

R (281)

C2/18

Correspondencia con:  
Francia 1867

Paris, le 6 Mai 1867.

(4, Place St. Germain des Près, 4)

Gentilhomme el c. de Mayo,  
Mar. D. Antonio Aguilar

Vous vous rappelez, probable-  
ment, une visite que j'ai eu le plaisir  
de faire à votre observatoire, le mois  
de Décembre dernier. Malheureusement  
j'étais alors tellement pressé, que je  
n'ai pas eu le temps de prendre toutes  
les notes, dont j'avais besoin pour  
écrire une petite notice de la section  
ou physico-météorologique de l'Obser-  
vatoire de Madrid.

Cette notice, je viens de l'écrire dans  
ce moment, en me laissant gui-  
der par le souvenir, que j'ai gardé  
de ma visite, et surtout par les in-  
dications que j'ai pu trouver dans  
les Annuarios, que vous avez eu  
l'obligeance de m'envoyer. Cepen-  
dant, il me reste quelques doutes,  
et c'est par cela que je prends la

liberté de m'adresser à vous, dans l'es-  
pérance que M<sup>r</sup>. Aquilar sera assez  
aimable, pour vouloir bien me  
renseigner sur les points qui suivent.

1.<sup>o</sup> - Quel est le personnel compellé  
de votre observatoire? Quels sont les  
individus employés dans les travaux  
de météorologie?

2.<sup>o</sup> - Avez-vous changé dernièrement  
la forme des résumés des observations  
météorologiques, que vous publiez  
dans les Annuaires? Faites-vous  
maintenant une publication sé-  
parée?

3.<sup>o</sup> - Quels sont les observatoires  
de la péninsule, dont vous publiez  
des courbes barométriques?

4.<sup>o</sup> - Le baromètre, que vous obser-  
vez, a-t-il été comparé avec un étalon?

5.<sup>o</sup> - Avez vous des thermomètres - mis au foyer d'un miroir parabolique, tourné vers le zenith, pour l'irradiation nocturne? - Exposé au soleil, dans le vide, pour l'irradiation solaire? - Placé sur le gazon, pour la température du sol? Depuis quelle époque lisez vous ces thermomètres?

6.<sup>o</sup> - Votre pluviomètre et votre anémomètre, sont ils placés sur le sol ou à une certaine hauteur?

7.<sup>o</sup> - Avez vous l'intention de faire des travaux sur le magnétisme terrestre ou sur l'électricité atmosphérique?

En attendant de votre bienveillance une réponse satisfaisante, je vous prie, Messieurs, de vouloir



agréer mes salutations empressées.

A. Santos Viegas.

Paris. - 4, Place St. Germain des Prés, 4.

Paris - 13 Juin 1867.

Je serais très heureux et très  
fier si D. Ant. Aguilas voulait  
bien accepter pour son observation  
et utiliser le clay thermomètre Pan-  
dion que mon confrère, de Sermeil,  
a bien voulu lui remettre de ma part ;  
si, surtout, il jugerait à propos  
de publier l'observation, faite  
à Combe et au Soleil, avec de

unbessent analoges.

Je vous adresse une nouvelle  
requête à la priente. —

L. D. Aut, Aguilar Solaiz  
m'ensue les moyens thermo-  
-métrique de Madrid  
depuis le moment où les  
observations ont commencé, je  
m'engageant de les faire  
publier en extrait dans  
l'Annuaire de la Société mété-  
-orologique de France —  
Enfin, S. M. y a par

Conduite dans ma demande,  
seront les reconnaissances à M<sup>r</sup>  
Antoni del pourroit me faire  
envoyer les autres d'observations  
publiés par les journaux de  
Madrid. - J'espère l'aumée 1864.  
que se propose -

Je remercie à l'avance. D.  
- A. Aguilar de ce qu'il pourra  
faire en ma faveur et dans l'in-  
térêt de la mission légale, comme  
je remercie mon ami, M<sup>r</sup> de  
Verneuil, qui a l'obligeance de lui  
transmettre mes petites requêtes  
Paris - rue du Regard, 3. Ch. S<sup>r</sup> Claude Deville



Paris 30 juin 1867  
76 rue de Veronne

Mon cher Monsieur

Mon ami Charles Deville  
vous remercie beaucoup de  
l'aide tant que vous voulez  
bien lui prêter, et est très  
préoccupé de sa rédaction.  
Vos observations de sur le  
vide et l'écoulement de température  
que ces observations vous  
donnent l'intéressent  
beaucoup.

Je vous envoie un

petit billet qui' il m'a  
veuni pour vous, et  
profite de cette occasion  
pour vous remercier aussi  
de notations météorologiques  
que vous avez bien voulu  
me fournir

Si vous devez venir à  
Paris ne m'en oubliez  
pas.

Après l'assurance de  
mes sentiments distingués  
Ed de Vernueil

Contentada el 27 de Julio,

MUSÉUM  
D'HISTOIRE NATURELLE

Paris, le 20 Juillet 1867

—o—o—

Géologie

—o—o—

Monsieur le Directeur

Veillez me permettre de recourir  
à votre obligeance dans l'intérêt de  
~~notre~~ la collection de météorites du Muséum,  
et dans celui de la Science. Déjà l'Académie  
des Sciences de Madrid a bien voulu accueillir  
favorablement une demande que je lui  
avais adressée dans le même but, et j'ose  
espérer que ma démarche auprès de  
vous ne sera pas inutile.

Je desirerais bien obtenir une partie  
des échantillons de météorites qui sont à  
votre disposition, et particulièrement ceux  
qui ont tombés dans les Asturies. Dans  
le cas où vous voudriez bien m'en envoyer  
quelques échantillons, vous voudriez bien  
si je puis vous être agréable en quel que chose  
à Val<sup>d'Asturies</sup> Taus dire que les échantillons  
seraient exposés au public sous votre

nom.

Je vous prie, Messieurs  
le Directeur, excusez mon importunité et  
agréez l'assurance de la haute estime  
de votre dévoué serviteur.

A. Daubrée

Membre de l'Institut de France,

P.S. Prière d'adresser les échantillons à  
l'adresse suivante :

Museum d'histoire Naturelle

Rue Cuvier

Paris (sous la galerie de Géologie)

Se le remitió el acrobolito  
que mandó el Sr. Salmeán  
con fecha 2. de Oct. de 1867  
y una nota de las principales  
circunstancias que acompañan al  
fenómeno.



Contestada el 8  
de Agosto de 1867  
al Director  
del proyecto.

Monsieur le Directeur

J'ai l'honneur de vous adresser une circulaire par laquelle la société météorologique de France propose aux sociétés sœurs et aux établissements météorologiques des divers pays, un échange mensuel de documents.

Vos efforts pour développer et propager la science du temps, et les résultats importants que vous avez obtenus, nous font espérer, Monsieur le Directeur, que vous voudrez bien vous associer à un vœu dont la réalisation permettrait à chaque nation de suivre, mois par mois, les variations du ciel à la surface du globe, et de mieux éclairer l'interprétation locale des signes du temps.

La météorologie est de toutes les sciences celle où l'association est le plus nécessaire et féconde. La société météorologique de France serait heureuse d'entretenir avec vous des rapports toujours profitables.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur, l'assurance de ma haute considération,

Marie Davy  
astronome de l'Observatoire de Paris, secrétaire  
de la société météorologique de France.

Paris le 14 août 1867.

Contente de et de qu'on a eu en plein  
un ouvrage, par un ouvrage de G.  
adoptant l'autographe de Bieder au lieu  
de la comète.

Monsieur le Directeur,

Je vous remercie du concours que vous voulez  
bien nous donner. La société météorologique  
est actuellement en vacances; elle ne rentre qu'au  
mois de novembre, et le premier N° de nos nouvelles  
paraîtra probablement le 1<sup>er</sup> décembre et  
successivement les premiers de chaque mois.  
Il nous suffirait donc de recevoir les observations  
d'octobre du 10 au 12 novembre, afin de les  
faire servir à la rectification des cartes diurnes  
et à la construction de courbes qu'il faudra  
graver. Le cadre de nos tableaux comporte 32  
stations; nous en désireons 3 pour la  
Séminule, Lisborne, Corogne et Madrid.  
Voudriez vous bien nous envoyer Coruña en même  
temps que Madrid, ou du moins recommander  
notre demande auprès de l'observatoire de Coruña?

Je ne puis encore aujourd'hui vous promettre  
une collection tout à fait complète de l'annuaire  
de la société météorologique. Quelque volume

Seraient nous manquer. Nous les recherchons  
et tout ce qui il nous sera possible de réunir vous  
sera très prochainement expédié par l'intermédiaire  
de votre libraire à Paris. A l'avenir nos  
publications vous seront régulièrement envoyées.

J'aurai l'honneur de vous adresser quelques  
tableaux en blanc pour savoir si ils peuvent  
vous arriver en assez bon état pour être remplis  
sans difficulté.

Je vous remercie du volume de vos observations  
que vous m'avez adressé directement. Dans ces  
conditions les envois m'arrivent toujours et  
le votre m'intéresse beaucoup.

Je n'ai jamais quitté l'observatoire parceque  
ma position n'y dépend pas du directeur; mais  
j'ignore à peu près ce qui s'y passe, si ce n'est que  
tout nous avons la triste conviction qu'aucun  
travail sérieux n'y est possible. Chacun y emploie  
son activité comme il peut au dehors.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur,  
l'assurance de ma haute considération

Marie Davy.

J'ai l'honneur de vous envoyer comme spécimen de

ce que nous voulons faire pour l'Europe  
le résumé pour la France publié par le  
journal d'agriculture pratique



Paris le 19 septembre 1867.

Monsieur le Directeur,

À mon retour à Paris j'ai trouvé la lettre que vous m'avez fait l'honneur de m'adresser en date du 19 août, et dont je vous remercie sincèrement au nom de la Société Météorologique.

Vous devez être seul juge, Monsieur le Directeur de la station qu'il vous convient le mieux de nous adresser. Vos raisons sont parfaitement justes et si nous avions cité la Corogne, c'est que c'est la station la plus rapprochée de la pointe Nord Ouest de l'Espagne que les bâtiments ont quelquefois tant de peine à franchir. Nous accepterons avec empressement ou Santiago de Compostelle ou même Oviedo. Nous attachons une grande importance à l'état de la Mer aux environs du cap Nord Ouest; mais à la rigueur nous pouvons le prendre dans vos dépêches quotidiennes.



La société météorologique est en vacances.  
Elle rentre en ~~octobre~~ Novembre. Le premier  
numéro de notre nouvelle publication  
paraîtra donc le 1<sup>er</sup> Décembre et contiendra  
les observations d'octobre. Nous serions  
heureux de recevoir celles que vous voulez bien  
nous destiner, du 10 au 15 afin de réunir  
les tableaux et d'exécuter les gravures en  
temps utile.

Veuillez agréer, Messieurs le Directeur,  
l'assurance de ma haute considération

Marie Davy.

Paris, le 1<sup>er</sup> Novembre 1867

Secrétariat:

Rue de Fleurus, 39.

Monsieur le Directeur,

Les honorables Directeurs des établissements météorologiques de l'Europe aux quels nous avons eu l'honneur d'adresser notre circulaire en date du 4 août, ayant bien voulu accueillir favorablement notre demande et nous promettre leur concours, nous nous sommes immédiatement occupés des dispositions à prendre pour l'exécution matérielle de notre entreprise.

Des arrangements pris avec l'éditeur du Journal d'Agriculture pratique, dont un numéro vous est adressé avec cette lettre, nous permettent de vous transmettre chaque mois trois tableaux d'observations faites dans une trentaine de stations réparties assez régulièrement sur toute la surface de la France. Ces tableaux comprennent: l'état du ciel, les températures moyennes et les hauteurs de pluie pour chaque jour et chaque station prise individuellement.

Un diagramme joint à ces tableaux contient de plus pour chaque jour:

Monsieur Aguilard à Madrid.

- 1° La Moyenne Diurne Des hauteurs d'eau de pluie recueillie sur toutes les Stations
- 2° La Moyenne Des pluies tombées sur ces Stations
- 3° Les Variations du baromètre à Paris
- 4° La Moyenne des températures Moyennes de toutes les Stations
- 5° La Moyenne Des températures Minima sur id.
- 6° Les températures Moyennes de Paris
- 7° Les températures Minima de Paris
- 8° La direction Moyenne des vents sur la France.

En considérant que le bulletin international donne pour chaque jour: la hauteur du baromètre, et l'état du ciel, des vents et de la mer observés individuellement pour un douzaine de Stations françaises, nous avons pensé que vous trouveriez tout avantage à connaître les éléments météorologiques principaux de trente ou trente deux Stations, le baromètre de Paris fut-il seul indiqué, et le vent moyen de la France fut-il substitué au vent réellement observé dans trois ou quatre Stations.

Avant que nos dispositions prises relativement à la publication des Nouvelles Météorologiques soient définitivement sanctionnées par la Société météorologique qui nous a donné mission de préparer le travail, nous aimerions pouvoir lui présenter les éléments d'un Numéro spécim en de la nouvelle publication.



Nous venons donc, Monsieur le Directeur,  
en vous remerciant de votre bienveillant  
concours, vous exprimer la satisfaction que nous  
éprouverions à recevoir avant le 12 ou le 15 du  
mois de Novembre courant les observations relevées  
en octobre dans les stations que vous avez bien  
voulu nous indiquer.

En outre de l'annuaire de la société comprenant:

1<sup>o</sup>: les Mémoires de Météorologie,

2<sup>o</sup>: Les Tableaux météorologiques,

3<sup>o</sup>: Les Nouvelles météorologiques,

vous recevrez régulièrement le journal d'Agriculture  
pratique, si comme nous en avons la confiance,  
la société météorologique, dans sa séance de  
rentrée du 12 du mois courant, approuve l'œuvre  
de la commission.

Recevez, Monsieur le Directeur, l'assurance  
de ma haute considération

Pour la commission,

<sup>en</sup>  
Le secrétaire  
<sub>n.p.</sub>

Marie Davy

81 rue du faubourg St Jacques  
ou à l'observatoire.

Paris le 24 novembre 1867

MD

Messieurs les Directeurs,

J'ai reçu la lettre que vous m'avez fait l'honneur de m'adresser en date du 18 novembre courant. J'ai attendu jusqu'à ce jour pour y répondre parce que le conseil de la ~~commission~~ société météorologique se réunissait hier soir de 8<sup>h</sup> à 10 h. pour examiner le travail de sa commission relativement à la publication projetée. Ce travail a été approuvé et très prochainement vous en serez officiellement informé.

Plusieurs causes ont retardé jusqu'à ce jour la réunion du conseil. M<sup>r</sup> Charles Deville, notre président actuel vient de perdre sa mère. D'un autre côté, une commission composée de membres de l'Académie française et de membres de l'Institut vient d'être nommée pour examiner la situation matérielle et morale de l'Observatoire de Paris. Les travaux de l'enquête ont suspendu beaucoup de travaux. L'organisation de la météorologie française en sera peut-être modifiée; cela ne changera rien cependant aux projets de la société. Il importe au contraire à la science que la météorologie officielle et la société libre de météorologie restent les liens qui les unissent dans leur indépendance mutuelle.



D M

Je vous remercie, Messieurs le Directeur, du  
Volume d'observations que vous avez bien voulu  
m'adresser et que j'ai parcouru avec beaucoup  
d'intérêt. Les courbes qui terminent le volume  
mettent en évidence d'une manière très belle les  
variations moyennes des principaux éléments  
météorologiques et l'étude de votre climat en est  
beaucoup facilitée pour les météorologistes étrangers.  
Je vous envoie par ce courrier 6 feuilles de tableaux  
en blanc que vous voulez bien nous demander.

Veuillez agréer, Messieurs le Directeur,  
l'assurance de mes sentiments les plus distingués

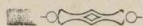
Marie Davy

SOCIÉTÉ MÉTÉOROLOGIQUE DE FRANCE.

Paris, le 5 Décembre 1867

SECRETARIAT

Rue de Fleurus, 39.



Monsieur le Directeur,

Dans une circulaire en date du 11 Août dernier, nous avons eu l'honneur de solliciter votre adhésion à un projet d'échange régulier des documents météorologiques recueillis dans les principales Stations de l'Europe; et nous vous exposions que ce projet avait été conçu par la Société Météorologique de France en vue de porter mensuellement à la connaissance du public des documents utiles à la science et pouvant en même temps servir les intérêts de l'agriculture et du Commerce.

Vous avez bien voulu accueillir favorablement notre demande et nous avons pu continuer l'œuvre de préparation qui nous avait été confiée par le Conseil de la Société.

Le Conseil vient de se réunir. Il a donné son approbation aux mesures administratives et financières proposées par nous. En conséquence, le premier numéro des Nouvelles météorologiques paraîtra le 31 Décembre et nous vous serons reconnaissants si vous voulez bien nous adresser du 10 au 18 les observations faites pendant le mois de Novembre dans celles de vos Stations dont vous avez fait choix.



De son côté, la Société météorologique de France est  
en mesure de vous adresser chaque mois les observations de 38  
stations françaises insérées dans le journal d'Agriculture pratique.  
Nous vous prions, de vouloir bien nous faire connaître si cet envoi  
vous parvient régulièrement.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur, l'assurance  
de nos sentiments de bien cordiale confraternité.

Vos Membres de la Commission déléguée par le  
Conseil de la Société météorologique de France.

Charles Sainte Claire Deville de l'Institut président,  
Renou membre du Conseil;  
D<sup>r</sup> Berigny, Membre du Conseil;  
Marie Davy Secrétaire;  
Richard de Sedan. Vice-président.

Paris, le 22 Xbre

1867

Secrétariat:

Rue de Fleurus, 39.

Messieurs le Directeur

J'ai reçu en temps utile pour notre  
premier N° du 1<sup>er</sup> janvier les observations  
de Madrid et Santiago que vous m'avez  
fait l'honneur de m'adresser pour la société.

Je vous remercie de cet envoi ainsi que  
de la proposition que vous voulez bien  
nous faire de observations de Murcie.  
Nous acceptons avec empressement.

Vos deux tableaux sont conformes aux  
vœux de la société sauf en un point où  
la pensée de la société n'a pas été clairement  
exprimée et pour lequel vous désirez quelques  
explications.

Nous n'avons guères en France d'anémomètres  
enregistreurs; on estime simplement à la  
vue la force du vent. Le mieux est évidemment



de votre côté et en nous exprimant d'après  
nos usages nous Devions vous embarrasser.  
Veuillez nous en excuser.

Vous Comprenez, en voyant nos tableaux,  
que, sur le Vent en particulier, nous ne  
pouvons prétendre à la précision, mais  
seulement à des indications générales permettant  
à nos lecteurs de suivre la marche Des  
Mauvais temps sur l'Europe et de juger  
d'après ce que chacun voit dans sa localité  
ce qu'il peut attendre prochainement, et  
ce qui se passe autour de lui. C'est une  
espèce d'enseignement théorique et pratique  
basé sur les faits.

Lorsqu'une journée est écoulée, elle laisse  
dans l'esprit une impression générale  
quant à la force du Vent: C'est une journée  
de calme complet, de Vent faible ou  
modéré ou fort. En joignant à cela  
l'indication du Vent Maximum, on peut  
par la comparaison de l'impression Moyenne  
avec celle du Maximum comprendre si le  
trouble a été temporaire ou prolongé: Mais

Le trouble est ce qui importe le plus à notre point de vue.

Cela est bien vague comme vous le voyez. Notre tableau d'indication des vents est assez difficile à construire pour être d'une lecture assez facile. Peut-être serons nous amenés à le modifier si, après l'avoir examiné, nos honorables correspondants veulent bien nous en donner ~~leur~~ avis.

Ce que veut la société est moins une œuvre purement scientifique comme les annales et comme les annales des observatoires ou instituts météorologiques; mais bien plutôt une œuvre de vulgarisation d'une science utile à tous.

Veuillez agréer, Messieurs les Directeurs,  
l'assurance de mes sentiments les plus distingués

Marie Davy

Observatoire  
Impérial

Paris, le 27 Décembre 1867.

Monsieur & honoré Collègue,

Nous désirons avec le Board of Trade anglais,  
dont je vous adresse ci. inclus une circulaire,  
imprimer à votre Service Météorologique des  
avertissements, une précision complète.

L'une des conditions nécessaires est que les  
trois dépêches : La Corogne, Le Helber, Stadesmes  
soient parvenues à Londres chaque jour, à  
11<sup>h</sup> du matin au plus tard ; ce qui nécessite  
qu'elles soient parvenues à Paris à 10<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>.

Le Comité Météorologique de la Royal Society  
m'a chargé de réclamer près de vous en  
son nom, comme au nôtre, pour obtenir  
de votre obligeance que vous veuillez bien  
recommander à votre administration télégraphique  
l'expédition immédiate de la dépêche de La Corogne.

Veuillez agréer, Monsieur & honoré Collègue,  
l'assurance de mes sentiments dévoués.

M. Augustus.

L. Verrier



### Telegraphic Weather Information.

BOARD OF TRADE,  
30 Nov. 1867.

SIR,

I AM directed by the Board of Trade to acquaint you, that they have been informed by the Meteorological Committee appointed by the Royal Society, that that Committee are now prepared to issue, free of cost, to ports or fishing stations which are accessible by telegraph, notice of serious atmospherical disturbance on the coasts or in the vicinity of the British Islands.

The conditions on which these notices will be issued, are as follows, viz. :—

They will be forwarded in each case as soon as information of the atmospherical disturbance shall have been received at the Meteorological Office, and the ports or fishing stations to which they are to be sent will be determined by the Board of Trade.

When the list of places to which notices may be sent has been determined by the Board of Trade, it will rest with the Meteorological Committee, in each case of atmospheric disturbance, to send notices to all or any of those places, as the circumstances of the particular case may appear to the Meteorological Office to be advisable.

When a telegraphic notice of atmospherical disturbance is received at one of the places named on the Board of Trade list, its receipt is to be made public by hoisting one of the late Admiral Fitzroy's drums, and the drum is to remain hoisted for 36 hours after the receipt of the telegraph message containing the notice.

One telegraphic notice implies that the drum is to remain hoisted for 36 hours, and no longer.

Should the Meteorological Committee think it necessary that a drum should remain hoisted for more than 36 hours in any case, they will send messages to that effect, and continue them from day to day so long as it appears desirable, or until the storm shall have abated.



If the authorities at any port or fishing station wish to receive intelligence of atmospherical disturbances, and will undertake to hoist the drum, subject to the conditions named, and subject to such regulations or directions as may from time to time be issued by the Meteorological Office, an application should be addressed to the Secretary to the Meteorological Committee, 2, Parliament Street, Westminster, S.W., in order that the necessary steps may be taken to place the name of the station on the Board of Trade list, and to provide the flagstaff and drum.

It is to be understood that where the place or station can pay for a flagstaff and drum they will be expected to do so, if a staff and drum are not already provided; and that where it is made to appear to the Board of Trade that no staff and drum are provided, and that the place is too poor to bear the expense, then the cost will be defrayed by the Meteorological Office, with the sanction of the Board of Trade.

But in all cases, whether the first cost of the flagstaff and drum are or are not borne by the local authorities, the local authorities must undertake to bear all subsequent charges connected with the hoisting of the signal, and the maintenance of the signal apparatus.

The only subsequent expense that will be defrayed by the Meteorological Office will be the charge for transmission of the notices of atmospherical disturbances.

I am, Sir,

Your obedient Servant,

T. H. FARRER.