

depuis qu'ils ont appris à connaître et aimer le Dieu qui est venu apporter la paix au monde.

Cette fête de Noël laisse après elle de pieuses et profondes impressions. Elle est aimée entre toutes des sauvages qui parcourent des distances considérables pour avoir le bonheur d'en jouir.

UN TÉMOIN.

A L'UNIVERSITE LAVAL

10 JANVIER 1897

Conférence du Dr Lamarche

L'ORGANISME HUMAIN : ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE

SOMMAIRE

E conférencier ne prétend pas entrer dans le détail des secrets anatomiques et de la physiologie expérimentale. Il ne veut pas faire une étude savante, destinée aux spécialistes ; mais simplement vulgariser certaines connaissances générales, utiles à tout le monde.

L'étude de l'organisme humain comporte celle de la charpente du corps de l'homme et des forces qui le font mouvoir.

D'où deux parties dans cette conférence, l'une sur la structure, l'autre sur les fonctions de l'organisme.

I

Le squelette est la base de toute la charpente. Il comprend, pour les exigences de la mobilité du système, un grand nombre de pièces : on en compte 208, si l'on n'exclut pas de la nomenclature ostéologique les trois os minimes du tambour de l'oreille. Toutes ces pièces sont juxtaposées entre elles, une seule exceptée, l'os hyoïde de la langue, à cause de la mobilité nécessaire à cet organe. Elles affectent des formes très diverses. Un grand nombre sont courtes mais curvilignes, afin de protéger dans leur cavité des organes plus délicats ou d'offrir un point d'appui à la multitude des muscles qui s'appuient sur elles : on en compte pas moins de six cent. C'est l'application de ce principe de mécanique qui fait qu'une colonne creuse offre plus de résistance qu'une colonne pleine, de même matière et de même quantité. On peut voir dans les vingt-six pièces et dans les