

Paris 22 Mars 1872

Cher Montan

A la réception de votre lettre du 6 Mars j'ai
adressé à l'Académie des sciences une note
qui a été insérée dans les Comptes-rendus
de la séance du 11 Mars et dans laquelle j'ai
reproduit les principales indications contenues
dans votre lettre et dans les documents qui
l'accompagnaient. Je serai heureux de faire
connaître ainsi en France, lorsque l'occasion
se présentera, les beaux travaux que vous
poursuivez à Jérôme et que j'ai mis dans
la 1^{re} livraison de l'Association des spectres
Copistes italiens qui m'était heureusement
tombe sous la main quelques jours auparavant.
Lorsque vous aurez obtenu quelque nouveau
résultat intéressant je me ferai un plaisir
de le faire présenter de nouveau à l'Académie.
De votre côté, vous m'obligeriez de divulguer
dans vos conférences la théorie relative aux
pluies de sable, qui a été reproduite dans
l'Annuaire scientifique de 1871 et que la pluie
du 10 Mars vient de confirmer une fois de plus.

Insuff. ainsi que j'écrivais dernièrement à
M. Cacciatore, un examen plus attentif du
Bulletin International m'aurait montré que
la pluie de sable devait être retardée et dès le
6 Mars je faisais connaître qu'on la percevait
en Italie du 8 au 10 Mars.

Elle est tombée à Cosenza (M. Conti) à Rome
(père Secchi) à Perouse (M. Bellucci) et à Vol
pignone (M. Maggi). Dans plusieurs de ces localités
on l'a observée les 10, 11 et 12.

J'en ai encore reçu aucune lettre de Sicile
à Casert. mais j'en ai quit n'y a pas qu'à
Palermo que la chute de sable a été observée
si les journaux de Sicile en ont parlé j'en serais
bien aise de savoir les détails qu'ils ont donnés.
Plusieurs membres de l'Académie des sciences
m'ont demandé de ce sable pour l'analyser; si
M. Cacciatore pouvait disposer pour
l'Académie des sciences de Paris d'une petite
quantité de sable qui a recueilli à Palermo,
je lui serais bien reconnaissant de m'en envoyer
dans un petit papier cacheté.

En 1869 la pluie de sable est tombée deux
fois, les 10 et 24. Il m'y aurait rien d'impossible
à ce que le même fait se reproduisît cette
année car il me semble voir sur le Bulletin

International que le cyclone était redescendu
une seconde fois sur l'Europe du N-O. au S-E
dans l'intervalle du 17 au 19 Mars, de sorte que
la pluie de sable pourrait fort bien se reproduire
la semaine prochaine. J'en saurais être sûr
affirmatif que la dernière fois paragon sans
ce cas le phénomène se reproduirait sur une
échelle bien moindre, mais il pourrait être
utile de jeter l'attention.

Qu'il me soit permis de remarquer ailleurs
les pluies de sable sont toujours annoncées quel
qu'un ou deux jours à l'avance par une descente
continue de la colonne barométrique. La pluie
de sable observée à Palermo le 10 consistait-
elle en sable sec ou se entraîna par la pluie
et n'en a-t-on pas recueilli aussi le 11? Le
meilleur moyen de constater l'arrivée de pluie
même est de recueillir la première pluie.

Truilly agrès, cher Monsieur, l'assurance
de mes sentiments affectueux et dévoués.

H. Carré
Boulevard Magenta 46