

Utilisation du bois (Chêne, if et frêne) à l'âge du fer à travers l'étude d'un site exceptionnel : Tréguieux* (Côtes d'Armor) Transformation et stockage des aliments

* Les fouilles de Tréguieux ont été réalisées par Oxford Archéologie sous la direction de Tim Allen .

Les fouilles du site de Tréguieux ont livré un enclos défensif, des voies, un grand bâtiment carré et une zone d'habitat. Sept puits ont permis la découverte d'environ 700 restes en bois. Des séries entières de mêmes objets (tels les récipients) nous ont permis de dégager de grandes lignes typologiques et d'essayer de mieux comprendre leur utilisation. La grande majorité du corpus concerne l'alimentation et plus particulièrement le stockage ou le transport des aliments (solides ou liquides) ainsi un grand nombre de douelles (environ 200), de couvercles (environ 27), de fonds (environ 42), et d'anses (environ 3) ont été étudiés. Nous avons choisi de présenter les objets ayant trait au domaine alimentaire en chêne, if et frêne afin de comprendre la sélection de ces essences.



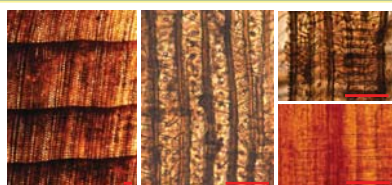
Chêne (*Quercus* sp.)



Les objets en chêne sont largement majoritaires sur le site de Tréguieux (450 sur 681 enregistrements) ; les caractères physiques et mécaniques de ce bois l'ayant fait choisir de tout temps devant les autres essences. Son bois de cœur riche en tanin est durable. Il est facilement fissile grâce à ses rayons ligneux larges. Son tronc peut atteindre des dimensions permettant la réalisation d'objets de très grandes tailles.



If (*Taxus baccata*)



Les objets en if sont en grande majorité des douelles ; parmi celles-ci les douelles à pied et anse sont nombreuses. Il est étonnant de voir cette catégorie d'objets fabriquée dans ce bois à cause de sa toxicité. En effet, les ouvriers travaillant ce bois s'exposaient à de violents maux de tête. Pourtant, les seaux en if se retrouvent dans toute l'Europe à cette période et plus tardivement. Ce sont des seaux de belle facture avec souvent un cerclage de bronze servant plus de décoration ou d'offrande qu'utilitaires.

Les autres objets mis au jour peuvent être des ébauches de douelles, des éléments parfois trop fragmentaires pour une quelconque interprétation.



Frêne (*Fraxinus excelsior*)



Le frêne produit l'un des bois les plus précieux de nos climats, actuellement aussi recherché que le merisier ou le noyer. La densité comme les propriétés physiques varient avec la provenance et les conditions de croissance (comme le chêne) ; le bois type est surtout remarquable par sa souplesse, son élasticité, sa ténacité.

Le frêne a été employé de tout temps aux travaux qui requièrent une haute résistance à la flexion, aux secousses, aux heurts, où il surclasse tous les autres bois d'œuvre indigènes.

L'analyse xylologique de l'ensemble des restes a permis d'identifier onze essences avec par ordre de décroissance : le chêne (*Quercus pedunculata* ou *Quercus petraea*), l'if (*Taxus baccata*), le sureau (*Sambucus nigra*), le frêne (*Fraxinus excelsior*), le noisetier (*Corylus avellana*), les rosacées genre pommoidée et prunoïdée, une papilionacée, le saule (*Salix* sp.), l'érable (*Acer campestre*), l'aune (*Alnus glutinosa*).

- L'essence largement majoritaire (représentée dans plus de la moitié des objets étudiés) est le **chêne** (*Quercus* sp.). Malheureusement, il est impossible de différencier anatomiquement les différentes espèces de chêne : chêne pédonculé (*Quercus pedunculata*), chêne sessile (*Quercus petraea*) et chêne pubescent (*Quercus pubescens*). Il est cependant notable que ce dernier est actuellement absent de Bretagne (Rameau, Mansion et Dumé 1989). En revanche, la chênaie pédonculée est avec la chênaie sessile, l'association forestière la plus répandue du « domaine atlantico-européen français » des phytogéographes. Elle se rencontre à peu près pure en Bretagne. Certains objets tels les couvercles n'ont été fabriqués qu'en chêne, ce qui peut s'expliquer par les qualités de dureté et la fissibilité de ce bois.
- La deuxième essence la plus représentée est l'**if** (*Taxus baccata*) surtout pour la fabrication des seaux. Cet arbre est un résineux qui se plaît à l'ombre dans une atmosphère suffisamment humide. Il est actuellement rare et très disséminé dans les plaines de l'ouest et du nord (Bretagne, Normandie) où il était certainement bien plus répandu au début des temps historiques (il a été exterminé en maintes régions pour son bois précieux et aussi en raison de la toxicité de son feuillage). La typologie des récipients à douelles peut être distinguée par les essences ayant été choisies pour leur mise en œuvre : chêne pour les plus grands, if pour les plus petits et ceux de plus belle facture.
- Le **frêne** (*Fraxinus excelsior*) est une essence secondairement représentée : sa distribution géographique est très large, couvrant le plus souvent la France entière. De même son biotope de croissance concerne le bord des eaux ou des rivières ainsi que les bois ou lisières forestières.