

# Plaqueminier Kaki - diospyros kaki

## Description

Les plaqueminiers fruitiers se divisant en plusieurs genres, dont les variétés greffées mettent généralement à fruit à la 3ème année, appréciant tous une exposition ensoleillée, produit des grosses baies prolifiques, pouvant être séchées, sans maladies sous nos latitudes à ce jour, et vivant jusqu'à plus de 500 ans :

-Le plaqueminier Kaki (*Diospyros kaki*) originaire de la Chine, rustique de -12°C jusqu'à -20°C selon les variétés, s'étalant de 3 à 7 m de haut/large, parfaitement adaptés aux sols secs mais supportant difficilement les sols lourds humides, à gros fruits astringents ou non qu'il conviendra de consommer blets selon variété.

-Le plaqueminier de Virginie (*Diospyros virginiana*), originaire des USA, rustique jusqu'à -29°C, s'étalant de 7 à 25 m de haut, affectionnant tous les types de sols tant qu'ils sont frais, y compris ceux, marécageux, profitant d'une grosse racine pivot. Il produit de petits fruits de la taille d'une mirabelle, avec quelques rares variétés aux arômes de dattes et de vanille plus parfumés que les kakis, toutefois très astringentes, qu'il conviendra de consommer bien blets. Rarement autofertile.

-Le plaqueminier Lotus (*Diospyros lotus*), originaire d'Italie, rustique jusqu'à -20°C, dépassant rarement 4 à 6 m de haut et 1,5 à 3 m de large sous nos latitudes mais pouvant monter jusqu'à 15 m sous des climats très chauds, appréciant les sols secs et limoneux, ou argileux si bien drainés, les sols humides et/ou stagnants lui sont déconseillé. Les fruits, de la taille d'une cerise, se récoltent sous les climats chauds (rarement en France), au sol une fois que les branchettes seront tombées et s'apprécient blets du fait de leur astringence. Une fois séchés, son goût et sa texture s'approchent particulièrement des dattes.

-Le plaqueminier Rhombifolia (*Diospyros rhombifolia*), originaire de Chine, rustique jusqu'à -15°C, pouvant atteindre jusqu'à 8 m de haut sur 4 m de large dans son habitat naturel en altitude, mais nettement plus petit sous nos latitudes, appréciant les sols frais, produisant des fruits en forme de petite poire à manger blets. Les plaqueminiers sont des fruitiers asexués (se reproduisant par un croisement) monoïques (fleurs mâles et fleurs femelles sur le même arbre) ou dioïques (un plant n'ayant que des fleurs femelles, un autre n'ayant que des fleurs mâles) et pour certaines variétés parthénocarpiques (fleurs femelles fructifiant sans produire de noyaux, astringent ou non selon le cas). Outre les variétés de chaque genre, ces 4 genres peuvent également parfois se reproduire entre eux et engendrer des hybrides.

## Culture

### Les portes-greffes :

*Diospyros lotus* : Compatibilité médiocre voir nul avec les PCNA (non-astringent). Système racinaire superficiel. Supporte moins la sécheresse que le *d.virginiana* mais mieux le calcaire actif.

*Diospyros duclouxii* : Similaire à *Diospyros lotus*.

*Diospyros Virginiana* : Plus lent au départ, mais une meilleur affinité avec la grande majorité des variétés que *Diospyros Lotus*, il supporte mieux la sécheresse et l'asphyxie racinaire, notamment en hiver. Il existe cependant une exception d'incompatibilité avec *Diospyros nigra*. Il est le seul à tolérer des sols riche en sels, .

*Plaqueminier du Caucase* : Un lotus qui Supporte -24 , voir -28. Serait probablement plus intéressant en montage avec son système racinaire superficiel.

*Diospyros Roxburghii* : Utilisé en Algérie, sans intérêt pour le kaki en Europe de l'ouest.

*Diospyros kaki* : À réserver aux variétés incompatibles avec d'autres portes-greffes. Système racinaire pivotant qui n'aime pas les stress hydrique. Croissance lente.

*Diospyros rhombifolia* : porte-greffe nanisant, greffable après 3 ans de croissance. Compatibles uniquement avec les variétés PCA. (Non astringentes)

*Diospyros oleifera* : sans intérêt particulier. Mais peut être utilisé.

## Maladies et ennemis

Écrire ici

## Associations positives

Écrire ici

## Associations négatives

Écrire ici

## Densification et guildes

Écrire ici

## Utilisations

Écrire ici

## Comestibilité

Écrire ici

## Recettes

Rajouter des liens vers de nouvelles pages de l'encyclopédie vers des recettes. (Une page par recette, par exemple :**fr:plants:recettes:nom\_de\_la\_recette** )

## Multiplication

La multiplication s'effectue par la greffe, de réputation difficile, du fait de la plus grande fraîcheur possible du greffon nécessaire à sa reprise. Il est nécessaire autant que possible de pratiquer la greffe immédiatement après avoir coupé ce dernier, rapidement. La greffe en chip pudding à œil poussant aurait le meilleur taux de réussite aux premiers signes de débourrement, l'œil pourra parfois rester dormant jusqu'à l'année suivante, il conviendra alors de couper le porte greffe au dessus du point de greffe en hiver. Il est également possible de faire une greffe en écussonnage à œil poussant, et plus marginalement des greffes à rameaux (fente, anglaise compliquée, couronne) avec des taux de reprise bien plus aléatoires. La plupart des variétés de plaqueminiers Kakis et de plaqueminiers Lotus se greffent habituellement sur plaqueminier Lotus adapté à la majorité des sols, et les variétés issues de Virginiana sur elles mêmes. Toutefois, certaines variétés de plaqueminiers kaki sont compatibles avec les Virginiana, bénéficiant de sa compatibilité avec les sols humides saturés en eau et stagnants, un peu drageonnant, il ne supporte pas la transplantation du fait de sa profonde racine pivot, il conviendra donc de faire des semis en pot ou directement sur place en pleine terre. Il est également possible de greffer sur plaqueminier Rhombifolia certaines variétés, avec l'avantage de nanifier ces dernières si nécessaire, dont il faudra impérativement vérifier les retours auparavant, sans quoi le porte greffer rejettera le greffon après 4 à 6 années en cas d'incompatibilité.

## Semis

Les semis peuvent s'effectuer immédiatement avec des graines fraîches de plaqueminier Kaki et plaqueminier Lotus, plaqueminier Rhombifolia, et pour celles ne l'étant pas, suite à 4 semaines de stratification. Concernant les graines de plaqueminier de Virginie, elles nécessitent 13 semaines de stratification.

## Variétés

Variétés :	<font inherit/inherit;#2980b9;inherit>Nom de variété (exemple)</font>	<font inherit/inherit;#2980b9;inherit>Nom de variété (exemple)</font>	<font inherit/inherit;#2980b9;inherit>Nom de variété (exemple)</font>	<font inherit/inherit;#2980b9;inherit>Nom de variété (exemple)</font>
<b>Exposition :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>Ensoleillée</font>			
<b>Strate :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>Arbustive</font>			
<b>Rusticité (zone) :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>Zone 8a</font>			
<b>Espacement mini :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>2,5m</font>			
<b>Hauteur :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>4 à 6m</font>			
<b>Envergure :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>~5m</font>			
<b>Port :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>Buissonnant, irrégulier</font>			
<b>Feuillage :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>Persistant</font>			
<b>Floraison :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>Juillet et Août</font>			
<b>Fertilité :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>Autostérile</font>			
<b>Diamètre des fruits :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>5cm</font>			
<b>Maturité des fruits :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>Octobre/Novembre</font>			
<b>Résistance bioagresseurs :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>Oui</font>			
<b>Croissance :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>Lente</font>			
<b>pH idéal du sol :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>5,5 à 7</font>			
<b>Longévité :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>60 à 100 ans</font>			
<b>Stade adulte :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;inherit>~8 ans</font>			

Last update: 2023/01/17 08:04 fr:plants:diospyros:diospyros\_kaki:plaqueminier\_kaki [https://pepinature.org/fr/plants/diospyros/diospyros\\_kaki/plaqueminier\\_kaki](https://pepinature.org/fr/plants/diospyros/diospyros_kaki/plaqueminier_kaki)

<b>Productivité (adulte) :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;;inherit>~15Kg/plant</font>			
<b>Fructification (de semis) :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;;inherit>4 à 5 ans</font>			
<b>Fructification (clonage) :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;;inherit>2 ans</font>			
<b>Saison de Plantation :</b>	<font inherit/inherit;#7f8c8d;;inherit>Automne/Printemps</font>			

## Photographies et images

Intégrer quelques photographies ou croquis ici

## Liens externes / retours d'expériences

Écrire ici

From:  
<https://pepinature.org/> - **PEPINATURE.ORG**

Permanent link:  
[https://pepinature.org/fr/plants/diospyros/diospyros\\_kaki/plaqueminier\\_kaki](https://pepinature.org/fr/plants/diospyros/diospyros_kaki/plaqueminier_kaki)

Last update: **2023/01/17 08:04**

