

6.06 Donation à l'abbaye de Lérins d'un moulin et paroir implanté sur la Siagne, territoire de Callian, par Stephanus et sa femme Airelda, entre 1036 et 1046.

La donation faite à l'abbaye de Lérins dans le territoire de Callian sous l'abbatit d'Aldebert vers 1040 constitue la plus ancienne mention d'implantation d'un moulin dans la région. Le XI^e siècle est, pour l'Europe occidentale, un siècle de grand progrès par la mise en œuvre pratique de découvertes techniques parfois anciennes. En développant le recours à la force de l'animal domestique et de machines comme le moulin à eau connu de Vitruve, le Moyen Âge reprend et développe. La conversion de la rotation verticale provoquée par le courant en rotation horizontale permet le broyage des grains et l'entraînement en va-et-vient des scies à bois, des maillets frappant le fer ou foulant les draps. Alors que l'essor des moulins ne devient considérable qu'au début du XII^e siècle, cet acte prouve que le moulin de Callian sur la Siagne appartient aux premiers temps du machinisme médiéval. Le puissant seigneur du lieu n'avait pas manqué d'investir et d'accompagner très tôt le mouvement d'expansion économique qui caractérise le XI^e siècle.

- Quel est l'intérêt de l'utilisation des moulins ?
- Pourquoi cette donation est remarquable pour l'époque ?