en bouquets sphériques. Leurs couleurs varient avec la composition du sol, elles vont du rouge (sol calcaire) au bleu (sol acide). Arbuste en forme de

boule de 1 mètre de haut, à tiges annuelles dressées. Originaire de Chine et du Japon, il a été introduit comme plante ornementale, c'est une plante qui aime l'ombre et l'obscurité.

Le deutzia « *deutzia* ».

Arbuste à feuilles caduques et rugueuses. Les fleurs sont blanches en grappes allongées ; les tiges sont creuses. Arbuste de 50 cm à 2,5 m, originaire de Chine et du Japon, il a été introduit comme plante ornementale. Il en existe plusieurs variétés et des hybrides :



Seringat

Le seringat commun « phyladelphus coronarius ».

Arbuste à feuilles caduques, ovales, vertes, légèrement velues en dessous. Ses fleurs blanches, à 4 pétales disposées en petites grappes, dégagent un parfum enivrant. Arbuste de 1 à 3 m, fréquent en Europe du sud, il est planté à des fins ornementales. L'écorce des tiges s'écaille facilement. On le nomme également le jasmin des poètes.

Il en existe d'autres variétés :

seringat inodore, seringat hybride, seringat hybride de Lemoine.

Le groseillier rouge « ribes rubrum ».

Arbuste à feuilles caduques, lobées. Les fleurs, jaune-verdâtre sont groupées en grappes retombantes. Les fruits, des baies de diverses couleurs sont également disposées en grappes. Arbuste de 0,5 à 1,5 m, à rameaux dressés, rare à l'état sauvage il est cultivé depuis le XV^e siècle et a donné de nombreuses variétés cultivées pour les fruits de couleurs variées.

Le groseillier jaune « ribes aureum », à fleurs jaunes et baies noires.

Le groseillier sanguin « ribes sanguineum » à fleurs rouge vif, à fruits bleu-noir pruinés de blanc.

Le groseillier des Alpes « ribes alpinum ».

Ses baies rouges sont fades. Arbuste de 1 à 2 m, il est spontané dans les forêts alpines, plutôt sur sol acide et caillouteux, on le trouve jusqu'à 1 700 m.

Le groseillier des rochers « ribes petraeum ».

C'est une relique de l'époque glaciaire, ses baies rouges sont aigres.

Le groseillier noir, cassis « ribes nigrum ».

Arbuste à feuilles caduques, lobées. Les fleurs, petites, vert rougeâtre, sont en grappes d'une dizaine, retombantes. Ses baies noires, riches en vitamine C, au goût caractéristique, sont utilisées principalement en un sirop qui est à l'origine du célèbre apéritif : le kir.

Arbuste de 0,8 à 1,5 m, encore spontané dans les forêts d'Europe centrale, il est cultivé pour ses fruits.



Cassis

Le groseillier à maquereaux, groseillier, raisin crépu « ribes uva-crispa ».

Arbuste à feuilles caduques, lobées. Les fleurs sont très petites, en clochettes, jaune-vert. Les fruits sont globuleux, remplis de gélatine avec des petits pépins ; ils sont velus, jaune-vert ou rouges.

Famille des **berberidacées**.

Épine-vinette vinetier, berberis commun, pain de chèvre: « berberis vulgaris »

Arbuste à feuilles caduques ou semi-persistantes. Les petites fleurs jaunes sont groupées en grappes. Les petits fruits, des baies rouge vif, sont allongés, très acides, ils se mangent lorsqu'ils ont gelé, ils peuvent également être transformés en gelée. Les rameaux sont garnis de piquants assez longs. Arbuste de 1 à 3 m, fréquent en Europe, il se plaît sur les sols acides, plutôt secs. C'est un arbuste d'ornement, il est très rare sur la commune.

Il existe de nombreuses variétés importées ou hybrides, utilisées à titre décoratif et pour faire des haies.



Épine-vinette



Mahonia

Le mahonia commun, faux houx, vigne de l'Oregon « mahonia aquifolium ».

Arbuste à feuilles persistantes, luisantes, épineuses comme le houx. Les fleurs sont jaunes, en grappes lâches, elles donnent des baies bleu-noir mures à la fin de l'été.

Très aigres crues, elles peuvent être consommées en confiture, leur goût est proche de celui du cassis. Arbuste de 0,5 à 1,5 m, il est originaire de l'ouest de l'Amérique du nord, c'est l'emblème de l'état de l'Oregon.

Famille des **éléagnacées**.

Argousier faux nerprun « hippophae

rhammoides ».

Arbuste épineux, dioïque. Les feuilles, petites, allongées, sont vert clair au-dessus et blanc argenté en dessous. Les fleurs sont verdâtres, discrètes ; les fruits charnus, orange, au goût aigrelet, à noyau jaune orangé sont comestibles. Ils ont une forte teneur en vitamine C. (500 mg pour 100 g). Ils peuvent être transformés en produits plutôt acidulés : jus de fruit, compote, gelée, bonbons. Il peut vivre de 60 à 80 ans.

Famille des **solanacées**.

Morelle douce-amère, vigne de Judée « solanum dulcamara ».

Arbuste à feuilles ovales, terminées en pointe. Les fleurs sont violettes, à 5 pétales ; les fruits sont des



Morelle douce-amère

baies rouge écarlate. Arbuste de 50 cm à 3 m, il est fréquent en Europe, il se plait sur les sols variés, plutôt humides. L'ensemble de la plante est vénéneux et dégage une odeur désagréable.

La morelle noire « *solanum nigrum* » a, elle, des fleurs blanches et des baies noires qui sont toxiques.

Famille des **polygalacées**

Le polygala petit buis « *polygala chamaebuxus* ».

Arbuste à feuilles persistantes, coriaces, les fleurs, papilionacées sont de jaune clair à brun-rouge, elles sont souvent au bout des rameaux. Arbuste de 5 à 30 cm, il reste au ras du sol. Il est fréquent au sud de l'Europe, on le trouve aussi dans les Alpes jusqu'à 2 000 mètres d'altitude.

Famille des **myricacées**

Le myrte des marais, piment royal, galé odorant « *myrica gale* ».

Arbuste dioïque, palustre, à feuilles caduques, ovales et lancéolées vert foncé. Arbuste de 50 à 150 cm, il est fréquent en Europe centrale, dans les tourbières et les marécages, c'est une espèce protégée.



Sumac

Famille des **anacardiées**

Le sumac écarlate « *rhus glabra* ».

Arbuste à feuilles composées de 11 à 31 folioles. La floraison est en épi, dressée, composée de fleurs jaune-vert puis rouge-brun, il produit un suc gluant. Arbuste de 2 à 4 m, originaire d'Amérique du nord, il a été importé pour ornement, il est considéré comme vénéneux. Il drageonne en produisant des rejets souterrains et a tendance à s'étendre là où le sol lui convient.

Il y a aussi **Le sumac de Virginie** « *rhus typhina* ».

à feuilles composées, plus fines et plus découpées que le précédent.

L'arbre à perruque, fustet, barbe de Jupiter « *cotinus coggygria* »

Arbre à feuilles caduques qui prennent l'automne une teinte rouge orangé. Sa floraison ressemble à des boules blanches, plumeuses, laineuses (d'où la comparaison à la perruque). Il a été planté dans les parcs à titre décoratif. Il servait autrefois à produire une teinture orangée utilisée pour teindre la laine et le cuir. Il existe des variétés au feuillage « sanguin ».

Famille des **aquifoliacées**

Le houx commun « *ilex aquifolium* ».

Arbuste à feuilles persistantes, coriaces. Les fleurs jaunes sont en grappes ; les fruits rouges sont des drupes qui renferment une substance vénéneuse. C'est l'arbre dioïque typique (arbre femelle différent de l'arbre mâle). Il se reconnaît à son feuillage vert sombre, piquant et à ses boules rouges en hiver (sur les plants femelles). Arbuste de 1 à 7 m, fréquent en Europe occidentale et centrale, il sert de décoration pour Noël et de nourriture pour les oiseaux. Il pousse plutôt aux endroits à l'envers, « ubac ». Il peut vivre plusieurs siècles, le bois blanc, dur, nacré, fend facilement au séchage.



Houx

Famille des **asparagacées**

Le fragon petit houx « *ruscus aculeatus* ».

Arbuste dioïque de moins d'un mètre de hauteur, il possède des petites feuilles dures, pointues et piquantes. Les fleurs, petites, verdâtres, donnent des baies rouges toxiques. Il est rare chez nous et préfère les terrains calcaires.



Houblon

Le houblon sauvage, houblon grimpant, vigne du nord, bois du diable, salsepareille indigène, asperge sauvage « *humulus lupulus* ».

Arbuste ou plutôt liane vivace, à tige quadrangulaire, dioïque, dont les feuilles sont de 3 à 5 lobes. Les fleurs mâles sont en grappes, les fleurs femelles, en cônes ovoïdes, sont couvertes d'une résine odorante : la lupuline. Les fruits sont des akènes globuleux, gris. Les cônes femelles servent à aromatiser la bière. Ça et là on trouve quelques touffes de houblon sauvage que l'on reconnaît à ses fruits écailleux caractéristiques.

Cette conférence a été présentée à l'Académie de la Val d'Isère par Martial BLANC le mercredi 10 mai 2017.