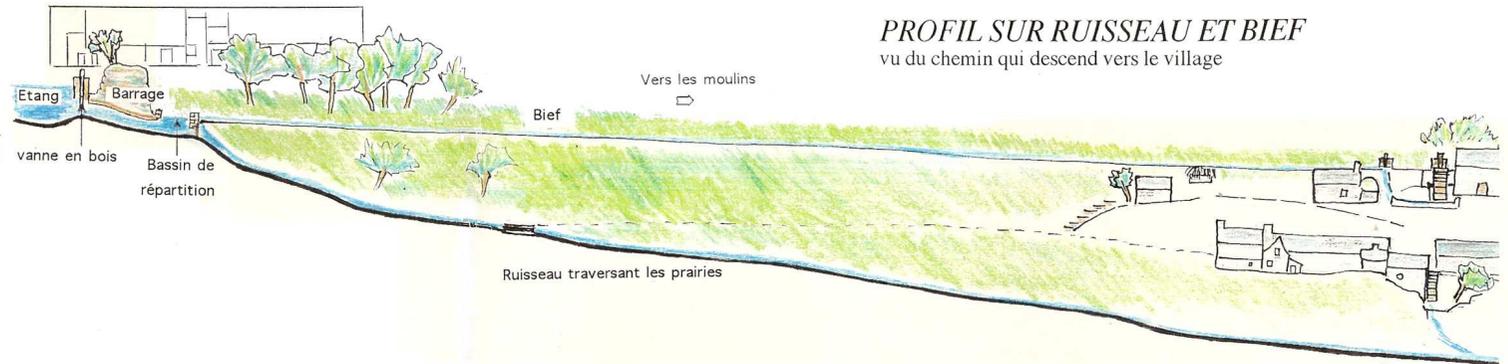


LES MOULINS DE KEROUAT : CIRCUIT DE L'EAU

ADAPTATION DU SITE POUR L'INSTALLATION DES MOULINS



PROFIL SUR RUISSEAU ET BIEF
vu du chemin qui descend vers le village

À l'origine, le **ruisseau** coule naturellement au plus profond de la vallée.

Ensuite la construction d'un **barrage** permet de créer une réserve d'eau : l'étang.

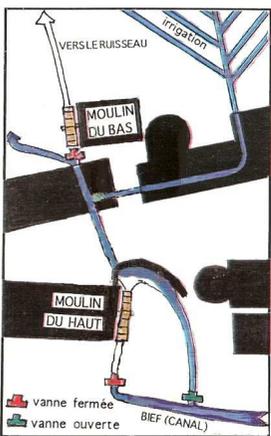
Au pied du barrage, le **bassin de répartition** va partager l'eau vers le ruisseau et vers le **bief** (petit canal).

Un réglage du débit d'eau peut se faire vers l'un ou l'autre à l'aide de **vannes en bois**.

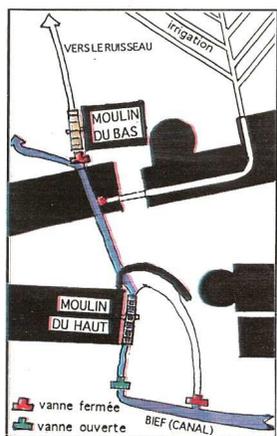
Ce bief, creusé avec une pente plus faible que celle du lit de la rivière, est construit pour amener l'eau au-dessus de la roue du moulin.

MISE EN SERVICE DES MOULINS

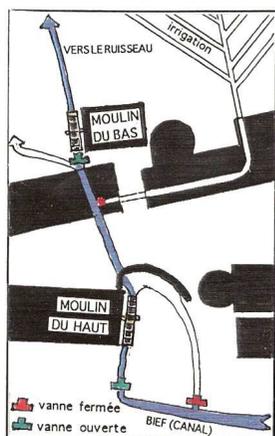
les deux moulins à l'arrêt



le moulin du haut en action



les deux moulins en action



COUPE SUR LES MOULINS

