



45- Le chêne de La Rougeauderie

Cet énorme chêne pédonculé a été planté en 1860. Vous pouvez donc calculer l'âge de cet arbre moins vieux qu'il n'y paraît !

Le tronc de ce chêne a en effet une taille correspondant à un vieillard de 300 à 400 ans grâce aux bienfaits de la Loire et de ses limons. La circonférence est de 4 m 90 (à 1 m du sol), la hauteur de 38 m et la frondaison couvre une surface de 728 m² (26 m x 28 m). On mesure donc le caractère exceptionnel de la croissance de cet arbre.

* Devant la ferme de La Rougeauderie, surélevée pour s'adapter au niveau des grandes crues, la Loire passe sur un banc de jalle (limons argileux noirâtres) formant un seuil ou haut fond. Aux basses eaux, cette marche provoque un ralentissement du courant à l'amont et une accélération à l'aval.



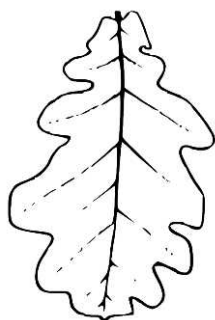
Gravure de 1855 représentant le chêne millénaire de Montravail (17) dont le tronc mesurait près de 14 m de circonférence.

 Les chênes pédonculés sont communs dans les haies de la vallée parmi les frênes têtards ou isolés dans les prés. Dans la vallée d'Anetz, une dizaine de spécimens dépassent 3 mètres de circonférence, et beaucoup 2 mètres... Cet arbre mythique, considéré comme le « père » de la forêt, symbolise la force et l'endurance.

* Pourquoi le chêne "pédonculé" ?

C'est le long pédoncule qui porte le gland qui a donné son nom à cette espèce de chêne. Le gland enlevé, ce pédoncule avec sa cupule devient une pipe à fumer sans risque pour les enfants !

Autre signe de reconnaissance : la base de la feuille de ce chêne est en "cul-de-poule" avec deux lobes formant un creux prononcé, autour d'un pétiole toujours très court (moins de 1 cm de long).



Une pipe facile à fabriquer et sans danger !



Les glands caractéristiques à long pédoncule et le pétiole très court des feuilles.