

(No. 42.)

H. W. HOWGATE AU DR. C. SMALLWOOD.

MINISTÈRE DE LA GUERRE,

BUREAU DU CHEF DE LA STATION DES SIGNAUX,

WASHINGTON, le 6 juin 1871.

CHER MONSIEUR,—Dans la crainte que vous n'avez pas reçu la lettre que je vous ai écrite avant celle-ci, je suis chargé par le chef du bureau des signaux d'en répéter ici la substance.

Conformément à votre demande, on vous adressera de Portland, Me., tous les bulletins météorologiques que vous pourrez désigner sur la liste ci-incluse qui comprend toutes les stations actuellement ouvertes. Des bulletins de différents points du Canada seraient très-précieux pour notre bureau, et vous êtes prié d'échanger à la condition que nous paierons, pour la transmission des bulletins, de Portland à Montréal, le même prix que nous payons pour un service analogue aux États-Unis, soit deux ets. par mot; si toutefois la transmission peut être faite à meilleur marché en Canada.

Il est à désirer que les heures de vos bulletins correspondent à celles des nôtres pour lesquels on fait tous les jours les observations à 7 h. 35 a. m., 4 h. 35 p. m., et 11 h. 35 p. m., temps moyen de Washington. Si vous vous décidez à faire cette échange, notre bureau fournira, sur votre demande, les blancs, etc., nécessaires pour dresser les bulletins. Les détails relatifs aux heures de transmission peuvent être réglés par correspondance. J'ai l'honneur de vous adresser ci-incluses copies de la carte atmosphérique aujourd'hui publiée par ce bureau et du bulletin de ce jour.

J'ai l'honneur, etc.,

J. H. HOWGATE,

Assistant.

(No. 43.)

H. W. HOWGATE AU DR. C. SMALLWOOD.

MINISTÈRE DE LA GUERRE,

BUREAU DU CHEF DE LA STATION DES SIGNAUX,

WASHINGTON, le 21 juin 1871.

CHER MONSIEUR,—Votre lettre du 12 courant est restée plusieurs jours sans réponse parce que le chef de la station des signaux était absent. Il est de retour et me charge de vous dire, en réponse, qu'avant de conclure des arrangements avec vous, il désire être renseigné sur les points suivants :—

- 1o. De quels instruments se servent vos observateurs ?
- 2o. Ces observateurs peuvent-ils faire régulièrement trois observations par jour ?
- 3o. Quelle contrôle exercez-vous sur les observateurs ?
- 4o. Pouvez-vous faire, avec le directeur de l'observatoire de Toronto, des arrangements qui assurent la transmissions de ces trois bulletins ?

Le chef de la station des signaux a besoin de ces renseignements avant de pouvoir autoriser aucune dépense sur les fonds publics. Il me charge de vous donner l'assurance que ces détails une fois réglés, il sera heureux d'entretenir des communications avec vous.

Avec respect,

H. W. HOWGATE,

Assistant.