



# Arbres Remarquables de Haute-Garonne

## LE FRUIT DU ROCHER



### Hêtre commun

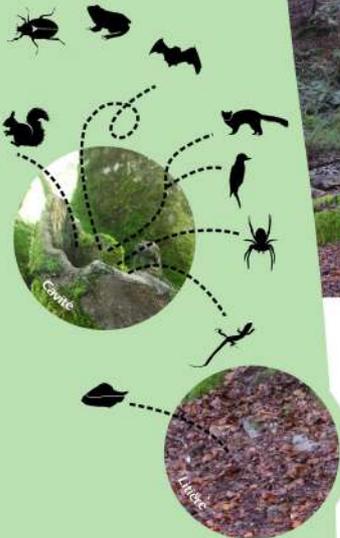
*Fagus sylvatica*

Famille : Fagacées  
Hauteur : 20 m  
Circonférence : 10,4 m  
Envergure : 25 m

### Biodiversité

Situé en forêt dans une réserve de faune, cet arbre tortueux offre de nombreux habitats à la biodiversité.

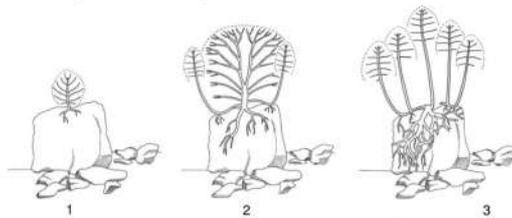
- ★ Débris ligneux et litière
- ★ Champignons
- ★ Bois mort
- ★ Cavités



### Comment s'est-il formé ?

**U**ne ou plusieurs graines ont-elle initialement germé sur la mousse d'un rocher ?

Les racines ont-elles encerclé le bloc minéral avant d'atteindre le sol ? Ont-elles fini par se souder en nous donnant l'illusion d'un tronc ? Et le véritable tronc, perché à trois mètres de hauteur, a-t-il connu un recépage, ce qui expliquerait l'existence actuelle de ces cinq troncs disposés en rond ?



### Histoire du Hêtre de Marignac

- 1- Germination sur un bloc de schiste
- 2- Marcottage des branches basses
- 3- Recépage de l'arbre initial et anastomose des racines autour du bloc minéral
- 4- Etat actuel (2014)



© Christophe Drénois

### L'arbre et le rocher

**M**arignac, village pittoresque riche en histoire, niché au fin fond du département entre la Garonne et la Pique, possède une immense forêt où se cache un hêtre qui ne nous laisse pas indifférent.

Après une petite demi-heure de marche au coeur de la forêt domaniale, lieu enchanteur, couvert de mousses et de fougères, sa silhouette surgit. Tous sommes saisis, bouche bée devant son envergure, son tour de taille, l'étrangeté de ses formes et surtout devant ses gros troncs qui partent d'un socle à moitié végétal à moitié minéral.

Héberge-t-il l'imposant rocher ou serait-ce plutôt l'inverse ?



Le hêtre de Marignac a reçu le troisième prix du concours de l'Arbre de l'année 2014, organisé par Terre Sauvage et l'ONF.

### A voir aussi



### Le Hêtre d'Urau

Fierté du maire et des forestiers de l'ONF, ce hêtre mystérieux se découvre après une excursion de 7 km au travers d'une route forestière à Montreich.

A la base de son tronc, sur près de 1m50, d'étranges bourrelets de l'écorce évoquent une grosse patte d'éléphant à la peau plissée.

### Localisation



© Arbres et Paysages d'Autun - 2015  
Crédits photos de couverture : Arbre et Paysages d'Autun  
Photos d'accompagnement sous réserve d'être citées comme telles

Arbres et Paysages d'Autun  
20 route de Ticaille 31450 Ayguesvives  
Tél./Fax : 05 34 66 42 13 ; apa31@free.fr  
www.arbresetpaysagesautan.fr

