



9- L'ancien lit du fleuve au Mortier

Le village du Mortier est situé sur la bordure du coteau nord de l'ancienne Loire. De ce coteau en rive gauche à celui du Mesnil-en-Vallée, en rive gauche, le lit majeur inondable du fleuve a une largeur de près de 3 kilomètres (2900 mètres).

La grande fosse rectangulaire au sud du village existait en 1813 : sa forme géométrique indique qu'elle a été creusée artificiellement pour les besoins locaux. C'est cette fosse qui a sans doute donné son nom au village, un « mortier » pouvant désigner un trou rempli d'eau.

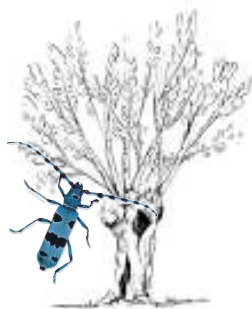


Des frênes du sud dans la vallée de la Loire...

Le frêne commun dans la région et la moitié nord de la France est le frêne élevé (*Fraxinus excelsior*) : il peut atteindre une trentaine de mètres et affectionne les terrains frais. Il se reconnaît à ses feuilles composées de 7 à 15 folioles dentées, ovales et aiguës à leur pointe, et à ses bourgeons noirs veloutés. Son bois, résistant à la flexion, était très apprécié comme manche d'outil.



Un autre frêne appartenant à la flore méditerranéenne apprécie les terres sablo-limoneuses de la vallée : il s'agit du frêne à feuilles étroites (*Fraxinus angustifolia*), appelée aussi frêne oxyphylle. Les folioles sont plus étroites, moins nombreuses, et les bourgeons sont marron. Il dépasse rarement 15 mètres et fleurit avant le frêne élevé. Dans la vallée, les « frênes du sud » constituent l'essentiel des arbres des haies au point que les naturalistes qualifient les milieux en prés bocagers de « prairies à frênes oxyphylles ». Les deux espèces peuvent s'hybrider...



Leurs grosses trognons qui se dressent par centaines dans la plaine inondable sont l'âme de la vallée : ils témoignent de la vie laborieuse de générations de paysans qui les émondaient régulièrement pour se chauffer (tous les 7 ans en principe). Offrant de nombreuses cavités, les têtards sont des milieux remarquables en tant qu'habitat ou refuge pour de nombreuses espèces, dont la rosalie alpine, un superbe coléoptère violacé se métamorphosant dans le bois des vieux frênes. La larve peut y passer jusqu'à 5 années pour trois à quatre semaines de vie d'insecte...