

Le barrage de Lavalette

Le barrage de Lavalette est situé sur la commune de Lapte (Haute-Loire), 15 km à l'est d'Yssingeaux. Il est à égale distance du Puy-en-Velay et Saint-Étienne (Loire).

L'ouvrage, qui a pris la suite du Gouffre d'Enfer (1866) et Pas de Riot (1878), obsolètes et trop petits (1 million de m³ chacun), est le principal pourvoyeur en eau potable de l'agglomération stéphanoise, Mis en eau dans les années 1910, le mur est rehaussé de 8 m après la Seconde Guerre mondiale, faisant passer la capacité du réservoir de 5,5 à plus de 40 millions de m³. Après les crues du Lignon les 20 et 21 septembre 1980, une 4^e et dernière vanne a été installée. L'eau transite ensuite par le barrage de la Chapelette, plus modeste, avant d'être acheminée au lieu de consommation via conduite forcée.

Lavalette produit plus marginalement de l'électricité, alors que le lac recèle une base nautique dédiée à la pratique de la voile.

Géographie

L'Auze

Le ruisseau prend sa source à 1 192 mètres d'altitude, au lieu-dit "Valogéon" (commune d'Araules), près de la route départementale D42 de Fay-sur-Lignon à Yssingeaux. Le lieu se trouve dans le massif du Meygal, tout près du sommet du Testavoyre (1 436 m) et au sud-ouest du Pic du Lizieux (1 388 m).

Le cours d'eau s'oriente d'abord vers le nord, puis, après le village de Recharinges, vers le nord-est. Peu après Araules il reçoit l'apport du ruisseau de Bellecombe².

Il continue plein nord jusqu'à Pont de l'Enceinte 1 où il rejoint le Lignon du Velay, à 699 m d'altitude, et au sud de la route départementale D105 qui passe au nord du Lignon et le traverse pour rejoindre Yssingeaux à l'ouest.