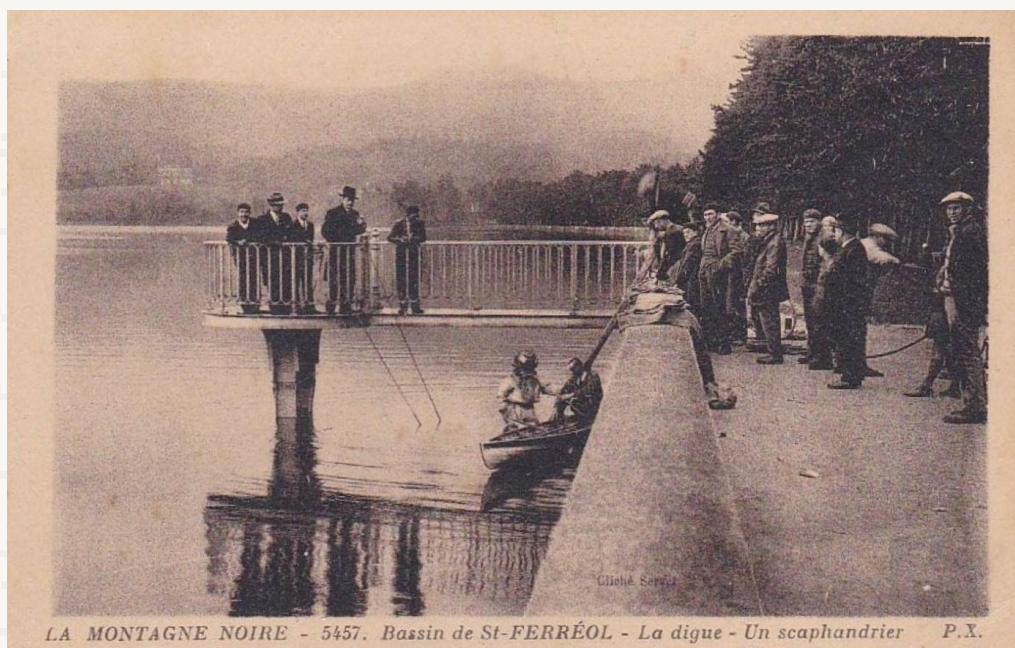


Barrage de Saint-Ferréol (31)

Le barrage de Saint-Ferréol est le plus vieux grand barrage français puisqu'il a été mis en service en 1675. Il a été conçu par le fermier général Pierre-Paul Riquet chargé de la construction du canal du Midi et sert à alimenter en eau, via la rigole de la Plaine, le bief de partage de Naurouze. Sa structure comprend un mur central en maçonnerie encadré par des remblais en terre, eux-mêmes fermés par des murs en maçonnerie de plus faible hauteur. . Peu de temps après sa construction, il a été modifié et surélevé par Vauban qui porte le volume de retenue de 4 à 6,3 millions de m³. Sa hauteur, impressionnante pour l'époque, est de 32 m ; il a une longueur en crête de 786 m. Le Lac de Saint-Ferréol d'une surface de 67 ha et, aujourd'hui, d'un volume de 5,6 millions de m³ est aujourd'hui très utilisé pour les loisirs. La pyramide qu'on aperçoit sur les cartes postales sert à mesurer le niveau du lac et donc le volume disponible. Voir aussi <https://www.barrages-cfbr.eu/Saint-Ferreol.html>.



Barrage de Saint-Ferréol (31)



*Barrage de
Saint-Ferréol (31)*

