

Passer commande...

Pour éviter les mauvaises surprises, commander les plants suffisamment à l'avance auprès du pépiniériste. Pour une plantation à l'automne, contactez-le dès le début de l'été, surtout si vous souhaitez des plants peu courants.

Trois types de plants existent :

- Les plants à racines nues : c'est la majorité des feuillus.
- Les plants en conteneur : ils sont élevés en conteneur individuel.
- Les plants en motte : les plants sont semés et élevés directement sur une motte sans conteneur.

La manipulation des plants en conteneur et en motte est plus facile que celle des plants à racines nues. Le stress du repiquage et de la transplantation est évité, le transport est facilité, la période de plantation est allongée. Mais leur coût est plus élevé.

Il faut par ailleurs, éviter les chignons ou enroutages des racines au fond des conteneurs. Ce phénomène qui nuit à la croissance et à l'enracinement de la plante se produit notamment quand les végétaux restent en pot plus d'un an avant leur plantation. On veillera à la qualité du substrat utilisé (mélange terreau et oligo-éléments) et à la taille du conteneur qui doit être adapté à l'âge du végétal.

Moins coûteux, les plants à racines nues, permettent de mieux apprécier la qualité du chevelu racinaire et la reprise est souvent meilleure que dans les autres cas. C'est pour ces raisons que ces plants sont les plus utilisés.

Une formule caractérise les plants à racines nues moins coûteux, selon leur type et leur âge :

| CODE ÉTIQUETTE | SIGNIFICATION |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1+0 | 1 an de semis en planche - racines nues |
| 1+0G | 1 an de semis - en conteneur |
| 1+1 ou S1+R1 | 1 an de semis + 1 an après repiquage - racines nues |
| 1+1S | 2 ans soulevés (soulèvement et coupe de la racine principale) - racines nues |

L'âge du plant est égal à la somme des deux chiffres indiqués. Les plants ne dépassent guère les 3 ans. Il est recommandé de les choisir les plus jeunes possibles. Au-delà, les taux de reprise sont plus faibles et la manipulation des plants plus difficile.

En pépinière, la taille des arbres correspond à la circonférence de son tronc, en cm, à 1 m du sol (ex : un pommier en 6/8, a une circonférence à 1 m du sol, de 6 à 8 cm). La taille des arbustes en revanche, est donnée par leur hauteur en cm (ex : un noisetier en 40/60, mesure entre 40 et 60 cm de hauteur).



Penser aux variétés fruitières de Lorraine

Exemples de variétés de pommes lorraines par département d'après J.L. CHOISEL, membre fondateur de l'association des Croqueurs de Pommes.

54

Moyeuve, Moulin, Orange, Petit Croquet, Rambour D'hiver, Rambour Rouge De Lorraine, Reinette De Lunéville, Rosette, Saint Baussan, Templine, Vaucharde, Lorraine, Jacquin, Rambon, Bremoncote

55

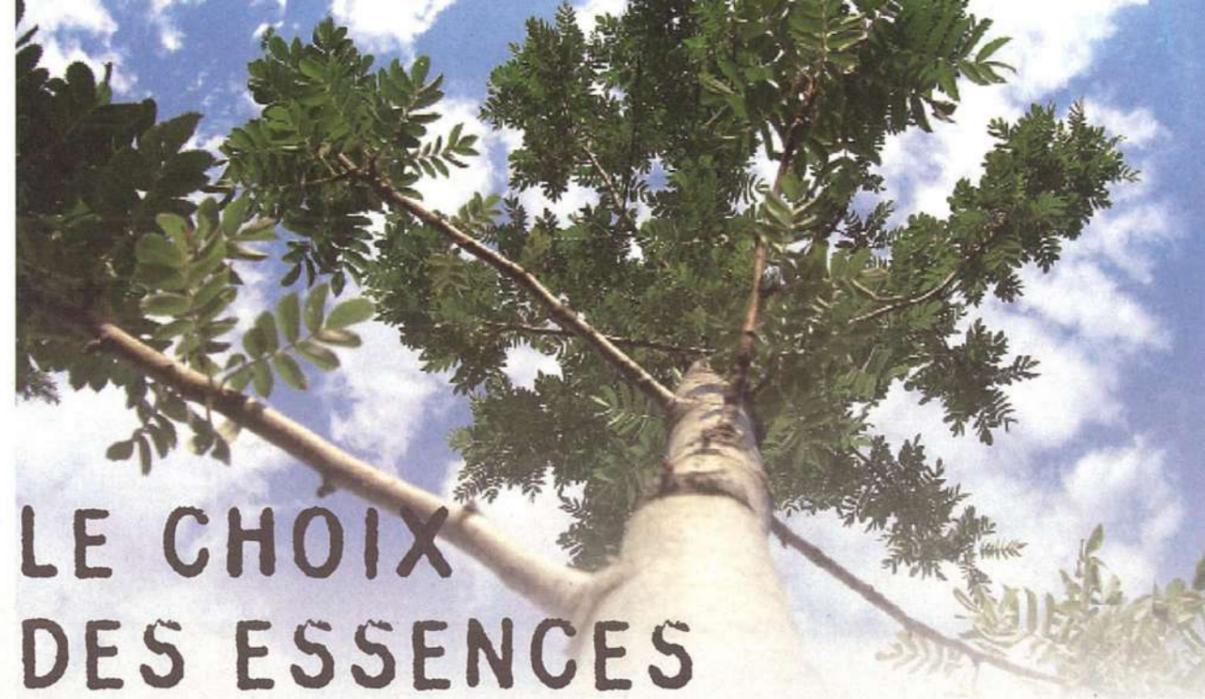
Fleuritard, Double Croquet, Moyeuve, Petit Croquet, Pigeon, Rambour D'hiver, Rambour Rouge De Lorraine, Reaux, Petit Croquet, Jean Tondeur, Double Belle Fleur, Quarantaine, Saint Bausan, Peupion, Tard Fleuri, Bon Pommier, Gros Croquet, Belle Fleur

57

Calville De Maussion, Normandie, Pauline De Vigny, Rambour D'hiver, Rambour Rouge De Lorraine, Reinette De Metz, Saint Baussan, Winesap, Christkindler, Saint-Nicolas, Transparente Blanche, Roter Eiserapfel

88

Rambour D'hiver, Rambour Rouge De Lorraine, Templine, Vaucharde-De Vigne, Mottet, Saint-Georges, Grillot, Sonnette



LE CHOIX DES ESSENCES

Choisir les bons arbres

La première démarche consiste à effectuer un diagnostic du sol en réalisant un profil pédologique sur 1 à 2 m de profondeur.

Les paramètres clés importants à retenir :

- Les essences sont sensibles au climat : la température, la pluviosité et les risques de sécheresse estivale. En Lorraine, le risque est souvent lié aux gelées tardives qui peuvent être rédhitoires pour certaines essences, tout comme les pics de grand froid.
- La place des arbres sur la parcelle est déterminante dans le choix des espèces. On tiendra compte de l'altitude, de l'exposition au vent et au soleil ainsi que de la pente.
- La structure et la texture du sol seront plus ou moins favorables à certaines essences. On vérifie notamment la présence d'engorgement en eau pour éviter l'asphyxie des racines de certains arbres. Enfin, l'acidité ou non du sol orientera le choix des essences possibles.
- Il est important de diversifier les essences. Dans un contexte de changement climatique, la plupart des spécialistes s'accordent pour dire qu'un peuplement diversifié génétiquement a plus de chance de s'adapter qu'un peuplement d'arbres constitué d'une seule espèce.

Miser sur les plants de provenance locale

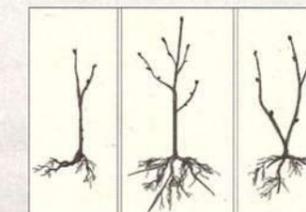
Les essences champêtres de provenance locale sont des arbres et arbustes adaptés au sol et au climat, poussant souvent de manière spontanée dans le paysage environnant.

Choisir des essences locales, c'est tout d'abord respecter l'identité d'une région et éviter la banalisation. Présentes autour de nous, elles s'intègrent au paysage.

Un plant de provenance locale est produit à partir de graines ou de boutures issues de végétaux dont l'origine locale est certifiée.

Comment choisir un plant de qualité ?

- Choisir un jeune plant, qui aura davantage de chance de s'implanter qu'un plant âgé (de plus de 2 ans d'âge).
- Choisir des plants bien équilibrés entre les parties aériennes et racinaires. Le rapport hauteur / diamètre au collet est un élément essentiel dans le choix des végétaux.
- Éviter les plants aux racines peu fournies ou déformées. Le chevelu racinaire doit être bien développé.
- Choisir un plant bien formé, avec une tige droite, forte au niveau du collet et un beau bourgeon terminal comme au centre du schéma ci-dessous.



Éviter les plants rabougris (à gauche) et les plants dont les branches forment une fourche.

Quels écartements choisir ?

Les écartements entre les plants dépendent surtout de l'utilisation qui en sera faite plutôt que de l'essence. Par exemple : pour du noyer fruitier, on peut viser des distances très larges car, les noix étant situées en bout de branche surtout, on va rechercher des arbres avec un houppier le plus large possible. Les distances en verger dépendront également de la hauteur des arbres : des arbres en basse tige ont besoin de moins d'espace que des arbres de haute-tige (tronc supérieur à 2 mètres).

Exemples de distances de plantation

| | HAIE | AGROFORESTERIE | VERGER | BOSQUET |
|-------------------|----------|----------------|----------|-----------|
| FRUITIERS | 10 m | 7 à 10 m | 7 à 14 m | 5 à 10 m |
| ARBUSTES BOURRAGE | 0.5 m | 0.5 à 1 m | | 0.5 à 1 m |
| CÉPÉES | 1 à 2 m | 1 à 2 m | | 1 à 2 m |
| ARBRE DE HAUT-JET | 7 à 25 m | 5 à 10 m | | 3 à 4 m |

Essences locales

| NOM COMMUN | NOM LATIN | PAYSAGE | | ÉCOLOGIE | | | PARTICULARITÉS | | | | | | | | | | REMARQUES | | |
|-----------------------------|----------------------|---------|----------------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------------|------|-------|--------------------------|-------|-----------|---------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Plateau | Massif vosgien | Plaine | Fond de vallées | Humidité du sol | Éclairement | Acidité du sol | Persistant, Marcescent | Bois | Cépée | Mellifère, pollinisateur | Faune | Ripisylve | Rapidité croissance | Haute (m) | | Floraison | Couleur fleurs |
| Alisier blanc | Sorbus aria | | | | | SF | L | ANC | | BO | | | | | F | 5/25 | 5-6 | Blanche | Rustique, résistant à la pollution. Arbre ornemental, particulièrement lorsqu'il est planté isolé ou en alignement. Feuille blanche grisâtre coloration automnale de jaune à brun, défeuillage tardive. |
| Alisier torminal | Sorbus torminalis | | | | | SF | M-L | ANC | | BO | | | | | M | 5/32 | 5-6 | Blanche | Isolé, en alignement ou en haie brise-vent. De préférence en sol calcaire et en situation chaude. Coloration automnale de jaune à rouge. |
| Aulne glutineux | Alnus glutinosa | | | | | H | M-L | AN | | BI | | | | R | 15/20 | 2-3 | Jaune | Recépage, cet arbre de berge devient touffu et forme de belles haies. Ses racines fixent l'azote et maintiennent les sols détrempés. De préférence en terrain humide et assez riche. En bas ou à mi-berge. | |
| Bouleau pubescent | Betula pubescens | | | | | FH | M-L | AN | | BI | | | | R | 15/20 | 4-5 | Verte | Très rustique, adapté sur sols pauvres. Exigeant en humidité, ne supporte pas les sols secs. Bois intéressant pour le placage et déroulage. | |
| Bouleau verruqueux | Betula verrucosa | | | | | FH | M-L | AN | | BI | | | | R | 20/25 | 2-5 | Verte | Belle écorce blanche argentée, cet arbre fera des merveilles dans un taillis (il rejette abondamment), isolé ou dans un alignement. En sol pauvre, bien drainé. | |
| Bourdaine | Frangula alnus | | | | | SFH | M-L | ANC | | | | | | M | 1/5 | 5-9 | Verte | S'installe dans une haie ou au bord de l'eau. Terrains peu calcaires, lourds, assez frais, voire humides. Mi-berge. | |
| Camérisier à balais | Lonicera xylosteum | | | | | F | M-L | C | | | | | | M | 2/3 | 4-5 | Blanche | Chèvrefeuille des haies, cet arbuste est très décoratif. Les fruits sont toxiques. Très utilisé dans les haies et massifs. | |
| Cerisier à grappes | Prunus padus | | | | | FH | M-L | NC | | BO | | | | R | 15 | 4-5 | Blanche | Accepte les sols humides, sous-bois, haies, bords de ruisseaux. Belle floraison, très fructifère et attirant pour les oiseaux. | |
| Châtaignier | Castanea sativa | | | | | F | M-L | A | | BO | | | | R | 20/30 | 6-7 | Verte | En bosquet, en verger ou dans les haies. Son bois est réputé pour sa longévité et son imputrescibilité. | |
| Charme | Carpinus betulus | | | | | FH | I | AN | | BI | | | | F | 20/25 | 4-5 | Verte | Supporte parfaitement la taille, excellent pour les haies, utilisé en ornement (haie de charme). En sol ni trop acide, ni trop humide. | |
| Chêne pédonculé | Quercus robur | | | | | F | I | AN | | BO | | | | R | 25/35 | 4-5 | Jaune-vert | Résistant aux vents. Ce chêne peut être planté en haie ou en alignement. Mais c'est isolé qu'il développe son port majestueux. En terrain assez lourd, riche et frais. Jusque 800 m d'altitude dans les Vosges. | |
| Cornouiller mâle | Cornus mas | | | | | F | M-L | NC | | | | | | F | 2/5 | 3-4 | Jaune | Isolé, en taillis ou en haie, cet arbuste se couvre d'une spectaculaire floraison hivernale. Préfère les côtes calcaires de l'étage collinéen. | |
| Cornouiller sanguin | Cornus sanguinea | | | | | SF | L | C | | | | | | R | 1/4 | 4-5-6 | Blanche | Ses rameaux font merveilles dans les haies et massifs. En sols calcaires de préférence. Mi ou sommet de berge. Ne dépasse pas 850 m d'altitude. | |
| Églantier | Rosa canina | | | | | SF | L | ANC | | | | | | R | 1/5 | 5-6 | Rose | Plante très vigoureuse à contrôler mais très florifère. Arbuste qui reste longtemps très décoratif. Épineuse (utilisée pour les haies défensives), croissance forte. | |
| Épine vinette | Berberis vulgaris | | | | | SF | L | C | | | | | | M | 4 | 5-6 | Jaune | En talus, haies, bosquets. | |
| Érable champêtre | Acer campestre | | | | | F | L | ANC | | BO | | | | M | 12/20 | 4-6 | Verte | Installé en taillis ou en haie, (libre ou taillée), l'érable séduit par la teinte dorée de son feuillage automnal. En tout sol, non acide et surtout en exposition ensoleillée. Sommet de berge. | |
| Érable plane | Acer platanoides | | | | | F | M-O | ANC | | BO | | | | M | 20/30 | 4-5 | Verte | Superbe port prenant de belles couleurs en automne. Planté en isolé ou en alignement ; en terrain frais. | |
| Érable sycomore | Acer pseudoplatanus | | | | | F | M-L | ANC | | BO | | | | R | 20/30 | 4-6 | Verte | Pour les alignements ou isolés dans un jardin. Préfère les sols frais à humides. Près des rivières, en sommet de berge. | |
| Frêne commun | Fraxinus excelsior | | | | | FH | I | NAC | | BO | | | | R | 5/40 | 4-5 | Verte | Croissance forte, résistant aux vents. Isolé, en bosquet, en alignement, le frêne s'apprécie pour son feuillage léger qui joue avec le vent. Éviter les sols secs. En ripisylve, plutôt en mi-berge. | |
| Fusain d'Europe | Evonymus europaeus | | | | | F | M-L | NC | | | | | | R | 6 | 4-5-6 | Blanche | Spectaculaire en automne avec son feuillage flamboyant, ses typiques fruits fuschia. Le fusain est parfait en haie ou bosquet. À tailler sévèrement à la plantation pour qu'il se ramifie bien. Bas ou mi-berge. | |
| Genêt à balais | Cytisus scoparius | | | | | SF | L | A | | | | | | R | 0,4/2 | 5-7 | Jaune | Sol acide et on retrouve de nombreuses variétés dans les jardins. | |
| Genévrier | Juniperus communis | | | | | SF | L | C | | | | | | F | 2/8 | 4-5 | Verte | Parfait sur les talus rocailloux ou dans la haie. En terrain bien drainé. | |
| Groseille à maquereaux | Ribes uva-crispa | | | | | FH | M-L | NC | | | | | | M | 0,6/1,2 | 4-5 | Rouge et verdâtre | En clôture (épineux) dans les petits jardins gourmands ou dans les haies pour nourrir les oiseaux. Terrain argileux peu acide. | |
| Groseille rouge | Ribes rubrum | | | | | FH | M-L | N | | | | | | F | 0,6/1,5 | 4-5 | Verte jaunâtre | En clôture dans les petits jardins gourmands ou dans les haies pour nourrir les oiseaux. | |
| Hêtre | Fagus sylvatica | | | | | F | M-L | ANC | | BO | | | | F | 40 | 4-5 | Verte | En haie brise-vent, isolé dans le jardin, le feuillage marcescent du hêtre bruisse au vent tout au long de l'année quand il est taillé bas. Crée beaucoup d'ombre. | |
| Houx | Ilex aquifolium | | | | | SF | M-O | AN | | | | | | F | 2/10 | 5-6 | Blanche | Bel arbuste, isolé ou en haie, il se taille très bien. Croissance faible. En sol non calcaire et en général à moins de 1000 m d'altitude. | |
| Lierre | Hedera helix | | | | | SF | M-L | ANC | | | | | | M | 3/30 | 9-11 | Verte | Allié intéressant pour la faune sauvage car il offre une nourriture en début d'hiver à une faune variée. Couvre assez rapidement murs, clôtures ou arbres voisins. | |
| Merisier | Prunus avium | | | | | F | M-L | ANC | | BO | | | | R | 3/20 | 4-5 | Blanche | Ce fruitier sauvage offre une floraison odorante et blanche, de délicieuses merises et un magnifique feuillage à l'automne. À installer dans une haie, en bosquet ou en isolé. De préférence en sol fertile, profond et humide. Près des rivières, en sommet de berge. | |
| Néflier | Mespilus germanica | | | | | F | L | AN | | | | | | | 2/6 | 5-6 | Blanche | Méconnu, le néflier s'installe dans la haie ou dans le bosquet. Mais c'est isolé qu'il séduit par sa forme, sa floraison, et ses épines. En sol léger, peu humide. | |
| Nerprun purgatif | Rhamnus catharticus | | | | | SF | L | C | | BO | | | | M | 3/6 | 5-6 | Verdâtre | Buissonnant, cet arbuste est parfait pour combler la base des haies dégarnies. Ses épines lui assurent un rôle défensif. En terrain calcaire, bien exposé. | |
| Noisetier | Corylus avellana | | | | | F | I | NC | | | | | | R | 7 | 2-4 | Rouge et jaunâtre | Croissance forte, supporte la taille la plus sévère, mellifère, coupe-vent. Tout type de sol mais de préférence en terrain frais et pas trop acide. Mi ou sommet de berge. | |
| Noyer commun | Juglans regia | | | | | F | L | NC | | BO | | | | M | 20/25 | 4-5 | Verte | Espèce craignant les gelées fortes ou tardives. Excellent bois d'œuvre recherché. Opter pour des variétés adaptées au climat semi-continentale. Sur sols riches et profonds. | |
| Orme champêtre | Ulmus minor | | | | | F | M-L | NC | | BO | | | | R | 25/30 | 3-4 | Rouge | Arbre champêtre par excellence car très présent dans les bocages. A souffert de la graphiose. Son bois est très recherché. Sur sols profonds et fertiles. | |
| Orme de montagne | Ulmus glabra | | | | | F | M-L | NC | | BO | | | | R | 25/30 | | Rouge | Orme supportant des températures très froides. Egalement sensible à la graphiose. Bois recherché. | |
| Poirier sauvage | Pyrus pyraster | | | | | F | L | | | BO | | | | M | 10/20 | 4-5 | Blanche | Joli port, floraison printanière blanche, fruits faisant le plaisir des oiseaux et des cuisiniers curieux... Ce poirier s'installe dans les haies, de préférence au sud. En terrain bien drainé. Sommet de berge. | |
| Pommier sauvage | Malus communis | | | | | F | I | | | BO | | | | M | 10 | 4-5 | Blanc-rose | Fleurs et fruits décoratifs, buissonnant, il est parfait dans un petit jardin. Mi ou sommet de berge, lisière forestière, clairière à gibier. | |
| Prunier domestique | Prunus domestica | | | | | F | L | NC | | | | | | M | 10 | 3-4 | Blanche | De taille plus haute que le prunellier. Prunes comestibles. Très rustique et commun. | |
| Prunellier / Épine noire | Prunus spinosa | | | | | SF | M-L | NC | | | | | | M | 4 | 3-4 | Blanche | Espèce devenant rapidement encombrante mais excellente pour les haies défensives. | |
| Rosier pimprenelle | Rosa pimpinellifolia | | | | | S | L | | | | | | | R | 0,5 | 5-6 | Blanche | Ce petit rosier se trouve à l'état naturel dans les rocaillies, dans des sols secs, ensoleillés, à tendance calcaire. S'incorpore facilement au sein d'une haie défensive ou libre. | |
| Sapin des Vosges | Abies alba | | | | | F | M-L | ANC | | BO | | | | R | 45/50 | 4-5 | Verte | Avec sa silhouette parfaitement conique, ce sapin peut être planté isolé ou en bosquet. Il demande des sols riches et un climat frais et humide. | |
| Saule des vanniers | Salix viminalis | | | | | H | L | | | BI | | | | R | 2/10 | 4-6 | Jaune | Avec ses racines fixant le sol, cet arbre compose haies et brise-vent. En bas ou mi-berge. | |
| Saule marsault | Salix caprea | | | | | SFH | M-L | | | BI | | | | R | 2/10 | 3-4 | Jaune | Rustique. En sol très frais et à exposition lumineuse. En bas ou mi-berge. | |
| Saule pourpre | Salix purpurea | | | | | H | M-L | | | BI | | | | R | 1/4 | 4-8 | Rouge-jaune | En bord de cours d'eau, plante cultivée comme osier. En bas ou mi-berge. | |
| Saule blanc | Salix alba | | | | | H | M-L | | | BI | | | | R | 6/25 | 4-5 | Jaune | En têtard ou recépage, il fixe les berges. En bas ou mi-berge. Plantation facile par bouturage. | |
| Sorbier des oiseleurs | Sorbus aucuparia | | | | | SFH | L | ANC | | | | | | R | 9 | 5-6 | Blanche | Rustique, ce sorbier est très décoratif par ses grappes de baies rouges qui persistent jusqu'au cœur de l'hiver et qui sont le régal des grives en automne. À planter en isolé ou en alignement. En tout sol. | |
| Sorbier domestique/ Cormier | Sorbus domestica | | | | | SF | L | NC | | BO | | | | M | 5/30 | 5-6 | Blanche | De préférence sur sols calcaires mais supporte les sols sableux et acides. Ses fruits ou cornes sont comestibles. Son bois est très recherché. | |
| Sureau à grappes | Sambucus racemosa | | | | | F | M-L | AN | | | | | | R | 6 | 6-7 | Blanche | Idéal pour arbuste isolé dans les parcs et jardins ou dans les haies. Présent dans les Vosges jusqu'aux sommets. Fruit acide, riche en pectine, s'utilise après cuisson pour des gelées et confitures. | |
| Sureau noir | Sambucus nigra | | | | | FH | M-L | C | | | | | | R | 3/10 | 5-6 | Blanche | Présent partout, mais ne dépasse pas 1000 m d'altitude dans les Vosges, certains pieds sont toxiques. Cet arbuste propose mille délices aux connaisseurs. Il s'installe dans la haie et dans les bosquets. Taillé, il orne les massifs. De préférence en sol profond et peu acide. Sommet de berge. | |
| Tilleul à petites feuilles | Tilia cordata | | | | | FH | M | NC | | BO | | | | R | 25/30 | 6-7 | Jaune verdâtre | Présent partout, préfère les sols profonds, secs à frais mais non humides. Ses rameaux sont fourragers et les fleurs appréciées pour les tisanes ou salades. Nombreuses vertus médicinales. | |
| Tilleul à grandes feuilles | Tilia platyphyllos | | | | | FH | M | NC | | BO | | | | R | 25/30 | 6-7 | Blanche ou jaune pâle | En alignement, isolé, dans la haie (lorsqu'il est recépage). Floraison parfumée et ombrage doux. Supporte de nombreux sols (même calcaires et lourds). En sommet de berge. | |
| Tremble | Populus tremula | | | | | FH | M-L | ANC | | BO | | | | R | 10/30 | 3-4 | Verdâtre | Planté isolé, le tremble fait merveille : ses feuilles frémissent au moindre soufflé et s'enflamment de couleurs vives en automne. Partout mais de préférence en sol frais et lourd. Éviter les berges asphyxiantes. | |
| Troène | Ligustrum vulgare | | | | | F | L | ANC | | | | | | R | 1/3 | 6-7 | Blanche | Avec son feuillage semi-persistant, sa floraison blanche parfumée laissant la place à de petites baies noires, le troène compose de superbes haies. Tout type de sol. Bas ou mi-berge. | |
| Viorne mancienne | Viburnum lantana | | | | | S | L | C | | | | | | R | 1/4 | 5-6 | Blanche | En haie et dans les massifs, cette viorne fera merveille avec ses fleurs odorantes, ses baies rouges puis noires et son feuillage devenant d'un rouge intense en automne. En sol calcaire et sec. | |
| Viorne obier | Viburnum opulus | | | | | FH | M | AN | | | | | | R | 1/4 | 5-6 | Blanche | Une touche de rouge dans le jardin ! Telle est la couleur des baies de cette viorne, et de son feuillage automnal. Pour orner haies et massifs. Parfait pour les sols légèrement acides et humides. | |

Humidité du sol
S - Sec / F - Frais / H - Humide

Éclairement
L - Lumière / M - Mi-ombre / O - Ombre / I - Indifférent

Acidité du sol
A - Acide / N - neutre / C - calcaire

Feuillage
Marcescent / Persistant

Rapidité de croissance
F - Faible / M - Moyenne / R - Rapide

Bois
BO - Bois d'œuvre / BO - Bois d'œuvre qualité supérieure / BI - Bois d'industrie

Cépée
Possibilité de mener l'arbre en cépée et/ou en têtard
Possibilité de mener l'arbre en cépée
Pas de rejet après recépage

Mellifère et faune
Très intéressant
Intéressant
Neutre

Ripisylve
Bien adapté
Pas ou peu adapté