## Les cours d'eau qui traversent le village

## Le lagoin

Le Lagoin naît sur la commune de Saint-Vincent, à 410 m d'altitude. Il traverse les bois de Coarraze puis débouche dans la « plaine de Nay ». Son cours suit alors la bordure nord de cette plaine, au pied des coteaux. Il se jette dans le gave de Pau à Aressy.

Son régime est essentiellement pluvial avec des crues liées aux fortes pluies, manque d'eau en période de sécheresse. Les aménagements liés au «canal du lagoin» ont tempéré, dès le XIXe siècle, ces irrégularités. Entre Coarraze et Aressy, le lit du Lagoin a été modifié dans les années 1980 pour en supprimer les méandres et faciliter l'écoulement de l'eau.

Il traverse la commune au pied des coteaux de la forêt communale sur une longueur de 1200 m.



Il est entretenu par le syndicat intercommunal de défense contre les inondations du Lagoin.