

1

# SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE

RECONNUE COMME ÉTABLISSEMENT D'UTILITÉ PUBLIQUE

(DÉCRET DU 15 JANVIER 1881)

44, Rue de Rennes — PARIS (VI<sup>e</sup>)

---

SECRETAIRE GÉNÉRAL

L. DUNOYER

48, Avenue de Neuilly

NEUILLY (Seine)

Le 31 mai ..... 1923 .

Cher Monsieur,

votre lettre m'a vivement intéressé et je vous en remercie. Vous me demandez si j'ai des statistiques météorologiques. Pendant que je faisais de la météorologie de guerre, avec Rebol, nous avons dépouillé de notre mine toutes nos observations, qui s'étendent sur un laps de temps relativement court mais qui sont très serrés, ce qui compense dans une certaine mesure. Les notes nombreuses que nous avons publiées aux C. R. et dont vous trouverez la liste dans tout le mémoire que je vous ai envoyé, contiennent les résultats de ce dépouillement, donc en somme nos statistiques. Malheureusement je n'en ai pas de tirage à part (Rebol non plus) et ne puis donc vous en envoyer. Nous serons d'autant plus heureux de vous voir les utiliser au moyen de votre si intéressante probabilité renforcée que nous avons été les premiers (et les seuls) à introduire la notion du "coefficient de certitude". C'était pour nous



question d'honnêteté: s'il est des cas où, par le jeu de la probabilité renforcée une prévision est quasiment certaine, il en est d'autres où la certitude est impossible. C'est ce que les professionnels ne veulent pas avouer.

J'ai causé avec M. Fabry de votre traitement de la presbytie. Si vous avez obtenu une amélioration certaine, c'est ~~q~~ que le traitement agit médicalement, j'en veux dire non optiquement. Nous ne nous tromperons pas en disant que c'est de l'hydrothérapie! Optiquement, la vision dans l'eau revient à diminuer énormément la convergence de l'œil. Pour voir nettement dans l'eau à une distance donnée, il faut accommoder beaucoup plus fortement que dans l'air. Bref dans l'eau nous sommes tous effectivement hypermétropes. Si donc l'eau n'avait aucune action spécifique, il reviendrait au même de s'entraîner, à employer de forts verres de myope, ce qui peut paraître un peu surprenant, mais après tout..... En d'autres termes, s'il est possible à un presbyte d'accommoder sous l'eau, et ~~seulement~~ <sup>si cela lui</sup> est impossible hors de l'eau, avec des verres de myope, ou plus simplement sans verres, en regardant de très près, c'est que l'eau possède une action spéciale, virtue accommodante, si j'ose dire.

Peut-être pourriez-vous parler de votre traitement au Docteur Pollack, 7 avenue de Villiers, directeur de la fondation ophtalmologique Rothschild et collaborateur de l'Institut d'Optique.

Veuillez agréer, cher Monsieur, l'expression de mes meilleurs et plus distingués sentiments  
L. Duroy