

## Les Moulins à eau du Ségala



Le moulin à eau, attesté en Europe depuis l'antiquité, est plus ancien que le moulin à vent. L'énergie hydraulique se développe et se perfectionne au Moyen-Âge en particulier sous l'impulsion des communautés religieuses comme les cisterciens. Le moulin à eau, tout comme le moulin à vent, fut supplanté au XIX<sup>e</sup> siècle par l'arrivée de la machine à vapeur, puis par le moteur électrique.

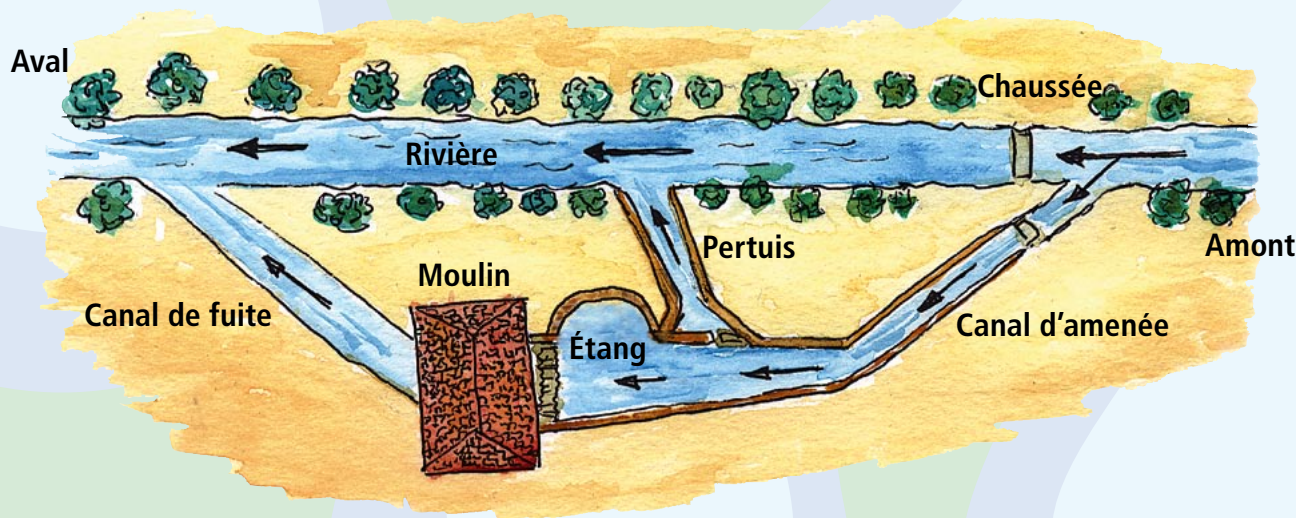
### Le moulin de Cuzac

Bâti en 1850, le moulin a fonctionné jusqu'en 1953. Il produisait clandestinement de la farine blanche<sup>1</sup> au lieu de la farine mélangée<sup>2</sup>, seule autorisée. Chaque meule en pierre pouvait moudre 150 kg de blé à l'heure. À la sortie des meules, on séparait la farine du son dans une bluterie située à l'étage. Aujourd'hui, ce moulin ne fonctionne plus.

<sup>1</sup> farine blanche : obtenue après un écrasement très fin des grains de blé, un passage dans plusieurs tamis et bluterie afin que soient enlevées toutes les impuretés.

<sup>2</sup> farine mélangée : uniquement dépourvue de l'enveloppe du grain (son).

Bief (vue de dessus)

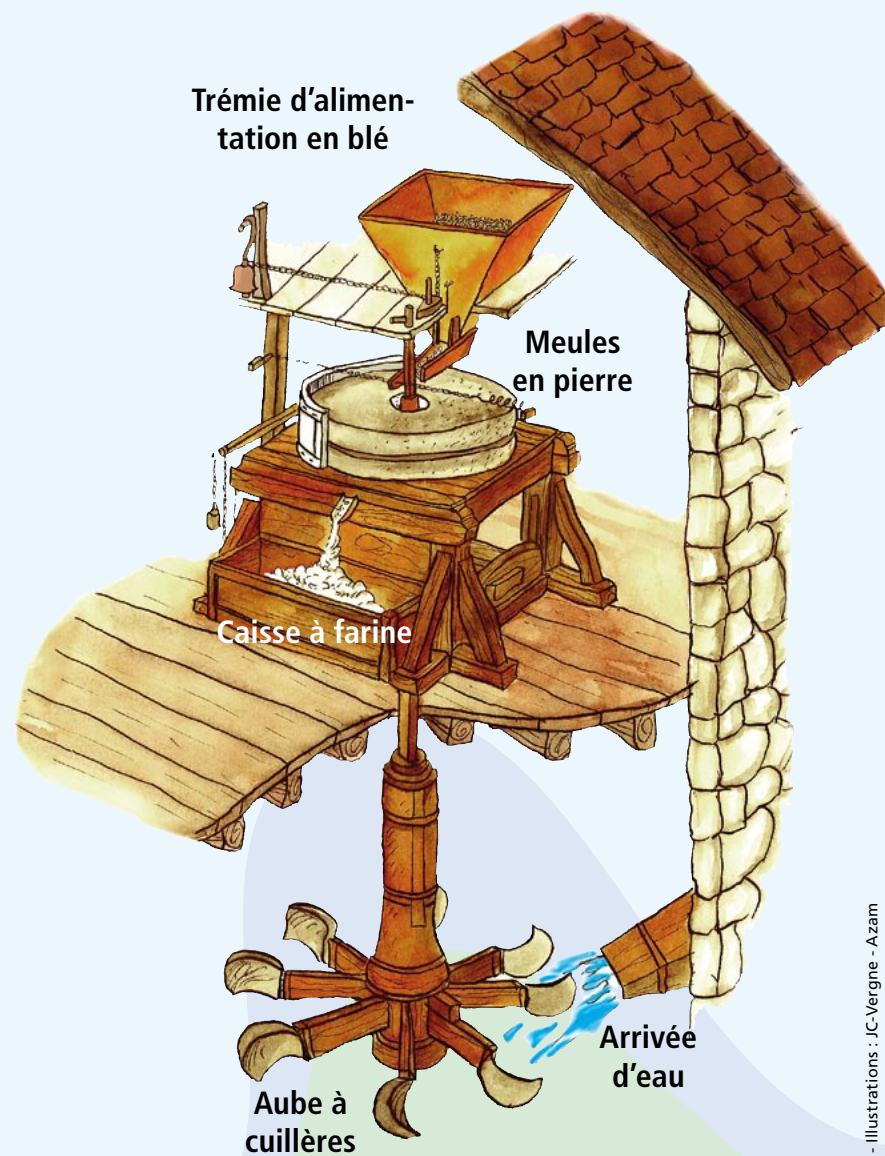


### Son fonctionnement

Un moulin à eau est une installation destinée à utiliser l'énergie mécanique produite par le courant d'un cours d'eau, amené au moulin par un bief.

Sur ce site, une retenue recueillait l'eau du ruisseau d'Encèzes. Une chute d'eau actionnait une aube horizontale qui faisait tourner les deux meules en pierre. Ces meules étaient savamment aiguisées afin que le blé écrasé puisse s'échapper dans une gouttière, être amené à l'étage par une vis sans fin, et passer dans un tamis où commençaient les premiers tris.

Trémie d'alimentation en blé



### Le saviez-vous ?

Les moulins à eau avaient des rôles multiples avant l'ère industrielle.

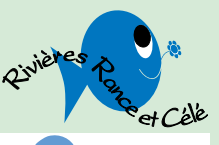
Ils servaient :

- à moudre des céréales ;
- dans l'industrie forestière, les scieries ;
- pour le textile : foulons ;
- pour le travail des métaux : meules, forges, marteaux pilons ;
- pour actionner des pompes ;
- comme moulin à papier.

Moulin de Cuzac à 200 m en direction de Le Puech



Faisons un bout de rivière ensemble



Syndicat Mixte  
du Bassin de la  
Rance et du Célé