



## HAIE CHAMPETRE

Les espèces locales sont à privilégier, en effet, elles sont adaptées au sol et au climat de notre région, leur bonne croissance permettra un fort développement de la haie.

Les espèces plantées :

### **Arbres**

#### *Acer campestre* : Erable champêtre

Petit arbre très mellifère, il fleurit dès le mois de mai jusqu'en juin. A croissance lente, il pousse sur les sols riches calcaires ou marneux. C'est une espèce très commune en France, il préfère les situations ensoleillées ou semi-ensoleillées.

C'est un bon combustible, son bois est très esthétique.

#### *Tilia cordata* : Tilleul des bois

Grand et bel arbre, pouvant atteindre 30m et vivant jusqu'à 500 ans, il est présent dans toute l'Europe. Les feuilles sont petites, en forme de cœur.

Le tilleul est connu pour ses inflorescences parfumées, dont on fait des infusions au goût agréable. Le bois, blanc, homogène, léger et facile à travailler, est utilisé en ébénisterie.

#### *Malus sylvestris* : Pommier commun

Petit arbuste au tronc court, ne dépasse pas 10 m de haut. Ses pommes sont petites et jaunes verdâtres à la saveur acerbe. Les fleurs sont très mellifères.

Il peut être utilisé en tournerie, sculpture et porte greffe pour les arbres fruitiers.

#### *Ulmus minor* : Orme champêtre

Arbre de 30 – 35 m dont la longévité est élevée, jusqu'à 500 ans. Son tronc est droit, élancé avec un houppier arrondi en dôme. Cette espèce était présente partout en plaine, cependant la graphiose (maladie fongique) a fortement réduit la population. Il préfère les milieux ensoleillés, on le retrouve dans les haies et forêts alluviales.

#### *Quercus robur* : Chêne pédonculé

Arbre noble par excellence, le chêne pédonculé est (avec le chêne sessile) le plus grand de tous les chênes d'Europe occidentale (35m de haut). Les feuilles alternes à courts pétioles possèdent des lobes arrondis et pourvus d'oreillette à la base. Les glands sont groupés de 1 à 5. Il est exigeant en lumière et résiste de façon remarquable à l'eau.

Son bois est recherché en ébénisterie, menuiserie fine.

#### *Fraxinus excelsior* : Frêne

Le frêne peut atteindre 40m de hauteur. Très élancé, l'arbre peut atteindre 2m de diamètre. Sa silhouette varie selon son environnement, à l'état isolé, son houppier est ample et assez clair, en forêt, il est étroit et allongé souvent fourchu. Le frêne se rencontre souvent sur les stations fraîches, non gorgées d'eau.

Bois blanc, rose pâle, quand il est fraîchement coupé, dur, de grande résistance mécanique en flexion et aux chocs, il est facile à travailler. Utilisé en ébénisterie.

#### *Juglans regia* : Noyer commun

Arbre pouvant atteindre 25 m de hauteur, le noyer peut vivre jusqu'à 400 ans. Son tronc court porte de gros rameaux. Les noix sont globuleuses, brunes. C'est une espèce originaire des Balkans, planté depuis l'époque gallo-romaine et implantée partout, elle aime le soleil, il est sensible aux gelées printanières.

Le bois est utilisé en placages décoratifs.

### **Intermédiaires**

#### *Sorbus torminalis* : Alisier torminal

Arbre rustique pouvant atteindre 20m, ses branches principales sont dressées, la cime est ovale et bien fournie. Arbre très décoratif en toute saison, mais surtout en automne lorsque son feuillage prend une couleur rouge. Cette espèce de plaine, aime la chaleur.

Le bois rouge est de grande qualité, lourd et homogène, il se prête bien au façonnage de petites pièces tournées.

#### *Prunus mahaleb* : Cerisier de Sainte Lucie

Arbuste à feuilles caducifoliées, dont la floraison s'effectue en avril, il aime la chaleur et la lumière. Les graines, de petites drupes globuleuses, rouges puis noires brillantes, sont toxiques. Il se trouve dans les friches, les haies, les lisières forestières.

Son bois est dur et dense, il est utilisé dans l'ébénisterie. C'est un très bon combustible.

#### *Carpinus betulus* : Charme commun

Arbre de 10 à 25 m dont la longévité est de l'ordre de 100 à 150 ans. Son tronc est cannelé avec un houppier dense et finement ramifié. Son écorce reste lisse, grise et mince. Cet arbre rejette facilement au niveau des souches (cépée). Il prend à maturité une couleur brune, et jaune à l'automne. Les feuilles sèchent et restent accrochées aux rameaux pendant l'hiver.

C'est un excellent bois de chauffage.

#### *Laburnum anagyroides* : Cytise à grappes

Arbuste de 5 à 10m, la longévité n'excède pas 30ans. Cette plante pionnière possède un tronc souvent flexueux et des fleurs caractéristiques. La floraison spectaculaire se déroule de mai à juin, légèrement parfumées, les fleurs forment des grappes jaunes d'or. Cette espèce demande des situations ensoleillées. Plante très mellifère, mais toxique.

On utilise la plante pour son aspect ornemental ou pour fixer les sols.

#### *Corylus avellana* : Coudrier, Noisetier

Arbuste à feuilles caduques, vert tendre, le noisetier est intéressant par son port touffu et sa rapidité de croissance. Les fruits (noisettes) sont groupés par 1 à 4, la récolte se fait en général fin août début septembre.

#### *Salix caprea* : Saule marsault

Arbuste, aux feuilles caduques, forme souvent un buisson bien ramifié, aux branches souples. Son tronc est court avec une écorce grise devenant noire, ponctuée de crevasses losangiques. C'est en milieu d'hiver que cet arbuste qu'il produit son plein effet décoratif, il est le premier à montrer un signe de réveil de la végétation. Cette espèce préfère les situations ensoleillées.

Il est utilisé en menuiserie commune, pour la pâte à papier ou en ébénisterie.

### **Buissons**

#### *Crataegus monogyna* : Aubépine

Arbuste au feuillage caducifolié et branches épineuses, il possède des fleurs blanches, en bouquets odorants sur des rameaux courts. Les fruits sont rouges, à deux noyaux. Cette espèce préfère les situations ensoleillées ou semi-ombragées.

Utilisé comme plante ornementale, c'est un bon combustible et porte greffe du Néflier et du Poirier.

#### *Sambucus nigra* : Sureau noir

Arbuste à croissance rapide et feuillage caduc, les fleurs du sureau noir sont petites de couleur blanche réunies en grandes ombelles odorantes. Les fruits sont des grappes pendantes de petites drupes noires brillantes très recherchées par les oiseaux. Cette espèce préfère les situations ensoleillées ou de demi-ombre.

Les fruits sont aussi comestibles pour l'homme, cuits pour la distillation ou la réalisation de confitures.

#### *Cornus mas* : Cornouiller mâle

Arbuste à croissance rapide, il arbore un feuillage caduc. Les fleurs, formant de petits bouquets, sont de couleur jaune et parfumées, suivis à l'automne de petits fruits ovales comestibles, rouge écarlate à maturité. Cette espèce préfère les situations ensoleillées et les sols plutôt basiques.

C'est une plante très mellifère, dont les fruits sont comestibles à maturité en confitures. Le bois, homogène et de densité élevé peut être utilisé pour des manches d'outils. C'est un excellent bois de chauffage et un très bon charbon de bois.

#### *Cornus sanguinea* : Cornouiller sanguin

Cet arbuste doit son nom à la teinte rouge sang de ses feuilles à la fin de l'été. Les jeunes branches exposées à la lumière du soleil prennent une couleur rouge brillant. Ces fleurs sont blanches, les fruits, noir pourpre à maturité ne sont pas comestibles.

C'est une plante mellifère, mais le bois est beaucoup moins estimé que celui du Cornouiller mâle.

#### *Prunus spinosa* : Prunellier

Le prunellier est un arbuste épineux dont la hauteur n'excède pas 4 m. Il se fait remarquer au printemps par ses nombreuses fleurs blanches recouvrant des rameaux sombres. Les fruits sont d'un bleu foncé quand ils sont murs. Cette espèce préfère les situations ensoleillées ou de demi-ombre.

Les prunelles sont comestibles et notamment pour la préparation d'un alcool.

#### *Ligustrum vulgare* : Troène vulgaire

Arbrisseau de 2 à 3 m, la floraison se déroule de mai à juin. Les fleurs régulières, blanches et odorantes sont disposées en grappes terminales. Le fruit est une baie globuleuse, petite, noire, persistant une partie de l'hiver. Cette espèce préfère les situations ensoleillées ou de demi-ombre.

C'est une plante mellifère. Le bois dense et blanc peut être utilisé en vannerie.

#### *Viburnum opulus* : Viorne obier

Sous un port souvent en boule, ses jeunes rameaux sont anguleux, cassants et glabres. Les fleurs blanches parfumées et mellifères forment de larges ombelles, les fruits sont des baies rouges brillant à maturité, considérées comme non comestibles.

Le bois est homogène, dense, lourd et souple. Elle est fréquemment utilisée pour son aspect ornemental sous divers cultivars.

#### *Viburnum lantana* : Viorne lantane

Arbuste à feuilles caduques, les fleurs sont blanches formant des inflorescences en ombelles denses, les fruits sont des baies ovales rouges puis noires à maturité.

Anciennement, ses tiges, souples et peu cassantes étaient utilisées comme lien grossier.

#### *Rosa canina* : Eglantier

Les fleurs ont une couleur variant du blanc au rose. On peut faire de la confiture avec les cynorrhodons dont les poils irritants sont plus connus sous le nom de « poils à gratter ».

#### *Rhamnus cathartica* : Nerprun purgatif

Arbrisseau de 2 à 5 m, son écorce lisse et brun est luisante et ses rameaux sont souvent terminés par une épine.

Le bois est dense et dur et peut être utilisé en tournerie et sculpture. L'écorce et les fruits avant maturité fournissent une matière colorante jaune, verte après maturité.