



## Les marronniers

Le marronnier d'Inde (*Aesculus hippocastanum*) est un grand arbre d'ornement dont la longévité en milieu rural est facilement supérieure à 150 ans pouvant parfois atteindre 300 ans et mesurer jusqu'à 30 mètres. Originaire des Balkans et non d'Inde comme peut le laisser penser son nom, le marronnier d'Inde fut introduit en France dans les années 1600, très répandu dans les parcs publics et le long des avenues en Europe et Amérique du Nord.

Il est souvent confondu avec le châtaignier commun (*Castanea sativa*), qui produit la véritable châtaigne comestible.

Il présente un feuillage dense et luxuriant : ses feuilles caduques sont opposées, grandes (30-50 cm), munies d'un long pétiole, palmées, à 5 ou 7 folioles dentelées. D'abord vertes, elles deviennent rousses à l'arrivée de l'automne (voire plus tôt en cas de sécheresse). Les bourgeons pointus qui apparaissent en automne, sont protégés par une sorte de résine fortement collante.

Sa floraison printanière est spectaculaire et attendue par les abeilles : les fleurs blanches ou roses, sont regroupées en superbes grappes de cymes (thyse à la forme pyramidale) parfumées. La couleur du centre de chaque fleur varie du jaune vers le rouge pour signaler aux insectes que la fleur est déjà pollinisée.

Les fleurs laissent ensuite la place à des bogues vertes (capsule coriace, hérissée), renfermant les marrons, libérés au mois d'octobre. Ces beaux fruits luisants sont impropres à la consommation.

On utilise depuis longtemps son écorce (riche en tanins et en flavonoïdes), ses fleurs et ses marrons pour en tirer des préparations médicinales.

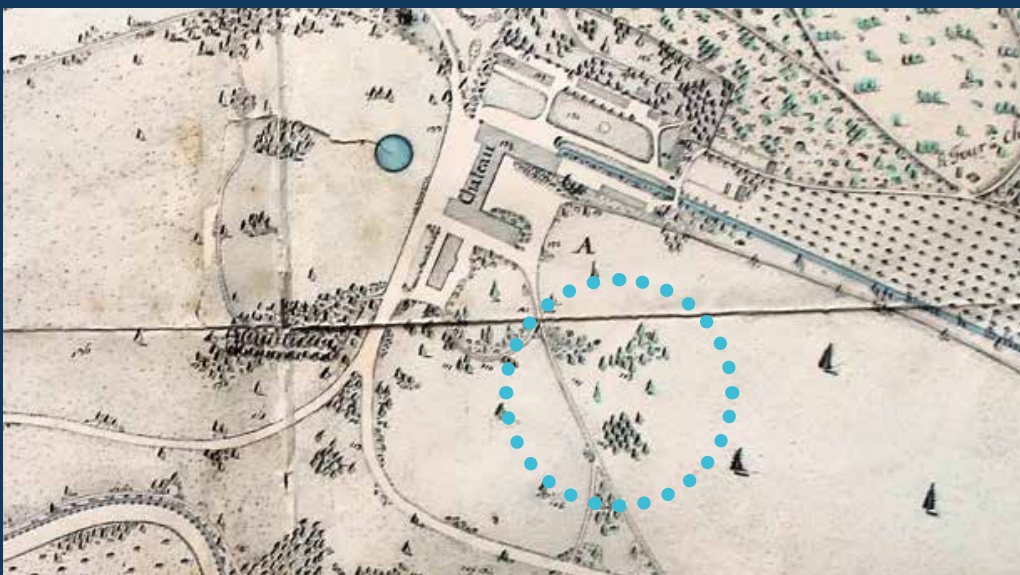


©Caux Seine tourisme

Face à vous, ce groupement de marronniers d'Inde comptait jusqu'au début des années 2000 une douzaine d'arbres, comme on le voit sur le plan daté de 1850.



©Caux Seine tourisme



©AM Gruchet le Valasse

Extrait du plan du château et du parc vers 1850.

