

922402/511

PONTS-&-CHAUSSEES

DÉPT DE LA LOIRE-INFÉRIEURE

PORT

de

SAINT-NAZAIRE

PHARES ET BALISES

N° D'ORDRE

du reg.

OBJET DE LA LETTRE

S^t-Nazaire, le 8 février 1878

L'Ingénieur ordinaire

à Monsieur

Cartan

Monsieur,

Il y a plaisir et profit à
discuter avec vous : vous
ferez pour rendre compte
de ma polémique ce que vous
jugerez convenable, mais
je vais tâcher de répondre
à quelques-unes de vos remar-
ques :

1^o Si M. dehortille est
venu récemment à S^t-Nazaire,
ce dont je doute très fort, par

que de 0m 50 : j'ignorais cela. Je serais d'avis
celui qui vous en a parlé que la période d'abaissement
en Amérique a été courte. Vous l'avez dit
car me hache en perirgolie amonachie a été fournie
entre deux
spéc.

J'attends vos nouvelles avec
impatience et j'espère
vous en faire part
à Monsieur

Cartan

ce que je lui ai demandé
catégoriquement par écrit
et qu'il ne m'a pas répondu
sur ce point j'ai ce me
semble, le droit de m'élever
à ce qu'il ne m'ait point demandé
de le conduire ou de le quitter
sur les 40 lectures de mon
Chercher.

2: Pourquoi n'y a-t-il pas en
remariement autrefois comme
aujourd'hui dans la zone d'agri-
culture de chaque moment ? Par-
ce que ce remariement est gréé
aujourd'hui par le cordon des
petites dunes des anses du littor-
al, et que le pied de ces dunes
de sable ne commence jamais
dans notre région qu'au dessus
du plan des eaux moyennes

Il n'y a pas eu de romaniement
 antérieur, mais qu'il n'y avait
 pas de dunes, & qu'il ne pouvait
 pas y en avoir. Il suffit d'un vent
 de plus les yeux sur toutes les
 côtes du chanter pour être
 convaincu du premier cas, qu'on
 a un romaniement très possible
 au dessous des mers moyennes:
 les couches sont très horizontales
 & régulières sur toute la superficie
 du chanter

3^e. Le relief actuel de notre région
 s'est modifié tout à fait depuis
 & durant les dernières époques
 géologiques - Je n'ai jamais
 dit le contraire: je connais
 les fleuves tertiaires d'Espagne
 & accorde que le creusement
 des vallées actuelles est en
 général du laps des temps
 tertiaires: mais il faut se

9224021514

raziller que le plateau
Armoricaïn, est composé de
roches primitives sur toute la
côte Sud. J'ai dit à l'origine
des tongs, en parlant de l'ancien
Loire à son embouchure, mais
sans qu'il fût dit à l'origine
des tongs quaternaires, cela
ne changera en rien ni ma
théorie ni mes conclusions. Je
suis d'accord avec vous. Il
me semble que toutes les objections
qu'on me fait y sont surtout
des malentendus : je fais de
la minéralogie & de la géologie depuis
l'âge de 15 ans : j'en ai 35 & ne
crois pas en ignorer complètement
les principes : Lyell, Evans, Lubbock
& toute quantité tout dans ma biblio-
thèque : mais ils ne peuvent m'en
pêcher de dire ce que je vois. Quant
aux preuves que mes espèces sont de la fin
de l'âge subronse en fautes, je rendrais
bien les connaître, surtout pour la petite

9224021514

PONTS-&CHAUSSEES

DÉP^t DE LA LOIRE-INFÉRIEURE

PORT

de

SAINT-NAZAIRE

PHARES ET BALISES

N^o D'ORDRE

du reg.

OBJET DE LA LETTRE

S. Nazaire, le 8 février 1878

L'Ingénieur ordinaire

à Monsieur Cartier

Monsieur,

Il y a plaisir et profit à
discuter avec vous : vous
ferez pour rendre compte
de ma polémique ce que vous
jugerez convenable, mais
je vais tâcher de répondre
à quelques-unes de vos remar-
ques :

1^o Si M. A. hortille est
venant récemment à S. Nazaire
ce dont je doute très fort, par

Je ne puis attendre vos nouvelles d'après
votre lettre
Je ne puis attendre vos nouvelles d'après
votre lettre
Je ne puis attendre vos nouvelles d'après
votre lettre