



oppv-188 - anté1 - 2012



oppv-188 - anté2 - 2012



oppv-188-00 - 2012



oppv-188-01 - 2013



oppv-188-02 - 2014



oppv-188-03 - 2015



oppv-188-04 - 2016



oppv-188-05 - 2017



oppv-188-06 - 2018



oppv-188-07 - 2019



oppv-188-08 - 2020



oppv-188-09 - 2021

PLAN DES NETTES, TERMIGNON | VAL-CENIS (réf. : 188)

Site de l'ancien lac et barrage hydroélectrique du Plan des Nettes démantelé en 2012. Au fond, le Col de la Leisse. Prise de vue en direction du nord-est depuis la rive droite du barrage.

PRÉSENTATION

Le barrage voûte de Plan des Nettes était un ouvrage expérimental réalisé en 1953 par EDF afin de tester l'étanchéité de la cuvette de Plan des Nettes. Il était implanté sur le torrent de la Leisse. La construction de l'ouvrage avait servi également à étudier l'efficacité des travaux hélicoptés et l'ouvrage devait permettre, de plus, de tester la résistance des bétons en haute altitude (2560 m). Les constatations faites postérieurement à la construction avaient montré que le barrage se comportait de façon satisfaisante mais que l'étanchéité des terrains était douteuse. Cela avait conduit à abandonner le projet de création d'un réservoir de grande capacité. Enfin ce barrage, situé au cœur du Parc national de la Vanoise, n'étant plus utilisé et se dégradait lentement, il a donc été décidé des travaux de démolition. Le barrage était un barrage voûte mince à crête déversante, d'une hauteur de 7,5 m. Sa longueur et sa largeur en crête étaient respectivement égales à 33,6 m et 0,5 m. Son volume était estimé à 148 m³. (source : Hydrostadium - groupe EDF)