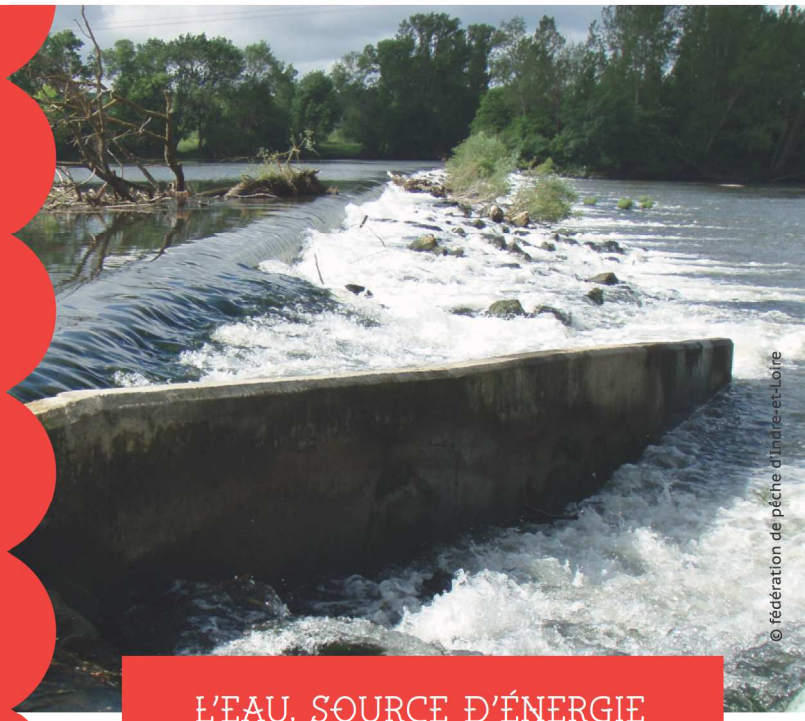


L'EAU, SOURCE D'ÉNERGIE

L'EAU, SOURCE D'ÉNERGIE

L'eau sert de source d'énergie depuis plus de 2000 ans. L'ancêtre des centrales hydroélectriques n'est autre que le moulin à eau. Un moulin à eau est une machine utilisée pour produire de l'énergie mécanique à partir de la force de l'eau en mouvement.
Il fonctionne en canalisant l'eau d'un cours d'eau, d'un barrage ou d'un étang, qui mène à une roue à aubes. L'eau pousse la roue, faisant tourner un axe qui peut être relié à une meule pour moudre le grain, une scierie pour couper du bois ou une forge pour travailler des métaux. Aujourd'hui, bien que les moulins soient souvent remplacés par des sources d'énergie plus modernes, certains moulins sont toujours en activité.

Source : histoiredemoulin.fr

WATER, A SOURCE OF ENERGY

Water has been used as a source of energy for over 2,000 years. The ancestor of hydroelectric power plants is the water mill. A water mill is a machine used to generate mechanical energy from the force of moving water. It works by channelling water from a stream, dam or pond, which leads to a waterwheel. The water pushes the wheel, turning an axle that can be connected to a grindstone to grind grain, a sawmill to cut wood or a forge to work metals. Today, although mills are often replaced by more modern energy sources, some are still in operation.

Source : histoiredemoulin.fr