

Arbres d'ombrage résistants à la sécheresse

Ordre de grandeur en hauteur (Très petit = 4 à 6m ; Petit = 6 à 15m ; Moyen = 15 à 25m ; Grand ≥ 25m)

Feuillage caduc Feuillage marcescent Feuillage persistant

Fleuri (et période)

1. Espèces sauvages locales

Les plus utiles à la biodiversité

Aubépine (<i>Crataegus monogyna</i>)	Très petit	Caduc	Mai-Juin
Bois de Sainte Lucie (<i>Prunus mahaleb</i>)	Petit	Caduc	Mars-Avril
Chêne Pubescent (<i>Quercus pubescens</i>)	Moyen	Marcescent	<i>Chatons</i>
Chêne Sessile (<i>Quercus petraea</i>)	Moyen	Marcescent	<i>Chatons</i>
Chêne Vert (<i>Quercus ilex</i>)	Moyen	Persistant	<i>Chatons</i>
Cormier (<i>Sorbus domestica</i>)	Petit	Caduc	Avril-Juin
Cytise aubour (<i>Laburnum anagyroides</i>)	Petit	Caduc	Mai-Juin
Erable à feuilles d'obier (<i>Acer opalus</i>)	Moyen	Caduc	<i>Corymbes</i>
Erable Champêtre (<i>Acer campestre</i>)	Moyen	Caduc	<i>Panicules</i>
Erable de Montpellier (<i>Acer monspessulanum</i>)	Petit	Caduc	<i>Corymbes</i>
Merisier (<i>Prunus avium</i>)	Moyen	Caduc	Avril-Mai
Pistachier térébinthe (<i>Pistacia terebinthus</i>)	Très petit	Caduc	Avril-Mai
Prunellier sauvage (<i>Prunus spinosa</i>)	Très petit	Caduc	Mars-Avril
Tilleul à Petites Feuilles (<i>Tilia cordata</i>)	Grand	Caduc	Juin-Juillet
Tilleul à Grandes Feuilles (<i>Tilia platyphyllos</i>)	Grand	Caduc	Juin-Juillet

2. Espèces sauvages de régions plus méridionales

Arbousier (<i>Arbutus unedo</i>)	Très petit	Persistant	Nov. -Déc.
Arbre de Judée (<i>Cercis siliquastrum</i>)	Petit	Caduc	Avril-Juin
Cèdre du Liban (<i>Cedrus libani</i>)	Grand	Persistant	<i>Cônes</i>
Frêne à fleurs (<i>Fraxinus ornus</i>)	Petit	Caduc	Avril-Mai
Micocoulier de Provence (<i>Celtis australis</i>)	Moyen	Caduc	<i>Discrète</i>
Ostryer à feuilles de charme (<i>Ostrya carpinifolia</i>)	Petit	Caduc	<i>Chatons</i>
Pin d'Alep (<i>Pinus halepensis</i>)	Moyen	Persistant	<i>Cônes</i>

3. Autre

Cultivar d'arbre colonnaire (forme haute et étroite) (<i>Chêne, Tilleul... selon disponibilités</i>)	Moyen	Marcescent ou caduc	/
---	-------	---------------------	---

Arbres fruitiers résistants à la sécheresse

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

*Exemples de variétés pour un pommier : 'Gala', 'Golden', 'Granny Smith'...

Ordre de grandeur en hauteur (Très petit = 4 à 6m ; Petit = 6 à 15m ; Moyen = 15 à 25m ; Grand ≥ 25m)

Feuillage caduc Feuillage marcescent Feuillage persistant

Période fruits* :

Abricotier (<i>Prunus armeniaca</i>) OU Biriccocolo (<i>Prunus x dasycarpa</i>)	Très petit	Caduc	Juin-Août
Amandier à floraison tardive (<i>Prunus amygdalus</i>)	Petit	Caduc	Août
Bibassier, ou Néflier du Japon (<i>Eriobotrya japonica</i>)	Très petit	Persistant	Nov.-Mars
Cognassier commun (<i>Cydonia oblonga</i>)	Petit	Caduc	Octobre
Figuier (<i>Ficus carica</i>)	Petit	Caduc	Juillet-Oct.
Grenadier commun à fruits (<i>Punica granatum</i>)	Très petit	Caduc	Oct.-Nov.
Néflier (<i>Nespilus germanica</i>)	Petit	Caduc	Nov.-Déc.
Noisetier commun (<i>Corylus avellana</i>)	Très petit	Caduc	Oct.-Nov.
Noyer (<i>Juglans regia</i>)	Moyen	Caduc	Oct.-Nov.
Pêcher (<i>Prunus persica</i>)	Très petit	Caduc	Juillet-Sept.
Plaqueminier (<i>Diospyros kaki</i>)	Moyen	Caduc	Nov.-Janvier
Poirier (<i>Pyrus communis</i>)	Moyen	Caduc	Juillet-Nov.
Pommier (<i>Malus domestica</i>)	Moyen	Caduc	Juillet-Nov.
Prunier (<i>Prunus domestica</i>)	Petit	Caduc	Juin-Sept.

*selon variétés

Les arbres d'ombrage

- ✓ **Embellir**
- ✓ **Protéger du soleil**
- ✓ **Rafrâichir**
- ✓ **Préserver la biodiversité**
- ✓ **Se cacher du vis-à-vis**
- ✓ **Donner de la valeur à son bien**

1. Espèces sauvages locales résistantes à la sécheresse

Elles ont coévolué avec la biodiversité locale, ce sont les plus utiles à la faune, et à la vie du sol (grâce à leurs fleurs, leurs feuilles, leurs fruits, les interstices de leur écorce, leurs racines...).

- **Le bon arbre au bon endroit : soyez toujours prudent vis à vis du volume qu'aura l'arbre à l'âge adulte**
- **Variez les feuillages et les périodes de floraison**
- **Privilégiez des formes de bosquets d'arbres (plutôt des arbres solitaires ou en alignements réguliers) en faisant se chevaucher les grands et les petits développement**

Aubépine monogyne (*Crataegus monogyna*)

→ Grand arbuste à port évasé, peut-être taillé en tige (tronc dégagé). Il peut être planté en dessous d'espèces de plus grande hauteur.

→ Attention, très épineux.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Très petit	4 à 6	4	Feuillage léger, écorce écaillée, longue et abondante floraison blanche suivie à l'automne de nombreuses baies orange vif.	Caduc	Mai-Juin	Très important, notamment pour les pollinisateurs et les oiseaux. Plante hôte du papillon « Gazé »	Oui (cénelles), meilleures cuisinées

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : O.Roquinarc'h ; inpn.mnhn.fr



Crédit : P.Gourdain ; inpn.mnhn.fr



Crédit : Ptelea

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Bois de Sainte-Lucie (Prunus mahaleb)

→ Très grand arbuste très fleuri.

→ Très ramifié à la base, les branches basses peuvent être taillées à ras au fur et à mesure de sa croissance pour lui donner un port arboré moins encombrant.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Petit	6 à 10	6	Longue et abondante floraison blanche, très parfumée	Caduc	Mars - Avril	Très important, notamment pour les pollinisateurs et les oiseaux. Plante hôte du papillon « Flambé »	Oui, cerises très amères. Les noyaux servent à la confection de l'épice mahaleb.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : P.Gourdain ; inpn.mnhn.fr



Crédit : Y.Martin ; inpn.mnhn.fr



Crédit : G Guillot. zoom-nature.fr

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Chêne pubescent (*Quercus pubescens*)

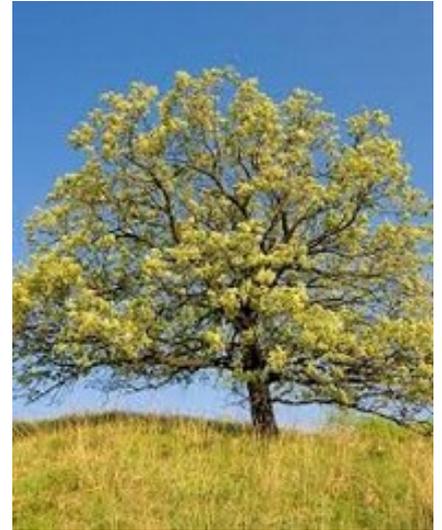
→ Grand arbre, à grande longévité robuste naturellement présent sur les versants très chauds et secs de l'agglomération grenobloise.

→ Il atteint de fortes largeurs en isolé (photo ci-dessous), il est beaucoup plus élancé en bosquet.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Moyen	15 à 20	5 à 10	Arbre à grande longévité offrant une ombre dense, un feuillage vert foncé virant au jaune orangé à l'automne	Marcescent	Avril à Mai	Très important, notamment pour un large cortège d'animaux.	Oui, glands consommables en farine ou confits.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : tela-botanica.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Chêne sessile (*Quercus petraea*)

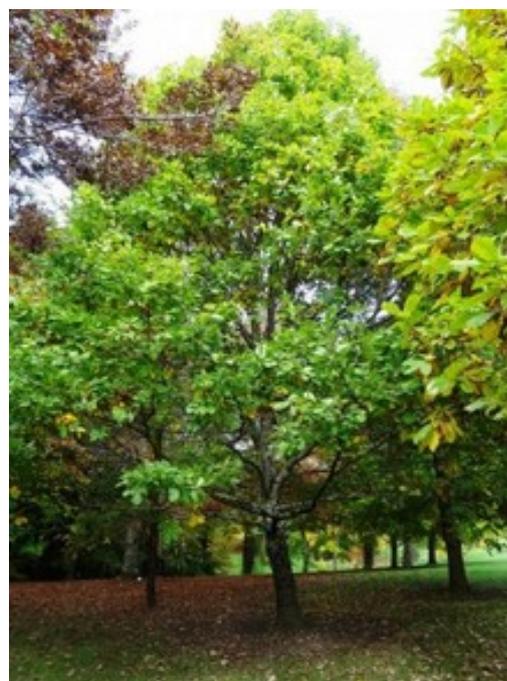
→ Très grand arbre, à grande longévité, très présent dans les vallées d'Isère. Il est plus grand mais moins résistant au chaud et au sec que son cousin Pubescent.

→ Il atteint de fortes largeurs en isolé, à l'image du Chêne sessile remarquable du Venon. Il est beaucoup plus élancé en bosquet.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Moyen	20 à 25	10 à 15	Arbre à grande longévité offrant une ombre dense, un feuillage vert foncé virant au jaune orangé à l'automne	Marcescent	Avril à Mai	Très important, notamment pour un large cortège d'animaux.	Oui, glands consommables en farine ou confits.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : tela-botanica.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

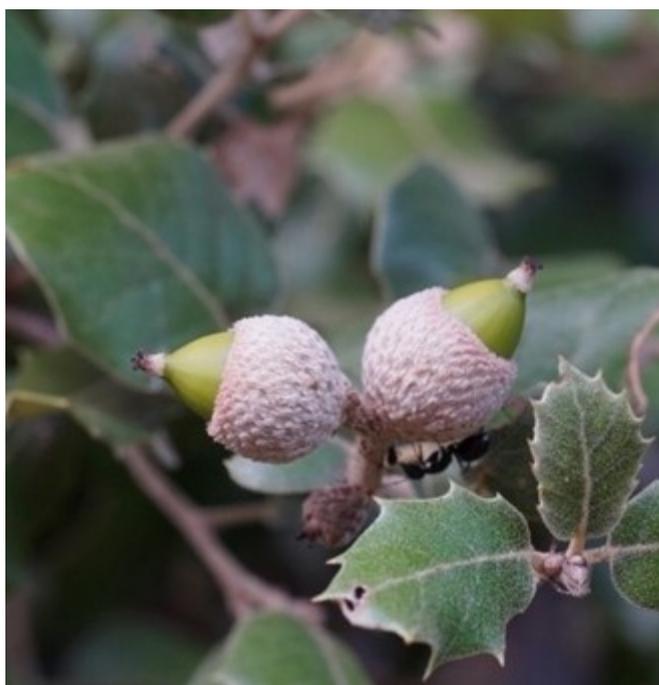
Chêne vert (*Quercus ilex*)

→ Arbre persistant de taille moyenne et à croissance lente, que l'on retrouve sur certains des versants chauds et secs d'Isère. Il est aussi très présent sur le sud du Vercors en Drôme.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Moyen	15 à 20	8 à 15	Arbre à grande longévité offrant un feuillage vert sombre persistant en hiver.	Marcescent	Avril à Mai	Très important, notamment pour un large cortège d'animaux.	Oui, glands consommables en farine ou confits.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : tela-botanica.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Cormier (*Sorbus domestica*)

→ Magnifique petit arbre ornemental majoritairement présent dans le sud de la France mais aussi sauvage dans plusieurs endroits en Isère. Sa croissance est très lente avec une très longue longévité. Il apprécie le plein soleil et tolère les ombres portées.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Moyen	10 à 15	8	Très ornemental, avec une floraison blanche abondante, des fruits décoratifs en été et enfin un feuillage fin qui prend une tournure magnifique à l'automne.	Caduc	Avril à Juin	Très important, notamment pour un large cortège d'animaux.	Oui, cormes, à consommer blettes

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit :M. Bartoli ; inpn.mnhn.fr



Crédit :M. Bartoli ; inpn.mnhn.fr



Crédit : Claire Felloni ; tela-botanica.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Cytise aubour ou Faux-ébénier (*Laburnum anagyroides*)

- Naturellement présent en Isère dans les rocailles (à Bastille par exemple), gorges et flans de falaises, le Cytise aubour est un (très) grand arbuste, très fleuri, bien adapté à nos sols alluvionnaires Grenoblois.
- Attention les fruits sont formes de gousses sont très toxiques et peuvent être confondus par des enfants avec des haricots verts.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Petit	6 à 8	8 à 15	Beau feuillage vert arrondi, fruits à gousses originaux et magnifique floraison en grappes jaunes.	Caduc	Mai à Juin	Très important, notamment pour certains papillons de nuit.	Non, très toxique

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : Y.martin ; inpn.mnhn.fr



Crédit : P. Gourdain ; inpn.mnhn.fr



Crédit : Liliane Roubaudi ; tela-botanica.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Érable à feuilles d'obier (*Acer opalus*)

→ Le plus grand des érables distribués. Les habitués des randonnées sur la Bastille en croisent 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).

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Moyen	15 à 20	8 à 10	Beau port élancé et grandes feuilles arrondies prenant une belle coloration d'automne.	Caduc	Avril et Mai	Très important, notamment car il est la plante hôte de papillons.	Non

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : tela-botanica.org



Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Érable champêtre (Acer campestre)

- Arbre sauvage de nos vallées et de nos coteaux, qui atteint une hauteur moyenne et supporte la sécheresse.
- Eviter les situations de croissance très difficiles (plein sud de façades ou de cour en béton en plein soleil).

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Petit	10 à 15	6	Port harmonieux arrondi, petit feuillage prenant des couleurs vives à l'automne.	Caduc	Avril à Mai	Très important, notamment très mellifère.	Non

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : tela-botanica.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

[→ Retourner au sommaire](#)

Érable de Montpellier (*Acer monspessulanum*)

→ Le plus petit des érables distribués, il est idéal pour les petits espaces ou en association avec d'autres arbres plus grands. L'érable de Montpellier pousse naturellement sur les versants chauds et secs de la Bastille et dans le sud de la France, il supporte aisément les conditions difficiles.

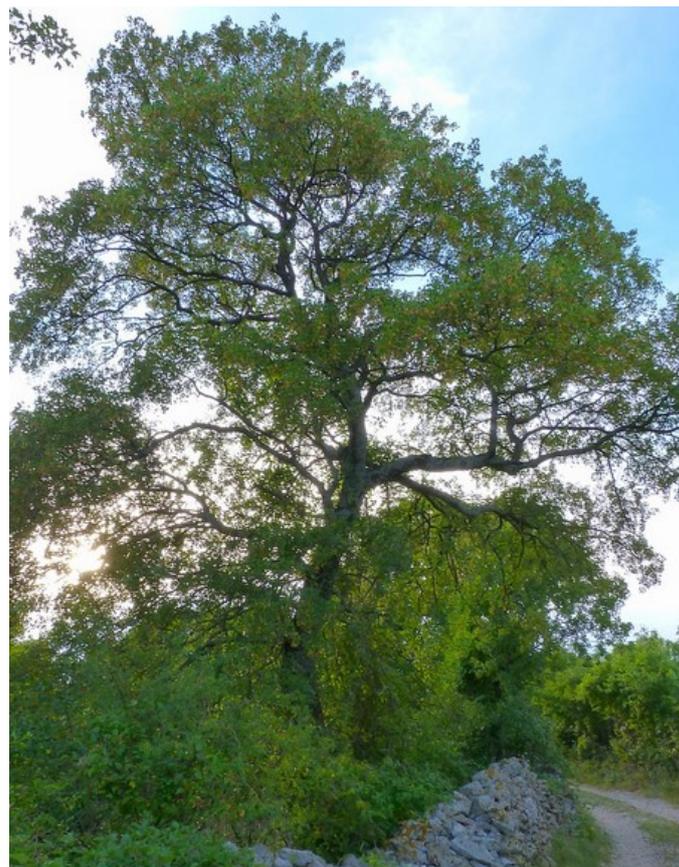
Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Petit	6 à 10	5	Petit feuillage décoratif prenant des couleurs vives à l'automne.	Caduc	Avril à Mai	Très important, notamment très mellifère.	Non

* Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : tela-botanica.org



Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Merisier (*Prunus avium*)

→ Arbre de belle hauteur 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.

→ Supportera mal les situations très difficiles devant une façade sud ou isolé dans un parking bitumé.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Moyen	20	10	Floraison blanche abondante et parfumée, écorce décorative	Caduc	Avril à Mai	Très important, notamment pour les pollinisateurs et les oiseaux. C'est aussi la plante hôte de papillons comme le « Thècle du bouleau » ou le « Flambé »	Non

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : tela-botanica.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Pistachier térébinthe (*Pistacia terebinthus*)

→ Cet arbre ne fait pas les pistaches vendues dans le commerce.

→ 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 petit).

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

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Très petit	5	3	Feuillage décoratif, fleurs et fruits rouges vifs. Parfum de térébinthe.	Caduc	Avril - Mai	Très important. Plante hôte de papillons et de coléoptères.	Oui mais saveur aigrelette.

* Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : tela-botanica.org



Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Prunellier sauvage ou Épine noire (*Prunus spinosa*)

→ Arbuste mal-aimé car très épineux, c'est pourtant lui qui nous signale la fin de l'hiver en éclatant de sa floraison blanche abondante dès la fin février début mars, partout sur les flancs Sud de Bastille. C'est aussi un atout pour la biodiversité.

→ Très ramifié à la base, ses branches basses peuvent être taillées à ras au fur et à mesure de sa croissance pour lui donner un port plus arboré moins encombrant. Il peut être planté en dessous d'autres arbres plus grands.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Très petit	5	3	Floraison précoce très abondante et parfumée. Elle ne résiste pas aux gelées tardives. Les fruits sont noirs bleutés.	Caduc	Mars-Avril	Très important. Plante hôte de nombreux papillons, fruits appréciés des oiseaux et fleurs très mellifères.	Oui. Prunelles acides légèrement astringentes, meilleures cuisinées.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

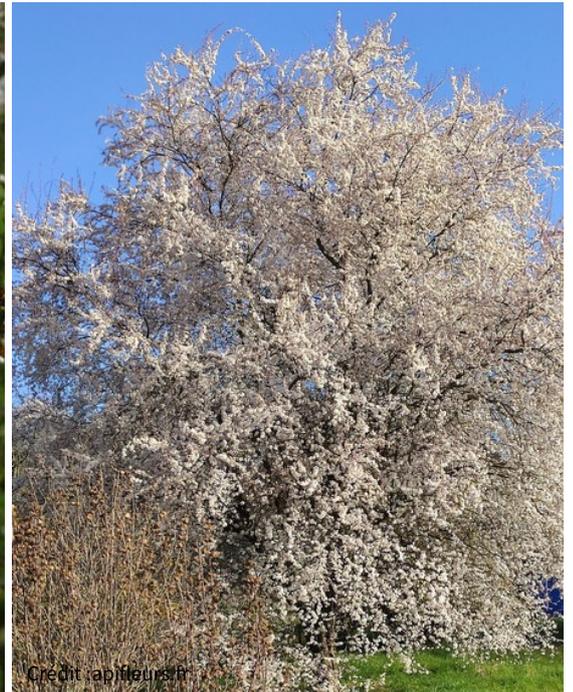
** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : S.Filoché ; inpn.mnhn.fr



Crédit : F. Michalke ; inpn.mnhn.fr



Crédit : apifleurs.fr

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Tilleul à petits feuilles (*Tilia cordata*)

→ Arbre local majestueux qui tolère bien la mi-ombre mais il supporte mal en isolé les terrains très exposés et arides (façade sud ou cour bétonnée), auquel cas le planter dans un petit groupe d'arbres ou avec un espace vert au pied d'au moins 10 m². Très similaire au Tilleul à grandes feuilles, également distribué.

→ Attention à avoir la place nécessaire à son développement libre.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Grand	20 à 30	15	Arbre d'envergure et de longévité remarquables. Feuilles de 3 à 8 cm sans duvet en dessous. Floraison blanche très parfumée.	Caduc	Juin-Juillet	Très important. Plante hôte de nombreux insectes, mais également très mellifère.	Non mais fleurs peuvent être infusées.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : tela-botanica.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*)

→ Arbre local majestueux qui tolère bien la mi-ombre mais il supporte mal en isolé les terrains très exposés et arides (façade sud ou cour bétonnée), auquel cas le planter dans un petit groupe d'arbres ou avec un espace vert au pied d'au moins 10 m². Très similaire au Tilleul à petites feuilles, également distribué.

→ Attention à avoir la place nécessaire à son développement libre.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Grand	20 à 30	15	Arbre d'envergure et de longévité remarquables. Feuilles de 10 à 15 cm couvertes d'un duvet gris dessous. Floraison blanche très parfumée.	Caduc	Juin-Juillet	Très important. Plante hôte de nombreux insectes, mais également très mellifère.	Non mais fleurs peuvent être infusées.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



© Y. Martin

Crédit : Y.Martin ; inpn.mnhn.fr



Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Les arbres d'ombrage

- ✓ **Embellir**
- ✓ **Protéger du soleil**
- ✓ **Rafrâichir**
- ✓ **Préserver la biodiversité**
- ✓ **Se cacher du vis-à-vis**
- ✓ **Donner de la valeur à son bien**

2. Espèces sauvages résistantes à la sécheresse de régions plus méridionales

Ces espèces poussent naturellement dans des sols secs et calcaires du sud de la France ou d'autres régions plus éloignées précisées dans chaque fiche. Elles sont robustes face au changement climatique tout en restant adaptées à nos gels hivernaux.

- **Le bon arbre au bon endroit : soyez toujours prudent vis à vis du volume qu'aura l'arbre à l'âge adulte**
- **Variez les feuillages et les périodes de floraison**
- **Privilégiez des formes de bosquets d'arbres (plutôt des arbres solitaires ou en alignements réguliers) en faisant se chevaucher les grands et les petits développement**

Arbousier (*Arbustus unedo*)

→ Grand arbuste méditerranéen inexistant à l'état sauvage en Isère, est très robuste à la chaleur et à la sécheresse mais aussi au gel. Il est donc idéal pour de petites cours d'immeuble ensoleillées et en accompagnement d'arbres de plus grande hauteur.

→ Très ramifié à la base, les branches basses peuvent être taillées à ras au fur et à mesure de sa croissance pour lui donner un port arboré moins encombrant.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Très petit	4 à 6 m	3 à 5	Beau feuillage fin et luisant, floraison originale en clochettes, fruits orangés très décoratifs.	Persistant	Novembre à janvier.	Moyen. Il est surtout intéressant pour sa floraison mellifère hivernale.	Oui. Arbouses mangeables cuisinées.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : Y.Martin ; inpn.mnhn.fr



Crédit : Louis Laisné ; inpn.mnhn.fr



Crédit : Y.Martin ; inpn.mnhn.fr

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Arbre de Judée (*Cercis siliquastrum*)

→ Arbre indigène de l'Est du pourtour méditerranéen il a été largement planté en France pour sa floraison très esthétique. Au-delà de cela, sa résistance au froid et son port étalé en font à Grenoble un bel arbre d'ombre de cours chaude et ensoleillée d'envergure moyenne, ou un accompagnement esthétique à d'autres arbres.

Botaniquement, l'Arbre de Judée est un cas rare de végétal dont les fleurs poussent directement sur le tronc.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Petit	10 à 15	6 à 10	Floraison abondante et feuillage rond. Les gousses noires restent longtemps sur l'arbre.	Caduc	Fin mars à Mai	Moyen. Plante avant tout mellifère.	Non.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : C.Delnatte ; inpn.mnhn.fr



Crédit : fleursauvageyonne.github.io



Crédit : arbrecaue77.fr

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Cèdre du Liban (*Cedrus libani*)

→ Arbre majestueux d'un vert profond, dont la silhouette à grands plateaux d'aiguilles est caractéristique des cèdres. Introduit en France depuis longtemps, certains arbres remarquables sont présents ici et là dans des jardins ou vieilles écoles de Grenoble où ils apportent beaucoup d'ombre.

→ Attention arbre très grand qui ne supporte pas la taille : vérifier qu'il est planté dans un espace suffisant (en coeur de parc de copropriété ou d'entreprise). Il peut être accompagné d'autres arbres de plus petite dimension.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Grand	30	20	Arbre d'envergure et de longévité remarquables. Fait des cônes.	Persistant	Automne	Faible. Il est mellifère.	Oui. Pignons de Cèdre.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : Pierre Bonnet ; tela-botanica.org



Crédit : jardindupicvert.com

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Frêne à fleurs (*Fraxinus 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 indigène dans le sud de la France. 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.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Petit	12 à 15	6 -7	Floraison abondante originale.	Caduc	Avril - Mai	Moyen. Plante surtout très mellifère.	Non.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : tela-botanica.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Micocoulier de Provence (*Celtis australis*)

→ Arbre d'ombrage incontournable du Sud de la France. Il est parfaitement adapté aux situations de chaleur et de sécheresse les plus difficiles, ce qui le rend particulièrement adapté à l'ombrage de parkings. Il cohabite bien en petits bosquets avec d'autres arbres.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Grand	20 à 25	10 à 15	Bel arbre d'ombrage à petit feuillage.	Caduc	Avril-Mai	Moyen. Mellifère et les oiseaux apprécient ses fruits.	Oui (micocoules)

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : tela-botanica.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Ostryer à feuilles de charme, ou charme-houblon (*Ostrya carpinifolia*)

→ Petit arbre méridional très résistant à la chaleur et à la sécheresse.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Petit	12 à 15 m	6 à 10	Feuillage dentelé, fruits ressemblant à du houblon.	Caduc	Juin-Juillet	Moyen. Principalement mellifère.	Non

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



© A.-H. Paradis

Crédit : A.H. Paradis ; inpn.mnhn.fr



Crédit : treesandshrubsonline.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Pin d'Alep (*Pinus halepensis*)

- Emblématique du pourtour méditerranéen, ce pin ne supportera pas les sols trop gorgés d'eau. Sa croissance est rapide et il supporte très bien la sécheresse. Il sera parfait en bosquet et en association avec d'autres arbres.
- Attention : comme tous les pins il est systématiquement parasité par la chenille processionnaire (nids duveteux blancs) qui tuent l'arbre et forment des processions de chenilles très urticantes (pour les enfants et les chiens) : soyez prêts à retirer les nids en hauteur ou à acheter des pièges.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Comestible
Moyen	15 à 20 m	5-6	Arbre élancé à port légèrement parasol, persistant, à belle écorce	Persistant	Mars - Avril	Moyen. Intéressant pour certains oiseaux.	Non

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...)

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit :spece.fr

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés (INPN, Réseau Tela Botanica)

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Les arbres fruitiers

- ✓ **Embellir**
- ✓ **Produire et savourer**
- ✓ **Rafrâchir**
- ✓ **Préserver la biodiversité**
- ✓ **Se cacher du vis-à-vis**
- ✓ **Donner de la valeur à son bien**

Les variétés* de chaque espèce ne sont pas au choix et dépendront des stocks disponibles. Exemples de variétés pour un pommier : ‘Gala’, ‘Golden’, ‘Granny Smith’...

Pour sauvegarder la diversité génétique des arbres fruitiers, la Ville de Grenoble privilégie :

- **une multitude de variétés pour chaque espèce**
- **des variétés locales ou peu courantes**
- **des espèces et porte-greffes adaptés aux sols calcaires grenoblois ainsi qu’à son climat de plus en plus chaud et sec**

Abricotier (*Prunus armeniaca*) ou Prunier-abricotier (*Prunus x dasycarpa*) selon disponibilités

→ Abricotier : petit arbre fruitier à faible longévité (40 ans) qui apprécie beaucoup le soleil et la chaleur. Les gelées précoces peuvent 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-abricotier, ou prunier noir, plus adapté aux sols et au climat Grenoblois, dont les prunes ont une saveur sucrée proche de celle de l'abricot.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Très petit	5	5	Floraison abondante blanche-rosâtre très parfumée	Caduc	Mars - Avril	Moyen, si non traité. Intéressant pour les pollinisateurs.	Juin-Août

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver

Abricotier :



Crédit :spece.fr

Abricots :



Crédit :fr.wikipedia.org

Fruit de Biriccocolo :



Crédit :lejardinturbulent.com

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

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 touchés par les gelées tardives.** Pour limiter le risque de gel, ce sont des variétés à floraison tardive (courant mars) qui sont distribuées. Mais sous l'effet du changement climatique qui adoucit de plus en plus nos hivers, il est probable que les chances de récoltes augmentent à l'avenir.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Petit	8	8	Floraison abondante très tôt dans l'année (courte en raison des gelées)	Caduc	Février-Mars	Moyen. Intéressant pour les pollinisateurs si non traité.	Août (encore rares à Grenoble)

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : potagercity.fr

Crédit : couleursbois.com

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Bibassier ou Néflier du Japon (*Eriobotrya japonica*)

- **Ne pas confondre avec le Néflier commun** (dont les fruits n'ont rien à voir et qui est plus robuste au froid).
- **Originaire de Chine**, cet arbre fruitier est depuis longtemps cultivé sur le pourtour méditerranéen.
- **De part sa petite taille il peut être planté à proximité d'arbres plus grands.**
- **Son intérêt esthétique en fait aussi sa faiblesse : il fleurit et fructifie à contre-saison (fin d'automne et début d'hiver) mais si la saison est trop rigoureuse vous risquez de ne pas en profiter.**

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Très petit	5	5	Floraison blanche tardive	Persistant	Octobre - Janvier	Faible. Intéressant pour les oiseaux.	Bibaces (grosses baies oranges) Nov.-Mars

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : pcsdl.fr



Crédit : commons.wikimedia.org



Crédit : commons.wikimedia.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Cognassier commun

→ 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.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Petit	6 à 8	5 à 6	Grandes fleurs simples rosâtres et gros fruits duveteux.	Caduc	Avril-Mai	Important si non traité. Intéressant pour les pollinisateurs.	Coings (meilleurs cuisinés) en octobre.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit : krapooarboricole.wordpress.com



Crédit : tela-botanica.org



Crédit : tela-botanica.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Figuier commun (*Ficus carica*)

→ Arbre fruitier peu exigeant très résistant à la sécheresse.

→ Ses fleurs ressemblent à de petites figues qui apparaissent en mai. Ne vous méprenez pas, ce n'est qu'une fois pollinisées par une petite guêpe que les figues grossissent et ne deviennent comestible qu'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.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Petit	6 à 8	6 à 8	Grand feuillage	Caduc	Avril-Mai	Important si non traité. Intéressant pour plusieurs espèces qui s'en nourrissent.	Figues, entre juillet et octobre (si du latex blanc et irritant coule, c'est que le fruit n'est pas mur)

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Grenadier commun à fruits (*Punica granatum*)

→ Grand arbuste caractéristique du pourtour méditerranéen. Très robuste au chaud et sec, il sera par contre sensible à un sol trop humide gorgé d'eau. Il est donc idéal pour une exposition Sud de plein soleil (même en pied de façade ou cour minérale)

→ Les automnes sont encore trop frais pour faire mûrir correctement les fruits.

→ Les branches basses peuvent être taillées pour lui donner un port un peu plus arboré moins encombrant.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Très petit	4 à 5	4	Fleurs et fruits très décoratifs. Port buissonnant.	Caduc	Mai-Août	Faible. Intéressant pour les pollinisateurs.	Grenades, d'octobre à novembre (difficulté à mûrir)

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit :gardenia.net



Crédit :fr.m.wikipedia.org



Crédit : fr.m.wikipedia.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Néflier commun (*Mespilus germanica*)

→ Ne pas confondre avec le Bibassier ou Néflier du Japon (dont les fruits n'ont rien à voir et qui est moins résistant au froid).

→ Grand arbuste qui produit des nèfles, fruits à cuisiner.

→ De part sa petite taille il peut être planté à proximité d'arbres plus grands, il supporte très bien les situations ombragées.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Petit	6	8	Floraison simple blanche.	Persistant	Mai	De façon importante si non traité. Notamment pour les pollinisateurs et les oiseaux.	Nèfles en nov. et déc. (à cuisiner – confiture, compotes..)

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, exposition, etc.)



Crédit :GardenBreizh



Crédit :planteset.com



Crédit : laforetcomestible.org

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

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 et en mi-ombre qu'il se développera pleinement (dans un espace vert, par exemple à proximité d'une infiltration d'eau pluviale, en association avec des arbres plus grands...)

→ **Il ne supportera pas des conditions de chaleur et de sécheresse intenses (exposition plein sud de bâtiment, bord de parking, sol de remblais caillouteux...)**

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Très petit	5 à 6 m	5	Forme une touffe et offre une floraison en chatons verts-dorés dès la sortie d'hiver	Caduc	Février-Mars	Très important si non traité. En particulier pour les petits mammifères.	Noisettes, en automne.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit :tela-botanica.org



Crédit :planteset.com

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Noyer (*Juglans regia*)

→ Arbre commun, originaire d'Eurasie, cultivé pour son bois (recherché en ébénisterie) et ses fruits, les noix, riches en huile. Contrairement à ce que son nom pourrait laisser croire (puisque son nom signifie en fait « noix »), le noyer pousse très bien en terrains secs et ensoleillés.

→ La noix fait l'objet de plusieurs Appellations d'Origine Protégée (AOP) en France. L'AOP Noix de Grenoble recouvre la Vallée de l'Isère d'Apremont jusqu'à Bourg-de-Péage et ne contient que trois variétés : La Franquette, la Parisienne et la Mayenne. Ce sont celles qui sont distribuées.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Moyen	20	10	Grand feuillage vert luisant	Caduc	Mars - Avril	Très important si non traité. Notamment pour les petits mammifères.	Noix (ou dérivés), à partir de l'automne.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Pêcher (*Prunus persica*)

→ Petit arbre fruitier à la longévité très faible (20 ans), originaire du moyen-orient. Il a besoin d'une exposition très ensoleillée et de sols secs.

→ Ils sont fréquemment atteints par la cloque du pêcher.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Très petit	4	4	Floraison abondante rosâtre.	Caduc	Avril	Moyen. Intéressant pour les pollinisateurs si non traité.	Pêches. Juillet-Août-Septembre

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

[→ Retourner au sommaire](#)

Plaqueminier (Diospyros kaki)

→ Cet arbre originaire d'Asie est principalement cultivé pour son fruit, le kaki. Il a longtemps été cultivé sur le pourtour méditerranéen.

→ Il supporte bien le froid et s'adapte très bien aux sols Grenoblois.

→ Les variétés distribuées sont peu astringentes.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Moyen	15	6 à 10	Les fruits oranges vifs persistent en hiver.	Caduc	Mai-Juin	Moyen si non traité.	Novembre-Janvier

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Crédit :spece.fr



Crédit :Shinichiro Saka sur rtbf.be



Crédit : avocatier.fr

Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Poirier (*Pyrus communis*)

→ Bel arbre fruitier très mellifère, courant dans les jardins.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Moyen	10	8	Beau port et floraison blanche abondante (dont le parfum n'est cependant pas agréable)	Caduc	Avril-Mai	Important si non traité. Notamment pour les pollinisateurs et certains oiseaux.	Poires, entre juillet et novembre selon les variétés.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Pommier (*Malus domestica*)

→ Autre arbre fruitier très mellifère et courant dans les jardins

→ Tolère la mi-ombre.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Moyen	15	5-6	Port large, écorce écaillée, floraison abondante légèrement parfumée.	Caduc	Mars-Avril	Important si non traité. Notamment pour les pollinisateurs et certains oiseaux.	Pommes. Entre juillet et novembre selon variétés.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)

Prunier (*Prunus domestica*)

- Arbre fruitier élancé et rustique
- Sensible à la sécheresse les premières années. Tolère la mi-ombre.
- Attention les fruits sont salissants sur les cours.

Ordre de grandeur *	Hauteur max.* en mètres	Largeur max.* en mètres	Intérêt esthétique particulier	Type de feuillage **	Période de floraison	Intérêt pour la biodiversité	Fruits
Petit	8	4	Belle floraison printanière.	Caduc	Mars - Avril	Important si non traité. Notamment pour les pollinisateurs et certains oiseaux.	Prunes. Entre juin et septembre selon variétés.

*Les dimensions sont toujours variables selon les conditions de croissance (qualité de la plantation, qualité du sol et du sous-sol, eau, concurrence avec d'autres arbres ou bâtiments...),

** Caduc : perd son feuillage en hiver ; Persistant : conserve un feuillage l'hiver ; Marcescent : conserve un feuillage sec l'hiver



Pour plus d'informations consultez des sites spécialisés

Plante hôte : Certains insectes sont dépendant de la présence d'une plante spécifique pour vivre, sans laquelle ils ne peuvent pas se nourrir ou se reproduire. Cette plante est alors dite « hôte ».

→ [Retourner au sommaire](#)