



# *Diospyros lotus* plaqueminier lotier, plaqueminier d'Italie, plaqueminier du Levant, prunier-dattier



Le *Diospyros lotus* (Plaqueminier lotier, plaqueminier d'Italie, plaqueminier du Levant, prunier-dattier) se trouve à l'état naturel dans de grandes parties de Chine, mais a été diffusé en Asie occidentale et en Méditerranée bien avant l'an zéro, ce qui en fait l'une des plus anciennes plantes cultivées. Dans sa région d'origine, l'arbre peut atteindre une vingtaine de mètres de haut, alors qu'en culture, cette hauteur se limite souvent à huit ou douze mètres, avec une couronne semi-ouverte, en forme d'ellipse et capricieuse, qui peut atteindre huit mètres de large à mesure que l'arbre avance en âge. Dans l'Hortus Botanicus de Leiden (Pays-Bas), on peut admirer un lotus planté en 1740.

Le *Diospyros lotus* est doté d'un magnifique feuillage sain, effilé, d'un vert foncé brillant, au revers duveteux et vert clair. En automne, le feuillage prend une belle couleur jaune. En juin, les plaqueminiers lotiers femelles fleurissent discrètement et se parent des fleurs blanc-rose en grappes, dotées d'un grand calice. Les spécimens mâles fleurissent de la même façon, mais en brun. Les arbres femelles produisent des prunes jaunes, qui virent au violet à bleu-noir lorsqu'ils mûrissent aux alentours des mois d'octobre, novembre. Les fruits ressemblent à des tomates, mais avec une taille de seulement deux à trois centimètres. Ils sont plus petits que ceux du *Diospyros kaki* et ont un goût sucré à légèrement acidulé. Outre le fait qu'elles soient comestibles pour l'homme, les oiseaux et les petits mammifères, les prunes se prêtent également à la mise en conserve ou au séchage. Le *Diospyros lotus* possède des rameaux brun jaunâtre avec des bourgeons noirs et une écorce fortement striée à un âge plus avancé avec des plaques d'écaillage rectangulaires.

Le *Diospyros lotus* nécessite un sol fertile et humide, mais bien perméable, dans un endroit ensoleillé à semi-ombragé et de préférence à l'abri du vent. Le plaqueminier lotier est assez rustique, mais chez les jeunes spécimens, les branches peuvent partiellement geler en hiver. Cependant, l'arbre s'en remet bien. Le *Diospyros lotus* convient parfaitement à la plantation dans des forêts alimentaires, jardins, parcs et ceintures de verdure. En raison de la richesse de sa production de fruits, le plaqueminier lotier conviendra moins bien dans des rues.

## TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres caractéristiques | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

## UTILISATION

**Lieu:** parc, ceinture de verdure, grand jardin, petit jardin, cimetière | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** forêt comestible

## PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ellipse | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 8 - 12 m | **largeur:** 4 - 8 m | **zone de rusticité:** 7B - 10B

## CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère moyennement le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, oiseaux, petits mammifères, êtres humains

## PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** en forme de cloche, discrète, petite | **Couleur des fleurs:** blanc-rose, marron | **Floraison:** juin - juin | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous vert clair | **Feuilles:** à feuilles caduques, lancéolée, brillante, dessous poilu | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** frappants, comestibles, petits, prune | **Couleur des fruits:** jaune, bleu-noir | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** en rubans, cannelée | **Couleur des rameaux:** jaune-marron | **Rameaux:** nu | **Système racinaire:** superficiel, fortement ramifié

