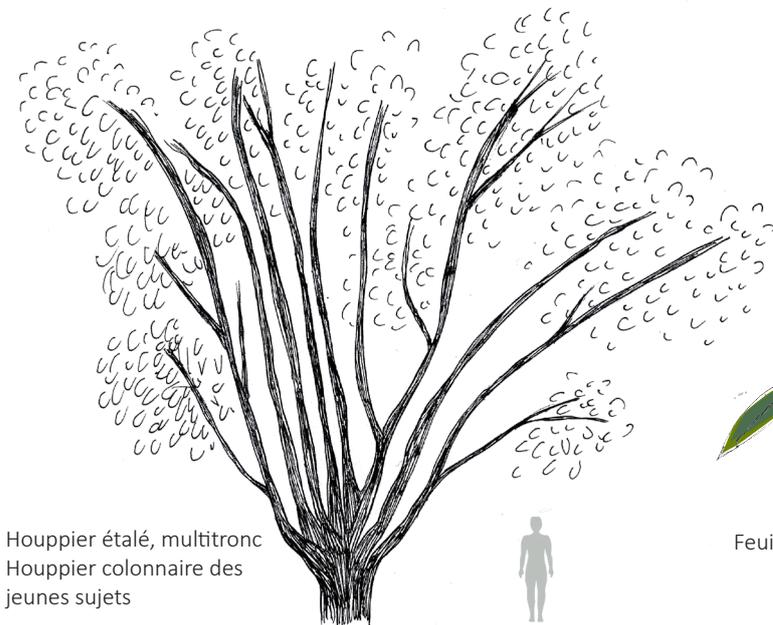
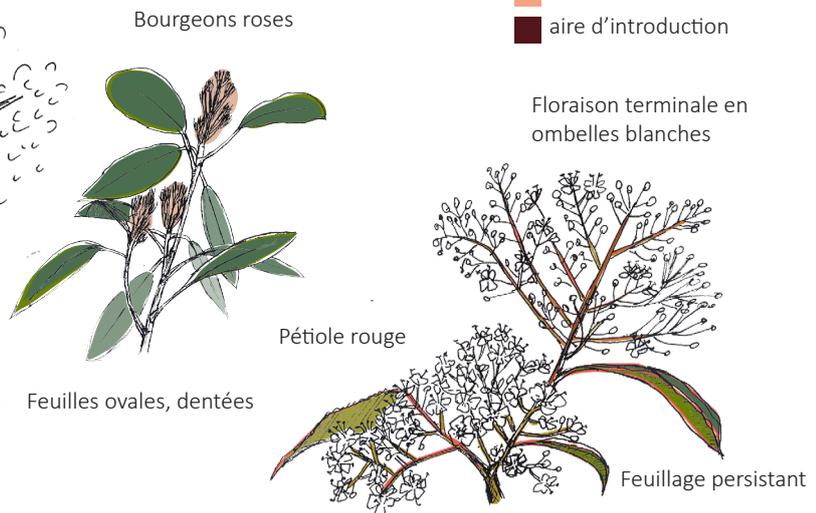


Nom latin : *Photinia serratifolia* (Desf) Kalkman
Noms communs : Photinia japonais, Photinia chinois
Famille : ROSACEAE
Origine : Chine



Houppier étalé, multitronc
 Houppier colonnaire des
 jeunes sujets



Bourgeons roses

aire naturelle
 aire d'introduction

Floraison terminale en
 ombelles blanches

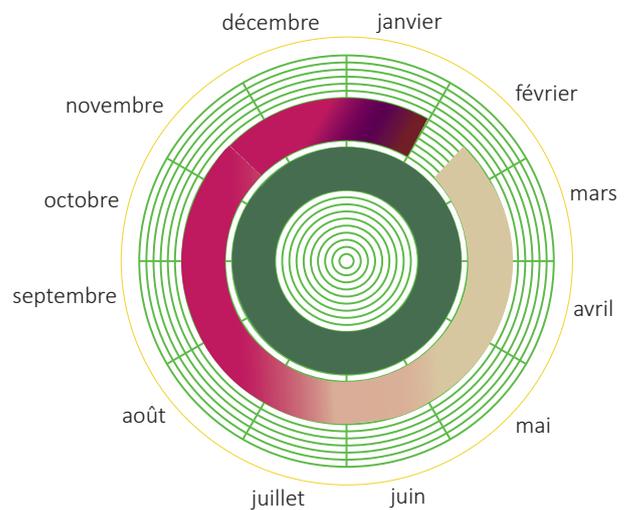
Pétiole rouge

Feuilles ovales, dentées

Feuillage persistant



Cycle floraison/fructification/feuillage



■ Feuillage persistant ■ Baies
 ■ Petites fleurs blanches
 aux bourgeons roses

Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Arbuste ou petit arbre ramifié qui s'étale avec l'âge
- > De 5 à 10m de hauteur voire 15m
- > Feuillage persistant, rouge foncé au débourrement
- > Floraison généreuse
- > Petits fruits d'hiver, persistants parfois jusqu'au printemps
- > Zone USDA 7 à 11, craint le froid et le gel mais peut aller jusqu'à -10°C si protégé des vents froids
- > Résistant à la sécheresse
- > Espèce rare dans son milieu naturel

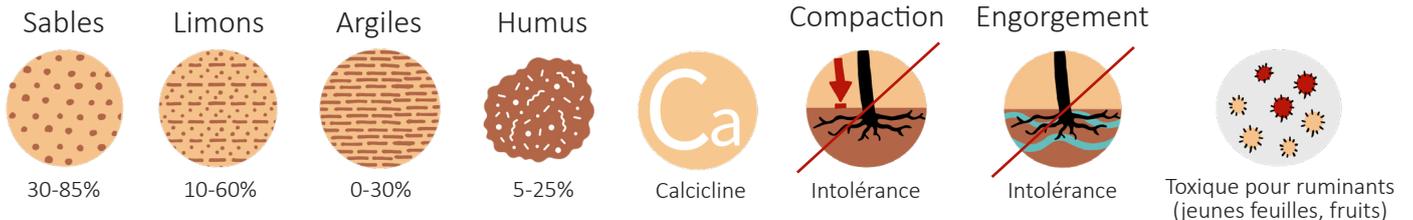
Cortège naturel :

Forêt de Ding Hu Shan, Guangdong : *Castanopsis chinensis*, *Schima superba*, *Heptapleurum heptaphyllum*, *Craibiodendron kwangtungense*, *Lindera chunii*, *Ardisia punctata*, *Machilus velutinus*, *Melicope pteleifolia*, *Machilus robustus*, *Litsea greenmaniana*, *Fissistigma glaucescens*, *Smilax lanceifolia*, *Gymnosphaera podophylla*

Climat et pollution



Sol



Problèmes

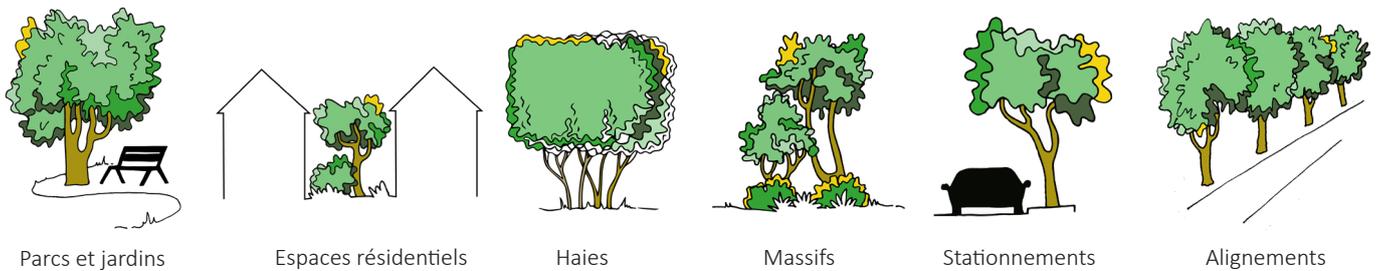
Interactions écosystémiques



En bref :

- > Préfère les sols riches (voire calcaires), tolère les sols argileux si bien drainés
- > Arbuste mellifère (nectar, pollen) visité par les abeilles et les papillons et attire les oiseaux pour ses fruits
- > Ombre dense mais offre peu d'ombre si le sujet n'est pas très grand

Typologies d'usages



POINTS FORTS

- > Résiste à la sécheresse
- > Résiste aux pathogènes
- > Croissance rapide
- > Feuillage persistant et ornemental
- > Intéressant pour la biodiversité

POINTS FAIBLES

- > Odeur désagréable des fleurs
- > Toxicité pour les ruminants, légère pour les humains

Entretien :

- > Peu d'entretien nécessaire mais préfère être arrosé
- > Les feuilles se décomposent lentement
- > Supporte bien la taille mais pas nécessaire pour le port de l'arbuste