



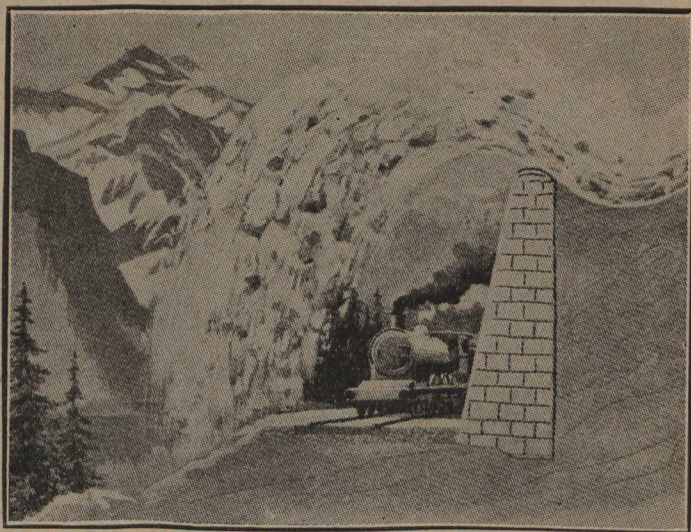
Les Avalanches

Sur le flanc des hautes montagnes, on voit parfois se précipiter avec une impétuosité effrayante des masses énormes de neige qui culbutent tout sur leur passage, ne laissant derrière elles que la dévastation et comblant parfois des villages entiers sous leur masse glacée.

Ce sont les avalanches auxquelles nul être humain ne peut résister mais que le génie de l'homme commence à savoir combattre aujourd'hui. Il ne peut pas les supprimer certainement, mais du moins, il atténue leurs fatals effets dans une large mesure.

Souvent les avalanches suivent le même chemin sur le flanc des montagnes, elles y creusent de vastes érosions que l'on désigne sous le nom de "couloirs d'avalanches"; on comprend qu'à ces endroits il n'y a guère de sécurité et cependant il faut y passer quand même, dans le cas par exemple de lignes de chemin de fer.

Il y a des montagnes où ces couloirs



d'avalanches sont nombreux; le massif du St-Gothard, dans les Alpes françaises, n'en compte pas moins de 350, paraît-il. Autant d'endroits où la mort faisait chaque année de nombreuses victimes.

Pour protéger la voie dans ces passages dangereux, on a construit aujourd'hui de solides murs d'environ 30 pieds de hauteur sur une largeur de 7 à 8 à la base. Lorsque l'avalanche arrive sur ces murs, elle n'en continue pas moins sa course, mais comme on le voit sur notre gravure, c'est sans danger pour la ligne du chemin de fer par-dessus laquelle elle saute pour aller se perdre dans les profondeurs des abîmes voisins.

