

L'eau énergie

Élément essentiel du paysage des Jeunes Volcans d'Ardèche, l'eau a également su se rendre indispensable pour l'économie de la région, en étant associée à diverses activités.

Première représentation de l'eau énergie, les béalières. Elles ont été conçues par les hommes pour faciliter et améliorer la production agricole. Il s'agit de canaux peu profonds permettant la dérivation de l'eau des rivières afin d'irriguer les cultures. Elles ont d'autres usages, notamment pour faire fonctionner les moulins ou pour l'artisanat : la coutellerie, le travail du cuir. Des béalières en état de fonctionnement sont visibles à Antraigues, à Jaujac ou à Montpezat sous Bauzon.

Le courant des rivières est utilisé comme force motrice pour les moulinages. Le moulinage, activité textile traditionnelle, a fait la renommée de l'Ardèche et demeure une des composantes traditionnelle de l'activité industrielle ardéchoise. L'opération consiste à travailler le fil de soie initialement reçu en écheveaux. Il est tordu sur lui-même à raison de plusieurs centaines de tours par mètre, afin de gagner souplesse et élasticité. Pour connaître plus précisément cette technique traditionnelle, l'écomusée du moulinage de Chirols expose machines, outils et documents et retrace l'histoire des moulinages ardéchois.



L'eau courante est toujours essentielle pour les habitants de la région, ainsi que pour ses activités. Des installations modernes en témoignent, telles que le barrage de Pont de Veyrières et l'usine de production hydro-électrique EDF de Montpezat sous Bauzon. La centrale, mise en service en 1954, est invisible car implantée à 60 mètres en dessous du lit de la Fontaulière. Une chute brute de 635 mètres en aval de Montpezat l'alimente. La visite du barrage, avec découverte de l'hydraulique et maquette, est gratuite et se fait sur inscription préalable.