

Visita a la Casa (Aula) Carolingia de Doué-la-Fontaine (Departamento de Maine y Loira). Hacia finales del siglo VII y principios del IX, los reyes carolingios, y más tarde los reyes de Aquitania, tenían una residencia en Doué, denominada en los textos como villa o palatium. El príncipe Luis el Piadoso (778-840 DC), rey de Aquitania y los Francos, la convirtió en una de sus cuatro residencias favoritas. Hacia los años 930-940 DC el edificio se incendió, probablemente durante una guerra entre los condes de Anjou y los condes de Blois. En la nueva construcción se utilizaron los mismos materiales que en la antigua: piedras de "falun" que en los paramentos (plano vertical que delimita la fachada de un inmueble) se colocaron en posición oblicua (imagen) a subvertical. El falun, esto es, areniscas bioclásticas del Tortonense (Mioceno Superior), son depósitos mixtos carbonatados y siliciclásticos débilmente cementados, formando una roca calcárea de grano grueso. La fracción carbonatada, que puede alcanzar hasta el 90%, está dominada por numerosas especies de lamelibranquios, gasterópodos, y briozoos (imagen), asociados a algas rojas, percebes y equinodermos. Puede haber confusión sobre el terreno con otra roca conocida como el "tuffeau" (la "toba"), de edad turoniense (Cretácico), pero esta última es una caliza de "grano fino" formada por restos de organismos y fragmentos de roca. Ocasionalmente se pueden encontrar fósiles retrabajados del tuffeau en el falun. El carácter fino del tuffeau es la razón por la que esta roca se encuentra presente en muchos monumentos del valle del Loira, Turena y Anjou, variando en tonalidades del blanco al cremoso o ligeramente amarillo según el lugar desde donde se extrajo.



Aula2pontonet

www.aulados.net

World Wide Web



R. Oyarzun & P. Cubas
J. J. & F. Ménard

Casa (Aula) Carolingia de Doué-la-Fontaine

