

# PLANTATION D'ARBRES ET D'ARBUSTES

en Val de Garonne-Guyenne-Gascogne

## Le guide des essences locales



**Pôle  
territorial**

Val de Garonne -  
Guyenne - Gascogne



# Guide des essences locales

pour la plantation d'arbres et d'arbustes en  
Val de Garonne-Guyenne-Gascogne

ÉDITION : JUILLET 2023

Financiers :



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire



Pôle  
territorial  
Val de Garonne -  
Guyenne - Gascogne

**Coordination :** PÔLE TERRITORIAL VAL DE GARONNE-GUYENNE-GASCOGNE

**Rédaction et mise en page :** CPIE PAYS DE SERRES - VALLÉE DU LOT



PAYS DE SERRES-VALLÉE DU LOT

**Crédits photo :**

Andrey Zharkikh (*Cerisier de Sainte-Lucie* p.22, p.28, p.64); Angela Llop (*Genêt d'Espagne* p.62); Andreas Rockstein (*Viorne obier* p.8, p.63, *Tamaris de France* p.10, p.40, p.65, *Prunellier* p.14, p.63, *Cornouiller mâle* p.20, p.61, *Prunier myrobolan* p.22, p.65, *Cornouiller sanguin* p.38, p.61, *Érable sycomore* p.42, p.67, *Orme résistant* p.42, p.68, *Aubépine monogyne* p.60, *Saule cendré* p.65); Carol Van Hook (*Pommier sauvage* p.28, p.65); Christian Werner (*Érable de Montpellier* p.12, p.67); Colin (*Ajonc nain* p.60); Communauté de communes Coteaux et Landes de Gascogne (*Ripisylve* p.7); CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot (p.4, *Coteaux* p.7); Damià Vinent Olives (*Rosier toujours vert* p.63); Ed Stickvoort (*Chèvrefeuille des bois* p.8, p.61, *Bruyère à balais* p.14, p.60, *Paliure épine du christ* p.16, p.64, *Laurier tin* p.38, p.62, *Pistachier lentisque* p.38, p.63); FD Richards (*Lilas commun* p.14, p.62, *Viorne lantane* p.38, p.63); Flowers Palestine (*Amandier franc* p.22, p.64); Forest and Kim (*Myrte commune* p.26, p.62, *Ajonc d'Europe* p.32, p.60, *Pittosporum* p.55); Francisco Gasparetti (*Troène des bois* p.8, p.63); Hans Dekker (*Fusain d'Europe* p.14, p.61, *Houx* p.62); Jan Jensen (*Genêt strié* p.55); Jan Nijendijk (*Robinier faux acacia* p.55); Jan Van Der Straaten (*Mûrier blanc* p.16, p.34, p.64, *Chêne vert* p.18, p.66, *Bourdaine* p.20, p.60, p.68, *Callune* p.26, p.60, *Argousier* p.34, p.64, *Daphné laurécule* p.61, *Nerprun purgatif* p.62, *Saule pourpre* p.63, *Pin noir* p.68, *Tilleul à grandes feuilles* p.68); Jasenka topic (*Genévrier* p.14, p.62); Javier Pelayo (*Saule roux* p.22, p.65); Jesion Wyniosly (*Frêne commun* p.67); Jesus Cabrea (*Figuier* p.16, p.34, p.64); John Game (*Bruyère cendrée* p.60); John Shortland (*Sureau noir* p.22, p.65); Joost J Bakker (*Érable champêtre* p.24, p.67, *Genêt à balais* p.26, p.61, *Chèvrefeuille des bois* p.61, *Saule blanc* p.68); Katja Schulz (*Noyer noir* p.67); Lies Vanrompaey (*Nerprun alaterne* p.8, p.62); Luc T (*Houblon* p.26, p.62); Maja Birke (*Bouleau verruqueux* p.42, p.66); Manuel m-v (*Cognassier* p.16, p.64, *Bruyère voyageuse* p.32, p.60, *Raisin d'Amérique* p.55, *Poirier commun* p.65); Mario Marti (*Pin d'Alep* p.12, p.68); Mickael Wunderli (*Filaire à feuilles étroites* p.8, p.61); Natural England (*Poirier à feuilles en cœur* p.64); Naturgucker (*Mûrier noir* p.26, p.40, p.64, *Aulne à feuilles en cœur* p.36, p.66); Nikolaj Potanin (*Noyer d'Amérique* p.24, p.67); Pépinières Val de Garonne (p.44 à 53); Pierre Baudier (*Vallée* p.7); P.Gourdin (*Ciste en ombelle* p.32, p.61); Photopoesie (*Genêt des teinturiers* p.38, p.62); Pladanu de Solombra (*Platane* p.24, p.68); Rafael Jimenez (*Clématite des haies* p.20, p.61); Rick Norton (*Noisetier* p.10, p.28, p.64); Rolph Dietrich (*Prunier à grappes* p.64); Rutger Barendse (*Bouleau pubescent* p.30, p.60, p.66, *Baguenaudier* p.32, *Pin maritime* p.68); Rudolph Schafer (*Saule marsault* p.16, p.34, p.40, p.65); Sierra Madrona (*Frêne oxyphyllé* p.24, p.67); Stanze (*Néflier commun* p.10, p.28, p.64); Stefano Boscaro (*Saule fragile* p.68); Teresa Grau-Ros (*Vigne vierge* p.55); , Tiggrx (*Sorbier blanc* p.42, p.66); Topola osika (*Tremble* p.30, p.68); Ume-y (*Buisson ardent* p.54); Yet dark (*Châtaignier* p.18, p.66); Vasille Cotovanu (*Cormier* p.12, p.67); Wendell Smith (*Sorbier des oiseleurs* p.10, p.40, p.65)

# Sommaire

## PRÉAMBULE

Les arbres occupent une place à part entière dans nos paysages. À la ville comme à la campagne, ils façonnent l'identité de nos territoires et sont les témoins de notre histoire individuelle et collective. Depuis plusieurs années, le Pôle territorial Val de Garonne-Guyenne-Gascogne est engagé dans une politique visant à renforcer la végétalisation du territoire afin de préserver la biodiversité locale. Convaincu par l'idée que chaque citoyen peut devenir acteur de la conservation et de la restauration du patrimoine arboré, il propose à tous les futurs planteurs ce **guide des essences locales** pour faciliter la mise en œuvre de projets vertueux.

**Pourquoi planter local ?** La plantation d'essences locales présente de nombreux avantages. Ces espèces qui participent à la singularité de nos paysages sont particulièrement adaptées aux conditions **pédologiques\*** (sol) et au climat local. **Rustiques\*** (elles peuvent supporter jusqu'à -20°C), elles sont également moins sujettes aux maladies et favorisent le développement de la faune et de la flore **indigène\*** du territoire.

Ce guide n'a pas vocation à être exhaustif. Un outil d'aide à la décision (p.4) vous permettra de caractériser votre sol et vous renverra vers un panel d'espèces à privilégier pour vos projets. Les effets du changement climatique étant tangibles, quelques essences typiques du pourtour méditerranéen vous sont également proposées. Ces dernières sont adaptées à des conditions de sécheresse plus importantes. Toutefois, elles doivent être intégrées avec parcimonie à vos plantations pour ne pas dénaturer les paysages. Vous retrouverez aussi dans ce document des informations sur les essences à proscrire (p.54) car délétères pour nos écosystèmes ou encore quelques idées d'associations végétales (p.56). Enfin, un **guide des bonnes pratiques** est mis à votre disposition afin de vous accompagner à chaque étape de votre projet. Alors à tous :

**Bonnes plantations !**



- ◀ Outil d'aide à la décision P.5
- ◀ Essences locales à privilégier P.8
- ◀ Planter au verger P.44
- ◀ Essences à proscrire P.54
- ◀ Associations végétales P.56
- ◀ Glossaire P.58
- ◀ Index illustré P.60

Les végétaux ont une relation particulière avec le sol qui les accueille. Celui-ci leur apporte eau, nutriments et minéraux, dont ils ont besoin pour croître. Mais toutes les plantes n'ont pas les mêmes exigences. Dans un sol qui ne leur convient pas, elles risqueraient de dépérir. Pour éviter cela, vous devez sélectionner les espèces à planter en fonction du type de sol que vous avez à leur offrir.



## Connaître la composition de son sol

- 1 Humidifiez légèrement une poignée de terre et malaxez-la.
- 2 Essayez de former un boudin d'un centimètre de diamètre. **Si celui-ci ne se forme pas, le sol est à dominante sableuse.**
- 3 Arrondissez-le et formez un cercle. Si votre boudin **ne forme pas un cercle et qu'il vous laisse un touché soyeux, votre sol est majoritairement composé de limons ; s'il s'arrondit complètement il est argileux.**
- 4 Il vous reste enfin à déterminer la teneur en calcaire de celui-ci. Pour cela, prélevez de la terre à 10 cm de profondeur, et mettez-la dans un récipient. Versez ensuite un peu de vinaigre blanc dessus. **Si la réaction produite se traduit par une forte effervescence, le sol est calcaire.**

# OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION

## Arbres ou arbustes, comment s'y retrouver ?

Les végétaux **ligneux\*** sont des plantes qui synthétisent des molécules (lignine et cellulose) à l'origine de la formation du bois. En fonction de leur taille et de leur forme, ils peuvent être catégorisés :

### Les arbustes de bourrage

Ce sont de petits arbustes (hauteur inférieure à 5 m) de forme buissonnante ou grimpante, régulièrement utilisés pour densifier les haies.

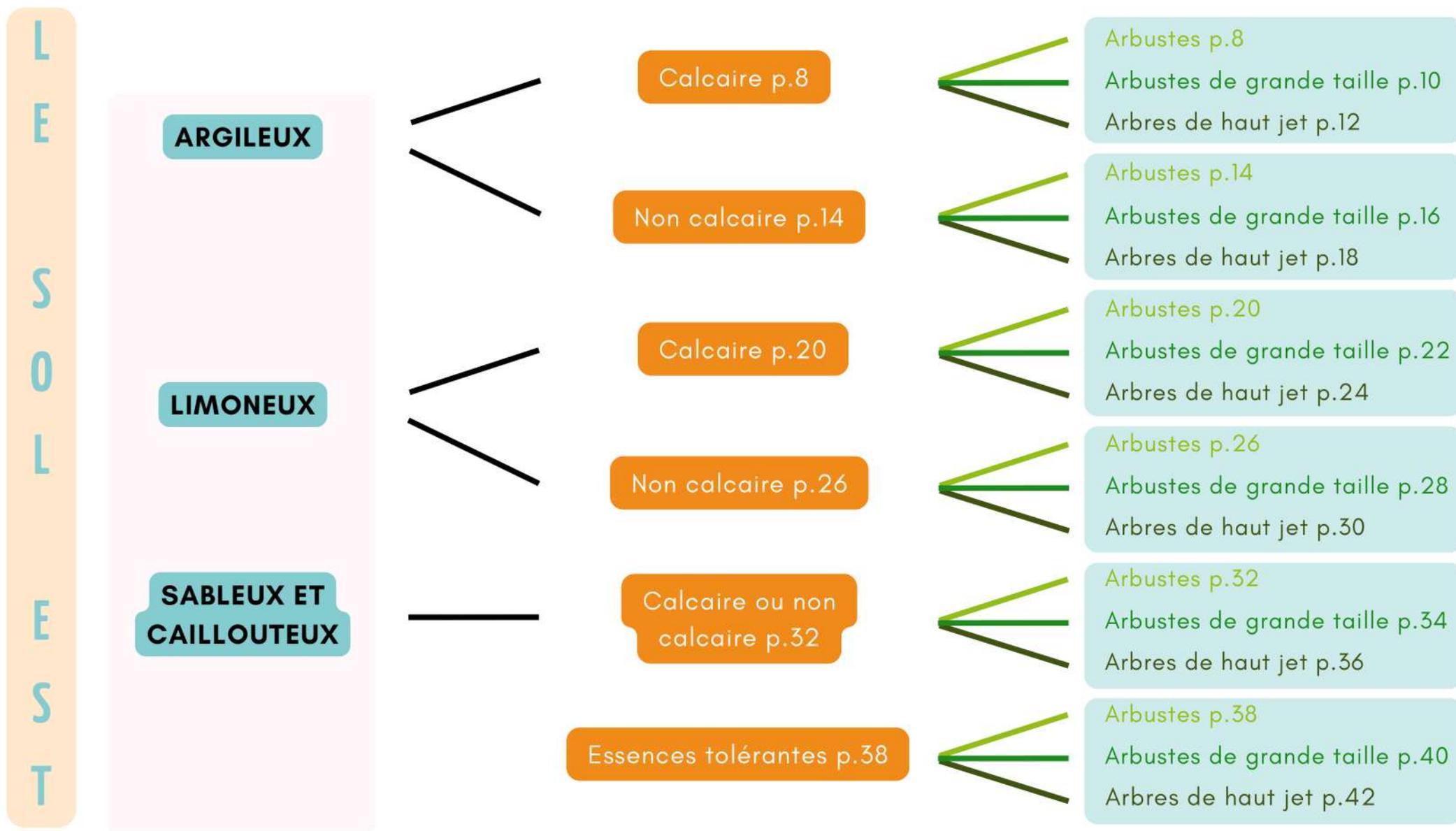
### Les arbustes de grande taille

De forme et de hauteur variées (entre 3 et 20 m), ce type de végétaux est majoritairement composé d'essences fruitières sauvages qui sont d'excellents porte-greffes.

### Les arbres de haut-jet

De hauteur importante (souvent supérieure à 20 m), ces arbres sont particulièrement adaptés à la production de bois d'œuvre.

# Outil d'aide à la décision





## ARROSAGE



### Faible

10 à 15 Litres  
2 x par mois



### Modéré

10 à 20 Litres  
1 x par semaine



### Important

20 à 30 Litres  
1 x par semaine

### Tolérant

Espèce peu exigeante  
Tolère des arrosages faibles à importants

## LÉGENDE DU GUIDE



## FLORAISON



**Couleur** de la fleur  
**Période** de floraison



**Fleur non visible**  
**Période** de floraison



## PORT



**Buissonnant**



**Conique**



**Étalé**



**Arrondi**



**Globulaire**



**Dressé**



**Colonnaire**



## EXPOSITION



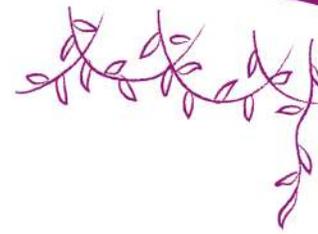
**Soleil**



**Mi-ombre**



**Ombre**



# Légende du guide

## SENSIBILITÉ AUX PATHOGÈNES

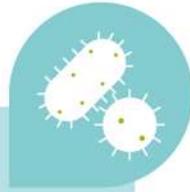
Risque qu'une essence fruitière soit affectée par un pathogène et présente des dégâts

**Faible** < rarement affectée

**Moyenne** occasionnellement affectée

**Forte** > fréquemment affectée

(nature du pathogène précisé entre parenthèses)



## POTENTIEL DE CAPTATION CARBONE

Estimation (équivalent CO2) de la quantité de carbone atmosphérique séquestrée par le bois d'un arbre ou d'un arbuste adulte, au cours de sa croissance.

**Faible** < 1 tonne

**Moyenne** 1 à 3 tonnes

**Forte** > 3 tonnes

LES +



**Parfumé**



**Mellifère**

Favorable aux pollinisateurs



**Comestible**



**Toxique pour l'Homme**



**Système racinaire superficiel**

Susceptible d'occasionner des dommages sur la chaussée



**Potentiel allergène modéré à fort**

Essences dont les pollens peuvent affecter de nombreuses personnes

LES -

A  
M  
B  
I  
A  
N  
C  
E  
S  
  
P  
A  
Y  
S  
A  
G  
È  
R  
E  
S





### ▲ Chèvrefeuille des bois

Liane arbustive à fleurs très odorantes.  
Espèce **rustique\*** (-20°C) et mellifère.



### ◀ Troène des bois

Arbuste à feuillage semi-persistant dont les fleurs parfumées sont très appréciées des insectes.



### Viorne obier ▶

Espèce à croissance rapide et aux besoins hydriques importants.



### ▲ Nerprun alaterne

Arbuste à feuillage persistant spécialiste des milieux calcaires. Très adapté aux périodes de sécheresse.

# Les arbustes



## SOL ARGILEUX ET CALCAIRE

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE

### Filaire à feuilles étroites

Essence méditerranéenne pouvant atteindre 3 m. Espèce **rustique\*** (-10°C) au feuillage persistant possédant une forte capacité de captation carbone.



# Sol argileux et calcaire

CADUC

PERSISTANT

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Camérisier à balais <i>Lonicera xylosteum</i>	Coteaux	Haie, bosquet	1-2 m			Buisonnant				Faible
Cornouiller mâle <i>Cornus mas</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	3-7 m			Buisonnant	Tolérant			Forte
Cornouiller sanguin <i>Cornus sanguinea</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	2-5 m			Buisonnant	Tolérant			Forte
Osier <i>Salix viminalis</i>	Vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet, ripisylve	5-10 m			Buisonnant				Forte
Viorne lantane <i>Viburnum lantana</i>	Forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	1-3 m			Buisonnant	Tolérant			Faible
Viorne obier <i>Viburnum opulus</i>	Forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	2-4 m			Buisonnant				Faible
Daphné lauréole <i>Daphne laureola</i>	Forêt, landes	Massif	0,5-1 m			Buisonnant	Tolérant			Faible
Laurier tin <i>Viburnum tinus</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	1-3 m			Buisonnant	Tolérant			Faible
Nerprun alaterne <i>Rhamnus alaternus</i>	Coteaux	Massif, haie, bosquet	1-5 m			Buisonnant				Faible
Troène commun <i>Ligustrum vulgare</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	1-3 m			Buisonnant	Tolérant			Forte



### ◀ Sorbier des oiseaux

Arbuste au feuillage composé reconnu pour sa fructification abondante très appréciée des oiseaux.



# Les arbustes de grande taille

## SOL ARGILEUX ET CALCAIRE

### Néflier commun ▶

Espèce **rustique\*** (-15°C) formant des fruits comestibles (nèfles) en hiver.



Essence fruitière très utilisée comme porte-greffe ou pour la production de bois d'œuvre.

### ▼ Poirier commun



### ▲ Noisetier commun

Typique de nos paysages, il tolère de nombreuses conditions de sols et d'exposition. Fruits comestibles.

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



### Tamaris de France

Arbuste méditerranéen à la floraison remarquable, il supporte des conditions climatiques extrêmes (-25°C) et nécessite peu d'entretien.



# Sol argileux et calcaire

CADUC

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Amandier franc <i>Prunus dulcis subsp. amygdalus</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie	8-15 m			Arrondi				Inconnue
Cerisier à grappes <i>Prunus padus</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	5-15 m			Étalé	Tolérant			Forte
Cerisier de Ste Lucie <i>Prunus mahaleb</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	5-15 m			Étalé	Tolérant			Forte
Figuier <i>Ficus carica</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-10 m			Étalé				Inconnue
Néflier commun <i>Mespilus germanica</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-4 m			Étalé	Tolérant			Forte
Noisetier commun <i>Corylus avellana</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée, ripisylve	Haie, bosquet	2-4 m			Dressé	Tolérant			Modérée
Poirier commun <i>Pyrus communis subsp. pyraeaster</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	3-20 m			Étalé	Tolérant			Inconnue
Prunier myrobolan <i>Prunus cerasifera</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	6-10 m			Arrondi	Tolérant			Forte
Sorbier des oiseleurs <i>Sorbus aucuparia</i>	Coteaux, vallée	Haie, bosquet	5-15 m			Arrondi	Tolérant			Forte
Sureau noir <i>Sambucus nigra</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-10 m			Étalé	Tolérant			Modérée

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



### Pin d'Alep

Originnaire de Provence, ce conifère peut mesurer jusqu'à 10 m et supporte mal les fortes gelées (-10°C).

Vigilance, son bois est très inflammable.



SOL ARGILEUX ET CALCAIRE

### ◀ Tilleul à feuilles en coeur

Arbre à croissance rapide réputé pour ses vertus médicinales. Espèce mellifère et parfumée.

# Les arbres de haut-jet

Arbre fruitier sauvage dont les fruits, riches en vitamine C, se consomment **blats**\*.

### ▼ Cormier



### ▲ Érable de Montpellier

Espèce **rustique**\* (-20°C) au feuillage prenant des tons orangés à l'automne.

### Charme commun ▶

Essence caractérisée par son feuillage **marcescent**\*. Très tolérant, il s'adapte à tous types de milieux et demande peu d'entretien.



# Sol argileux et calcaire

C A D U C

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Charme commun <i>Carpinus betulus</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	10-25 m			Arrondi				Forte
Cormier <i>Sorbus domestica</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	5-20 m			Arrondi				Moyenne
Érable champêtre <i>Acer campestre</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	12-15 m			Étalé	Tolérant			Forte
Érable de Montpellier <i>Acer monspessulanum</i>	Coteaux, forêt, landes	Isolé, haie, bosquet	5-15 m			Arrondi	Tolérant			Forte
Frêne commun <i>Fraxinus excelsior</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet, ripisylve	20-30 m			Étalé				Forte
Frêne oxyphyllé <i>Fraxinus angustifolia</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	20-25 m			Étalé				Forte
Orme résistant <i>Ulmus resista</i>	Forêt, vallée, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	10-15 m			Globulaire				Forte
Platane <i>Platanus hispanica</i>	Vallée	Isolé	30-40 m			Étalé	Tolérant			Forte
Saule blanc <i>Salix alba</i>	Forêt, vallée, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	5-25 m			Colonnaire				Forte
Tilleul des bois <i>Tilia cordata</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	20-35 m			Arrondi	Tolérant			Moyenne



### ▲ Bruyère à balais

Arbrisseau **rustique\*** (-20°C) typique des forêts et des landes fuyant les sols calcaires.



### ◀ Fusain d'Europe

Essence appréciée pour ses fruits colorés et son feuillage rougissant à l'automne.



### ▲ Lilas commun

Arbuste très parfumé demandant peu d'entretien.



### ▲ Prunellier

Espèce épineuse à croissance rapide formant des fruits bleutés, très appréciés des oiseaux.

# Les arbustes



SOL ARGILEUX ET NON CALCAIRE

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



### Genévrier commun

Essence à croissance lente particulièrement adaptée aux milieux arides. Il possède des aiguilles persistantes et peut mesurer jusqu'à 4 m.



# Sol argileux et non calcaire

CADUC

PERSISTANT

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Aubépine monogyne <i>Crataegus monogyna</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Haie, bosquet	2-10 m	 	 IV-V	Arrondi		  		Forte
Bourdaïne commune <i>Frangula alnus</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Haie, bosquet	1-5 m	 	 IV-V	Buissonnant	Tolérant			Faible
Chèvrefeuille des bois <i>Lonicera periclymenum</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	1-4 m	 	 VI-IX	Grimpant	Tolérant	 	 	Faible
Fusain d'Europe <i>Euonymus europaeus</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	2-6 m	 	 IV-V	Buissonnant			 	Faible
Genêt d'Espagne <i>Spartium junceum</i>	Forêt, landes	Massif, haie, bosquet	1-3 m		 VI-IX	Dressé				Faible
Lilas commun <i>Syringa vulgaris</i>	Coteaux, vallée, ripisylve	Massif, haie, bosquet	2-7 m	 	 IV-V	Buissonnant	Tolérant	 		Faible
Prunellier <i>Prunus spinosa</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Haie, bosquet	1-4 m	 	 IV	Buissonnant	Tolérant	 		Faible
Saule pourpre <i>Salix purpurea</i>	Vallée, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	2-3 m	 	 III-IV	Buissonnant	Tolérant			Inconnue
Bruyère à balais <i>Erica scoparia</i>	Forêt, landes	Massif	1,5-2 m	 	 V-VII	Buissonnant	Tolérant			Faible
Houx <i>Ilex aquifolium</i>	Forêt, landes	Isolé, haie, bosquet	2-10 m	 	 IV-VI	Buissonnant	Tolérant			Faible



### ◀ Saule marsault

Arbuste à croissance rapide avec une floraison précoce très appréciée des insectes.



### Cognassier ▶

Espèce **rustique\*** (-15°C) fuyant les sols calcaires. Forme des fruits comestibles.



# Les arbustes de grande taille

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



### Paliure épine du Christ

Arbuste épineux méditerranéen pouvant mesurer jusqu'à 3 m, il supporte mal les fortes gelées (-10°C) et nécessite peu d'entretien.



### ▲ Figuiers

Cultivé depuis des millénaires, il tolère de fortes expositions au soleil, mais a besoin d'humidité pour produire des fruits.

Essence reconnue pour son feuillage **fourrager\***. Fruits comestibles.

### ▼ Mûrier blanc



# Sol argileux et non calcaire

C A D U C

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Cognassier <i>Cydonia oblonga</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-5 m			Globulaire	Tolérant			Inconnue
Figuier <i>Ficus carica</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-10 m			Étalé				Inconnue
Mûrier blanc <i>Morus alba</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	5-10 m			Étalé	Tolérant			Forte
Noisetier commun <i>Corylus avellana</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée, ripisylve	Haie, bosquet	2-4 m			Dressé	Tolérant			Moyenne
Poirier à feuilles en cœur <i>Pyrus cordata</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	3-20 m			Étalé				Inconnue
Prunier domestique <i>Prunus domestica</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	6-10 m			Arrondi				Inconnue
Saule cendré <i>Salix cinerea</i>	Vallée, ripisylve	Haie, ripisylve	4-6 m			Buissonnant				Forte
Saule marsault <i>Salix caprea</i>	Landes, vallée, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	3-15 m			Arrondi				Moyenne
Sorbier des oiseleurs <i>Sorbus aucuparia</i>	Coteaux, vallée	Haie, bosquet	5-15 m			Arrondi	Tolérant			Forte
Sureau noir <i>Sambucus nigra</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-10 m			Étalé	Tolérant			Moyenne

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



### Micocoulier de Provence

Cet arbre à croissance rapide peut mesurer jusqu'à 20 m. Très présent sur le pourtour méditerranéen, il est réputé pour sa résistance aux pollutions.



### Chêne vert

Espèce au feuillage coriace et persistant qui lui permet de supporter des périodes très sèches.

## Les arbres de haut-jet

Espèce à feuillage **caduc\*** adépte des zones ombragées ou modérément ensoleillées.

### Alisier torminal



### Châtaignier

Arbre **rustique\*** (-15°C) ne tolérant pas les sols calcaires. Il est cultivé pour ses fruits riches en vitamine C.

### Merisier

Essence reconnue pour son bois utilisé en ébénisterie, le merisier est aussi un très bon porte-greffe.



# Sol argileux et non calcaire

MARCESCENT

CADUC

PERSISTANT

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Chêne pubescent <i>Quercus pubescens</i>	Vallée	Isolé, haie	20-40 m		 IV-V	Étalé	Tolérant			Faible
Alisier torminal <i>Sorbus torminalis</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	15-20 m		 V-VI	Étalé	Tolérant			Forte
Aulne glutineux <i>Alnus glutinosa</i>	Forêt, landes, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	20-30 m		 III-IV	Conique				Forte
Châtaignier <i>Castanea sativa</i>	Forêt, landes	Isolé, haie, bosquet	10-25 m		 VI-VII	Étalé	Tolérant			Forte
Chêne pédonculé <i>Quercus robur</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie	20-40 m		 IV-V	Étalé	Tolérant			Forte
Merisier <i>Prunus avium</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	15-20 m		 IV-V	Étalé				Forte
Noyer commun <i>Juglans regia</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	10-25 m		 III-IV	Étalé	Tolérant			Forte
Saule fragile <i>Salix fragilis</i>	Vallée, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	10-15 m		 IV-V	Étalé	Tolérant			Faible
Tilleul à grandes feuilles <i>Tilia platyphyllos</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	20-35 m		 VI-VII	Arrondi				Forte
Chêne vert <i>Quercus ilex</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, haie	10-20 m		 IV-V	Étalé				Moyenne



### ▲ Clématite des haies

Plante grimpante offrant une floraison dense très appréciée des insectes.



### ◀ Cornouiller mâle

Arbuste à floraison précoce produisant des fruits comestibles riches en vitamine C.



### ▲ Bourdaine commune

Espèce à croissance lente préférant les sols frais à humides.



### ▲ Églantier

Rosier sauvage à port buissonnant offrant de belles fleurs rosées parfumées et mellifères. Fruits comestibles.

# Les arbustes



UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE

### Coronille glauque

*Essence méditerranéenne à feuilles persistantes très adaptée aux sols calcaires et aux situations ensoleillées. Peut mesurer jusqu'à 4 m.*



SOL LIMONEUX ET CALCAIRE

# Sol limoneux et calcaire

CADUC

PERSISTANT

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Bourdaine commune <i>Rhamnus frangula</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Haie, bosquet	1-5 m			Buissonnant	Tolérant			Faible
Camérisier à balais <i>Lonicera xylosteum</i>	Coteaux	Haie, bosquet	1-2 m			Buissonnant				Faible
Clématite des haies <i>Clematis vitalba</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée, ripisylve	Massif, haie, bosquet	20 m			Grimpant				Inconnue
Cornouiller mâle <i>Cornus mas</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	3-7 m			Buissonnant				Forte
Églantier <i>Rosa canina</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Massif, haie, bosquet	2-5 m			Buissonnant	Tolérant			Faible
Prunellier <i>Prunus spinosa</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Haie, bosquet	1-4 m			Buissonnant	Tolérant			Faible
Viorne obier <i>Viburnum opulus</i>	Forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	2-4 m			Buissonnant				Faible
Nerprun purgatif <i>Rhamnus cathartica</i>	Coteaux, vallée	Massif, haie, bosquet	1-5 m			Buissonnant				Faible
Rosier toujours vert <i>Rosa sempervirens</i>	Coteaux	Massif, haie, bosquet	2-5 m			Buissonnant	Tolérant			Inconnue



## ◀ Cerisier de Sainte-Lucie

Arbuste utilisé comme porte-greffe. Fruits amers très appréciés des oiseaux.



## Sureau noir ▶

Espèce **rustique\*** (-20°C) aux multiples vertus. Fleurs très mellifères et fruits comestibles.



# Les arbustes de grande taille

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE

## Amandier franc

Arbuste fruitier à floraison précoce préférant les sols secs et calcaires. Il supporte des périodes de gelées (-20°C) mais doit être installé à l'abri des vents.



## ▲ Saule roux

Espèce **rustique\*** (-20°C) de faible longévité, principalement retrouvée dans les milieux humides.

Essence nécessitant peu d'entretien. Reconnue comme porte-greffe, elle produit des fruits comestibles acidulés.

## ▼ Prunier myrobolan



# Sol limoneux et calcaire

CADUC

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Amandier franc <i>Prunus dulcis subsp. amygdalus</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie	8-15 m			Arrondi				Inconnue
Cerisier de Ste Lucie <i>Prunus mahaleb</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	5-15 m			Étalé	Tolérant			Forte
Cognassier <i>Cydonia oblonga</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-5 m			Globulaire	Tolérant			Inconnue
Figuier <i>Ficus carica</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-10 m			Étalé				Inconnue
Mûrier blanc <i>Morus alba</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	5-10 m			Étalé	Tolérant			Forte
Noisetier commun <i>Corylus avellana</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée, ripisylve	Haie, bosquet	2-4 m			Dressé	Tolérant			Moyenne
Poirier commun <i>Pyrus communis subsp. pyrastrer</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	3-20 m			Étalé	Tolérant			Inconnue
Prunier myrobolan <i>Prunus cerasifera</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	6-10 m			Arrondi	Tolérant			Forte
Saule roux <i>Salix atrocinerea</i>	Vallée, ripisylve	Haie, ripisylve	3-6 m			Arrondi				Moyenne
Sureau noir <i>Sambucus nigra</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-10 m			Étalé	Tolérant			Moyenne

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



### Chêne pubescent

Arbre à feuilles **marcescentes\*** pouvant mesurer jusqu'à 40 m. Face inférieure des feuilles et rameaux munis de poils. Essence utilisée en trufficulture.



### ◀ Érable champêtre

Espèce demandant peu d'entretien. Feuillage prenant des teintes dorées à l'automne.

# Les arbres de haut-jet

Essence à **feuilles composées\*** cultivée pour son bois et ses fruits. Supporte mal la sécheresse.

### ▼ Noyer commun



### ▲ Platane

Arbre souvent implanté en ville pour sa résistance aux pollutions. Capacité de captation carbone importante.

### Frêne oxyphylle ▶

Essence à installer de préférence sur sol frais. Son écorce a des vertus **fébrifuges\***.



# Sol limoneux et calcaire

MARCESCENT

CADUC

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Chêne pubescent <i>Quercus pubescens</i>	Vallée	Isolé, haie	20-40 m		 IV-V	Étalé	Tolérant			Faible
Alisier torminal <i>Sorbus torminalis</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	15-20 m		 V-VI	Étalé	Tolérant			Forte
Aulne glutineux <i>Alnus glutinosa</i>	Forêt, landes, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	20-30 m		 III-IV	Conique				Forte
Érable champêtre <i>Acer campestre</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	12-15 m		 IV-V	Étalé	Tolérant			Forte
Frêne commun <i>Fraxinus excelsior</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet, ripisylve	20-30 m		 II-VI	Étalé				Forte
Frêne oxyphylle <i>Fraxinus angustifolia</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	20-25 m		 V-VI	Érigé				Forte
Merisier <i>Prunus avium</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	15-20 m		 IV-V	Étalé				Forte
Noyer commun <i>Juglans regia</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	10-25 m		 III-IV	Étalé	Tolérant			Forte
Platane <i>Platanus hispanica</i>	Vallée	Isolé	30-40 m		 V	Érigé	Tolérant			Forte
Saule blanc <i>Salix alba</i>	Vallée, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	5-25 m		 II-III	Colonnaire				Forte



### ▲ Genêt à balais

Espèce **rustique\*** (-15°C) au feuillage **caduc\*** ne tolérant pas les sols calcaires.



### ◀ Houblon

Liane grimpante au feuillage et à la floraison très décorative.



### ▲ Callune

Arbousseau mellifère très apprécié des insectes. Floraison automnale.



### ▲ Arbousier

Arbuste à feuillage persistant spécialiste des milieux calcaires. Très adapté aux périodes de sécheresse.

# Les arbustes



## SOL LIMONEUX ET NON CALCAIRE

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



### Myrte commune

Essence méditerranéenne à croissance lente pouvant atteindre 2 m. Feuillage persistant et floraison très odorante. Fuit les sols calcaires.



# Sol limoneux et non calcaire

CADUC

PERSISTANT

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Aubépine épineuse <i>Crataegus laevigata</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Haie, bosquet	2-10 m			Arrondi	Tolérant			Forte
Genêt à balais <i>Cytisus scoparius</i>	Forêt, landes	Massif, haie, bosquet	1-3 m			Buissonnant	Tolérant			Inconnue
Houblon <i>Humulus lupulus</i>	Forêt, landes, ripisylve	Massif	6-10 m			Grimpant				Inconnue
Lilas commun <i>Syringa vulgaris</i>	Coteaux, vallée, ripisylve	Massif, haie, bosquet	2-7 m			Buissonnant	Tolérant			Faible
Ajonc nain <i>Ulex minor</i>	Forêt, landes, ripisylve	Massif	1 m			Dressé	Tolérant			Inconnue
Arbousier <i>Arbutus unedo</i>	Coteaux, vallée	Massif, haie, bosquet	1-10 m			Arrondi	Tolérant			Forte
Bruyère cendrée <i>Erica cinerea</i>	Forêt, landes	Massif	0-0,6 m			Buissonnant	Tolérant			Inconnue
Callune <i>Calluna vulgaris</i>	Forêt, landes	Massif	1 m			Buissonnant	Tolérant			Inconnue
Houx <i>Ilex aquifolium</i>	Forêt, landes	Isolé, haie, bosquet	2-10 m			Dressé	Tolérant			Inconnue
If <i>Taxus baccata</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, massif	9-15 m			Colonnaire	Tolérant			Forte



### ◀ Mûrier noir

Utile pour ombrager des espaces et facile d'entretien, il produit des fruits sucrés riches en vitamines.



### Pommier commun ▶

Espèce **rustique\*** (-20°C) à croissance plutôt lente. Fruits comestibles à saveur âpre.



# Les arbustes de grande taille



### ▲ Noisetier coudrier

Typique de nos paysages, il tolère de nombreuses conditions de sols et d'exposition. Fruits comestibles.



SOL LIMONEUX ET NON CALCAIRE

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE

### Cerisier de Sainte Lucie

Arbuste fruitier **rustique\*** (-20°C) à floraison printanière. Utilisé comme porte-greffe, il produit des fruits amers très appréciés des oiseaux.

Espèce **rustique\*** (-15°C) formant des fruits comestibles (nèfles) en hiver.

### ▼ Néflier commun



# Sol limoneux et non calcaire

CADUC

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Amandier franc <i>Prunus dulcis subsp. amygdalus</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie	8-15 m			Arrondi				Inconnue
Cognassier <i>Cydonia oblonga</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-5 m			En boule	Tolérant			Inconnue
Figuier <i>Ficus carica</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-10 m			Étalé				Inconnue
Mûrier noir <i>Morus nigra</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	10-15 m			Étalé	Tolérant			Forte
Néflier commun <i>Mespilus germanica</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-4 m			Buissonnant	Tolérant			Forte
Noisetier commun <i>Corylus avellana</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée, ripisylve	Haie, bosquet	2-4 m			Dressé	Tolérant			Modérée
Poirier à feuilles en cœur <i>Pyrus cordata</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	3-20 m			Érigé				Inconnue
Pommier sauvage <i>Malus sylvestris</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	6-10 m			Étalé				Forte
Prunier myrobolan <i>Prunus cerasifera</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	6-10 m			Arrondi	Tolérant			Forte
Saule roux <i>Salix atrocinerea</i>	Vallée, ripisylve	Haie, ripisylve	3-6 m			Arrondi				Moyenne

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



### Chêne pubescent

Arbre à feuilles marcescentes pouvant mesurer jusqu'à 40 m. Face inférieure des feuilles et rameaux munis de poils. Essence utilisée en trufficulture.



### ◀ Bouleau pubescent

Espèce **caduque\*** ayant des besoins en eau très importants. Feuillage teinté de doré à l'automne.

# Les arbres de haut-jet

Essence pionnière des milieux humides supportant les sols gorgés d'eau. Feuilles **caduques\***.

### ▼ Aulne glutineux



### ▲ Peuplier tremble

Arbre à croissance rapide de la famille des peupliers. Feuillaison remarquable à l'automne.

### Noyer noir ▶

Essence à croissance rapide introduite en Europe pour son bois. Rustique (-25°C).



# Sol limoneux et non calcaire

MARCESCENT CADUC

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Chêne pubescent <i>Quercus pubescens</i>	Vallée	Isolé, haie	20-40 m		 IV-V	Étalé	Tolérant			Faible
Alisier torminal <i>Sorbus torminalis</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	15-20 m		 V-VI	Étalé	Tolérant			Forte
Aulne glutineux <i>Alnus glutinosa</i>	Forêt, landes, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	20-30 m		 III-IV	Érigé				Forte
Bouleau pubescent <i>Betula pubescens</i>	Forêt, landes, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	15-25 m		 III-IV	Érigé				Forte
Frêne oxyphyllé <i>Fraxinus angustifolia</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	20-25 m		 V-VI	Érigé				Forte
Merisier <i>Prunus avium</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	15-20 m		 IV-V	Étalé				Forte
Noyer noir <i>Juglans nigra</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	10-25 m		 IV-V	Étalé				Forte
Peuplier tremble <i>Populus tremula</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie	15-30 m		 III-IV	Étalé	Tolérant			Forte
Saule blanc <i>Salix alba</i>	Vallée, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	5-25 m		 II-III	Colonnaire				Forte



### ▲ Bruyère voyageuse

Arbrisseau **rustique\*** (-20°C) formant des clochettes roses regroupées en grappes.



### ◀ Ajonc d'Europe

Essence épineuse extrêmement vigoureuse. Fleurs mellifères au doux parfum de coco.



### ▲ Ciste en ombelle

Petit arbuste pouvant atteindre 1 m. Feuillage gris-vert. Belle floraison.



### ▲ Chèvrefeuille d'Étrurie

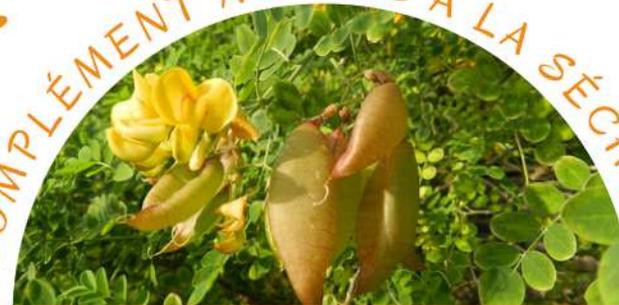
Liane arbustive à croissance rapide. Apprécie pour sa floraison dense et parfumée. Espèce très mellifère.

# Les arbustes



## SOL SABLEUX ET CAILLOUTEUX

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



### Bagnaudier

Essence méditerranéenne à feuilles **caduques\***. Il forme des fruits (gousses) qui enflent à maturité. Peut atteindre 3 m. Apprécie les sols calcaires.



# Sol sableux et caillouteux

CADUC

PERSISTANT

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Chèvrefeuille d'Étrurie <i>Lonicera etrusca</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	1-2 m			Grimpant	Tolérant			Inconnue
Genêt à balais <i>Cytisus scoparius</i>	Forêt, landes	Massif, haie, bosquet	1-3 m			Buissonnant	Tolérant			Inconnue
Ajonc d'Europe <i>Ulex europaeus</i>	Forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	1-4 m			Dressé				Inconnue
Arbousier <i>Arbutus unedo</i>	Coteaux, vallée	Massif, haie, bosquet	1-10 m			Arrondi	Tolérant			Forte
Bruyère voyageuse <i>Erica vagans</i>	Forêt, landes	Massif	1 m			Buissonnant				Inconnue
Callune <i>Calluna vulgaris</i>	Forêt, landes	Massif	1 m			Buissonnant	Tolérant			Inconnue
Ciste en ombelle <i>Cistus umbellatus</i>	Coteaux, forêt, landes	Massif	1 m			Dressé				Inconnue
Genévrier commun <i>Juniperus communis</i>	Coteaux, forêt, landes	Massif, haie, bosquet	2-4 m			Colonnaire	Tolérant			Faible
Nerprun alaterne <i>Rhamnus alaternus</i>	Coteaux	Massif, haie, bosquet	1-5 m			Buissonnant				Faible
Troène commun <i>Ligustrum vulgare</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	1-3 m			Buissonnant	Tolérant			Forte



### ◀ Mûrier blanc

Essence reconnue pour son feuillage **fourrager**\*. Fruits comestibles.



### Prunier domestique ▶

Espèce **rustique**\* (-15°C) fuyant les sols calcaires. Forme des fruits comestibles.

# Les arbustes de grande taille



# SOL SABLEUX ET CAILLOUTEUX

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



### Argousier

Arbuste épineux méditerranéen à feuilles **caduques**\* pouvant mesurer jusqu'à 4 m. Supporte les gelées (-20°C). Réputé pour ses fruits riches en vitamines.



### ▲ Saule marsault

Arbuste à croissance rapide avec une floraison précoce très appréciée des insectes.

Tolère de fortes expositions au soleil, mais a besoin d'humidité pour produire des fruits.

### ▼ Figuier



# Sol sableux et caillouteux

CADUC

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Cerisier de Ste Lucie <i>Prunus mahaleb</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	5-15 m			Étalé	Tolérant			Forte
Figuier <i>Ficus carica</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-10 m			Étalé				Inconnue
Mûrier blanc <i>Morus alba</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	5-10 m			Étalé	Tolérant			Forte
Néflier commun <i>Mespilus germanica</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-4 m			Buissonnant	Tolérant			Forte
Prunier domestique <i>Prunus domestica</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	6-10 m			Arrondi				Inconnue
Saule marsault <i>Salix caprea</i>	Landes, vallée, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	3-15 m			Arrondi				Moyenne
Sorbier des oiseleurs <i>Sorbus aucuparia</i>	Coteaux, vallée	Haie, bosquet	5-15 m			Étalé	Tolérant			Forte

UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



### Pin laricio

Sous-espèce de pin noir **indigène\*** de Corse, pouvant vivre jusqu'à 1000 ans et atteindre 30 m. Supporte mieux la sécheresse que le pin maritime.



### Peuplier noir

Espèce à feuillage **caduc\*** exigeant des sols drainés et humides. Croissance rapide.

# Les arbres de haut-jet

Essence à feuilles persistantes et coriaces, adaptée aux conditions de fort ensoleillement.

### Chêne liège



### Aulne à feuilles en coeur

Arbre à croissance rapide pouvant mesurer jusqu'à 20 m. Nécessite peu d'entretien.

### Chêne tauzin

Essence au feuillage **marcescent\*** et au bois noueux. Exploité comme bois de chauffage.



# Sol sableux et caillouteux

MARCESCENT

CADUC

PERSISTANT

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Chêne tauzin <i>Quercus pyrenaica</i>	Forêt, landes	Isolé, haie	6-10 m		 v-vi	Arrondi	Tolérant			Faible
Aulne à feuilles en cœur <i>Alnus cordata</i>	Forêt, landes, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	15-20 m		 ii-iii	Conique				Forte
Charme commun <i>Carpinus betulus</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	10-25 m		 iv-v	Arrondi				Forte
Érable de Montpellier <i>Acer monspessulanum</i>	Coteaux, forêt, landes	Isolé, haie, bosquet	5-15 m		 iv-v	Arrondi	Tolérant			Forte
Peuplier noir <i>Populus nigra</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie	20-30 m		 iii-iv	Colonnaire	Tolérant			Forte
Peuplier tremble <i>Populus tremula</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie	15-30 m		 iii-iv	Étalé	Tolérant			Forte
Chêne liège <i>Quercus suber</i>	Coteaux	Isolé	15-20 m		 iv-v	Arrondi	Tolérant			Faible
Pin Laricio <i>Pinus nigra subsp. laricio</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé	20-30 m		 v-vi	Conique				Forte
Pin maritime <i>Pinus pinaster</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé	20-30 m		 iv-v	Étalé				Moyenne

# ESSENCES TOLÉRANTES



## ▲ **Viorne lantane**

Essence à feuillage **caduc\***. Fruits et fleurs très décoratifs. Parfum désagréable.



## ◀ **Laurier tin**

Petit arbuste à feuillage persistant apprécié pour sa floraison hivernale.



## ▲ **Cornouiller sanguin**

Espèce mellifère dont le feuillage rougit à l'automne.



## ▲ **Genêt des teinturiers**

Arbuste reconnu pour ses propriétés tinctoriales. Mellifère, il apprécie les situations ensoleillées.

# Les arbustes



- 38 -

UN COMPLÉMENT ADAPTÉ À LA SÉCHERESSE



## **Pistachier lentisque**

Essence méditerranéenne à croissance lente pouvant atteindre 2 m. Feuillage persistant. Nécessite peu d'entretien mais craint les fortes gelées (-5°C).



# Essences tolérantes

CADUC

PERSISTANT

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Chèvrefeuille d'Étrurie <i>Lonicera etrusca</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	1-2 m			Grimpant	Tolérant			Inconnue
Cornouiller sanguin <i>Cornus sanguinea</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	2-5 m			Buissonnant	Tolérant			Forte
Genêt d'Espagne <i>Spartium junceum</i>	Forêt, landes	Massif, haie, bosquet	1-3 m			Dressé				Faible
Genêt des teinturiers <i>Genista tinctoria</i>	Forêt, landes, ripisylve	Massif, haie, bosquet	1 m			Buissonnant	Tolérant			Inconnue
Viorne lantane <i>Viburnum lantana</i>	Forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	1-3 m			Buissonnant	Tolérant			Faible
Genévrier commun <i>Juniperus communis</i>	Coteaux, forêt, landes	Massif, haie, bosquet	2-4 m			Colonnaire	Tolérant			Faible
Laurier noble <i>Laurus nobilis</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, massif, haie, bosquet	6-10 m			Buissonnant				Faible
Laurier tin <i>Viburnum tinus</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	1-3 m			Buissonnant	Tolérant			Faible
Nerprun alaterne <i>Rhamnus alaternus</i>	Coteaux	Massif, haie, bosquet	1-5 m			Buissonnant				Faible
Troène commun <i>Ligustrum vulgare</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Massif, haie, bosquet	1-3 m			Buissonnant	Tolérant			Forte

# ESSENCES TOLÉRANTES



## ◀ Poirier commun

Essence fruitière très utilisée comme porte-greffe ou pour la production de bois d'œuvre.



## Saule marsault ▶

Arbuste à croissance rapide avec une floraison précoce très appréciée des insectes.

# Les arbustes de grande taille



UN COMPLÈMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE

## Tamaris de France

Arbuste méditerranéen à la floraison remarquable, il supporte des conditions climatiques extrêmes (-25°C) et nécessite peu d'entretien.



## ▲ Mûrier noir

Utile pour ombrager des espaces et facile d'entretien, il produit des fruits sucrés riches en vitamines.

Arbuste au feuillage composé reconnu pour sa fructification abondante appréciée des oiseaux.

## ▼ Sorbier des oiseaux



# Essences tolérantes

CADUC

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Cerisier à grappes <i>Prunus padus</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	5-15 m			Étalé	Tolérant			Forte
Cognassier <i>Cydonia oblonga</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-5 m			En boule	Tolérant			Inconnue
Figuier <i>Ficus carica</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-10 m			Étalé				Inconnue
Mûrier noir <i>Morus nigra</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	10-15 m			Étalé	Tolérant			Forte
Néflier commun <i>Mespilus germanica</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	2-4 m			Buissonnant	Tolérant			Forte
Poirier commun <i>Pyrus communis subsp. pyrastrer</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	3-20 m			Érigé	Tolérant			Inconnue
Prunier domestique <i>Prunus domestica</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	6-10 m			Arrondi				Inconnue
Saule marsault <i>Salix caprea</i>	Landes, vallée, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	3-15 m			Arrondi				Moyenne
Sorbier des oiseleurs <i>Sorbus aucuparia</i>	Coteaux, vallée	Isolé, haie, bosquet	5-15 m			Étalé	Tolérant			Forte

# ESSENCES TOLÉRANTES

UN COMPLÉMENT ADAPTÉ À LA SÈCHERESSE



## Chêne sessile

Arbre de grande longévité au feuillage **caduc\***. Bois de grande qualité.  
Espèce de chêne la mieux dotée pour résister au changement climatique.



## ◀ Bouleau verruqueux

Espèce au feuillage **caduc\*** demandant peu d'entretien. Fort potentiel allergisant.

# Les arbres de haut-jet

Essence à feuilles **caduques\*** peu exigeante.  
Variété résistante à la graphiose de l'orme.

## ▼ Orme résistant



## ▲ Érable sycomore

Arbre à croissance rapide reconnu pour la qualité ornementale de son feuillage.

## Sorbier blanc ▶

Essence mellifère formant des petits fruits rouges appréciés des oiseaux.



# Essences tolérantes

CADUC

PERSISTANT

Essence	Ambiance paysagère	Projet de plantation	Hauteur	Exposition	Floraison	Port	Arrosage	Les +	Les -	Captation carbone
Alisier blanc <i>Sorbus aria</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, haie, bosquet	10-15 m			Arrondi	Tolérant			Forte
Aulne à feuilles en cœur <i>Alnus cordata</i>	Forêt, landes, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	15-20 m			Érigé				Forte
Bouleau verruqueux <i>Betula pendula</i>	Forêt, landes, ripisylve	Haie, bosquet, ripisylve	15-25 m			Érigé	Tolérant			Forte
Charme commun <i>Carpinus betulus</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	10-25 m			Arrondi				Forte
Chêne sessile <i>Quercus petraea</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé, haie	20-40 m			Étalé	Tolérant			Forte
Érable sycomore <i>Acer pseudoplatanus</i>	Coteaux, forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet	20-30 m			Étalé				Forte
Orme résistant <i>Ulmus resista</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie, bosquet, ripisylve	10-15 m			En boule				Forte
Peuplier noir <i>Populus nigra</i>	Forêt, landes, vallée, ripisylve	Isolé, haie	25-30 m			Colonnaire	Tolérant			Forte
Pin noir d'Autriche <i>Pinus nigra</i>	Forêt, landes, vallée	Isolé	20-30 m			Érigé				Forte

Les arbres fruitiers sont des végétaux qui affectionnent, en règle générale, les sols profonds, riches en matière organique et bien drainés. La liste ci-dessous présente des variétés adaptées au territoire du Val de Garonne-Guyenne-Gascogne.

# PLANTER AU VERGER



## POIRIERS



Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Beurré clairgeau	Profond	Tolérant			Septembre		Modéré ( <i>tavelure</i> *)
Beurré giffard	Profond	Tolérant			Juillet		Modéré ( <i>tavelure</i> *)
Beurré superfin	Profond	Tolérant			Septembre		Modéré ( <i>tavelure</i> *)
Blanquette	Profond	Tolérant			Juillet		Faible
Catillac	Tolérant	Tolérant			Novembre		Faible

# Planter au verger

Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Conférence	Profond	Tolérant			Août		Faible
Cuisse madame	Tolérant, meuble	Tolérant			Juillet		Faible
Doyenné du comice	Profond	Tolérant			Septembre		Fort ( <b>tavelure*</b> , feu bactérien)
Marguerite Marillat	Profond	Tolérant			Septembre		Faible
Monsallard	Profond	Tolérant			Août		Faible
Pérou d'argent	Profond	Tolérant			Août		Faible
Poire curé	Argilo-limoneux	Tolérant			Octobre		Faible
Poire orange	Profond	Tolérant			Septembre		Modéré ( <b>tavelure*</b> )
Saint Jean	Profond	Tolérant			Juin		Faible
Williams bon chrétien	Argilo-limoneux	Tolérant			Août		Faible

## POIRIERS



# PLANTER AU VERGER

## POMMIERS



Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Api étoilé	Tolérant	Tolérant			Novembre		Faible
Belle fleur jaune	Tolérant, drainé	Tolérant			Octobre		Faible
Calville blanc d'hiver	Tolérant, drainé	Tolérant			Octobre		Modéré ( <i>tavelure*</i> )
Calville du roi	Tolérant, drainé	Tolérant			Octobre		Faible
Chailleux	Profond	Tolérant			Septembre		Faible
Chantecler	Profond	Tolérant			Octobre		Faible
Court pendu rouge du Lot-et-Garonne	Profond	Tolérant			Novembre		Modéré ( <i>tavelure*</i> )
Grand Alexandre	Profond	Tolérant			Septembre		Faible
Museau de lièvre rouge du Béarn	Profond	Tolérant			Octobre		Faible
Petit museau de lièvre blanc	Tolérant, drainé	Tolérant			Octobre		Faible

# Planter au verger

Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Pomme d'anis	Profond	Tolérant			Septembre		Faible
Pomme d'île	Profond	Tolérant			Septembre		Modéré ( <i>tavelure*</i> )
Pomme de fer	Profond	Tolérant			Novembre		Faible
Reine des reinettes	Profond	Tolérant			Septembre		Faible
Reinette Baumann	Profond	Tolérant			Septembre		Fort ( <i>tavelure*</i> et <i>chancre*</i> )
Reinette blanche du Canada	Profond	Tolérant			Octobre		Fort ( <i>tavelure*</i> , <i>monilia*</i> , <i>oïdium*</i> )
Reinette de Caux	Tolérant	Tolérant			Novembre		Faible
Reinette dorée	Profond	Tolérant			Septembre		Faible
Saint Jean	Profond	Tolérant			Juillet		Faible
Verdale	Tolérant	Tolérant			Octobre		Faible

## POMMIERS



# PLANTER AU VERGER

## PÊCHERS



Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Amsden, pêche de juin	Profond	Tolérant			Juin		Faible
Charles roux	Argilo-limoneux	Tolérant			Juin		Faible
Madeleine de Courson	Profond	Tolérant			Août		Faible
Pêche vineuse	Tolérant	Tolérant			Septembre		Faible
Reine des vergers	Tolérant	Tolérant			Août		Faible
Roussanne de juillet	Tolérant	Tolérant			Juillet		Modéré ( <i>cloque*</i> )
Vigne jaune	Argilo-limoneux	Tolérant			Août		Fort ( <i>cloque*</i> , <i>monilia*</i> )

# Planter au verger

Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Abricot commun de Nicole	Tolérant	Tolérant			Juillet		Faible
Abricot pêche de Nancy	Tolérant	Calcicole			Août		Faible
Commun de Clairac	Tolérant	Calcicole			Juillet		Faible
Rouge tardif ancien	Tolérant	Calcicole			Août		Faible

## ABRICOTIERS



## NECTARINIERS



Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Blanc bordelais	Argilo-limoneux	Tolérant			Août		Faible
De vigne blanche	Argilo-limoneux	Tolérant			Septembre		Fort ( <i>cloque*</i> , <i>monilia*</i> )

# PLANTER AU VERGER

## PRUNIER



Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Ente blanche	Tolérant	Calcifuge			Août		Faible
Impériale épineuse	Tolérant	Tolérant			Septembre		Faible
Mirabelle de Nancy	Tolérant	Tolérant			Août		Faible
Monsieur de Bordeaux	Tolérant	Calcifuge			Juillet		Faible
Prune abricot	Tolérant	Calcifuge			Août		Faible
Prune caprane	Tolérant	Calcifuge			Août		Modéré ( <i>monilia*</i> )
Prune d'Agen	Tolérant	Calcifuge			Août		Faible
Prune Saint Antonin	Tolérant	Calcifuge			Septembre		Faible
Prune Saint Jean	Tolérant	Calcifuge			Juillet		Faible
Reine Claude de Bavay	Tolérant	Tolérant			Septembre		Faible

# Planter au verger

Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Reine Claude diaphane	Argilo-limoneux	Tolérant			Août		Faible
Reine Claude dorée	Tolérant	Calcifuge			Août		Faible
Royale de Montauban	Tolérant	Calcifuge			Août		Faible

## PRUNIERS



## FIGUIERS

Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Blanche de Marseille	Tolérant	Tolérant			Août		Faible
Madeleine des 2 saisons	Tolérant	Tolérant			Juin		Faible
Ronde de Bordeaux	Tolérant	Tolérant			Août		Faible



## CERISIERS

Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Abouriou	Riche, drainé	Tolérant			Mai		Faible
Bigarreau Napoléon	Riche, drainé	Tolérant			Juin		Fort ( <b>chancre*</b> , <i>anthracnose</i> )
Blancale précoce	Riche, drainé	Tolérant			Mai		Faible
Cerise de Montmorency	Tolérant	Tolérant			Juin		Faible
Coeur de pigeon	Riche, drainé	Tolérant			Juin		Faible
Mourette	Riche, drainé	Tolérant			Juin		Faible
Précoce de Bernard	Argilo-limoneux	Tolérant			Mai		Faible

# Planter au verger

Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Bouche de Bétizac	Tolérant	Calcifuge			Septembre		Faible
Dorée de Lyon	Tolérant	Calcifuge			Septembre		Faible

## CHÂTAIGNIERS



## COGNASSIERS

Variété	Type de sol	Tolérance au calcaire	Exposition	Floraison	Récolte	Arrosage	Sensibilité aux pathogènes
Coing du Portugal	Tolérant	Tolérant			Octobre		Faible
Coing local agenais	Tolérant	Tolérant			Octobre		Faible
Vranja	Tolérant	Tolérant			Octobre		Modéré ( <i>monilia*</i> )

Certains végétaux sont à bannir des projets de végétalisation : les **plantes exotiques envahissantes (P.E.E)**.

Ces essences introduites par l'homme (volontairement ou non) en dehors de leur aire de répartition naturelle, prennent le dessus sur les espèces locales. Elles peuvent devenir dominantes dans certains milieux et avoir un impact négatif sur la biodiversité locale, le fonctionnement des écosystèmes, la santé ou encore les activités économiques.

La liste ci-dessous présente les espèces ligneuses à impact majeur répandues en Nouvelle-Aquitaine. Pour aller plus loin, rendez-vous sur le site : <http://especes-exotiques-envahissantes.fr/base-documentaire/liste-despeces/#1540995449166-6e38fc64-a855>



**A**kébie à cinq feuilles (*Akebia quinata*)  
Amélanchier de Lamarck (*Amelanchier lamarckii*)  
Amélanchier en épis (*Amelanchier spicata*)  
**Arbre à papillons** (*Buddleja davidii*)  
Aronie à feuilles de prunier (*Aronia prunifolia*)

**B**ambous (*Phyllostachys sp.*)  
**Buisson ardent** (*Pyracantha coccinea*)



**C**atalpa fausse bignone (*Catalpa bignoides*)  
Cerisier acide (*Prunus cerasus*)  
Cerisier tardif (*Prunus serotina*)  
Chalef d'Ebbing (*Elaeagnus x submacrophylla*)  
Chalef d'automne (*Elaeagnus umbellata*)  
Chalef piquant (*Elaeagnus pungens*)  
Chêne rouge d'Amérique (*Quercus rubra*)  
Chèvrefeuille arbustif (*Lonicera nitida*)  
Cotonéaster acuminé (*Cotoneaster acuminatus*)  
**Cotonéaster coriace** (*Cotoneaster coriaceus* Franch)  
Cotonéaster de Franchet (*Cotoneaster franchetii*)  
Cotonéaster rampant (*Cotoneaster horizontalis*)  
Cyprès chauve (*Taxodium distichum*)  
Cyprès de Lambert (*Cupressus macrocarpa*)



**E**rable negundo (*Acer negundo*)

**F**aux vernis du Japon (*Ailanthus altissima*)  
Frêne à fleurs (*Fraxinus ornus*)  
Fusain du Japon (*Euonymus japonicus*)



# ESSENCES À PROSCRIRE



# Essences à proscrire

**G** **Genêt strié** (*Cytisus striatus*)



**H** **Herbe de la pampa** (*Cortaderia selloana*)



**L** **Laurier palme** (*Prunus laurocerasus*)  
Lyciet commun (*Lycium barbarum*)



**M** **Mimosa d'hiver** (*Acacia dealbata*)  
Mimosa résineux (*Acacia retinodes*)  
Mûrier à papier (*Broussonetia papyrifera*)



**P** **Peuplier hybride euraméricain** (*Populus x canadensis*)  
**Pittosporum du Japon** (*Pittosporum tobira*)  
Plaqueminier de Virginie (*Diospyros virginiana*)  
Plaqueminier lotus (*Diospyros lotus*)  
Ptérocarya à feuilles de frêne (*Pterocarya fraxinifolia*)



**R** **Raisin d'Amérique** (*Phytolacca americana*)  
Renouée de Bohème (*Reynoutria x bohemica*)  
Renouée de Boukhara (*Fallopia baldschuanica*)  
Renouée de Sacchaline (*Reynoutria sachalensis*)  
Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*)  
Renouée grimpante (*Fallopia aubertii*)  
Rhododendron des parcs (*Rhododendron ponticum*)  
**Robinier faux acacia** (*Robinia pseudoacacia*)



**S** **Séneçon en arbre** (*Baccharis hamifolia*)  
Spirée du billard (*Spirae x billardii*)  
Spirée à feuilles de sauge (*Spirae salicifolia*)  
Spirée à larges feuilles (*Spirae latifolia*)  
Spirée de Douglas (*Spirae douglasii*)  
Spirée de Van Houtte (*Spirae x vanhouttei*)  
Spirée du Japon (*Spirae japonica*)  
**Sumac de Virginie** (*Rhus typhina*)



**T** **Troène de Californie** (*Ligustrum ovalifolium*)  
**Troène du Japon** (*Ligustrum japonicum*)  
Troène luisant (*Ligustrum lucidum*)



**V** **Vigne vierge** (*Parthenocissus inserta*)



# ASSOCIATIONS VÉGÉTALES

Vous avez repéré les espèces que vous souhaitez planter mais n'êtes pas sûr de savoir comment les assembler entre elles ? Voici quelques idées d'associations végétales qui pourraient vous être utiles. Vous pouvez également consulter le **guide des bonnes pratiques pour la plantation d'arbres et d'arbustes en Val de Garonne-Guyenne-Gascogne** à chaque étape de votre projet.

## HAIE MELLIFÈRE

*sur sol argilo-calcaire*

### Descriptif

La haie mellifère est un alignement de végétaux produisant des quantités importantes de nectar et de pollen. Elles attirent et facilitent le développement d'insectes pollinisateurs (abeilles, bourdons, papillons...) qui viennent s'en nourrir. Elle est composée d'arbres et d'arbustes avec des floraisons réparties dans le temps pour garantir l'approvisionnement tout au long de l'année.

### Choix des essences

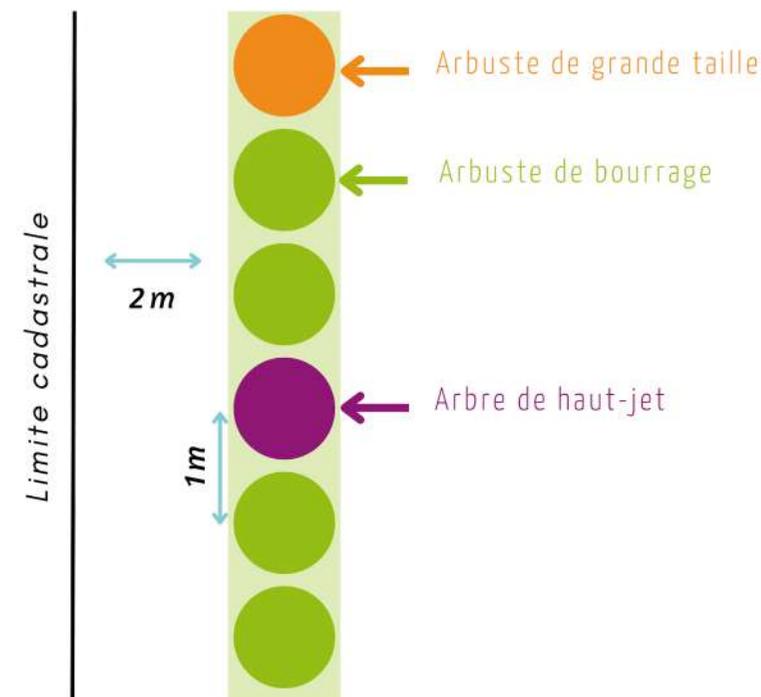
**Arbustes de bourrage :** *Arbousier, cornouiller mâle, cornouiller sanguin, laurier tin, troène des bois, viole lantane*

**Arbustes de grande taille :** *Cerisier de Sainte-Lucie, néflier commun, noisetier commun, sorbier des oiseleurs, sureau noir*

**Arbres de haut-jet :** *Charme, chêne sessile, érable champêtre, tilleul des bois*

### Schéma de plantation

À répéter autant de fois que nécessaire en fonction de la longueur souhaitée.



# Associations végétales

## PLANTER À L'ÉCOLE

*sur remblais*

### Descriptif

Végétaliser et désimpermeabiliser les cours d'école participe au bien-être, à la santé et à l'épanouissement des enfants. Une fois le bitume enlevé, il est possible de tomber sur des sols remblayés, ce qui ne convient pas à tous les végétaux. Des précautions sont aussi à prendre afin de pas implanter d'essences toxiques ou allergènes.

### Choix des essences

**Pour les massifs :** *Arbousier, bruyère voyageuse ou cendrée, callune, ciste en ombelle ou encore cornouiller mâle*

**Pour apporter de l'ombre :** *Merisier, mûrier noir ou blanc*

**Quelques fruitiers sauvages :** *Prunier myrobolan ou domestique, cerisier à grappes, poirier commun ou pommier sauvage*

## Et pour les cultures ?

La haie agricole doit être adaptée au système cultural en place. Son implantation peut faire l'objet d'aides financières.

Pour en savoir plus :

[https://www.lotetgaronne.fr/fileadmin/mediatheque/Lot-et-Garonne/01-Documents/Marketing\\_territorial/Vivre/Fiches\\_subventions/ADPR-2022.pdf](https://www.lotetgaronne.fr/fileadmin/mediatheque/Lot-et-Garonne/01-Documents/Marketing_territorial/Vivre/Fiches_subventions/ADPR-2022.pdf)

## HAIE BRISE VUE

*sur sol de nature non définie*

### Descriptif

Les haies sont de bons dispositifs pour supprimer du vis-à-vis ou occulter des bâtiments ou des vues déplaisantes. Pour créer des haies brise-vue, privilégiez des essences à croissance rapide et des végétaux à feuillage persistant, semi-persistant ou **marcescent\***.

### Choix des essences

**Arbustes de bourrage :** *Arbousier, cornouiller sanguin, viorne lantane, laurier noble, troène des bois, genêt d'Espagne*

**Arbustes de grande taille :** *Noisetier commun, sorbier des oiseleurs, sureau noir, saule marsault*

**Arbres de haut-jet :** *Charme, chêne pubescent, chêne vert, merisier*

### Schéma de plantation

*Même schéma de plantation que pour la haie mellifère (p.56)*



# GLOSSAIRE



## BLET

Se dit d'un fruit trop mûr. Stade pouvant être accentué par les gelées. Certains fruits se consomment blets car le processus de décomposition modifie leur goût et leur texture : nèfles, kakis...

## CADUC

Qualifie des organes, notamment des feuilles, se détachant spontanément et tombant chaque année.

Antonyme : persistant

## CHANCRE

Pathologie végétale provoquée par des bactéries (chancre bactérien) ou des champignons (chancre fongique) et se traduisant par des lésions du bois.

## CLOQUE

Maladie à l'origine de boursouflures sur les feuilles de certains végétaux comme les arbres fruitiers. Peut être causée par des champignons ou par des parasites filamenteux.

## FÉBRIFUGE

Qui combat ou guérit les accès de fièvre.

## FEUILLE COMPOSÉE

Feuille composée de plusieurs "petites feuilles" (folioles) réunies autour d'un même axe (pétiole).

Antonyme : feuille simple

## FOURRAGER

Qui produit du fourrage utilisé pour l'alimentation animale

## INDIGÈNE

Caractérise des plantes natives d'un territoire.

Antonyme : introduite

# Glossaire

## LIGNEUX

*Qualifie une plante dont la tige possède la consistance du bois, grâce à la lignine qu'elle contient.*

## MARCESCENT

*Se dit d'un feuillage qui fane et se dessèche sans se détacher des branches.*

## MONILIA

*Champignons microscopiques dont plusieurs espèces sont responsables d'une maladie des fruits appelée "moniliose".*

## OÏDIUM

*Pathologie végétale provoquée par des champignons microscopiques. Se traduit par l'apparition d'une pellicule blanche et par un flétrissement des organes.*

## PÉDOLOGIQUE

*Concerne les caractéristiques physiques, chimiques et biologiques d'un sol.*

## RIPISYLVE

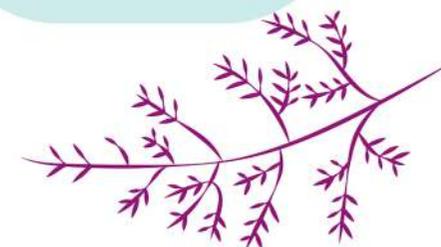
*Formation végétale qui se développe sur les bords des cours d'eau ou des plans d'eau. Bande boisée à l'interface entre la rivière et la terre.*

## RUSTIQUE

*Se dit d'une plante qui résiste à des températures inférieures à 0°C.*

## TAVELURE

*Maladie végétale causée par des champignons altérant les fruits et les feuilles de certains arbres fruitiers. Provoque l'apparition de tâches noires caractéristiques.*



# ARBUSTES

# INDEX ILLUSTRÉ



P.33

**Ajonc d'Europe**  
(*Ulex europaeus*)



P.27

**Ajonc nain**  
(*Ulex minor*)



P.27

P.33

**Arbousier**  
(*Arbutus unedo*)



P.27

**Aubépine épineuse**  
(*Crataegus laevigata*)



P.15

**Aubépine monogyne**  
(*Crataegus monogyna*)



P.32

**Baguenaudier**  
(*Colutea arborescens*)



P.15

P.21

**Bourdaie commune**  
(*Frangula alnus*)



P.15

**Bruyère à balais**  
(*Erica scoparia*)



P.27

**Bruyère cendrée**  
(*Erica cinerea*)



P.33

**Bruyère voyageuse**  
(*Erica vagans*)



P.27

P.33

**Callune**  
(*Calluna vulgaris*)



P.9

P.21

**Camérisier à balais**  
(*Lonicera xylosteum*)

# Index illustré



**Chèvrefeuille des bois**  
(*Lonicera periclymenum*)



**Chèvrefeuille d'Étrurie**  
(*Lonicera etrusca*)



**Ciste en ombelle**  
(*Cistus umbellatus*)



**Clématite des haies**  
(*Clematis vitalba*)



**Cornouiller mâle**  
(*Cornus mas*)



**Cornouiller sanguin**  
(*Cornus sanguinea*)



**Coronille glauque**  
(*Coronilla glauca*)



**Daphné lauréole**  
(*Daphné laureola*)



**Églantier**  
(*Rosa canina*)



**Filaire à feuilles étroites**  
(*Phillyrea angustifolia*)



**Fusain d'Europe**  
(*Euonymus europæus*)



**Genêt à balais**  
(*Cytisus scoparius*)

# ARBUSTES

## INDEX ILLUSTRÉ



P.15

P.39

**Genêt d'Espagne**  
(*Spartium junceum*)



P.39

**Genêt des teinturiers**  
(*Genista tinctoria*)



P.33

P.39

**Genévrier commun**  
(*Juniperus communis*)



P.27

**Houblon**  
(*Humulus lupulus*)



P.15

P.27

**Houx**  
(*Ilex aquifolium*)



P.27

**If**  
(*Taxus baccata*)



P.39

**Laurier noble**  
(*Laurus nobilis*)



P.9

P.39

**Laurier tin**  
(*Viburnum tinus*)



P.15

P.27

**Lilas commun**  
(*Syringa vulgaris*)



P.26

**Myrte commune**  
(*Myrtus communis*)



P.9

P.33

P.39

**Nerprun alaterne**  
(*Nerprun alaterne*)



P.21

**Nerprun purgatif**  
(*Rhamnus cathartica*)

# Index illustré



**Osier**  
(*Salix viminalis*)



**Pistachier lentisque**  
(*Pistacia lentisca*)



**Prunellier**  
(*Prunus spinosa*)



**Rosier toujours vert**  
(*Rosa sempervirens*)



**Saule pourpre**  
(*Salix purpurea*)



**Troène commun**  
(*Ligustrum vulgare*)



**Viorne lantane**  
(*Viburnum lantana*)



**Viorne obier**  
(*Viburnum opulus*)



# ARBUSTES DE GRANDE TAILLE

# INDEX ILLUSTRÉ



P.11

P.23

P.29

**Amandier franc**  
(*Prunus dulcis subsp. amygdalus*)



P.25

**Argousier**  
(*Hippophae rhamnoides*)



P.11

P.41

**Cerisier à grappes**  
(*Prunus padus*)



P.11

P.23

P.35

**Cerisier de Sainte-Lucie**  
(*Prunus mahaleb*)



P.17

P.23

P.29

P.41

**Cognassier**  
(*Cydonia oblonga*)



P.11

P.17

P.23

P.29

P.35

P.41

**Figuier**  
(*Ficus carica*)



P.17

P.23

P.35

**Mûrier blanc**  
(*Morus alba*)



P.29

P.41

**Mûrier noir**  
(*Morus nigra*)



P.11

P.29

P.35

P.41

**Néflier commun**  
(*Mespilus germanica*)



P.11

P.17

P.23

P.29

**Noisetier**  
(*Corylus avellana*)  
On le trouve aussi sous les noms  
« **Noisetier commun** » et  
« **Noisetier coudrier** »



P.16

**Paliure épine du Christ**  
(*Paliurus spina-christi*)



P.17

P.29

**Poirier à feuilles en cœur**  
(*Pyrus cordata*)

# Index illustré



P.11

P.23

P.41

**Poirier commun**  
(*Pyrus communis subsp. pyraster*)



P.29

**Pommier sauvage**  
(*Malus sylvestris*)  
On le trouve aussi sous le nom  
« **Pommier commun** »



P.17

P.35

P.41

**Prunier domestique**  
(*Prunus domestica*)



P.11

P.23

P.29

**Prunier myrobolan**  
(*Prunus cerasifera*)



P.17

**Saule cendré**  
(*Salix cinerea*)



P.17

P.35

P.41

**Saule marsault**  
(*Salix caprea*)



P.23

P.29

**Saule roux**  
(*Salix atrocinerea*)



P.11

P.17

P.35

P.41

**Sorbier des oiseleurs**  
(*Sorbus aucuparia*)  
On le trouve aussi sous le nom  
« **Sorbier des oiseaux** »



P.11

P.17

P.23

**Sureau noir**  
(*Sambucus nigra*)



P.10

P.40

**Tamaris de France**  
(*Tamarix gallica*)



# ARBRES DE HAUT-JET

## INDEX ILLUSTRÉ



P.43

**Alisier blanc**  
(*Sorbus aria*)



P.19

P.25

P.31

**Alisier torminal**  
(*Sorbus torminalis*)



P.37

P.43

**Aulne à feuilles en cœur**  
(*Alnus cordata*)



P.19

P.25

P.31

**Aulne glutineux**  
(*Alnus glutinosa*)



P.31

**Bouleau pubescent**  
(*Betula pubescens*)



P.43

**Bouleau verruqueux**  
(*Betula pendula*)



P.13

P.37

P.43

**Charme commun**  
(*Carpinus betulus*)



P.19

**Châtaignier**  
(*Castanea sativa*)



P.37

**Chêne liège**  
(*Quercus suber*)



P.19

**Chêne pédonculé**  
(*Quercus robur*)



P.19

P.25

P.31

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



P.43

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

# Index illustré



**Chêne tauzin**  
(*Quercus pyrenaica*)



**Chêne vert**  
(*Quercus ilex*)



**Cormier**  
(*Sorbus domestica*)



**Érable champêtre**  
(*Acer campestre*)



**Érable de Montpellier**  
(*Acer monpessulanum*)



**Érable sycomore**  
(*Acer pseudoplatanus*)



**Frêne commun**  
(*Fraxinus excelsior*)



**Frêne oxyphylle**  
(*Fraxinus angustifolia*)



**Merisier**  
(*Prunus avium*)



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



**Noyer commun**  
(*Juglans regia*)



**Noyer noir**  
(*Juglans nigra*)

# ARBRES DE HAUT-JET

## INDEX ILLUSTRÉ



P.13

P.43

**Orme résistant**  
(*Ulmus resista*)



P.37

P.43

**Peuplier noir**  
(*Populus nigra*)



P.31

P.37

**Peuplier tremble**  
(*Populus tremula*)



P.12

**Pin d'Alep**  
(*Pinus halepensis*)



P.37

**Pin laricio**  
(*Pinus nigra subsp. laricio*)



P.37

**Pin maritime**  
(*Pinus pinaster*)



P.43

**Pin noir d'Autriche**  
(*Pinus nigra*)



P.13

P.25

**Platane**  
(*Platanus hispanica*)



P.13

P.25

P.31

**Saule blanc**  
(*Salix alba*)



P.19

**Saule fragile**  
(*Salix fragilis*)



P.19

**Tilleul à grandes feuilles**  
(*Tilia platyphyllos*)



P.13

**Tilleul des bois**  
(*Tilia cordata*)



**Pôle  
territorial**

Val de Garonne -  
Guyenne - Gascogne