

Arbres d'ombrage

Se protéger de la chaleur, d'un vis-à-vis ou embellir

1. Espèces locales résistantes à la sécheresse

Les plus utiles à la biodiversité

Bois de Sainte Lucie (Prunus mahaleb)
Chêne Pubescent (Quercus pubescens)
Chêne Sessile (Quercus petraea)
Chêne Vert (Quercus ilex)
Erable à feuilles d'obier (Acer opalus)
Erable Champêtre (Acer campestre)
Erable de Montpellier (Acer monspessulanum)
Merisier (Prunus avium)
Pin Sylvestre (Pinus sylvestris)
Pistachier térébinthe (Pistacia terebinthus)
Tilleul à Petites Feuilles (Tilia cordata)

2. Autres espèces résistantes à sécheresse

Cultivar d'arbre colonnaire haut mais à port étroit (Chêne, Tilleul, Charme... selon disponibilités)
Chêne chevelu (Quercus cerris)
Frêne à fleurs (Fraxinus ornus)
Micocoulier de Provence (Celtis australis)
Pin parasol (Pinus pinea)

Arbres fruitiers résistants à la sécheresse

Produire, savourer et embellir

Les variétés de chaque espèce ne sont pas au choix et dépendront des stocks disponibles

Exemples de variétés de pommiers : Gala, Golden, Granny Smith.

Abricotier ou Biriccocolo (Prunus armeniaca ou Prunus x dasycarpa)
Amandier à floraison tardive (Prunus amygdalus)
Cognassier commun (Cydonia oblonga)
Figuier (Ficus carica)
Néflier (Nespilus germanica)
Noisetier commun (Corylus avellana)
Noyer (Juglans regia)
Pêcher (Prunus persica)
Plaqueminier (Diospyros kaki)
Poirier (Pyrus communis)
Pommier (Malus domestica)
Prunier (Prunus domestica)

Les arbres d'ombrage

Se protéger de la chaleur, d'un vis-à-vis ou
embellir

1. Espèces locales résistantes à la sécheresse

Les plus utiles à la biodiversité

- **Bois de Sainte-Lucie, ou Faux-merisier (*Prunus mahaleb*)**

→ Très grand arbuste très fleuri. Très ramifié à la base, ses branches basses peuvent être taillées au fur et à mesure de sa croissance pour lui donner un port plus arboré.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
6 à 10 m	6 m	Blanc	Très parfumé	Avril-Mai	Port arrondi proche du sol, très fleuri. Feuillage caduc.	Oui mais très amers	Très nectarifère et mellifère pour les pollinisateurs, fruits appréciés des oiseaux

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)



+ d'infos : https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&action=fiche&num_nom=53552&type_nom=&nom=&onglet=illustrations

- **Chêne pubescent (*Quercus pubescens*)**

→ Arbre naturellement présent sur les versants très chauds et secs de l'agglomération grenobloise.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
15 m	5 à 10 m	Vert	/	Avril à Mai	Arbre à longue longévité au feuillage vert foncé, virant au jaune puis au brun à l'automne.	Oui en farine, pâte ou confits	De façon très importante

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)
- Marcescent : qui garde sur lui ses feuilles mortes l'hiver pour protéger les bourgeons de l'année suivante.



(Photos : Tela Botanica)

+ d'infos : https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&num_nom=54438&type_nom=&onglet=illustrations

- **Chêne sessile (*Quercus petraea*)**

→ Arbre très présent en vallée sur l'agglomération grenobloise, résistant à la sécheresse.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
25m	10 à 15 m	Vert	/	Mai-Juin	Arbre à très longue longévité au feuillage vert clair, virant au jaune puis au brun à l'automne. Caduc.*	Oui en farine, pâte ou confits	De façon très importante

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



+ d'infos : https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&num_nom=54524&type_nom=&onglet=illustrations

- **Chêne vert (*Quercus ilex*)**

→ Arbre à croissance lente que l'on retrouve très peu naturellement dans le bassin grenoblois, sur des versants secs. Il est en revanche très présent dès le sud du Vercors et sur toutes les Alpes méridionales.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
15 à 20 m	10 à 15 m	Vert	/	Avril-Mai	Arbre à très longue longévité au feuillage vert foncé persistant.	Oui en farine, pâte ou confits	De façon très importante

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)
- Persistant : qui conserve ses feuilles vertes en hiver (avec pour intérêt de conserver de la verdure ou un écran visuel en hiver)



(Photos : Tela Botanica)

+ d'infos : https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&num_nom=54442&type_nom=&onglet=illustrations

- **Erable à feuilles d'Obier (*Acer opalus*)**

→ Le plus grand des érables distribués. Les habitués des randonnées sur la Bastille pourront le croiser un peu partout sur leur chemin. Méconnu, il est souvent confondu avec l'érable plane, très ressemblant mais contrairement à lui, l'érable à feuilles d'obier est résistant à chaleur et à la sécheresse. Il se comportera mieux en situation mi-ombragée (plantation en groupe ou à proximité d'un bâtiment et d'autres arbres).

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
15 à 20 m	8 à 10 m	Insignifiantes / Vertes		Mai	Arbre à beau port, grandes feuilles à lobes arrondis, caduc, légèrement orangé et pourpre à l'automne.	Non	Très mellifère et plante hôte de plusieurs papillons

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)



(Photos : Tela Botanica)

+ d'infos :

<https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-193-description>

- **Erable champêtre (Acer campestre)**

→ Arbre sauvage de nos vallées et de nos coteaux, qui atteint une hauteur moyenne et supporte la sécheresse.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
15 m	6 m	Vert	/	Mai	Petit feuillage virant au jaune orangé vif en automne. Caduc.	Non	Très mellifère

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)



+ d'infos : https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&num_nom=141&type_nom=&onglet=illustrations

- **Erable de Montpellier (*Acer monspessulanum*)**

→ Le plus petit des érables distribués, il est idéal pour les petits espaces, en limite de propriété et en lisière de bosquet. L'érable de Montpellier pousse naturellement sur les versants arides du bassin grenoblois (on le retrouve près du fort de la Ba)

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
10 m	5 m	Vert	/	Avril-Mai	Petit feuillage arrondi virant au jaune orangé vif en automne. Caduc.	Non	Très mellifère

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)



+ d'infos : https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&num_nom=182&type_nom=&onglet=illustrations

- Merisier, ou cerisier des bois (Prunus avium)**

→ Arbre de belle hauteur très fleurit, qui offre ainsi une floraison remarquable au printemps.

Il pousse naturellement dans nos forêts, en lisières et en isolé, il est donc adapté à toutes les expositions. En revanche il supportera mal les situations très difficiles tels qu'isolé devant une façade sud ou dans un parking.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
20 m	10	Blanc	Oui	Avril-Mai	Floraison abondante et nombreuses petites cerises rouges. Ecorce décorative. Feuillage caduc.	Oui mais amers	Très nectarifère et mellifère pour les pollinisateurs, fruits appréciés des oiseaux

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)



+ d'infos : https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&action=fiche&num_nom=53552&type_nom=&nom=&onglet=illustrations

- **Pin sylvestre (Pinus sylvestris)**

→ Conifère résistant à la sécheresse, il pousse naturellement sur certains versants pauvres et arides du bassin grenoblois, autrement il est très présent dans les alpes méridionales. Il doit être protégé des chenilles processionnaires

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
25 m	8 m	/	/	/	Conifère élancé à croissance rapide dont le tronc est orangé.	Non	Graines appréciées des oiseaux

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)

Attention le pin sylvestre est à planter :

- à distance des allées et des fondations à cause de son système racinaire
- à distance des espaces fréquentés par les enfants en raison de la présence possible de chenilles processionnaires du pin, très urticantes. Réaliser un suivi régulier, avec la pose de pièges à chenilles pour protéger l'arbre et le public, et une information auprès du public si nécessaire.



+ d'infos :

https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&num_nom=49702&type_nom=&onglet=illustrations

- **Pistachier térébinthe (*Pistacia terebinthus*)**

→ Arbuste de grande taille idéal pour de petits espaces ou en complément de grand arbres. On le retrouve naturellement dans les falaises et les coteaux les plus arides du bassin grenoblois (où il reste beaucoup plus petite).

Son feuillage arrondi et ses fruits en font une plante très esthétique.

Très ramifié à la base, ses branches basses peuvent être taillées au fur et à mesure de sa croissance pour lui donner un port plus

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
5 m	3 m	Rouge en inflorescence	Essence de térébinthe	Printemps	Feuillage à petits folioles arrondis Fleurs et fruits rouges vifs	Oui de saveur aigrelette	Plante hôte de certaines espèces de coléoptères et de papillons

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)



Port à maturité, en terrain aride (photo : Tela Botanica)



Floraison (photo : Tela Botanica)



Fruits (photo : Tela Botanica)

+ d'infos :

<https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-75291-synthese>

- **Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*)**

→ Arbre local majestueux qui tolère bien la mi-ombre mais ne supporte pas les terrains très arides comme des talus.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
20-25 m	15 m	Jaune	Très parfumé	Juin	Arbre de grand développement à floraison abondante. Les fruits sont décoratifs.	Fleurs utilisées en tisane	Très attractif pour les abeilles

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



Les arbres d'ombrage

Se protéger de la chaleur, d'un vis-à-vis ou
embellir

2. Autres espèces résistantes à la sécheresse

Adaptées même aux situations les plus difficiles

- **Arbre de croisement horticole à port colonnaire : selon disponibilités**
Exemple avec Chêne sessile « colonnaire » (*Quercus petraea* 'Colonnare select'), en cas d'indisponibilité un arbre de dimensions similaires sera proposé (avec votre accord)

→ Hybride issu du chêne sessile, un arbre de vallée résistant à la sécheresse. Sa silhouette en chandelle élancée ressemble à celle des grands peupliers colonnaires, mais il est plus résistant à la sécheresse et aux maladies. Il est donc spécialement adapté pour les propriétaires qui ont de petits espaces mais qui veulent quand même beaucoup de verdure.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
20 m	5 m	Vert	/	Mai-Juin	Arbre élancé au feuillage vert clair, virant au jaune puis au brun à l'automne. Caduc.*	Oui en farine, pâte ou confits	Croisement horticole Pas de données

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



+ d'infos : https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&num_nom=54524&type_nom=&onglet=illustrations

- **Chêne chevelu (*Quercus cerris*)**

→ Arbre méridional qui pousse naturellement en Italie et dans les Balkans, extrêmement résistant à la sécheresse et adapté aux sols calcaires. Le réchauffement climatique devrait déplacer son aire géographique vers le nord de l'Europe. Il n'est pas présent naturellement en Rhône-Alpes.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
30 m	15 m	Vert	/	Avril-Mai	Arbre à très longue longévité au feuillage vert foncé caduc.	Oui en farine, pâte ou confits	De façon très importante

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



+ d'infos : https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&num_nom=54529&type_nom=&nom=&onglet=illustrations

- **Frêne à fleurs (axinus ornus)**

→ À ne pas confondre avec le frêne commun qui est présent à l'état naturel à Grenoble mais qui est en fort déclin avec le changement climatique et la propagation d'une maladie, la Chalarose du frêne.

Le frêne à fleurs est originaire du pourtour méditerranéen. Il est bien plus petit que le frêne commun, mais plus robuste à la sécheresse et aux maladies et plus fleuri. N'étant pas local, ce frêne est moins intéressant pour la biodiversité mais ses nombreuses fleurs attirent les pollinisateurs.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
12 à 15m	6 à 7 m	Blanc crème	Parfumé	Avril-Mai	Très fleurit	Non	Mellifère

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



Port en fleurs et détail des fleurs (photos : Tela Botanica)

+ d'infos :

<https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-75140-synthese>

- **Micocoulier de Provence (*Celtis australis*)**

→ Arbre majestueux typique du sud de la France, que l'on retrouve dans les places publiques des villes de Provence. Très résistant à la chaleur et à la sécheresse. Il n'est pas présent naturellement en Isère.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
20 à 25 m	10 m	Blanc	/	Mars	Port d'arbre élégant. Petits fruits rouges à noirs (drupes)	Oui mais peu de chair	Fruits appréciés des oiseaux

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)



+ d'infos : https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&num_nom=14954&type_nom=&onglet=illustrations

- **Pin parasol (*Pinus pinea*)**

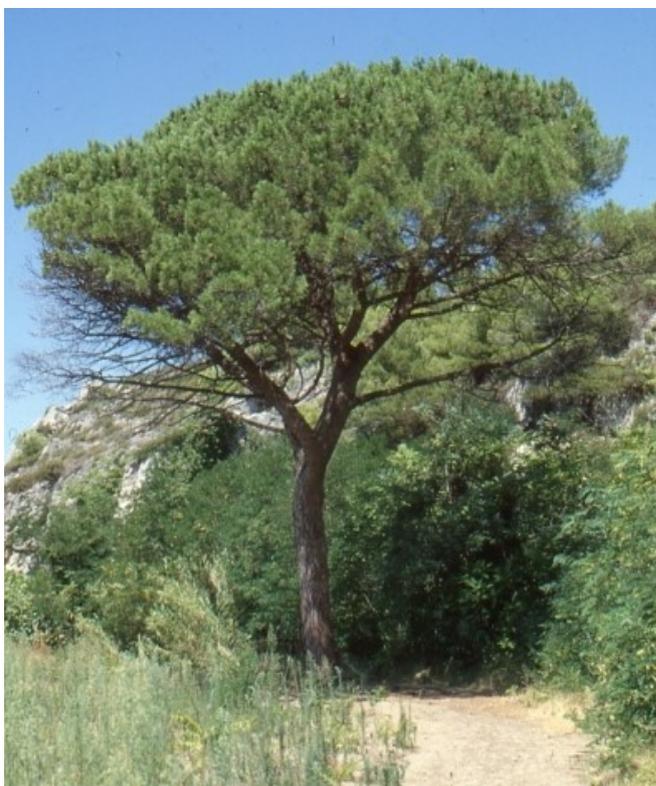
→ Conifère au port remarquable très étalé, résistant à la sécheresse. Il est sensible à la chenille processionnaire (urticante) !

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
20	10	/	/	/	Silhouette étalée apportant de l'ombre	Pignons	Graines appréciées des oiseaux

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)

Attention le pin parasol est à planter :

- à distance des allées et des fondations à cause de son système racinaire
- à distance des espaces fréquentés par les enfants en raison de la présence possible de chenilles processionnaires du pin, très urticantes. Réaliser un suivi régulier, avec la pose de pièges à chenilles et une information auprès du public si nécessaire.



+ d'infos : https://www.tela-botanica.org/eflore/?referentiel=bdtfx&niveau=2&module=fiche&num_nom=49685&type_nom=&onglet=illustrations

Les arbres fruitiers

Produire, savourer et embellir

- **Abricotier (*Prunus armeniaca*) ou Biriccocolo (*Prunus x dasycarpa*)**

→ Abricotier : petit arbre fruitier à faible longévité (40 ans) qui apprécie beaucoup le soleil et la chaleur. Les gelées précoces peu-vent perturber la production des fruits. À Grenoble, il est très vulnérable aux maladies à cause de la météo plus fraîche et humide que sa région d'origine. C'est pourquoi il peut être remplacé dans cette distribution par le Biriccocolo, un prunier plus adapté aux sols et au climat Grenoblois, dont les fruits savoureux ont une saveur proche de celle de l'abricot.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
5 m	5 m	Blanc rosâtre	Très parfumé	Mars-Avril	Arbre vigoureux au port étalé au feuillage caduc	Oui en juillet	De façon importante s'il n'est pas traité, ou très peu traité avec des préparations naturelles peu préoccupantes

- Hauteur et Largeur : très variable selon la variété, la taille de formation des arbres (port libre, gobelet, tige, 1/2 tige...) et selon les conditions de pousse. La taille de formation des arbres fruitiers influence grandement leur productivité et leur longévité.
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



- Amandier (*Prunus dulcis*)**

→ Arbre fruitier très cultivé sur le pourtour méditerranéen. Comme beaucoup d'arbres du genre *Prunus*, l'amandier a une floraison spectaculaire très précoce, en février.

Trop précoce à Grenoble, pour pouvoir profiter de ses délicieux fruits secs, car les jeunes fruits sont inévitablement touchés par les gelées tardives. Pour limiter le risque de gel, ce sont des variétés à floraison tardive (courant mars) qui sont distribuées. Le changement climatique adoucit de plus en plus les hivers, ce qui va réduire le risque de gelées tardives sur cet arbre (entre autres conséquences), ce qui en fera un fruitier de plus en plus adapté à Grenoble.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
8 m	8 m	Blanche ou rose	Très parfumé	Mars	Arbre au port fastigié au feuillage caduc	Oui en Août/Septembre	De façon importante s'il n'est pas traité, ou très peu traité avec des préparations naturelles peu préoccupantes

- Hauteur et Largeur : très variable selon la variété, la taille de formation des arbres (port libre, gobelet, tige, 1/2 tige...) et selon les conditions de pousse. La taille de formation des arbres fruitiers influence grandement leur productivité et leur longévité.
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



- **Cognassier commun (*Cydonia oblonga*)**

→ Petit arbre fruitier très répandu dans les haies car peu exigeant et très productif. Il peut être sensible aux maladies en cas de saison douces et pluvieuses.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
5 à 8 m	5 à 6 m	Rose	Très parfumé	Avril - Mai	Belle floraison Gros fruits ronds duveteux	Oui, excellents en gelée. Récolte octobre	De façon importante s'il n'est pas traité, ou très peu traité avec des préparations naturelles peu préoccupantes

- Hauteur et Largeur : très variable selon la variété, la taille de formation des arbres (port libre, gobelet, tige, 1/2 tige...) et selon les conditions de pousse. La taille de formation des arbres fruitiers influence grandement leur productivité et leur longévité.
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



Port à maturité (photo : krapooarboricole.wordpress.com)



Fleur (photo : Tela Botanica)



Coings (photo : Tela Botanica)

+ d'infos :

<https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-20470-synthese>
Ville de Grenoble

- **Figuier (*Ficus carica*)**

→ Arbre fruitier résistant à la sécheresse et peu exigeant sur la nature du sol. Ses fleurs apparaissent en mai et ressemblent à de petites figues. Ne vous méprenez pas, ce n'est qu'une fois pollinisées par de très petites guêpes que les figues grossissent et deviennent comestible entre juillet et octobre.

Ses racines sont puissantes et peuvent causer des dégâts s'il est planté trop près de bâtiments ou de réseaux souterrains.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
6 m	6 m	Vert	/	Mai	Arbre vigoureux au port étalé avec un grand feuillage caduc	Oui entre juillet et octobre	De façon importante s'il n'est pas traité, ou très peu traité avec des préparations naturelles peu préoccupantes

- Hauteur et Largeur : très variable selon la variété, la taille de formation des arbres (port libre, gobelet, tige, 1/2 tige...) et selon les conditions de pousse. La taille de formation des arbres fruitiers influence grandement leur productivité et leur longévité.
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



Néflier commun (*Mespilus germanica*)

→ Grand arbuste qui produit des nèfles, fruits à préparer avant de pouvoir les consommer.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
6 m	8 m	Blanc	/	Mai	Vigoureux. Beau port peu haut et étalé. Caduc.	Oui en octobre (à consommer blettes)	De façon importante s'il n'est pas traité, ou très peu traité avec des préparations naturelles peu préoccupantes

Hauteur et Largeur : très variable selon la variété, la taille de formation des arbres (port libre, gobelet, tige, 1/2 tige...) et selon les conditions de pousse. La taille de formation des arbres fruitiers influence grandement leur productivité et leur longévité.

Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière).



Port à maturité (photo : GardenBreizh)



Fleurs (photo : planteset.com)



Fruits (photo : laforetcomestible.org)

Noisetier commun (Corylus avellana)

→ Arbuste pouvant atteindre de belles hauteurs, les noisetiers offrent de bons rendements. Sensible aux sécheresses et chaleurs les plus intenses, c'est dans des situations de fraîcheur qu'il se développera pleinement (par exemple au milieu d'un espace vert, en mi-ombre, en haie, ou à proximité d'une infiltration d'eau pluviale). **Il ne supportera pas des conditions de chaleur et de sécheresse intenses (exposition plein sud de bâtiment, bord de parking, sol de remblais caillouteux...)**

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
5 à 8 m	5 m	Jaune (chatons)	/	Février-Mars	Bouquet dense de plusieurs troncs. Feuillage très arrondi	Oui, en Automne	De façon importante

Hauteur et Largeur : très variable selon la variété, la taille de formation des arbres (port libre, gobelet, tige, 1/2 tige...) et selon les conditions de pousse. La taille de formation des arbres fruitiers influence grandement leur productivité et leur longévité.

Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



Port à maturité



Fleurs (photo : Tela botanica)



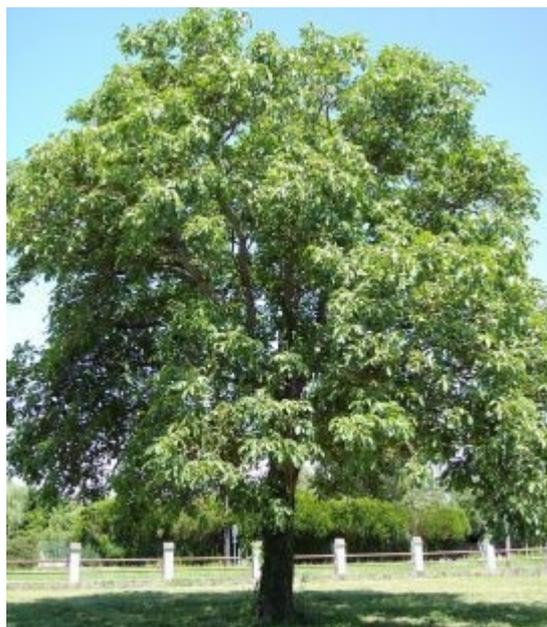
Fruits (photo : planteset.com)

- **Noyer commun (juglans regia)**

→ Arbre commun, originaire d'Eurasie, cultivé pour son bois (recherché en ébénisterie) et ses fruits, les noix, riches en huile.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
20 à 25 m	10 à 15 m	Vert	Non	Mars-avril	Grand feuillage vert luisant	Oui, fructification à partir de l'automne.	De façon importante s'il n'est pas traité, ou très peu traité avec des préparations naturelles peu préoccupantes

- Hauteur et Largeur : variable selon les conditions de pousse (qualité du sol, abondance en eau, concurrence avec d'autres arbres...)
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



- **Pêcher (*Prunus persica*)**

→ Petit arbre fruitier à la longévité très faible (20 ans), originaire du moyen-orient. A besoin d'une exposition très ensoleillée, et apprécie des apports annuels de compost. Ils sont fréquemment atteints par la cloque du pêcher.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
4 m	4 m	Rosâtre	/	Avril	Petit arbre caduc	Oui, entre juin et octobre	De façon importante s'il n'est pas traité, ou très peu traité avec des préparations naturelles peu préoccupantes

- Hauteur et Largeur : très variable selon la variété, la taille de formation des arbres (port libre, gobelet, tige, 1/2 tige...) et selon les conditions de pousse. La taille de formation des arbres fruitiers influence grandement leur productivité et leur longévité.
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



- Plaqueminier / Kaki (Diospyros kaki)**

→ Cet arbre originaire d'Asie est principalement cultivé pour son fruit, le kaki. C'est un arbre très rustique qui supporte le froid et s'adapte à tous les sols.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
15 m	6 à 10 m	Blanches, jaunes ou vertes	/	Mai-juin	Feuillage orange à l'automne.	Oui, entre octobre et décembre	Peu d'intérêt

- Hauteur et Largeur : très variable selon la variété, la taille de formation des arbres (port libre, gobelet, tige, 1/2 tige...) et selon les conditions de pousse. La taille de formation des arbres fruitiers influence grandement leur productivité et leur longévité.
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière). Seuls les fruits demeurent sur les branches.



- **Poirier (*Pyrus communis*)**

→ Arbre fruitier courant.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
10 m	8 m	Blanc	Parfum désagréable	Avril	Arbre au port étalé au feuillage caduc	Oui, entre juillet et novembre	De façon importante s'il n'est pas traité, ou très peu traité avec des préparations naturelles peu préoccupantes

- Hauteur et Largeur : très variable selon la variété, la taille de formation des arbres (port libre, gobelet, tige, 1/2 tige...) et selon les conditions de pousse. La taille de formation des arbres fruitiers influence grandement leur productivité et leur longévité.
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



- **Pommier (*Malus domestica*)**

→ Arbre fruitier courant qui tolère la mi-ombre.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
15 m	6 m	Blanc	Parfum léger	Février-Avril	Arbre au feuillage caduc	Oui entre juillet et Novembre	De façon importante s'il n'est pas traité, ou très peu traité avec des préparations naturelles peu préoccupantes

- Hauteur et Largeur : très variable selon la variété, la taille de formation des arbres (port libre, gobelet, tige, 1/2 tige...) et selon les conditions de pousse. La taille de formation des arbres fruitiers influence grandement leur productivité et leur longévité.
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)



- **Prunier (*Prunus domestica*)**

→ Arbre fruitier élancé rustique, sensible à la sécheresse les premières années. Tolère la mi-ombre.

Hauteur maximale	Largeur maximale	Couleur des fleurs	Odeur	Mois de floraison	Intérêt esthétique	Fruits comestibles	Attire la biodiversité
8 m	4 m	Blanc	Discret	Mars-Avril	Arbre au port élancé et au feuillage caduc	Oui entre juin et septembre	De façon importante s'il n'est pas traité, ou très peu traité avec des préparations naturelles peu préoccupantes

- Hauteur et Largeur : très variable selon la variété, la taille de formation des arbres (port libre, gobelet, tige, 1/2 tige...) et selon les conditions de pousse. La taille de formation des arbres fruitiers influence grandement leur productivité et leur longévité.
- Caduc : qui perd ses feuilles en hiver (avec pour intérêt de laisser passer la lumière)

