

# L'UNION MÉDICALE

## DU CANADA

Revue Medico-chirurgicale paraissant tous les mois.

RÉDACTEUR : DR. GEORGE GRENIER.

Vol. III.

MARS 1874.

No. 3.

### TRAVAUX ORIGINAUX.

#### Réfraction et Accommodation de l'œil ;

Par ED. DESJARDINS, M. D., Professeur d'Ophthalmologie à l'École de Médecine, Directeur d'un Dispensaire pour le traitement spécial des maladies des yeux, etc. (*Lu devant la Société Médicale.*)

M. le Président, MM.—A la demande de quelques collègues, je viens vous entretenir ce soir, sur un sujet qui, je l'espère, ne manquera pas d'intérêt pour vous. Je compte beaucoup là-dessus pour me faire pardonner d'avance les défauts nombreux qui se rencontreront dans le cours de cette lecture.

Comme le comporte l'ordre du jour, il s'agit de vous parler de certains phénomènes physiques de la vision, connus sous le nom de *réfraction et accommodation de l'œil*.

Je ne ferai qu'exposer brièvement les principaux faits acquis à la science sur ces deux questions si importantes, et dus aux admirables travaux de quelques savants contemporains, en tête desquels, j'inscrirai les noms de Helmholtz, Cramer, Donders, de Græfe et Giraud-Teulon.

Aujourd'hui, grâce aux travaux de ces maîtres, nous arrivons à diagnostiquer avec une précision presque mathématique, et nous pouvons traiter efficacement, par des moyens optiques, un grand nombre de maladies résultant des anomalies de la réfraction et de l'accommodation de l'œil, que l'on considérait bien souvent, autrefois, comme des amblyopies et des amauroses incurables ou à peu près, et pour lesquels on faisait subir aux malades des traitements plus ou moins rigoureux. Maintenant, un verre approprié et des soins hygiéniques rendent à ces malades ce qu'ils demandaient en vain aux cautères, aux sétons et à tous les dérivatifs possibles.