

Par des calculs nombreux, M. Deligny démontre que le lac peut fournir l'eau nécessaire.

La longueur du lac est de 14 kilomètres, sa largeur moyenne de 2, et sa profondeur d'environ 50 mètres. Sa surface de 28,000,000 mètres carrés constitue une réserve disponible toujours prête.

En résumé, le projet ou plutôt l'avant-projet de M. Deligny, est un travail remarquable, qui paraît tout à fait pratique; il séduit par sa simplicité et sa grandeur; s'il était arrivé trente ans plus tôt, on aurait dû le prendre en très sérieuse considération.

Même encore aujourd'hui nous croyons pouvoir le dire en toute vérité, si l'on est décidé à mettre à néant tout ce qui est déjà fait, si l'on veut prendre l'eau ailleurs qu'à Saint-Clair, il n'y a rien de mieux à faire que de conduire à Lyon les eaux du lac d'Annecy, en suivant le tracé de M. Deligny.

Là, on trouvera l'occasion de faire des travaux de tous genres, qui laisseront bien derrière eux les anciens ouvrages de nos aqueducs romains.

En finissant, nous ferons remarquer que M. Deligny termine ainsi son exposé :

« La grande altitude du lac d'Annecy nous a permis
« d'amener l'eau à la hauteur de 290 mètres qui assure
« tous les services ; si nous n'avions pas réussi dans cette
« étude, nous nous en serions tenu à l'élévation mécanique de
« Veau du Rhône immédiatement au-dessus de Lyon. »

L'opinion de M. Deligny est donc tout à fait conforme à la mienne.