

# Cormier

*Sorbus domestica*

Le Cormier ou Sorbier domestique est un arbre de la famille des Rosacées d'origine méditerranéenne. Il donne des fruits appelés « cormes » ressemblant à des petites poires, d'où leur surnom de poirillons.

Les sorbiers (*S. aria*, *S. torminalis*, *S. aucuparia*, *S. inter-media*, *S. domestica*) possèdent tous une grande plasticité et il est toujours possible d'en trouver un adapté à son terrain.

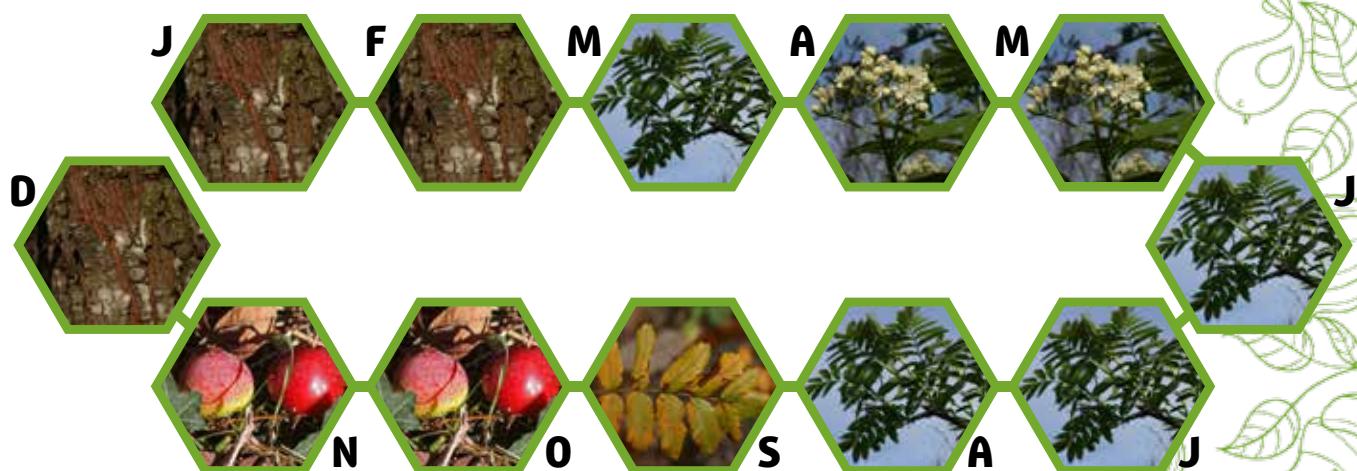
Le cormier, sorbier domestique, est l'un des plus majestueux par sa taille (il peut atteindre 30 m) et sa longévité, pouvant vivre plusieurs siècles.

C'est le mieux adapté à la région méditerranéenne. Assez exigeant en chaleur, il supporte la sécheresse comme les gelées tardives.

	Nectar	Pollen	Miellat	Période de floraison
Production mellifère	🐝🐝			avril - mai

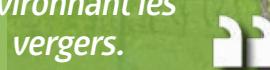
🐝 : production modérée    🐝🐝 : bonne production    🐝🐝🐝 : récolte importante

Au printemps, il se couvre d'une multitude de petites fleurs blanches réunies en corymbes fournies, mellifères et parfumées dont raffolent les colonies d'abeilles. On récolte rarement son miel mais il assure une bonne nourriture pour le développement du couvain. Ses fruits, comestibles, peuvent se préparer en confiture.





*Cet arbre croît pourtant spontanément dans les bois de nombreuses régions françaises. Le cormier a autrefois été cultivé comme essence fruitière, durant des siècles et s'est répandu dans les campagnes environnant les vergers.*



## Exemple d'aménagement

Il se rencontre rarement en peuplement plein sur de grandes surfaces mais il peut se planter en bouquets ou en complément avec d'autres essences. Un des arbres les mieux adaptés en agroforesterie, avec des cultures agricoles intercalaires (ci-dessus de la vigne) car il a une bonne dominance apicale (le bourgeon terminal domine, donnant une forme élancée). Il pousse rapidement dans le jeune âge et s'implante facilement dans les friches.

## Nos conseils pour la plantation

Péférer les plants de deux ans repiqués (notés 1+1 dans le commerce) avec un bon équilibre tige-racine. Éviter de planter une grande surface de la même espèce, associer d'autres essences en mélange. Souvent présent en sous-bois, lui donner de la lumière pour qu'il se développe et fleurisse abondamment.



## POUR RÉSUMER

### Avantages

- Bois d'excellente qualité, recherché.
- Intérêt paysager, belles couleurs d'automne.
- Bon mellifère en début de saison.
- Fruits comestibles et intéressants pour les oiseaux.
- Bonne adaptation à de nombreuses situations.
- Taille et élagage faciles à exécuter.

### Mais savoir que ...

- Très exigeant en lumière, il ne supporte pas le couvert.
- Arbre de grande dimension, il lui faut de l'espace.
- Sensible aux dégâts du grand gibier, il est nécessaire de protéger les plants les premières années.

## Communauté d'agglomération du Pays de Grasse

57, Avenue Pierre Sémard  
06130 GRASSE  
Tel. : 04.97.05.22.00  
[www.paysdegrasse.fr](http://www.paysdegrasse.fr)  
[edd@paysdegrasse.fr](mailto:edd@paysdegrasse.fr)



**Pays de Grasse**  
communauté d'agglomération

En partenariat avec :

**CNPF**  
CENTRE RÉGIONAL PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

# Érable champêtre

*Acer campestre L.*

L'Érable champêtre est un arbre appartenant à la famille des Acéracées, et provenant d'Europe et d'Asie centrale. Il est commun dans toute l'Europe depuis le sud de la Suède.

Les érables sont représentés en France par cinq espèces principales « érables de Montpellier, à feuilles d'obier, planes, sycomores et champêtre ». Parmi eux, l'érable champêtre est de taille moyenne (10-15m), à écorce grise et aux feuilles caduques à 5 lobes arrondis. Il peut vivre jusqu'à 200 ans.

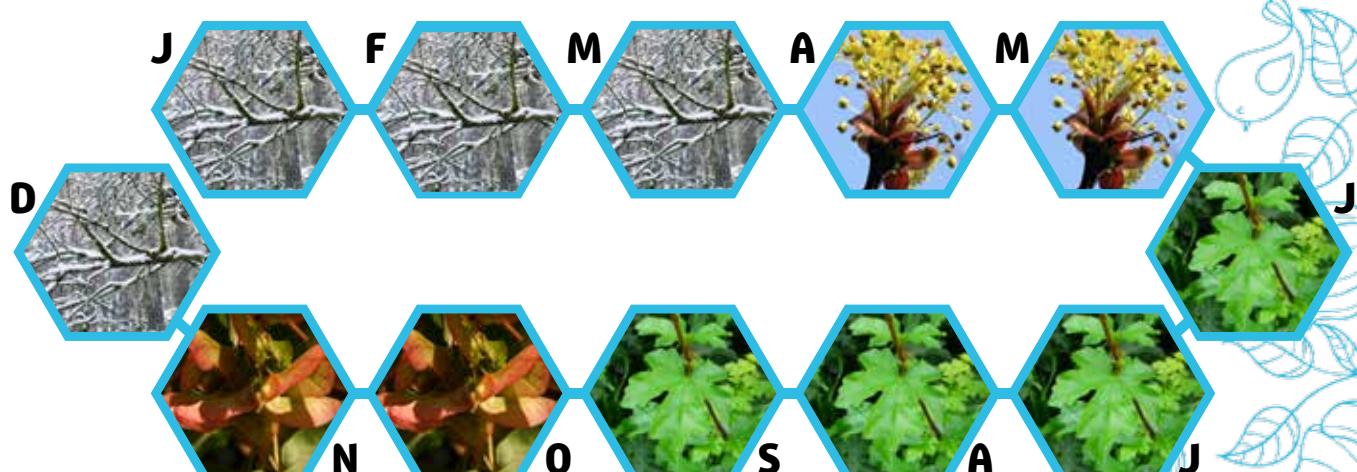
Fréquent et bien adapté en région méditerranéenne, du littoral aux piémonts. Il demande un sol assez profond, frais.

Lui préférer l'érable de Montpellier en zone plus sèche et en basse altitude, et l'érable plane ou sycomore au-dessus de 800 mètres.

	Nectar	Pollen	Miellat	Période de floraison
Production mellifère	🐝🐝🐝		🐝	avril - mai Dès 5/6 ans

🐝 : production modérée    💜🐝 : bonne production    💜🐝🐝 : récolte importante

Le plus mellifère de tous les érables. Il fleurit dès 5-6 ans et avant même l'apparition des feuilles.





*Les fruits des érables sont des samares, dont les ailes opposées portent deux graines globuleuses tombant de l'arbre en automne en tourbillonnant, ce qui leur vaut le surnom d'hélicoptères.*



## Exemple d'aménagement

Il a donné de bons résultats dans les parcelles expérimentales, de préférence sur terrain calcaire. En terrain trop acide, on peut le remplacer par l'érythrine à feuille d'obier. Il démarre rapidement avec une bonne dominance apicale (le bourgeon terminal prédomine, donnant une forme élancée). Les tailles et élagages sont nécessaires, mais faciles à faire. Il se comporte bien en agroforesterie (avec cultures agricoles intermédiaires). Bien adapté pour les haies, les bordures, les alignements.

## Nos conseils pour la plantation

Péférer les plants de deux ans repiqués (notés 1+1 dans le commerce) avec un bon équilibre tige-racine.

Éviter de planter une grande surface de la même espèce, lui associer d'autres essences en mélange.

Arbre de lumière, supporte mal le couvert et l'ombre d'autres essences.



## POUR RÉSUMER

### Avantages

Bonne dominance apicale, facile à tailler.  
Bon démarrage après plantation, croissance assez rapide.  
Très producteur de nectar et attractif pour les abeilles.  
Se comporte bien en mélange.  
Bonne qualité du bois.  
Silhouette et couleurs intéressantes pour le paysage.

### Mais savoir que ...

Il craint les terrains trop acides et affectionne les terrains calcaires.  
Il fleurit parfois trop tôt en saison au vu des conditions climatiques qui ne permettent pas toujours de profiter de son nectar (trop froid ou vent fort).  
Sensible aux dégâts du grand gibier, il faut protéger les plants les premières années.

## Communauté d'agglomération du Pays de Grasse

57, Avenue Pierre Sémard  
06130 GRASSE  
Tel. : 04.97.05.22.00  
[www.paysdegrasse.fr](http://www.paysdegrasse.fr)  
[edd@paysdegrasse.fr](mailto:edd@paysdegrasse.fr)



**Pays de Grasse**  
communauté d'agglomération

En partenariat avec :

**CNPF**  
CENTRE RÉGIONAL PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR



# Frêne à fleurs

*Fraxinus ornus*

Originaire du sud et de l'est de l'Europe, le frêne est un arbre de la famille des Oléacées utilisé dans nos régions comme arbre d'alignement pour sa floraison odorante et en forme de plumeau.

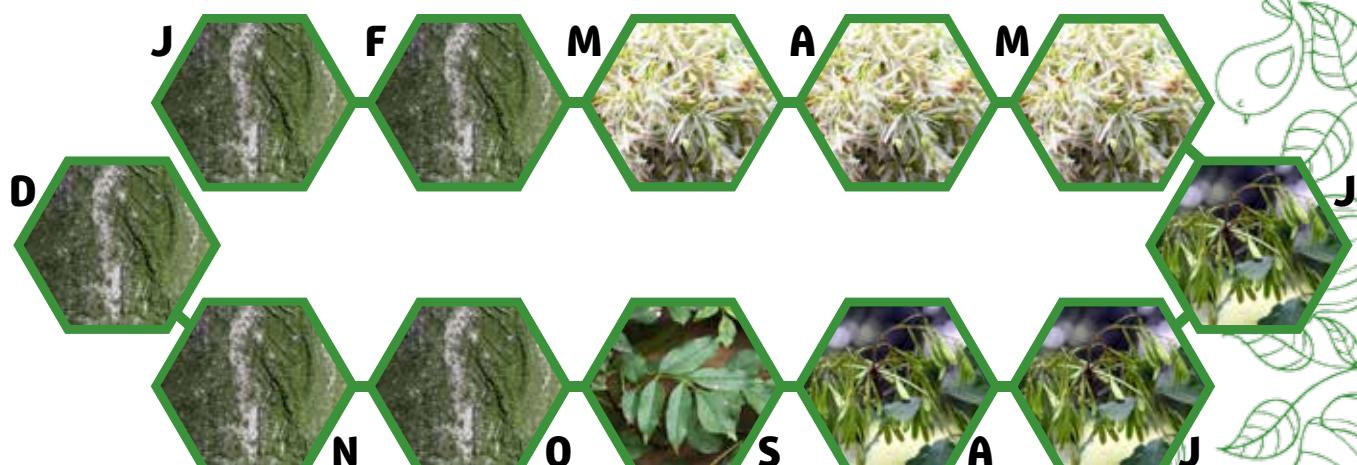
Aussi appelé Frêne à manne ou Orne, le frêne à fleurs est un arbre de taille moyenne (10-15m), bien adapté aux stations méditerranéennes. Croissance initiale rapide, présentant souvent des fourches qui lui donnent un houppier étalé.

Il apprécie les climats chauds et résiste au froid. Il préfère les sols sains et filtrants, indifférent au calcaire actif, et présent du littoral jusqu'à 1200m d'altitude. Son feuillage aéré, sa floraison printanière en grappes de plumes blanches et sa coloration automnale font de cet arbre un sujet attrayant.

	Nectar	Pollen	Miellat	Période de floraison
Production mellifère		🐝	🐝	Mars - avril - mai Dès 5 ans

🐝 : production modérée    🐝🐝 : bonne production    🐝🐝🐝 : récolte importante

Floraisons précoces et décoratives par leur forme en plumeau d'un blanc nacré odorant. Sa bonne production de pollen et de nectar ainsi que sa bonne fréquentation courant mai par les abeilles facilitent le démarrage des colonies. Certains sujets présentent même une deuxième floraison. La fructification sous forme d'hélices rajoute un aspect décoratif pendant l'automne.





*Le bois est de peu d'intérêt. Un sucre peut s'extraire de sa sève, d'où son nom de « frêne à manne ». Comme les autres frênes, ses feuilles servent à confectionner la frênette, boisson rafraîchissante.*



## Exemple d'aménagement

Donne de bons résultats dans les plantation paysagères par sa croissance rapide et sa floraison précoce.

Intéressant en mélange et en accompagnement d'arbres de plus grande ampleur, planté en bouquets, mélange pied à pied, haies champêtres, en ornement (parc et jardin). Feuillage brun à rouge en automne.

## Nos conseils pour la plantation

PREFERER les plants de deux ans repiqués (notés 1+1 dans le commerce) avec un bon équilibre tige-racine.

Éviter de planter une grande surface de la même espèce, associer d'autres essences en mélange.



## POUR RÉSUMER

### Avantages

Valeur sûre pour les zones basses et de piedmont.  
Supporte le plein soleil, le vent, l'air marin, peu exigeant.  
Supporte le froid jusqu'à -20°C.  
Plantation et reprise facile.

### Mais savoir que ...

Fourches fréquentes, taille parfois difficile.  
Sujet à l'antracnose des frênes, champignon qui développe des taches foliaires.  
Eviter les sols lourds, asphyxiants.

**Communauté d'agglomération  
du Pays de Grasse**  
57, Avenue Pierre Sémard  
06130 GRASSE  
Tel. : 04.97.05.22.00  
[www.paysdegrasse.fr](http://www.paysdegrasse.fr)  
[edd@paysdegrasse.fr](mailto:edd@paysdegrasse.fr)



**Pays  
de  
Grasse**  
communauté  
d'agglomération

En partenariat avec :

**CNPF**  
CENTRE RÉGIONAL  
PROVENCE  
ALPES CÔTE D'AZUR

# Noisetier de Byzance

*Corylus colurna*

Coudrier du Levant, Coudrier de Byzance ou encore Noisetier de Turquie, le Noisetier de Byzance provient du sud-est de l'Europe et du sud-ouest de l'Asie. C'est la plus grande espèce de noisetier.

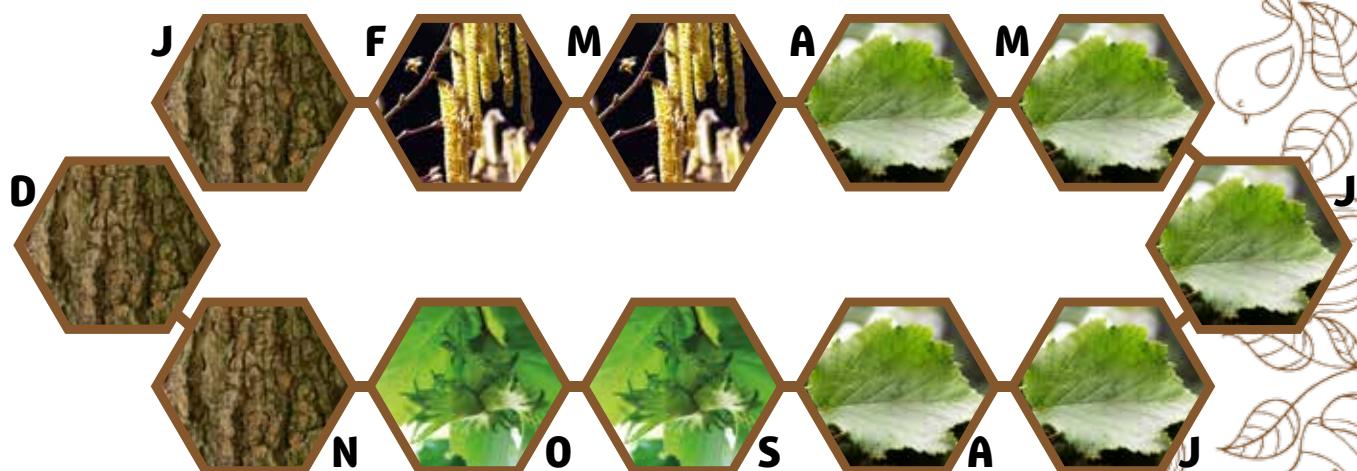
Grand arbre majestueux au port pyramidal, qui peut atteindre 30m dans son milieu naturel. Il dispose d'une large couronne régulière et conique traversée jusqu'à la cime par un tronc généralement très droit. L'écorce du noisetier de Byzance est grisâtre, liègeuse et sillonnée. Sa croissance est lente et son feuillage devient jaune à l'automne.

Grande plasticité qui lui permet de coloniser de nombreuses stations. Peu exigeant, indifférent au pH du sol, il tolère une certaine sécheresse. Très utilisé enfin comme arbre d'ornement, il peut se planter aussi bien isolé qu'en groupe, ou encore en alignement ou en rideaux.

	Nectar	Pollen	Miellat	Période de floraison
Production mellifère				Février - mars

: production modérée : bonne production : récolte importante

Les fleurs apparaissent avant les feuilles suivies par de grands chatons mâles jaunes. Le noisetier offre une ressource en pollen quasi inespérée en plein hiver, indispensable pour l'élevage des larves.





*Les noisetiers sont anémophiles, c'est-à-dire majoritairement pollinisés par le vent. Le vent n'étant pas un transporteur aussi efficace et précis que les insectes, les anémophiles augmentent leurs chances de reproduction en produisant une grande quantité de pollen : les abeilles ne se privent pas d'en profiter !*



## Exemple d'aménagement

Utilisé principalement pour ses qualités paysagères avec son aspect fastigié, il est souvent introduit en alignement en ville car il supporte les difficiles conditions de croissance et la pollution atmosphérique. Comme il ne drageonne pas, il sert de porte greffe pour la production fruitière.

Souvent planté isolé ou en haie, il peut aussi constituer des massifs. Son feuillage dense génère une ombre rafraîchissante.



## Nos conseils pour la plantation

Le mettre en pleine lumière.

Sur terrain calcaire, on peut essayer des plants mycorhizés par la truffe noire.

## POUR RÉSUMER

### Avantages

Est associé à la truffe noire en terrain calcaire.  
Fruits appréciés par la faune sauvage.  
Abondante production de pollen en fin d'hiver.  
Par sa dominance apicale, il n'a pas besoin de taille de formation.  
Les noisettes sont comestibles, petites, coque dure, et au goût prononcé.

### Mais savoir que ...

Sensible aux dégâts du grand gibier.

# Tilleul argenté

*Tilia tomentosa*

Le tilleul argenté est un arbre de la famille des Malvaceae. C'est une espèce originaire du sud-est européen. Résistant bien à la pollution, il est très employé comme arbre d'alignement dans les villes.

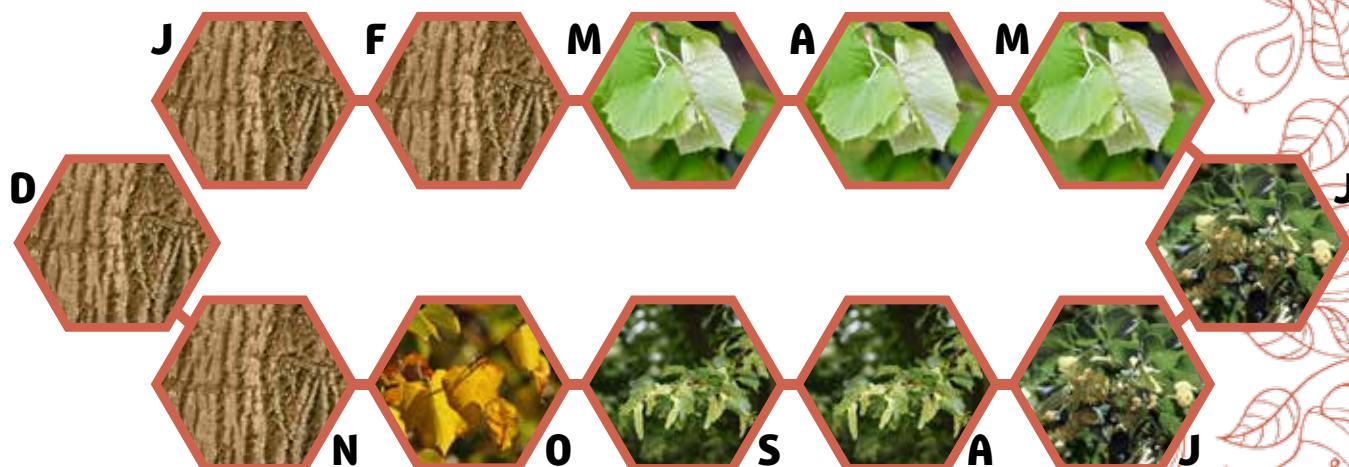
Parmi les tilleuls, c'est celui le mieux adapté à la région méditerranéenne. Sa longévité et sa croissance rapide, comme sa résistance à la sécheresse et à la pollution, en font un allié de choix pour tout aménagement de grands espaces verts.

Cet arbre est également apprécié pour son feuillage de coloration argentée et son port majestueux. Il peut atteindre 20-25m. On notera une préférence pour les sols frais et perméables.

	Nectar	Pollen	Miellat	Période de floraison
Production mellifère	🐝🐝🐝	🐝	🐝	Juin-juillet dès 6-8 ans

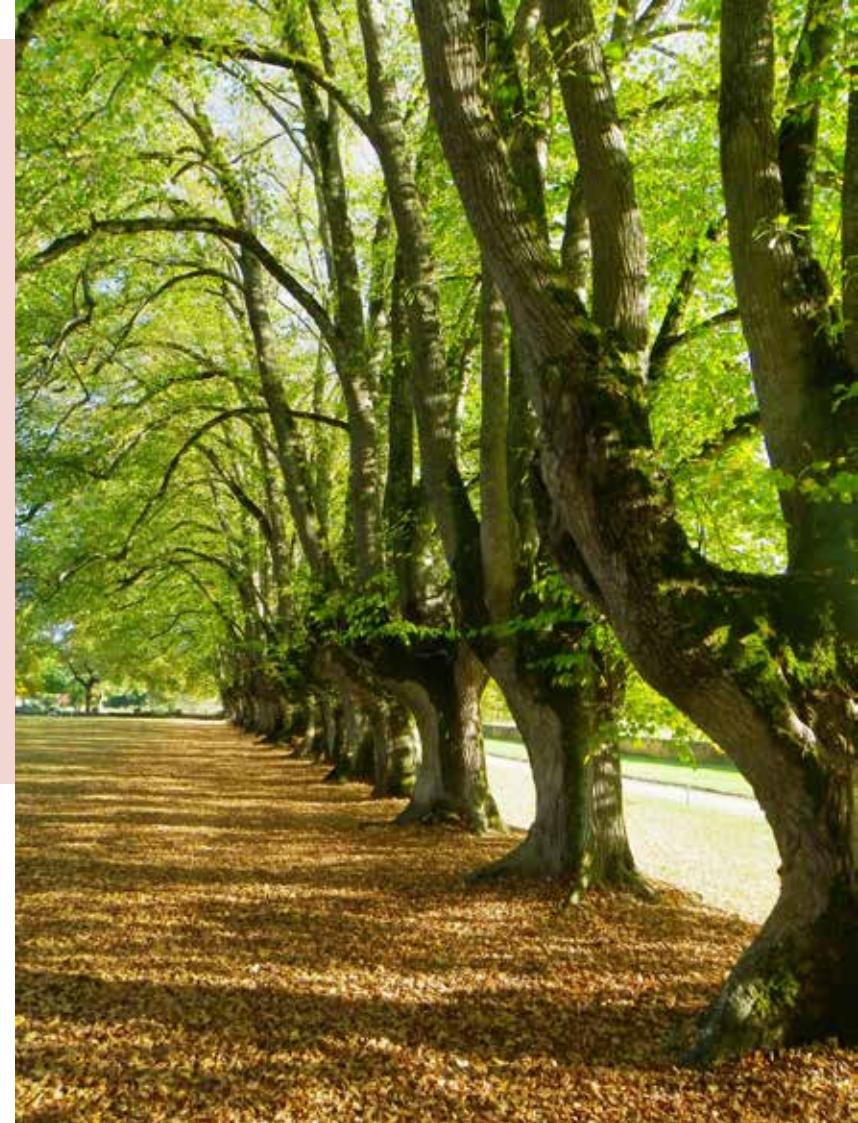
🐝 : production modérée    🐝🐝 : bonne production    🐝🐝🐝 : récolte importante

La floraison jaune pâle du tilleul argenté a lieu de la fin du printemps au début de l'été (juin-juillet), elle est parfumée et nectarifère. Les fruits en forme de capsules, vert pâle, augmentent encore l'aspect esthétique de cet arbre.





*Contrairement à une idée reçue et largement répandue, ses fleurs ne présentent aucune toxicité pour les abeilles. Il semblerait que lorsque le nectar produit par les fleurs n'est plus assez abondant, voir nourrissant pour les insectes, encore fortement attirés par l'odeur dégagée par les fleurs, ceux-ci tombent d'inanition pour cause d'épuisement.*



## Exemple d'aménagement

Très utilisé en milieu urbain, en ornement et en alignement, il est résistant à la pollution atmosphérique.

Les tilleuls font partie des feuillus précieux qui enrichissent et diversifient les boisements forestiers.

## Nos conseils pour la plantation

Il est fréquent de rencontrer des difficultés d'implantation et de démarrage des plants les premières années : ils demandent beaucoup d'attention, d'entretien et de taille de formation.

Les apiculteurs ont la possibilité d'échelonner la floraison pendant deux mois en sélectionnant plusieurs espèces de tilleul.

## POUR RÉSUMER

### Avantages

Très mellifère.

Résistant à la pollution.

Port majestueux.

Inflorescences utilisées pour la préparation d'infusions calmantes tout comme le tilleul à petites feuilles ou le tilleul à grandes feuilles.

### Mais savoir que ...

À protéger du gibier.

Nécessite un entretien important en plantation les premières années.

## Communauté d'agglomération du Pays de Grasse

57, Avenue Pierre Sémaré

06130 GRASSE

Tel. : 04.97.05.22.00

[www.paysdegrasse.fr](http://www.paysdegrasse.fr)

[edd@paysdegrasse.fr](mailto:edd@paysdegrasse.fr)



**Pays  
de  
Grasse**  
communauté  
d'agglomération

En partenariat avec :

**CNPF**  
CENTRE RÉGIONAL  
PROVENCE  
ALPES CÔTE D'AZUR  
Mireille Mousas - Idris - Michel Duhem - CRPF-PACA © CNPF - Michel Bartoli © Photothéque CNPF - Philippe Gauvin - CRPF-PACA © CNPF novembre 2015.