



Observatoire  
des saisons  
de l'Aveyron



## Marronnier d'Inde *Aesculus hippocastanum*

### Feuillaison

Bourgeon dormant  
Stade 00



Bourgeon gonflé  
et allongé  
Stade 07



Bout des feuilles visibles  
Stade 10



Environ 10%  
des feuilles  
Stade 11



Environ 50%  
des feuilles  
épanouies  
Stade 15

### Floraison

Inflorescences visibles  
non épanouies  
Stade 55



Environ 10%  
des fleurs  
épanouies  
Stade 61



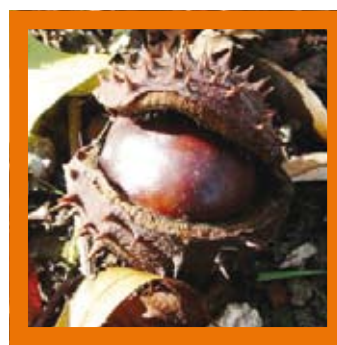
Environ 50%  
des fleurs  
épanouies  
Stade 65

### Fructification

Les fruits ont atteint leur  
taille maximum  
Stade 79



Au moins 50% des fruits  
sont matures  
Stade 86





## Marronnier d'Inde *Aesculus hippocastanum* L.

Marronnier commun, Châtaignier des chevaux, Châtaignier de mer

### Comment le reconnaître ?

**Arbre (1)** au port en boule très dense, 20-30 m. Tronc robuste et droit. Jeunes rameaux gros, bruns, couverts de petits pores (lenticelles) et de grosses cicatrices de feuilles.

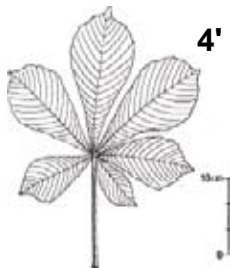
**Écorce (2)** brun-rougeâtre-grisâtre, lisse chez les jeunes individus, devenant écailleuse et gris-noirâtre chez les adultes.

Gros **bourgeons (3)** bruns, écailleux et visqueux.

Grandes **feuilles (4-4')** caduques munies d'un long pétiole. Composées de 5-7 folioles dentées et sans pétiole (sessiles), gaufrées vertes, elles sont palmatilobées (les folioles ressemblent aux doigts d'une main). Les folioles sont de forme ovale, pointues au sommet (acuminées).

**Fleurs (5-5')** regroupées en grappe pyramidale dressée appelée thyse. En forme de doigt et de couleur blanche tachetée de jaune ou de rose.

Le **fruit (6)** est une grosse capsule ou bogue, globuleuse, verte puis brune, à piquants. Il renferme 1-3 **graines non comestibles appelées marrons (6')**, à paroi lisse, brillante, d'un brun rougeâtre et à large cicatrice blanchâtre (hile). À ne pas confondre avec les châtaignes !



### Quels sont ses usages et propriétés?

- Du latin *Aesculus* désignant un chêne à glands comestibles (confondu avec le marronnier) et *hippocastanum* faisant référence à la châtaigne donnée en alimentation aux chevaux.

- Arbre d'ornement ou d'ombrage dans les parcs et jardins.

- Bois de mauvaise qualité et peu utilisé.

- Le marron n'est pas comestible, on en extrait un anti-inflammatoire et un vasoconstricteur qui augmente la résistance des vaisseaux capillaires.

- Écorce recherchée et utilisée pour ces propriétés fébrifuges et astringentes.

- Fleurs parfumées et nectarifères.

- C'est l'ennemi des jardiniers : « Ombre de marronnier, Chagrin des jardiniers, Le jardin est décimé, Inutile de semer. »



### Où vit il?

- Originaire des Balkans, il ne vient pas d'Inde, contrairement à ce que laisse entendre son nom. L'Inde était synonyme de nouveauté et à l'époque de la compagnie des Indes, au XVIIe siècle, tout ce qui était inconnu venait forcément de là bas ...

- Répandu dans toute l'Europe.

- Bachelier l'a introduit en 1615 à Paris.

- Naturalisé le long des cours d'eau et ravins, aux étages collinéens et montagnards des principaux massifs non méditerranéens.

### Aire de répartition



### Légende

- Zone géographique non renseignée
- Présente
- Présence non signalée

### Calendrier Phénologique

	jan	févr	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
<b>Feuilles</b>												
<b>Fleurs</b>												
<b>Fruits</b>												