

Genre- espèce	Platanus x Acerifolia
Nom vernaculaire	Platane
Famille	Platanaceae
Type de végétal	Arbre
Photos (générale et zoom)	
<b>Photo 1</b> 	<b>Photo2 Zoom d'une partie du végétal étudié</b> 
Hauteur – port et diamètre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Port</b> : Libre, trogne (tétard, tête de chat), gobelet</li> <li>• <b>Taille</b> : hauteur &gt;35m (max 44m)</li> </ul>
Morphologie de la partie végétative (tige - feuilles – racines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>L'écorce</b> s'exfolie et laissant des traces jaunes et blanchâtre ressemblant aux treillis militaire. (À moins que ce soit l'inverse)</li> <li>• <b>Description de la feuille</b> : Alterné, Palmées, grande de 12 à 25 cm, échancré</li> <li>• <b>Racine</b> traçante et pivotante</li> </ul>
Morphologie de la partie reproductrice (fleurs – fruits – graines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Description de la fleur</b> : Akene(graine pas soudé au pericarpe) apparaissent en mai, monoïque (2 sexe 1 pied), petite, en capitule</li> <li>• <b>Description des fruits</b> : en capitule, généralement par pair hérissé.</li> <li>• <b>Description des graines</b> : 1/4 des graines fertiles</li> </ul>

Exigences et besoins			
Type de sol	Climat	Exposition	Rusticité
Tolère tout type de sol, préfère sol profond, riche, frais.	Redoute pas la pluie	Exigeant en lumière	-20 (partout en France sauf montagne)
Maladies		Ravageurs	
Ceratocystis platani (chancre colorée)		Tigre du platane	
Intérêt ornemental et utilisation		Alignement, croissance rapide	
Intérêt pour la biodiversité			
Bibliographie / Webographie			

Larousse des arbres, dictionnaire des arbres et des arbustes, Jacques Brosse, 2004

Wikipedia