

BARRAGE DE VOUGLANS (Jura)

Valeur : 0,80 F

Couleurs : bistre rouge, brun, bistre clair.

50 timbres à la feuille



Dessiné et gravé en taille-douce

par COMBET

Format horizontal 22 x 36

(dentelé 13)

VENTE

anticipée, le 15 février 1969 à VOUGLANS (Jura) ;

générale, le 17 février 1969.

L'Ain, rivière jurassienne par excellence comme le Doubs, naît d'une belle et abondante source vauclusienne au cœur du Jura français. Il parcourt ensuite, à partir du saut de la Suisse des gorges d'une longueur de quelque 90 kilomètres, après lesquelles il arrosera une plaine alluviale pour aller se jeter dans le Rhône, à 20 kilomètres en amont de Lyon.

C'est au débouché des gorges, à 15 kilomètres au nord d'Oyonnax, que l'Électricité de France a implanté le barrage de Vouglans.

Par ses dimensions, ce barrage, du type voûte, se classe parmi les plus grands barrages français. D'une hauteur de 130 mètres au-dessus des fondations, sa longueur au sommet mesure 420 mètres. On aura une idée de son volume en apprenant qu'il a nécessité la mise en place de 550 000 mètres cubes de béton.

Cet ouvrage dont la crête est à l'altitude 430, crée une retenue filiforme de 35 kilomètres de longueur et d'une superficie de 1 600 hectares, ce qui représente les deux tiers du lac d'Annecy. Le volume d'eau emmagasiné atteint 600 millions de mètres cubes : ainsi ce lac artificiel est le deuxième de France après celui de Serre-Ponçon sur la Durance.

Le barrage de Vouglans alimente une usine, construite en partie en souterrain, située immédiatement à l'aval sur la rive droite.

Dans son stade définitif, la centrale de Vouglans sera équipée de 3 groupes générateurs de 62 MW de puissance unitaire, et d'un groupe turbine-pompe, réversible, de 58 MW. La puissance installée s'élèvera donc au total à 244 MW.

Le groupe turbine-pompe permettra de refouler dans le réservoir, pendant les heures creuses, une eau puisée en aval dans la retenue existante de Saut-Mortier : elle pourra être ensuite turbinée pendant les heures de pointe.

Les deux premiers groupes de la centrale sont en service ; le troisième est en cours de montage et le groupe réversible va être commandé.

Ce timbre met surtout en évidence la réussite technique du barrage : c'est elle qui permet de dire que la productivité moyenne nouvelle, apportée au réseau par l'aménagement de Vouglans, sera de 210 GWh.

Il faut savoir aussi que le plan d'eau de Vouglans, l'un des plus vastes du pays, et situé à peu de distance de grands axes routiers, doit contribuer au développement du tourisme dans cette région du Jura, d'autant qu'on a pu dire de ces gorges, de cette combe de l'Ain, qu'elles sont «une des merveilles de la France».

