

Genre – espèce	Malus domestica
Nom vernaculaire	Pommier
Famille	
Type de végétal	Rosales (APG) / Rosaceae
Photos (générale et zoom)	
<p>Photo 1 Vue d'ensemble du végétal</p> 	<p>Photo2 Zoom d'une partie du végétal étudié</p> 
Hauteur – port et diamètre	<ul style="list-style-type: none"> • Port • Taille : 2 à 15 m hauteur
Morphologie de la partie végétative (tige - feuilles – racines)	<ul style="list-style-type: none"> • Description de la tige : jeunes rameaux brun-rouge légèrement duveteux. Rameau ancien plus glabre. Tronc brun ou rougeâtre, écorce écailleuse à terme. • Description de la feuille : simple denté, alterné • Enracinement Supperficiel
Morphologie de la partie reproductrice (fleurs – fruits – graines)	<ul style="list-style-type: none"> • Description de la fleur : Floraison en mai, calice rose, 5 sépales • Description des fruits : Pommes, légèrement acidulée ou sucrée, souvent rouge, excellentes en tarte • Description des graines : Petite, contient cyanure

Exigences et besoins			
Type de sol	Climat	Exposition	Rusticité
Fertile et bien drainée	Frais et humide, à l'abri du vent fort	Ensoleillé	Très rustique
Maladies		Ravageurs	
Tavelure (Champignon) → Taches liégeuses sur fruit, rameau et feuille => Bouillie bordelaise		Carpocapse du pommier : papillon dont la chenille se développe sur le fui => Piège à phéromone sexuelle ou confusion sexuel	
Intérêt ornemental et utilisation		Floraison abondante, production fruitière	
Intérêt pour la biodiversité		- Arbre mellifère	
Bibliographie / Webographie			

https://fr.wikipedia.org/wiki/Pommier_domestique

Botanica- Encyclopedie de botanique & d'horticulture – 2005- Place des victoires