

# Diospyros lotus L.



24/05/2017



30/05/2017



30/05/2017



20/05/2009



10/10/2010



16/09/2010



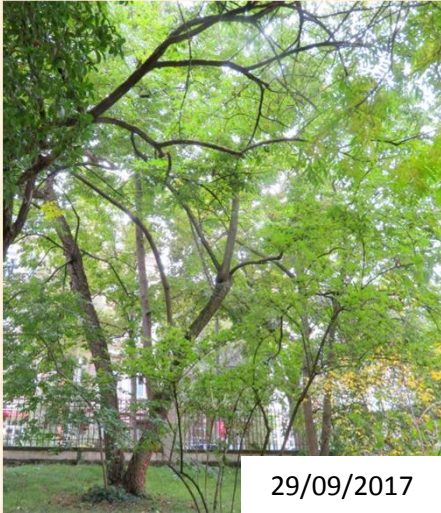
11/07/2014



14/06/2017



# Diospyros lotus L.



Nom commun : Plaqueminier lotier

Famille des Ebenacées

Origine : Sud-est et ouest de l'Asie

Le Plaqueminier lotier est un arbre à croissance lente, peu sensible au froid.

Les fleurs, plutôt petites, montrent 4 grands sépales verts soudés, persistants sous le fruit, 4 pétales blancs roses.

L'espèce est dioïque. Les deux arbres du jardin sont des arbres femelles. Leurs étamines ne sont pas fonctionnelles. Malgré cet obstacle, la fleur se développe en fruit, une baie qui contient jusqu'à 8 pépins, ici non fertiles.

Comestibles mais riches en tanins, les bibaces (ou bibasses) sont astringentes et rendent la salive grumeleuse. Pour les manger, il faut attendre que les tanins s'hydrolysent en sucre, ce qui arrive quand elles sont blettes, à pleine maturité.

D'après l'Odyssée, les marins d'Ulysse qui en avaient consommés chez les lotophages, perdaient la notion de famille et le désir de retour au pays.

Les plaqueminiers font partie des arbres qui donnent de l'ébène. En effet, plusieurs espèces de *Diospyros* de régions tropicales (donc pas ceux du Jardin botanique) peuvent en former dans leur bois de cœur, qui devient alors noir et dense. Cette couleur foncée, très recherchée en ébénisterie, est l'œuvre d'un champignon.

