

55.—Je crois remarquer, depuis bien des années, c'est-à-dire depuis que j'y fais attention, que partant par exemple du solstice d'hiver, les jours, c'est-à-dire la clarté s'accroît d'avantage le soir que le matin. Sous 8 à 15 jours après l'époque du jour le plus court de l'année, la différence devient très sensible le soir.

On s'aperçoit de la différence du jour au lendemain. Mais il me paraît que le matin c'est à peine si la différence est sensible pendant les deux premiers mois, et alors, tout d'un coup, pour ainsi dire, les jours se mettent à allonger très rapidement.

Je ne suppose point que cela tient à une cause astronomique puisque le soleil est supposé se lever autant avant 6 heures le matin qu'il se couche après 6 heures le soir. Ici je ne parle point des 6 heures de l'horloge mais d'une heure également éloignée de chaque côté du méridien.

Sont-ce les brouillards plus accentués du matin qui font que le soleil les pénètre plus difficilement de ses rayons directs?

Serait-ce que ces rayons ne pouvant pénétrer à une aussi grande hauteur avant le soleil levé, nous sont réfléchis de nuages plus bas, leur faisant traverser plus obliquement l'atmosphère avant d'arriver jusqu'à nous? Seraient-ce des vapeurs d'eau qui rendant l'air plus léger diminuent l'intensité de la réfraction? Serait-ce enfin la pupille de l'œil qui se dilatant plus lentement y laisserait pénétrer moins de lumière?

Est-ce une hallucination? Je ne le sais,— mais plusieurs personnes trouvent comme moi que le jour s'accroît moins vite le matin que l'après-midi. Je voudrais être renseigné sur ce phénomène météorologique. Je pose peut-être là une question bien élémentaire, mais je serai satisfait de l'explication que l'on voudra me donner.

X.

56.—Quand le rabat a-t-il été aboli dans l'archidiocèse de Québec? Qu'est-ce qu'un camail? Ce costume a-t-il été en usage ici?

F. D., Québec.

57.—De quelle ville d'Allemagne venait Jean Georges Atchemberg, chirurgien dans l'armée anglaise? Quand est-il venu au Canada? A quel régiment appartenait-il?

LÉVISIEN.

58.—Pouvez-vous me donner les noms des différents maires de Montréal?

ECOLIER.

59.—Quand, par qui et en quel honneur le canton d'Armagh a-t-il été ainsi appelé? En quelle année ce canton a-t-il été arpenté pour la première fois?

CHRYSOLOGUE.

60.—L'esclavage a-t-il jamais existé au Canada?

NÉGRILLON