

XXI^{ème} siècle mieux protéger les populations

14



Le barrage

Il n'existe aujourd'hui qu'un seul ouvrage écrêteur : le barrage de Villerest, implanté à

5 kilomètres en amont de Roanne. Ce barrage écrête les fortes crues.

Les levées

Il existe 700 kilomètres de levées de protection le long de la Loire et de l'Allier. Elles ont toujours rompu sous la puissance des plus fortes crues (160 brèches en 1856).

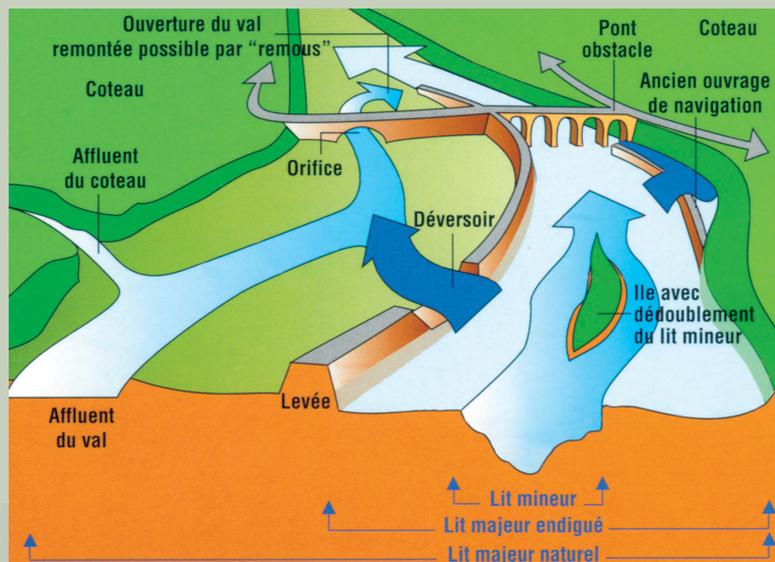
Un programme de renforcement a été entrepris dans le cadre du Plan Loire*.



Les déversoirs

Construits pour la plupart après la grande crue de 1866, quinze déversoirs protègent les vals les plus peuplés et les ponts. Ils réduisent la probabilité des brèches accidentelles par l'inondation contrôlée du val : c'est "la part de l'eau".

À Jargeau (Loiret) les eaux en crues de la Loire seraient déviées par le déversoir, le val serait inondé.



Fonctionnement d'un déversoir

L'entretien du fleuve

Longtemps lié à la navigation et au pastoralisme, il empêchait l'obstruction végétale et l'écoulement irrégulier des eaux. Abandonné depuis près d'un siècle, il est aujourd'hui réhabilité dans le cadre du Plan Loire*.



* Le Plan Loire Grandeur Nature vise à concilier la sécurité des personnes face au risque d'inondation, la protection de l'environnement et le développement économique.

UN SIÈCLE SANS CRUES ?