

maisons paysannes de france en corrèze



CLÔTURES TRADITIONNELLES
EN CHÂTAIGNIER

XIV. 5.

34. Cupuliferae.



159. *Castanea vulgaris* Lamarque. Rostrate.

Castanea Sativa

Classification

Règne	<i>Plantae</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Magnoliopsida</i>
Ordre	<i>Fagales</i>
Famille	<i>Fagaceae</i>
Genre	<i>Castanea</i>

Nom binominal

Castanea sativa

Mill., 1768

Synonymes

- ***Castanea vesca*** Gaertn.
- ***Castanea vulgaris*** Lam.

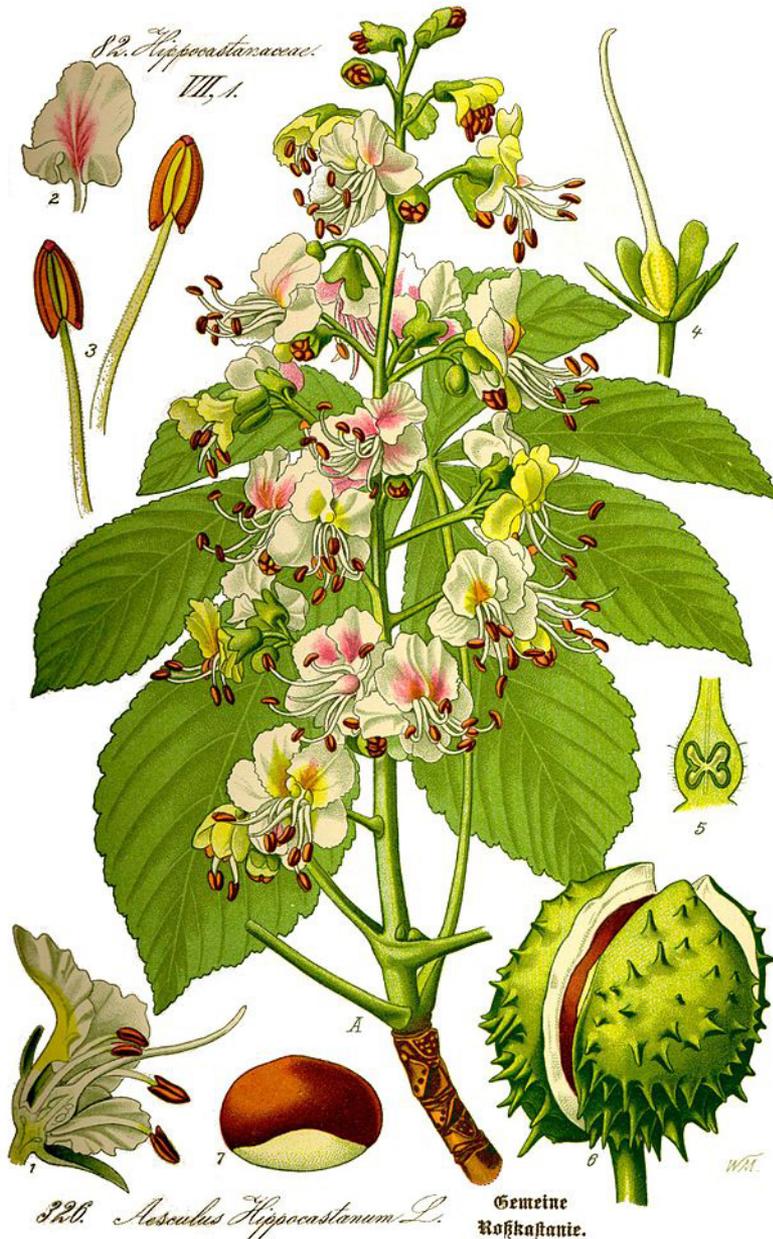
Marronnier





Aesculus hippocastanum

châtaignier de mer, marronnier faux-châtaignier
ou châtaignier des chevaux ; papiers en Amérique du Nord



Classification de Cronquist (1981)

Règne	<i>Plantae</i>
Sous-règne	<i>Tracheobionta</i>
Division	<i>Magnoliophyta</i>
Classe	<i>Magnoliopsida</i>
Sous-classe	<i>Rosidae</i>
Ordre	<i>Sapindales</i>
Famille	<i>Hippocastanaceae</i>
Genre	<i>Aesculus</i>

Nom binominal

Aesculus hippocastanum
L., 1753

Classification APG III (2009)

Ordre	<i>Sapindales</i>
Famille	<i>Sapindaceae</i>





- *Le Châtaignier couvre en France près de 1 million d'hectares pour un volume de 88 millions de m³.*

**En Limousin :
136.000 hectares**





La roulure, son plus grand défaut

Le plus connu et fréquent est la roulure. Elle a plusieurs origines. Il y en a de deux types :

- ***Les roulures traumatiques*** sont dûes à des blessures (*débardage, attaque parasitaire...*)
- ***Les roulures saines :***
 - Elles sont plus fréquentes et nombreuses sur sol pauvre et/ou hydromorphe et presque toujours présentes sur les arbres âgés (*60 ans et plus*).
 - Elles se manifestent avec la libération des contraintes mécaniques internes du bois dès la coupe et au cours du séchage.

N.B. : *Elles n'existent pas dans l'arbre sur pied.*

Le savez-vous, le plus gros massif de châtaignier français et européen est en Périgord –Limousin, un peu plus de 200 000 ha.

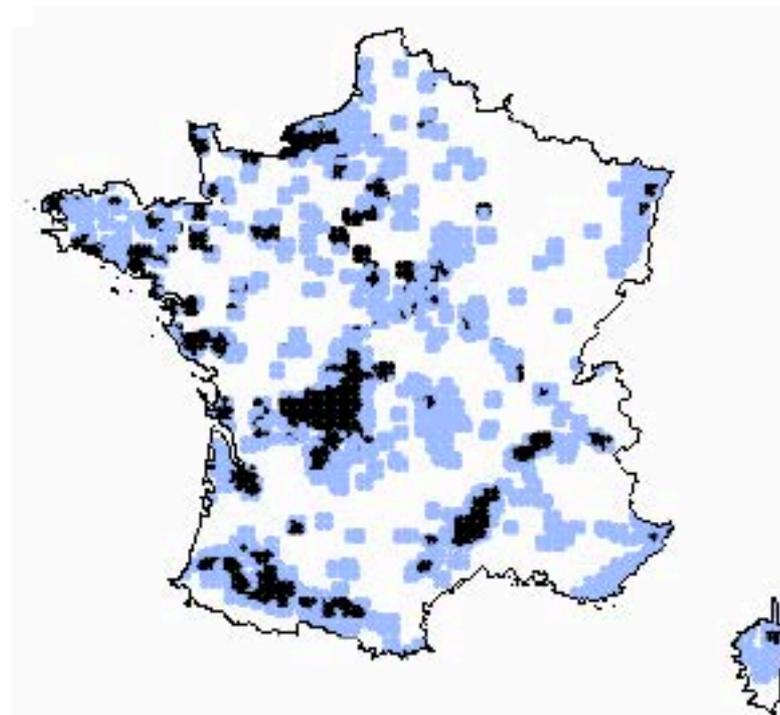


Figure 1 : Répartition du châtaignier à bois en France © IDF-IFN

*Point clair : taux de recouvrement entre 0.1 et 5 %
- Point foncé : taux de recouvrement ≥ 5 %*

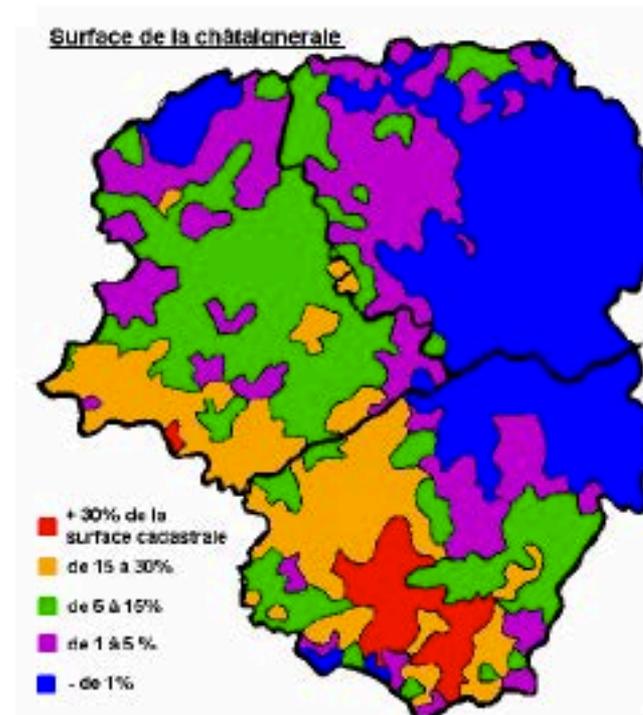
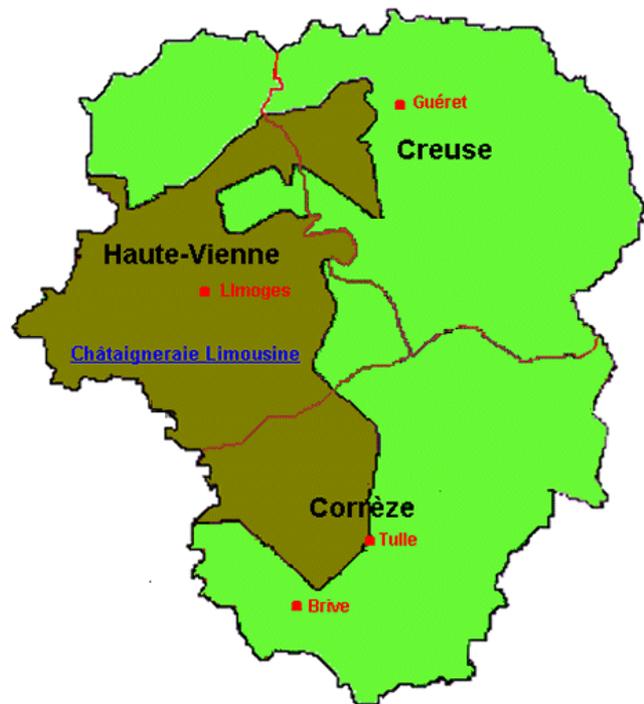
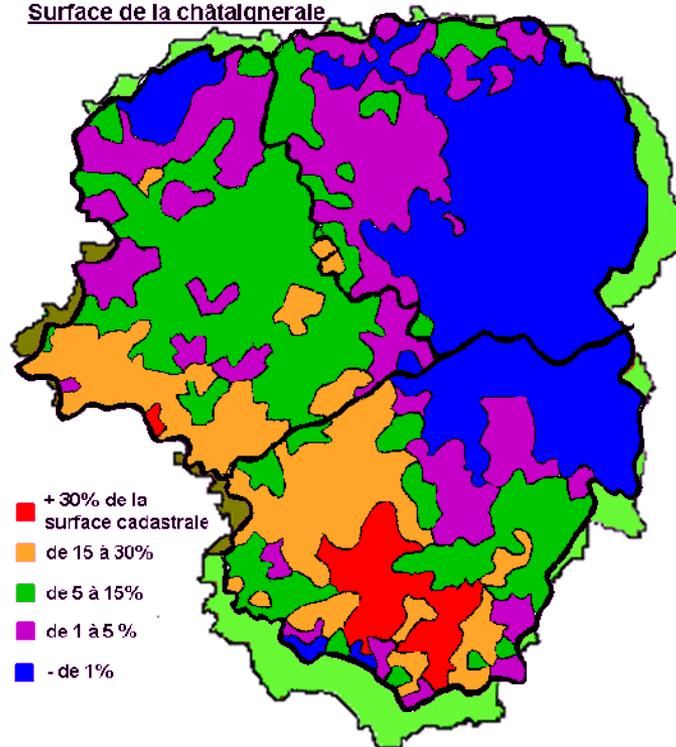


Figure 2 : Répartition du châtaignier à en limousin © <http://chataignedulimousin.free.fr>



Surface de la châtaigneraie





- *Après le peuplier, c'est le feuillu le plus productif (10 à 15 m³ /ha/an). Il doit se récolter tôt (40-50 ans maximum) pour obtenir du bois de qualité.*



Production annuelle de châtaignes (en tonnes)				
Données de FAOSTAT (FAO)				
Pays	2004		2010	
 Chine	715 000	69 %	1 620 000	85 %
 Corée du Sud	72 405	7 %	82 300	4 %
 Italie	50 000	5 %	42 700	2 %
 Turquie	48 000	5 %	59 171	3 %
 Bolivie	35 000	3 %	?	%
 Portugal	33 000	3 %	22 400	1 %
 Japon	25 100	2 %	23 500	1 %
 Russie	17 000	2 %	?	%
 Grèce	12 000	1 %	11 000	0,5 %
 France	11 000	1 %	9 536	0,5 %
<i>Autres pays</i>	24 238	2 %	?	%
Total	1 042 743	100 %	1 900 000	100 %

La Chine est le premier pays producteur mondial.

La production asiatique a triplé en 50 ans.

La production européenne a diminué de plus de la moitié en 50 ans.

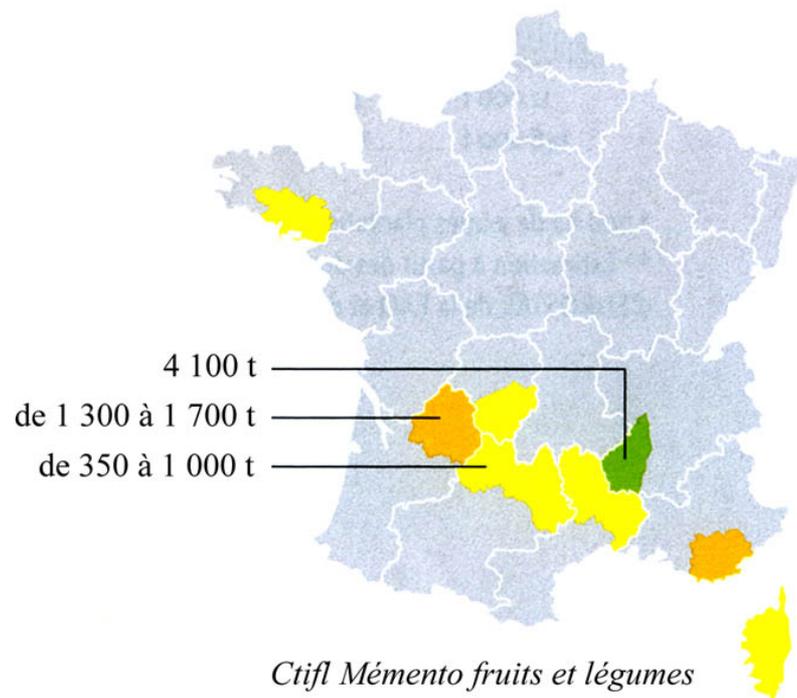
(France : 110.000 t en 1945)



En France, 1 hectare produit de 1 à 4 tonnes de châtaignes



76 000 t	52,1%	Italie
25 000 t	17,1%	Portugal
20 000 t	13,7%	Espagne
13 000 t	8,9%	France
12 000 t	8,2%	Grèce
146 000 t	100%	TOTAL





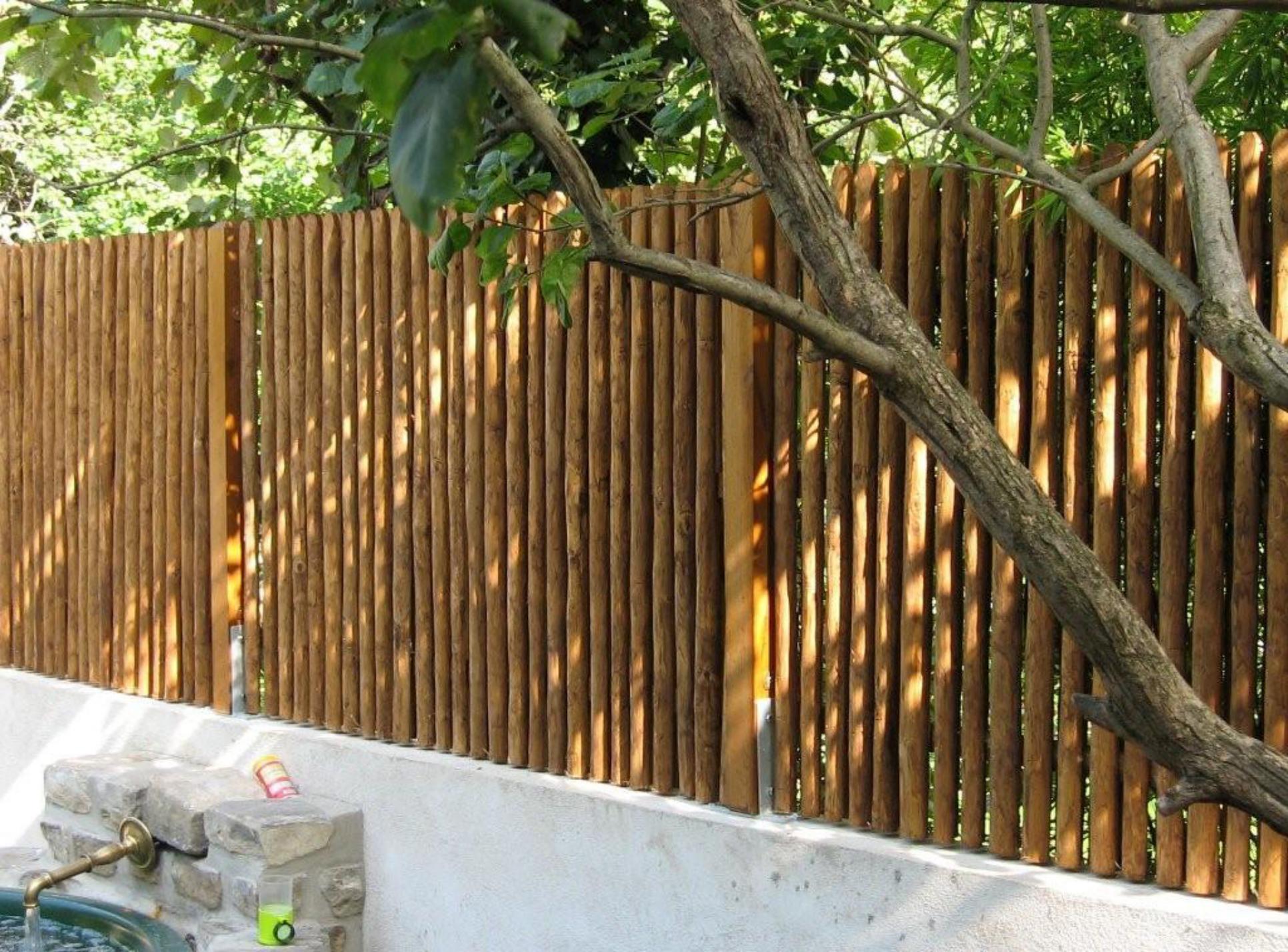
maisons paysannes de france en corrèze



CLÔTURES TRADITIONNELLES
EN CHÂTAIGNIER

PANNEAUX EN ÉCHALAS
DE CHATAIGNIER JOINTIF









maisons paysannes de france en corrèze

**CLÔTURES TRADITIONNELLES
EN CHÂTAIGNIER**

ROULEAU «GANIVELLE»





maisons paysannes de france en corrèze



CLÔTURES TRADITIONNELLES
EN CHÂTAIGNIER

PANNEAUX EN DOSSES
DE CHATAIGNIER









maisons paysannes de france en corrèze



**CLÔTURES TRADITIONNELLES
EN CHÂTAIGNIER**

PANNEAUX EN CROISILLONS





maisons paysannes de france en corrèze



CLÔTURES TRADITIONNELLES
EN CHÂTAIGNIER

CLÔTURES EN GAULETTES
DROITES OU ALTERNES















