

PAYSAGE

L'arbre est un être au vivant et sa plantation est un engagement à long terme, chaque espèce possède ses propres caractéristiques et des besoins qu'il convient de connaître afin d'éviter des désagréments futurs.

Un arbre planté au bon endroit et en bonne santé peut vivre des siècles !

Pour choisir l'essence la mieux adaptée à son jardin, il est essentiel de prendre en compte plusieurs critères :
les volumes disponibles (aérien et souterrain), l'esthétique et l'usage souhaités,
mais aussi le climat et la qualité du sol.



La taille

Il existe des centaines d'essences d'arbres aux dimensions variées. Selon l'espèce, un arbre peut mesurer de 5 m à plus de 20 m de hauteur. Cependant son développement dépend des conditions du milieu qui lui seront plus ou moins favorables (climat, sol, exposition, vent). Si les besoins de l'arbre sont respectés, alors il aura toutes les chances de se développer de manière optimale.

La silhouette

Le port naturel de l'arbre va influencer le style du jardin et déterminera l'ombre souhaitée. Mais le choix de sa forme dépendra également de l'espace aérien disponible et de la situation de l'arbre dans le jardin (isolé ou à proximité d'autres arbres). Si l'emplacement de l'arbre a été bien choisi, alors il n'y a aucune raison de modifier son port naturel par des opérations de taille.

Le feuillage

Le feuillage a une couleur, une forme et une persistance propres à chaque espèce. On distingue les espèces au feuillage caduc à celles au feuillage persistant qui demeurent en hiver. Dans les essences au feuillage caduc, vous trouverez une plus grande variété d'essences ornementales qui animeront le jardin au fil des saisons.

L'exposition

Certaines essences d'arbres se plairont davantage sous une exposition ensoleillée tandis que d'autres sont connus pour préférer l'ombre. Le vent est un phénomène naturel qui peut mettre un arbre à rude épreuve : sa résistance face au vent sera déterminée par sa dimension, son enracinement, la persistance de son feuillage et la solidité de son bois.

Les racines

Bien qu'invisibles, les racines ont un rôle vital pour l'arbre car elles lui permettent de s'alimenter en eau. Mais elles sont aussi les alliés de tous types de sol : elles améliorent leur qualité biologique, les stabilisent, les rendent plus poreux. Elles se développent de manière opportuniste, selon les ressources du milieu.

Le sol

L'arbre puise dans le sol les éléments dont il a besoin pour son développement. Chaque espèce a ses exigences et est adaptée à des échelles d'humidité et de pH spécifiques. Certains arbres ne supportent pas les sols acides, d'autres n'apprécient pas les sols calcaires, la sécheresse ou l'humidité stagnante. Il est donc essentiel de connaître les besoins de chaque espèce.

La couleur

La couleur est donnée par le feuillage, la floraison, la fructification ou encore l'aspect de l'écorce. Au fil des saisons, l'arbre se transforme et modifie ainsi l'ambiance du jardin de façon discrète ou spectaculaire, selon l'espèce choisie. C'est donc une spécificité à prendre en compte dans le choix de l'arbre.

La fructification

La fructification c'est la transformation par fécondation de la fleur en un fruit. Les fruits de l'arbre peuvent être esthétiques ou comestibles. Ils peuvent attirer la faune, mais aussi être toxiques ou salissants lorsqu'ils jonchent le sol. À savoir, chez les arbres fruitiers, la fructification peut n'apparaître qu'après quelques années de croissance de l'arbre. Il faut donc savoir être patient.

DES ARBRES, DES AMBIANCES



POUR VOUS AIDER

Il est important de **diversifier les essences d'arbres de façon à varier les paysages et à limiter les risques d'épidémies**. Les critères de choix sont multiples et les essences d'arbres sont très nombreuses. Pour vous aider, de nombreux outils en ligne vous permettent d'obtenir la **liste des essences répondant le plus justement à vos critères**. Dans tous les cas, multipliez les outils pour trouver votre arbre idéal.

Les outils en ligne



Le plus grand référentiel de la flore cultivée en France
www.floriscopes.io/



Sésame, outil d'aide au choix des espèces sur Bordeaux Métropole disponible dès 2026



Petits arbres et méthode v.e.c.u.s
www.arbrecaue77.fr/



Je trouve mon essence d'arbre, Erasm Grand Lyon
essences.projets.erasme.org

Ressources

/ Les vidéos du cycle de formation « L'arbre en milieu urbain, les bonnes pratiques » sur le site internet www.cauegironde.com
/ De nombreux conseils pratiques sur les arbres (plantation, entretien, protection, législation...) sur le site www.arbrecaue77.fr

Vous pouvez également faire appel au conseil d'un paysagiste ou d'un arboriste.

PLANTER SON ARBRE

En savoir +

Consulter les fiches pratiques du CAUE sur le site internet
www.cauegironde.com rubrique Ressources

/ **Fiches pratiques** : les voisins, paysage et territoire, les autorisations d'urbanisme

/ **Notices** : clôturer son jardin, aménager son allée, concevoir un jardin résistant

Le Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement (CAUE) de la Gironde accompagne les élus, collectivités locales, institutions et particuliers dans leurs démarches de construction d'aménagement et d'urbanisme.

Créé par le Conseil départemental de la Gironde en 1979, suite à la loi sur l'Architecture de 1977, **le CAUE a pour mission la promotion de la qualité de l'architecture, de l'urbanisme et de l'environnement. Il est investi d'une mission de service public au profit de tous.**

Sur rendez-vous auprès de votre mairie, au siège de votre Communauté de Communes ou au siège du CAUE à Bordeaux, venez rencontrer gratuitement nos conseillers :

/ Architectes
/ Paysagistes
/ Juriste
/ Conseiller en maîtrise de l'énergie

PLANTER SON ARBRE

L'arbre a un rôle écologique par sa capacité à abriter et nourrir la faune locale, à lutter contre le réchauffement climatique, à participer à la gestion des eaux pluviales, à améliorer le sol. Il apporte aussi bien d'autres avantages : structurer l'espace, procurer de l'ombre, cacher une vue, créer une ambiance, etc. Parmi la diversité d'essences qui existent, se trouve l'arbre qui conviendra le mieux à votre jardin quel que soit l'espace. Avant toute plantation, **une réflexion préalable qui intègre les caractéristiques du jardin et les qualités et exigences de l'essence** garantira une bonne gestion future et un bel avenir à l'arbre.

1

LE CHOIX D'UNE ESSENCE ADAPTÉE AU SITE



- / Faire un état des lieux du jardin (proximité du bâti, exposition, type de sol, réseaux, limites séparatives).
- / Définir ses attentes, quel(s) usage(s) veut-on donner à l'arbre ?
- / Projeter l'arbre avec sa taille adulte et imaginer l'ombre portée.
- / Vérifier que les exigences de l'arbre s'adaptent aux caractéristiques du jardin.

2

LA RÉGLEMENTATION



- / Respecter une distance réglementaire avec la limite séparative du voisin (cf. *fiche pratique CAUE « Les plantations »*).
- / Consulter la liste des essences recommandées par votre collectivité si elle existe (règlement d'urbanisme, charte, etc.).
- / Assurez-vous de ne pas planter une essence d'arbre référencée comme espèce invasive (liste des plantes exotiques envahissantes de Nouvelle-Aquitaine).

3

LA PLANTATION



- / Préparer le sol plusieurs mois avant (fin d'été).
- / Trouver une pépinière de production reconnue pour la qualité de ses végétaux (type Végétal Local).
- / Choisir la taille de l'arbre et le conditionnement.
- / Planter le plus rapidement possible à la réception du plant et assurer la reprise de l'arbre.

4

L'ENTRETIEN

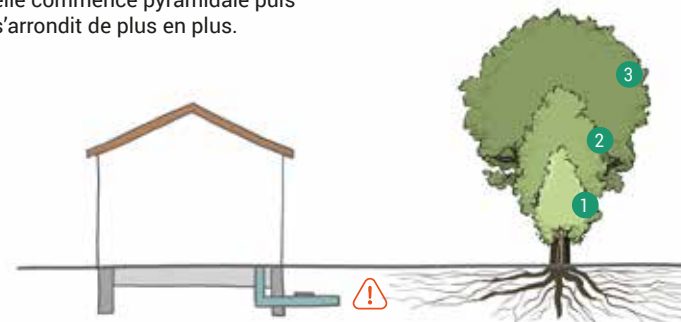


- / Respecter la forme naturelle de l'arbre en intervenant le moins possible (taille de formation).
- / Arroser copieusement par temps sec les trois premières années.
- / Détendre les liens des tuteurs au fur et à mesure et les enlever au bout de 2 ans.
- / Faire appel à une entreprise qui dispose des titres de qualification pour la taille tel Qualipaysage ou de chartes de qualité (Séquoia ou Qualiarbres).

LES CRITÈRES DE CHOIX

Quels volumes disponibles ?

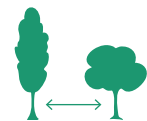
Un arbre grandit sans cesse, **sa forme évolue au cours de son développement**, elle commence pyramidale puis s'arrondit de plus en plus.



Un arbre à différents stades de développement.

1 jeune 2 adulte 3 mature

- / Les arbres de grand développement (20 m et plus de hauteur) sont à installer à bonne distance de toute infrastructure souterraine.
- / Les arbres de moyen développement (entre 10 m à 20 m) apportent une belle ombre et sont à planter dans des jardins de taille moyenne à grande.
- / Les arbres de petit développement (entre 5 m à 10 m de hauteur) sont adaptés aux petits jardins de ville.



La distance à prévoir entre les arbres est guidée par la largeur qu'atteindra l'arbre adulte. Laissez leur de la place pour que les houppiers se développent sans obstacle.

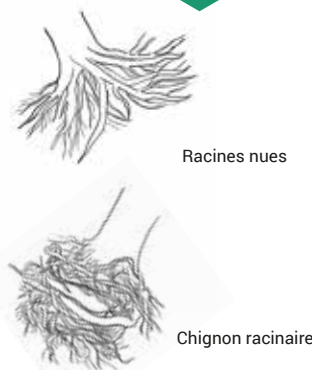
Plus l'arbre est choisi jeune, plus il a de chance de reprendre et plus sa croissance est rapide. En 3 ans, un arbre tige de Ø8/10 rattrape un arbre de Ø16/18.

RÉUSSIR SA PLANTATION

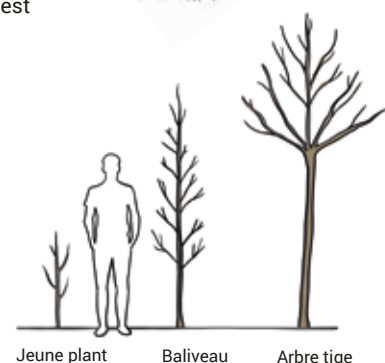
Les bons réflexes

/ Programmer votre plantation à l'automne avant les gelées hivernales pour favoriser l'enracinement.

/ **Privilégier un arbre en racines nues** parmi les différents conditionnements en pépinière, (racines nues, motte, conteneur). Celui-ci permet de contrôler la qualité racinaire du plant. Il doit être bien développé, avec des racines principales réparties de façon équilibrée et présenter un chevelu abondant. Ce mode de conditionnement assure une très bonne reprise des plantations. **Soyez vigilant à la présence d'un chignon racinaire**, si votre arbre est en conteneur.



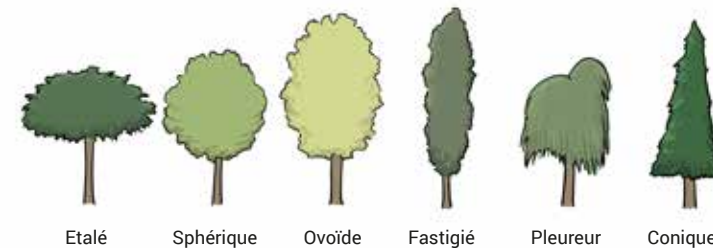
/ **Le jeune plant** (3 ans maximum) a une reprise facile et un coût très faible. **L'arbre tige** est un jeune arbre dont la circonférence mesurée à 1 m du sol est égale ou supérieure à 6 cm. À partir de 16/18 cm l'arbre est considéré comme gros, la reprise sera délicate et le besoin en eau important.



Quelle esthétique souhaitée ?

La particularité de chaque essence (port, feuillage, couleur) permet de façonner l'ambiance du jardin qui doit s'intégrer plus largement dans le paysage environnant.

/ Les différentes formes des arbres pour structurer l'espace



Quel(s) usage(s) ?



Faire de l'ombre et de la fraîcheur.



Récolter les fruits.



Créer un refuge pour la biodiversité.



Stabiliser et améliorer les sols.



Contempler, Créer une ambiance



Occulter une vue.

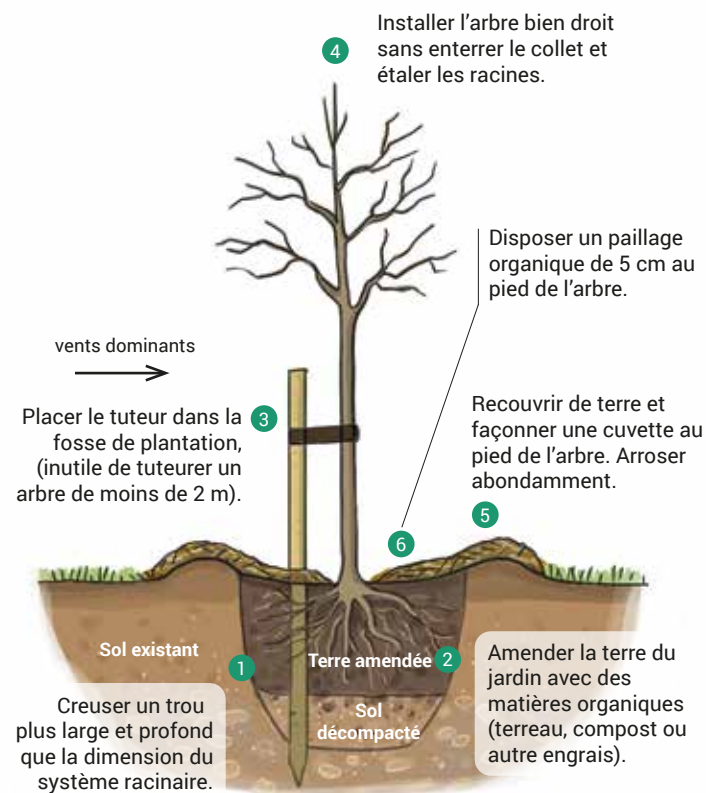


Atténuer le bruit environnant



Certaines particularités recherchées (pour l'ombre, les fruits, etc.) pourront devenir une contrainte si l'arbre est mal positionné.

Les étapes de la plantation



Plus le sol est compacté, plus il faudra agrandir le trou et ameublir la terre (la rendre plus légère). À effectuer quand le sol est bien sec.

Quel climat et quel sol ?

/ La Gironde est sous un climat océanique. Même s'il gèle rarement dans les jardins en ville, en campagne, privilégiez les **essences rustiques supportant des gelées hivernales**. Les arbres doivent également supporter des conditions chaudes et sèches de plus en plus nombreuses. Pour assurer sa longévité, il est préférable que l'essence choisie soit **résistante à la sécheresse**.

/ Ce qui détermine le type de sol :

La profondeur du sol exploitable par les racines (le sol est considéré comme superficiel si la profondeur est inférieure à 40 cm).

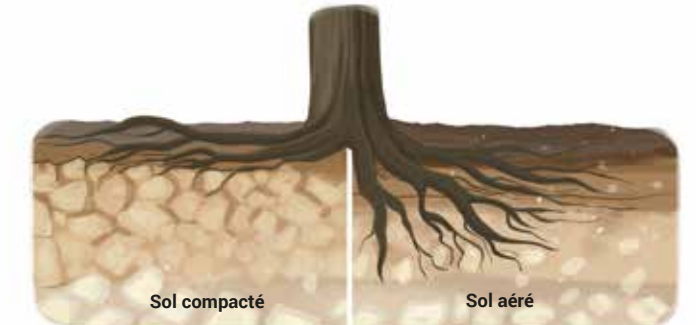
La texture (argile, limon, sable).

La structure (compact, sain, poreux).

L'acidité (acide, neutre, basique). Les sols calcaires sont en général basiques, alors que les sols sableux sont plutôt acides.

L'humidité (sec, frais, humide).

Un sol argileux par exemple peut être très sec l'été et compacté et saturé en eau l'hiver.



/ **L'extension des racines n'est pas prévisible** et dépend des ressources du milieu. Leur développement est opportuniste et dépasse souvent très largement le houppier de l'arbre.

Fabriquer un bon sol au pied de l'arbre par l'apport de matières organiques, le décompactage, une bonne perméabilité en eau sont donc des moyens de diriger les racines dans les directions souhaitées !

PRENDRE SOIN DE SON ARBRE

/ L'arrosage est indispensable pendant les deux à trois premières années. Des arrosages abondants et espacés qui humidifient la terre en profondeur sont l'idéal.

/ Une végétation herbacée au pied d'un jeune arbre peut venir contrarier sa reprise et son développement. Les graminées (surtout l'herbe tondue) développent à la surface du sol un chevelu racinaire très dense qui limite l'infiltration de l'eau vers les racines de l'arbre. **Privilégiez un paillage organique sur 1m²**. L'automne, ne ramassez pas les feuilles, mais regroupez-les au pied de l'arbre pour nourrir l'humus.

/ **Favorisez les plantations en pied d'arbre** avec des espèces contribuant à améliorer la vie biologique du sol (vivaces, arbustes). Le développement de micro-organismes améliore significativement l'absorption de l'eau et des éléments nutritifs par les arbres. Le sol reste poreux et n'est pas tassé par un éventuel piétinement qui pourrait asphyxier les racines.



La cuvette d'arrosage permet de concentrer l'eau au niveau des racines.



Miser sur l'interconnexion des plantes améliore leur autonomie en eau et les rend plus résistantes.