



LA VALLÉE DU VÉNÉON A L'EXTRÉMITÉ AVAL DE LA PLAINE ALLUVIALE DITE « LE PLAN DU LAC » (ISÈRE).

Vue prise de la rive droite, vers l'aval, avant les travaux de construction du barrage.

On voit nettement le gigantesque éboulis dit « le *Grand Clapier* », qui a barré la vallée et déterminé le remblaiement alluvial du « Plan du Lac ».

Le barrage de dérivation superficielle a été fondé sur les alluvions à l'aval du nouveau pont, dans une région où la pente naturelle du Vénéon est devenue suffisante pour faciliter l'évacuation des dessableurs.

Le tunnel de dérivation du Vénéon entre directement dans le rocher sur la rive droite, en C. Le petit tunnel qui ramène à la prise, par la rive gauche, les eaux de la Muzelle et du Lauvitel, ne pouvait évidemment pas aboutir au point A, en plein éboulis; il a donc été attaqué, bien plus en amont, dans la région *t*, directement dans le rocher.

Mais la *nappe souterraine profonde* du Plan du Lac passe sous le barrage et vient ressortir dans le lit du Vénéon en aval du *Grand Clapier*.