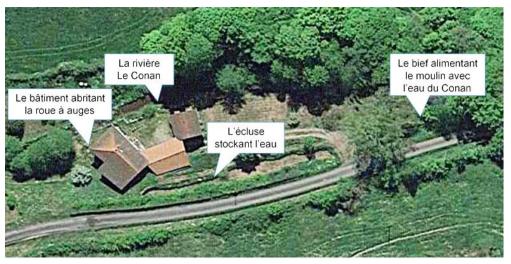
Le moulin Marcel Coquard



Le moulin Marcel Coquard constitue un ouvrage remarquable, représentatif de l'activité économique du monde agricole et témoin de l'ingéniosité de ses créateurs. Il figure à l'inventaire des « Anciens moulins du pays Lyonnais » (ARAIRE).

Grâce à la famille de Marcel Coquard, il continue de fonctionner.

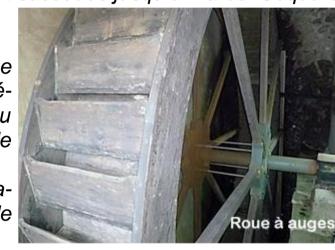
Le moulin est très ancien. On a retrouvé des documents le concernant qui datent de 1589. Des commandes de réparations ont été pas-

sées en 1718 par le sieur Tranchant, propriétaire et maître boulanger à St Just à Lyon. En 1723, Pierre Tranchant a vendu le moulin. Plusieurs meuniers se sont succédés jusqu'à Marcel Coquard qui a exploité le moulin de 1973 à 1996.

Quelques explications sur le fonctionnement du moulin.

L'eau arrive de la rivière Le Conan par un bief (dérivation). Le Conan prend sa source à Montrottier et se jette dans La Brévenne au lieu-dit La Rochette sur la commune de Savigny. L'eau est stockée dans l'écluse et alimente la grande roue à auges de cinq mètres de diamètre.

Son poids dans les augets entraîne la roue. La vitesse de rotation est réglable en ouvrant plus ou moins la vanne à la sortie de l'écluse.





Le moulin comporte trois niveaux :

- Grâce à la force hydraulique, un ingénieux système de poulies permet de monter les sacs de grains au niveau supérieur. Le grain stocké descend ensuite par gravité.
- Au niveau intermédiaire, se trouvent deux meules. L'une servait à produire la farine pour le pain, l'autre permettait de concasser l'aliment pour le bétail. Aujourd'hui, seule la première fonctionne encore. Au-dessus de la meule se trouve la trémie

qui reçoit le grain venant de l'étage supérieur. Lorsque la trémie est

vide, le meunier est averti par une clochette!

- Au niveau inférieur, la farine qui descend de l'étage situé audessus est ensachée, prête à être livrée.

Aujourd'hui, le moulin continue à être entretenu par la famille. Il moud encore du grain à l'occasion de visites guidées pour les journées du patrimoine, les écoles...

Toutes les informations concernant le moulin, les visites... sont sur le site internet : moulinmarcelcoquard.jimdo.com



Réalisé par l'APSJB, avec le soutien de la CCPA et des communes de Bibost et de Saint Julien sur Bibost.





