

culté de Théologie, pas un seul professeur catholique !

Une lettre du 13 octobre dernier, qui donne ces tristes détails, affirme heureusement que le catholicisme se réveille de toutes parts dans le sud de l'empire d'Allemagne : le succès du congrès catholique de Munich a prouvé que la vie religieuse s'est ravivée, au souffle puissant venu de Rome.

* *

Le jeudi, 10 octobre 1889, a eu lieu à Ottawa l'inauguration solennelle de l'université catholique de la province d'Ontario, qui a été canoniquement érigée par l'autorité du pape Léon XIII. La journée a été belle, quoique un peu fraîche ; les cérémonies ont été splendides, principalement à l'église. Malheureusement, à l'issue du banquet du soir, la mort presque subite de l'honorable juge Olivier qui avait été l'un des orateurs du jour, vint jeter une note de deuil sur les fêtes qui venaient de se succéder.

* *

A Montréal, on regarde comme complètement accomplie l'union de l'école de médecine Victoria avec l'école de médecine de la succursale de l'université Laval. Cette union assure un bel avenir à la branche médicale pour les étudiants catholiques de Montréal.

Les habitants de l'Irlande ont quelque espoir de pouvoir établir à Dublin une université catholique qui recevrait de l'Etat une subvention pécuniaire.

L'université catholique de Louvain (Belgique) a ouvert solennellement son année académique le 16 octobre dernier.

A. M.

Revue scientifique.

On a dit bien souvent, et non sans raison, que ce qui ruine les nations européennes, même en pleine paix, c'est la guerre ou plutôt la préparation à la guerre. Mais avec les progrès continus de la

physique, de la chimie et de la balistique, on n'a pas le temps d'effectuer le renouvellement d'un armement, que déjà de nouveaux engins de destruction viennent au jour, et l'armement total est à recommencer.

Aussi bien, il est bon de le remarquer : de tous les arts qui font l'objet de l'activité humaine, celui dans lequel les progrès sont les plus rapides et les plus considérables, c'est l'art de détruire ses semblables.

Après avoir inventé des armes si puissantes et si redoutables, voici qu'on nous menace maintenant d'un projectile à réaction ou à double effet : il s'agit d'un boulet en forme de disque ou de lentille, qui aurait une portée beaucoup plus grande qu'un obus ordinaire, et qui, après avoir passé par-dessus les défenseurs d'un ouvrage militaire, pourrait revenir frapper par derrière ceux qui ne pouvaient être visés par devant.

“ Plus légers que les obus. actuels, dit le *Figaro*, les projectiles discoïdes éprouvent une énorme résistance en parcourant les couches d'air, mais aussi leur peu de poids leur assure une vitesse initiale extraordinaire.

“ Le capitaine Chapel (l'inventeur) s'inquiète peu de ces détails, et prétend même que ses boulets se présentant par leur tranche lenticulaire, “ pour peu que “ l'axe de rotation soit tenu dans le plan “ de la direction d'impulsion, il arrivera “ à accentuer à volonté leur mouvement “ rétrograde.”

“ Il faut avouer que, jusqu'à présent, les essais ont confirmé ses théories, puisque—bien que les résultats ne soient pas entièrement satisfaisants—il est d'ores et déjà prouvé :

“ 1° Que les projectiles discoïdes possèdent une justesse et une efficacité sérieuses ;

“ 2° Qu'ils rendraient inutiles les tranchées-abris exécutées par les troupes en campagne ;