



Eléments d'identification des essences de l'arboretum

**Alisier torminal**

Bourgeons globuleux à écailles vertes et luisantes

Feuilles alternes à 5-9 lobes de forme caractéristique

Baies ovoïdes brunes à maturité, longues d'environ 1,5 cm

© Dominique Mansion

**Aulne glutineux**

Gros bourgeons visqueux violacés portés par un court pédicelle. Rameaux anguleux brun-vertâtre ponctués de lenticelles claires.

Feuilles alternes, vert foncé arrondies, tronquées au sommet ; irrégulièrement dentées.

Petits cônes globuleux de 10 à 15 mm de couleur noirâtre.

© Dominique Mansion

**Bouleaux**

**Jeunes rameaux :**  
Brun-roux, souples, couverts de verrues grisâtres pour le verruqueux. Dressés, couverts de poils pour le pubescent.

**Bourgeons :**  
-coniques, trapus et bruns pour le verruqueux  
-petits et poilus pour le pubescent

**Feuilles :**  
-triangulaires, glabres pour le verruqueux  
-losangiques plus ou moins duveteuses pour le pubescent

**Bouleau pubescent**

**Bouleau verruqueux**

© Dominique Mansion

Cônes pendants, se désagrégant sur l'arbre, contenant une multitude de petites graines à ailes larges.

**Charme**

Bourgeons pointus allongés. Feuilles simples, alternes, d'aspect gaufré, irrégulièrement dentées.

Fruits : akènes mûrs en septembre-octobre logés à la base d'une membrane à trois lobes et regroupés en grappes pendantes.

© Dominique Mansion

**Châtaignier**

Fleurs mâles en longs chatons jaunes

Bourgeons brun-rouge, globuleux à deux écailles

Feuilles simples, alternes, grandes, pointues et dentées

Les châtaignes sont mûres en octobre; elles sont groupées par 2 ou 3 dans leur bogue épineuse. On appelle "marron" le produit des vergers de châtaignier caractérisé par un fruit plus gros et généralement dépourvu de cloisons à la différence des châtaignes sauvages. Ne pas confondre avec le vrai marron, fruit du marronnier.

Tronc droit ; écorce lisse et grisâtre jusqu'à 25-30 ans puis gercée.

© Dominique Mansion

**Chêne pédonculé**

Feuilles alternes à très court pétiole, pourvues d'oreillettes à la base.

Glands fixés sur un pédoncule de longueur variable mais nettement visible.

© Dominique Mansion

**Chêne sessile**

Bourgeons ovoïdes, pointus, bruns. Feuilles à long pétiole comportant 7 à 12 lobes réguliers.

Glands de 1 à 2 cm de long insérés directement sur le rameau sans pédoncule.

© Dominique Mansion

**Chêne vert**

feuillage et glands

écorce

**Erable sycomore**

Feuilles, fleurs et graines

Ecorce jeune

Ecorce âgée

**Erable Champêtre**

Petites feuilles caduques simples à plusieurs lobes arrondis

**Frêne**

Bourgeons noirs opposés; rameaux grisâtres

Feuilles composées, à 7-15 folioles, dentées; feuillaison tardive, chute précoce

Fruits : samares aplaties en grappes, à aile elliptique allongée, au bout d'un long et fin pédoncule. Les samares sont mûres en septembre mais restent sur l'arbre tout l'hiver.

© Dominique Mansion

**Hêtre**

Longs bourgeons pointus et allongés (2 cm) bruns et brillants

Feuilles ovales aiguës, à bord cilié

Les fruits, ou faines, sont contenus dans des cupules ligneuses hérissées. Fructification abondante tous les 4 à 6 ans.

© Dominique Mansion

**Merisier**

Floraison blanche apparaissant en avril-mai.

Feuilles simples alternes, légèrement dentées, avec deux petites glandes à leur base.

Petites cerises (merises) avec une longue tige, vertes puis devenant noires à maturité.

© Dominique Mansion

**Tilleul**

feuillage fleurs et graines

écorce jeune

**If commun**

Aiguilles insérées en spirale autour des pousses, souples plates de couleur vert foncé dessus et vert plus clair dessous

**Sorbier**

Feuilles composées de 17 ou 15 folioles lancéolées doublement dentées

**Noisetier**

noisette sans sa cupule

feuilles femelles, enfermées dans un bourgeon écailleux

feuille cordée et dentée

cupule

styles des fleurs rouges

© Dominique Mansion

Dessins de Dominique MANSION extraits de la Flore forestière française : guide écologique illustré tome 1 - plaines et collines -, édité par l'Institut pour le Développement Forestier, 23 avenue Bosquet - 75007 Paris.