

extraordinaire attira l'attention des hommes de l'art et des autorités elles-mêmes. Au moment de descendre la dépouille mortelle du prélat dans le caveau, on crut qu'il était encore vivant. On le reporta à l'évêché. Mais tous les expédiens, auxquels on eut recours, démontrèrent qu'il était réellement mort, et que seulement son corps ne présentait aucun des symptômes qui s'observent en cette circonstance. Nous tirons ces détails de l'*Ami de la Religion*.

FRANCE.—Le projet de loi sur l'instruction secondaire en France a excité de vives réclamations de la part de tous les évêques du royaume. Cette loi paraît attirer aussi la désapprobation de la généralité des hommes religieux, en même temps qu'elle blesse les droits des pères de familles. Le monopole universitaire ne serait guère plus nuisible à la liberté d'enseignement, que le serait cette nouvelle servitude morale rédigée par Mr. Villemain. Nous aurons occasion de fournir des documens sur cette question catholique, dans notre prochain numéro.

V A R I É T É S .

PUITS ARTÉSIEN.—Le succès du puits artésien entrepris à l'abbattoir de Grenelle fixe au plus haut degré l'attention des savants et la curiosité du public. C'est en effet quelque chose de remarquable, que cette immense colonne d'eau chaude jaillissant d'une profondeur de 1,700 pieds ! Quelle est la force puissante qui fait remonter ce torrent souterrain ? D'où nous vient cette eau que la sonde a été chercher à une si grande profondeur ? Qui lui donne cette température de 28 degrés pendant que le thermomètre placé à la surface descend à zéro ? Ce sont là de grandes questions et que cependant la science permet de résoudre en termes satisfaisants.

Le travail d'un puits artésien a pour but de découvrir au moyen de la sonde un courant ou plutôt un étage d'eau souterraine, susceptible de reprendre un niveau supérieur au sol. Ces eaux ne circulent pas dans la terre à la manière des fleuves ; ce sont, en général, des infiltrations imprégnant et traversant les couches qui séparent presque toujours les terrains de différentes formations.

Il ne faut pas croire d'ailleurs que ces nappes souterraines soient de peu d'étendue ; elles peuvent avoir 100 lieues et plus ; de telle sorte que l'origine des eaux d'un puits artésien peut être fort éloignée de l'endroit où il est établi.

PUBLIÉ PAR J. C. PRINCE, PÈRE DE L'ÉVÊCHÉ. } MONTREAL :
 IMPRIMÉ PAR J. A. PLENGUET, IMPRIMEUR. } RUE ST. DENIS.