

SORBONNE
FACULTÉ DES SCIENCES

LABORATOIRE
DE
ZOOLOGIE

Paris le 8^{se} septembre 1883

Objet

Prise de possession du
laboratoire maritime

de

Banyuls-sur-mer

et de

Roscoff.

Monsieur Le Ministre

Il ne m'a pas été possible de
vous adresser plus tôt les pièces que vous
me faites l'honneur de me réclamer
par votre nouvelle dépêche en date du 4
septembre qui elle-même est un rappel
de la lettre que vous m'avez fait parvenir
à Roscoff en date du 3 Août dernier.

En voici les raisons:

Prise de possession de
laboratoire Arago.

En ce qui concerne la prise en charge
du laboratoire Arago à Banyuls-s-mer
toutes les pièces ont dû vous être adressées par
la préfecture des Pyrénées-Orientales. J'en
trouve la preuve dans le fait suivant:
j'ai reçu à Roscoff ^{pour la signature} une nouvelle copie de

procès verbal de la prise en charge qui vous
avait été adressé par la préfecture de
Perpignan et que votre administration avait
renvoyé parce qu'elle n'était pas sur papier
timbré. Après avoir signé cette nouvelle
pièce elle a dû vous parvenir depuis l'
époque où m'a été adressée votre dépêche.

— Vous m'avez fait l'honneur de me
déléguer pour recevoir en votre nom
les constructions élevées à Banyuls aux frais
de la commune et du département. Toutes
les formalités ont été ^{régulièrement} remplies le 23 de Juin 1888
dernier et le Subwator ^{travaux} a été déclaré propriété de l'état
et annexé ^{à la commune de Banyuls} de Banyuls.

Monsieur le Préfet des Pyrénées-Orien-
tales et pour lui M^r. le Secrétaire général
son délégué a dressé le procès verbal et s'
est chargé de vous faire ^{régulièrement} parvenir les pièces
relatives à cette affaire.

— J'ai cru pouvoir considérer ma mission
comme étant terminée à la date du 23 de
Juin dernier jour de la signature des
pièces qui certainement vous ont été transmises.

— Il est nécessaire de remarquer que
lorsque j'ai eu l'honneur de vous adresser
un rapport pour vous prier de prendre
en charge les constructions élevées par la
ville de Banyuls j'avais joint à mon
rapport les pièces suivantes :

1° La délibération du conseil municipal de
Banyuls approuvée par le préfet, offrant
à l'état la cession du laboratoire.

30 - Le plan des lieux;
31 - Les titres de propriété;

Aucune d'elles n'a été renvoyée à la préfecture des Pyrénées-Orientales ou à votre délégué. La copie de l'acte d'acquisition du terrain, sur lequel a été élevé le laboratoire ^{gîte} et au dit vous remettre suivant votre demande, doit donc se trouver au ministère. Il importerait beaucoup que cette pièce ne fût point égarée et qu'elle fût conservée dans les archives du laboratoire en cas de contestations avec le voisin qui est le vendeur.

4
4

Prise en possession de la
maison d'école de garçons
de Roscoff.

Les pièces relatives à la prise en charge de la maison d'école ^{de garçons} et de ses dépendances cédées à l'Etat pour la Commune de Roscoff ne pouvaient être remises à votre administration à la date où ^{elles} ~~elles~~ puisque le procès verbal est du 20 de ^{juin} ~~juin~~ et que l'approbation du Préfet était nécessaire.

Vous n'avez pas perdu de vue Monsieur le ministre que ce n'est pas sans beaucoup de difficultés que j'ai pu parvenir à faire réunir le conseil municipal par M. le maire de Roscoff afin, de faire entrer dans la même prise en charge le chemin séparant le jardin du laboratoire du vivier nouvellement construit. Ce chemin avait été cédé à l'Etat depuis une année mais il était nécessaire

d'en régulariser la cession par une nouvelle
délibération municipale.

J'ai l'honneur de vous adresser

1⁰ Les titres de propriété portés à l'inventaire
de la mairie de Roscoff sous le n^o 27. M.

3 pièces qui sont:

- 1^o Acte de vente en date du 22 avril
1833
Melin notaire à Roscoff
- 2^o Certificat des hypothèques.
- 3^o Procès-verbal d'expertise

2^o Les plans des lieux

3^o Le procès-verbal de prise de possession

4^o Les copies approuvées de trois délibérations
du conseil municipal de Roscoff concer-
nant la cession des propriétés communales

5^o L'arrêté préfectoral autorisant la cession
faite par la commune

6^o Une copie d'une lettre du Préfet du
Finistère.

Je suis heureux d'être arrivé à une solution
complètement satisfaisante. Grâce à elle il
n'existe aujourd'hui aucun intermédiaire entre
la propriété de l'Etat et la mer. Enfin le
Conseil municipal par sa délibération du
7 Août dernier a consacré une somme
de 300 fr. pour la reconstruction du mur de
cloture du jardin du laboratoire.

Vous ne manquerez certainement pas, Monsieur
le Ministre, de remarquer qu'une différence
existe entre les formalités accomplies à Banyuls
et celles qui viennent d'être remplies à Rascoff

Par sa dépêche du 11 Août, dont je joins
la copie à mon rapport, M^e le Préfet du Finistère
m'indiquait qu'il n'était pas nécessaire que lui
ou son délégué dressassent le procès-verbal de
prise de possession et il s'est contenté d'appa-
rouver la pièce que j'ai l'honneur de vous
adresser.

Je vous prie,

Monsieur le Ministre,
de recevoir l'expression de
mon profond respect

SORBONNE
FACULTÉ DES SCIENCES

LABORATOIRE
DE
ZOOLOGIE

Paris le 7^e août 1887.

Monsieur Le Ministre

parvenu au Laboratoire de Zoologie
experimentale de Bealcoff, et je vous
demande la permission d'appeler votre
attention sur cette Station Scientifique
dependant de la faculté des sciences de
Paris.

Le 7^e août dernier il y avait travaillant
au laboratoire vingt-trois personnes: Six
étrangers dont quatre Russes, et deux
Suisses. trois élèves de l'école normale
supérieure, des professeurs, des docteurs et
des licenciés faisant des recherches originales,
ensui des élèves se préparant à la licence.
au moment même où j'ai l'honneur

ou j'ai l'honneur de vous adresser
ces observations je recois de nouvelles
demandes d'admission.

L'établissement étant en si prospère qu'il
est possible, il serait ^{nécessaire} ~~convenant~~ de le terminer
et de le compléter.

Après m'être entendu ^{par le lieu} avec un entrepreneur
qui a déjà beaucoup travaillé pour le
laboratoire et dont les travaux ont été
excellents, voici l'estimation des constructions
qu'il me semble indispensable d'exécuter.

1^o La Batterie de la Croix, cédé à titre temporaire,
par le génie à votre département doit être
aménagé pour le service, les murs et constructions
tomberont d'ailleurs en Ruine. - - - - - 900^{fr.}

2^o Il importe de construire un réservoir à eau
de nos sources afin d'avoir une première
cuvée pour l'entretien de l'aiguari ou
où se font les recherches et les expériences. 3486^{fr.}

3^o L'isolement et les clôtures nouvelles doivent
être faits sur le terrain Vachei - - - - - 1186^{fr.}

5342^{fr.}

5342,00

1^o une machine à vapeur comme celle fournie au laboratoire Strago par la Maistr. Wehger et Richemond avec pompe rotative et indispensable. 7000,00

2^o la construction d'une salle pour la machine à vapeur - - - - - 2597,00

3^o Le vivier se remplit de vase il importe pour son entretien s'en recouvrir son fond d'un dallage 3330,00

4^o Le logement du gardien est insuffisant; il a été construit dans une ancienne écurie élevée d'un étage, avec possibilité d'un agrandissement du côté du jardin - au nord - Il ~~est possible~~ ^{est urgent} de ne pas retarder la construction qui devrait compléter le logement car des lézardes se produisent dans le bâtiment actuel non soutenu. - - - - - 2192,00

5^o la transformation de grenier de la maison des anciens écoles est devenue nécessaire, les logements ne suffisent plus. Il serait possible de seminager 4 chambres convenables dans le grenier - - - - - 3348,00

6^o réparations urgentes dans les locaux existants - - - - - 682,00

7^o Construction d'un magasin adossé au nord des anciennes écoles sur le terrain que va céder la commune - place de l'église - - - - - 1598,00

8^o une décaente en grève au vil dans l'angle du vivier - - - - - 1440,00

Total. 27529,00

Pour cette ^{me} demande - il serait
possible d'en obtenir l'exécution par les
ponts et Chaussées, de qui dépendent les ports
et Malines. - à Roscoff il n'a jamais été
fait de travaux propres à améliorer les
abords du laboratoire, tandis que M. de
l'ingénieur en chef de Perpignan a fait
exécuter des constructions d'une grande utilité
pour le laboratoire arago - ne serait-il
pas possible de faire une demande à
l'ingénieur en chef de Guimpes pour que
des travaux d'une certaine importance fussent
fait - à Douet et peut-être à l'est de
vieux ^{du laboratoire} de Roscoff?

Je suis,

Monsieur le Ministre,

avec le plus profond respect

Votre très dévoué serviteur

M. de Lacaze Duthiers

7 rue de l'Étrépadre

Chiffre
numéro
29, 1884

SORBONNE
FACULTÉ DES SCIENCES

LABORATOIRE
DE
ZOOLOGIE

Paris le 8 août 1884

10 août
n° 396

Monsieur le Ministre

L'arrivée du Laboratoire de zoologie expérimentale de Roscoff et si vous demandez la permission d'appeler votre attention sur cette Station Scientifique dépendant de la faculté de Sc. de Paris.

Le 8 août dernier il y avait travaillé au Laboratoire (23 vingt-trois personnes, six étrangers dont 4 russes et 2 suédois, 3 élèves en de l'école normale supérieure, de professeurs, de docteurs et de licenciés) faisant de recherches originales sur les animaux de préparant à la licence. Au moment même où j'ai l'honneur de vous adresser ces observations je reçois une nouvelle demande d'admission.

L'Établissement est aussi prospère que possible il est donc nécessaire de le terminer et de le compléter.

Après m'être entretenu sur ce sujet avec un entrepreneur qui a déjà beaucoup travaillé pour le Laboratoire et dont les travaux ont été excellents ^{de construction} voici l'estimation qui me semble indispensable d'opérer.

1^o La Batterie de la Croix Cedée à titre temporaire par la génie à notre département soit être Aménagée

pour le service - Les murs et constructions
taillées en Ruines -

7000, 00

2^o Il importe de construire un réservoir à eau de
mer, surlevé afin d'avoir une pression convenable
pour l'alimentation de l'aquarium ou le fait les recherches
et les expériences. - - - - -

3456, 00

3^o Le nivellement et la clôture nouvelle doivent
être faits sur le terrain vu cher - - - - -

1186, 00

4^o une machine à vapeur comme celle fournie
au laboratoire Arago par la maison Mather
et Dickmann avec pompe rotative est
indispensable - - - - -

7000, 00

5^o la construction d'une table pour la machine
à vapeur d'importation - - - - -

1.597, 00

6^o Le vivier se remplit et va il importe
pour son entretien d'en recevoir le fond avec
un dallage - - - - -

3300, 00

7^o Le logement des gardes, est insuffisant, il a
été construit dans une ancienne cour
elevée d'un étage avec la possibilité d'un
agrandissement de côté ou du nord.
Il est urgent de ne pas retarder la construction
qui devait compléter le logement car
les gardes, le produisent dans le bâtiment
actuel au sabbat. - - - - -

2192, 00

~~18.269, 00~~
20,461, 00

	AR 89, 100.
	20,461.00
8° La transformation de genres de la maison des anciennes écoles est devenu nécessaire. Les logements ne suffisent plus. Il serait possible d'aménager les chambres communes dans ce genre.	3968,00
9° réparations urgentes dans les locaux existant	682,00
10° Construction d'un Magasin adossé au nord des anciennes écoles sur le terrain qui va céder la commune place de l'église.	1994,00.
11° une descente au genre au val dans l'angle du vivier.	1660,00
	Total. 27,829,00

Pour cette dernière et même demande il serait possible de obtenir l'exécution par les ports et charités, ce qui dépendrait les ports et budgets.

A Roscoff il n'a jamais été fait de travaux propres à améliorer les abords du laboratoire tendu qu'à Bangez l'ingénieur en chef de Perpignan a fait exécuter des constructions d'une grande utilité pour le laboratoire Arago. Le serait-il pas possible de faire une demande à l'ingénieur en chef de Quimper pour que des travaux dans certaines circonstances furent fait à l'ouest et peut-être à l'est du Laboratoire de Roscoff.

Paris le 7 de Juin 1884

Il s'agit sans doute de Jules Ferry
(faible à voir)

Monsieur Le Ministre

J'ai l'honneur de Vous adresser le plan
de l'aquarium dont je sollicite la construction
dans le jardin de l'annexe de la faculté des sciences
à Rosecot.

L'entrepreneur qui a déjà fait celui qui se
trouve dans la maison louée et dont il a la charge
dût. Lier les matériaux dans la nouvelle construction
valeur ~~de~~ ^{totale} de ce travail.

à 21 mille francs.

Je crois qu'il serait utile en position de
impresos, de ~~faire~~ réserver une somme
3 mille francs ~~à cette somme~~.

J.
M. L. M.
au. le pl. prof. Presp
Votre très dévoué serviteur.
L. J.

Raisons favorables à la reconstruction
définitive de l'Aquarium de Roscoff.

- 1^o L'aquarium actuel est insuffisant et son amélioration est indispensable.
- 2^o Il y a un très grand inconvénient à avoir l'aquarium dans une autre maison que celle de la faculté.
pendant la journée, il existe une vie et vient continuel entre les deux maisons - et le service de laboratoires en souffre beaucoup et des abus peuvent souvent en être la conséquence.
- 3^o L'eau des lacs ou réservoirs actuels n'étant pas suffisamment élevée n'a pas une pression ^{assez considérable} suffisante pour ~~tenir~~ ^{couvrir} ~~à~~ ^{abreuver} celle des bacs.
- 4^o Les réservoirs sont aujourd'hui trop petits pour fournir une quantité d'eau entre deux plines ^{mes} gros ^{suffisante} et en rapport avec le nombre des travailleurs et les besoins.
- 5^o Les améliorations étant nécessaires, on ne peut s'engager à les accomplir dans une propriété louée.
- 6^o Etant admise la nécessité de reconstruire l'aquarium ou l'améliorer, il sera possible de faire un laboratoire modèle avec un surcroît de dépense de peu d'importance.

SORBONNE

FACULTÉ DES SCIENCES

LABORATOIRE

de
ZOOLOGIE

Raisons favorables à la
reconstruction ^{de l'ancien} de l'Aquarium de
Roscoff sur un plan ^{de l'ancien} nouveau.

1° L'aquarium actuel est insuffisant
et son amélioration est indispensable.

L'eau de ses cuves, qui sont trop petites
ne présente pas une pression en rapport avec les
besoins nouveaux que fait naître le grand nombre
de travailleurs.

L'eau est encore ^{aujourd'hui} pompée ^{à bras} par les matelots
et ce moyen d'alimentation des bacs est aussi
insuffisant que primitif ne peut plus répondre
à l'expectation des études.

2° On ne peut songer dans une propriété
louée à ^{entreprendre} faire des réparations ^{considérables} devenues urgentes.
Il est donc nécessaire de ^{de faire une} ~~faire~~ construction ^{nouvelle}
définitive, et dans cette construction d'élever
les cuves ou réservoir ^{pour} l'eau de mer afin d'augmenter
la pression, et enfin d'installer un moteur à vapeur
automoteur destiné à ~~faire~~ mouvoir la pompe.

3° La construction d'un premier ^{étage} étage
destiné à l'aquarium ^{de l'aquarium} ~~projeté~~ ^{projeté} ~~sur~~ ^{sur} ~~le~~ ^{le} ~~terrain~~ ^{terrain} ~~actuel~~ ^{actuel}
Ce premier ~~travaux~~ ^{travaux} augmentera la dépense
totale d'une somme ~~très~~ ^{très} forte.

Car on peut remarquer ~~sur~~ ^{sur} ~~quel~~ ^{quel} ~~qu'elle~~ ^{qu'elle} ~~serait~~ ^{serait} ~~la~~ ^{la} ~~différence~~ ^{différence}
ou correspondrait ~~à~~ ^à ~~un~~ ^{un} ~~seulement~~ ^{seulement} ~~à~~ ^à ~~une~~ ^{une} ~~plus~~ ^{plus} ~~grande~~ ^{grande} hauteur d'eau ~~de~~ ^{de} ~~la~~ ^{la} ~~mer~~ ^{mer}.

En effet, toiture, Caves élevées, ^{moitié au vent} fondations
et maçonnerie jusqu'à la hauteur d'un premier étage
représentent les parties les plus importantes ^{d'un édifice} des ^{à construire}
^{de ce genre} constructions. — Si donc on élevait un premier ^{étage}
détour de l'aquarium proprement dit la dépense
en plus serait représentée par les murailles et
les planchers et les ouvertures à l'extérieur et
les cloisons ~~et~~ planchers et les portes à l'intérieur.

Les avantages qu'offrirait ^{un tel bâtiment} la construction sans
luxes mais commodes ^{pour ce genre} seraient
de plus grands. Il y aurait ¹⁰ laboratoires aux quels
Correspondraient en dehors ^{de} ¹⁰ bacs ^{ou aquariums} ^{ou aquariums} ^{ou aquariums}
~~de~~ ^{chaudières} ^{ou aquariums} ^{ou aquariums} ^{ou aquariums} ^{ou aquariums}
chaudières ^{ou aquariums} ^{ou aquariums} ^{ou aquariums} ^{ou aquariums} ^{ou aquariums}
peut offrir. fournis —

de service de laboratoires serait simplifié
et la respectabilité de chaque ^{ou aquarium}
est d'indépendance de travaux ^{ou aquariums} absolus.

Il faut remarquer que la ^{ou aquarium} ^{ou aquarium} ^{ou aquarium}
pourrait facilement être complété par les ^{ou aquariums} ^{ou aquariums} ^{ou aquariums}
Le prix demandé par l'entrepreneur, d'un million francs et
très modéré ^{ou aquariums} et l'administration doit ^{ou aquariums}
avoir dans un ^{ou aquariums} ^{ou aquariums} ^{ou aquariums} ^{ou aquariums} ^{ou aquariums}
reconstruire son aquarium.

Je crois qu'il y aurait un très gros bénéfice à
compléter le tout en même temps.

Le directeur

[Signature]

1)
SORBONNE

FACULTÉ DES SCIENCES

LABORATOIRE

de

ZOOLOGIE

Paris le 7^e février 1881.

Monsieur le ministre

J'ai l'honneur de vous adresser un rapport
spécial sur la Station maritime de Roscoff
afin de vous prier de compléter l'organisation.

Le moment me paraît en effet venu de donner
à cet établissement tous les développements que
ses progrès rendent aujourd'hui indispensables.

Pendant la dernière campagne, la neuvième
depuis l'origine de la fondation, vingt-sept
travailleurs ont habité mon laboratoire.

Ce nombre est considérable, il a été atteint
progressivement par une augmentation régulière
qui s'est continuée tous les ans. Aussi doit-on se
demander en présence des nombreux élèves qui le
font inscrire dans mes laboratoires de la Sorbonne,
en prévision surtout du mouvement si marqué
qui s'accomplit vers les sciences naturelles, s'il

(2)

SORBONNE
FACULTÉ DES SCIENCES
LABORATOIRE
de
ZOOLOGIE

il sera possible de pouvoir répondre à deux
besoins nouveaux dans l'état actuel
des choses à Vostreff.

Permettez-moi, Monsieur le ministre
de mettre sous vos yeux quelques uns des
résultats de la dernière campagne de 1880.

Du mois de mars, au mois d'octobre 1880
les laboratoires ont été occupés par vingt-
sept personnes: qui formaient les catégories suivantes

7- étrangers Anglais, Belges, hollandais
Suisses, grecs.

9 préparateurs. Cinq de la Sorbonne,
deux du collège de France, un
du Muséum, un de la faculté
de Nancy.

6 professeurs étrangers ou français

5 docteurs en médecine

3 doct. et scieur naturelle,

8 licenciés et scieur naturelle,

7 permis le préparant à la licence
en fin. Six licenciés (dont Courmoulin) leurs thèses
de doctorat. et sc. Naturelles et il en sera tenu quelques un
^{prochainement}

Si j'ajoute que pendant les sept mois
de durée de la campagne des travaux fort intéressants
ont été entrepris et ont déjà donné lieu à plusieurs
communications à l'Académie de Sciences j'aurais
je crois montré que l'impulsion donnée aux
études zoologiques dans la station maritime

3)

SORBONNE
—
FACULTÉ DES SCIENCES
—
LABORATOIRE
de
ZOOLOGIE
—

de Roscoteff méri^{te} toute ^{vostra} attention
de votre administration.

Cet ^{est} un ^{travaux} majoyant sur les progrès accomplis
et comptant sur ceux que me présente
l'honneur que je ^{avec empressement} vous prie d'accorder
à Roscoteff de améliorations fondamentales
qui s'imposent aujourd'hui car elles
sont devenues absolument indispensables.

D'une part, il est urgent de transporter
l'aquarium ^{entièrement} de la ^{propriété} maison ^{de l'Etat} sous ^{sa} et
dans la propriété de l'Etat. ^{En effet} il doit
être modifié et mis en rapport avec les
besoins nouveaux que les nombreux candidats
à l'enseignement de Sciences naturelles
font naître; et l'on ne peut surger ^{à l'Etat} à l'Etat
sans des améliorations du dehors de la
propriété de l'Etat.

D'autre part, il est impossible de
différer plus long-temps la construction
d'un vivier sur les murs même de l'aquarium,
où l'on doit élever et les animaux toujours
sous la main, et être indépendants de
alternatives de la marée.

J'ai l'honneur de vous en faire
demande les plans et ^{estimation des dépenses que} devis de construction.

(10)

SORBONNE
FACULTÉ DES SCIENCES
LABORATOIRE
de
ZOOLOGIE

en joignant à Chacun d'eux un
exposé des ^{raisons} motifs qui plaident en
faveur de l'opération de R. améliorations
importantes.

Permettez moi - Monsieur le Ministre
une observation ~~de~~ ^à l'égard.

Lorsqu'il y a neuf ans, sur les
instances de l'un de nos prédécesseurs, j'avais
entrepris l'organisation de la Station de
Roscoff c'est presque avec des moyens
dirigés que j'ai commencé l'œuvre.

J'ai accepté la tâche sans hésiter
dans ces conditions, ~~peu~~ ^{très} favorables, car notre
pays sortait à peine alors de la première
~~transition~~,

Il n'y avait encore en France à ce
moment que la Station de l'île de
Porcarneau et l'aquarium d'Arcachon qui
pouvaient fournir quelques moyens de
travail, depuis lors des établissements
analogues ont été créés, et il est possible
d'établir une comparaison entre les résultats obtenus.

Quel est celui de entre tous ces établissements

B.

SORBONNE
FACULTÉ DES SCIENCES
LABORATOIRE
de
ZOOLOGIE

qui offre ^{une prospérité} des résultats semblables, à
ceux que les chiffres cités plus haut
rendent indiscutables?

Quel est celui de ces établissements
qui appartient en propre à votre
département et dont la prospérité toujours croissante
est liée au succès de ^{études classiques} l'enseignement de la Sorbonne dans cet
un anneau et où se prépare et forme le Corps enseignant
de sciences naturelles pour nos lycées ou nos facultés?

Les preuves de travail fournies par la
Station se trouvent inscrites dans les huit volumes
de Mes Archives de Zoologie expérimentale qui
forment un recueil périodique nouveau pour la
France et où depuis 1872 ont paru les
résultats de recherches entreprises à Bobcoteff.

Je ne puis croire, mon cher ministre
que neuf années d'efforts incessants, que mes sacrifices
personnels, que ma santé compromise par les
exces de travail et la mer et les déplacements
fréquents sans que mon enseignement en ait jamais
suffert, ^{viennent à jeter au succès oblatif par} n'a militent pas hautement en faveur
des améliorations urgentes que j'ai l'honneur
de vous demander.

en effet la prospérité était certaine) pourquoi

6

SORBONNE
 FACULTÉ DES SCIENCES
 LABORATOIRE
 de
 ZOOLOGIE

retarder de compléter un établissement
 dont le succès démontre l'utilité.

Le succès que j'ai obtenu par l'activité que
 j'ai apportée à solliciter le concours de vos collègues
 se rappelle ici que si l'on peut dans la Station de Rotzoff

Jouis d'une abondance
 d'un Image Luppant
 pour gagner la large
 et d'un bonheur de
 pour appeler les gens au mariage
 C'est à l'alloi alim
 Français que les
 avantages, fut dit.
 Elle m'a donné un
 effet pernicieux, et la haine
 à trois reprises
 de même
 occasion pour enlever
 une maladie de deux années
 à moi, pour faire cultiver
 la santé et arguer le
 l'acquiescement
 plus de 5000 francs.
 de voir l'argent se m. d. 10
 de la dépression dans le
 l'argent, de mes dépenses
 par une et de mes efforts

J'ai écrit au Ministre j'ai
 l'honneur de vous adresser vos demandes
 au Département de la Marine et de Travaux
 publics, afin d'obtenir l'autorisation
 de construire un Vivier sous les murs du
 Jardin de l'Amphithéâtre de la Faculté de Sciences
 à Rotzoff, et de dans la partie de la grive
 désignée sur le plan annexé à ce rapport.

Le sollicité enfin le transport du
 l'aquarium dans le Jardin de l'Amphithéâtre de
 la Faculté ou le mettrait en rapport avec les aménagements que je
 propose au le développement de l'Étude.
 Le total de dépense me paraît devoir

être ainsi résumé.

Vivier	20 mille francs
surplus 10 mille	
Aquarium	10 mille francs
surplus 3 mille	
<hr/>	
Total	48.000 francs.

Ces chiffres ont été fournis par un entrepreneur

10

7
SORBONNE

FACULTÉ DES SCIENCES

LABORATOIRE

de

ZOOLOGIE

de Roscott fort honnête, ils se représentent
qu'un travail fort simple sans aucune
luxe de façade ni de peinture, mais
d'une solidité ^{et d'une commodité} certaine, ce qui suffit.

Je suis
M. d. Dm.

avec le plus profond respect
votre très dévoué serviteur



W. S. M.

Fini le
8 Octobre
1841

et La Campagne (de 1841) à Rotcott vient de être
terminée tout le travail ^{de moi} est parti.
^{dans un tour} plus, après celui de l'année précédente ont été recueils de moi, ^{au moyen}
^{de moi}
~~nous avons été cette année~~ 30 personnes. C'est un
accroissement aussi remarquable, que considérable.

Dans un rapport ^{déjà} étendu j'ai fait l'honneur de vous
adresser ^{en détail} les motifs et les travaux qui ont été faits.

Il ne paraît aujourd'hui pas important d'appeler votre
attention, des insuffisances absolues des locaux, j'espère que
j'aurais pu vous l'indiquer dernièrement et vous remettre quelques
aquariums ^{le bon} et certains dans le principe de Rotcott et vous en avoir
dit un mot.

à l'origine la Station de Rotcott avait été destinée
à recevoir des travailleurs portant exclusivement des ^{autres} valeurs, celle
destination n'est ^{pas} modifiée car ^{ce} 30 personnes ont lieu de se
visiter. 8 M^{es} ^{de moi} ont été préparées ^{pour} mais à côté ce plan grand nombre
leur tenir à la préparation de la lécèce. Parmi elles se trouvent
il y en a 2 à l'école normale de Saint-Louis ^{d'Alger}

Le travail en commun pour cette année de Coleyria
^{devait} / a été avantageux que fait. ^{un grand point} pour cela 70 furent ^{perçus} ^{par}
^{on peut} ^{obtenir} en parcourant
me sans au rez de chaussée de la maison de Rotcott, et ^{facilement}
grand point en procédant des ouvertures de la jardinière. Mon
Cabinet de travail, disparaîtra ainsi qu'un grand chantier.
Ceci se peut l'élever à 400 francs.

L'aquarium ^{de moi} que j'ai ^{remis} les places, avec
l'avantage de préserver une dépense de voir ce petit

qui contiendraient dix laboratoires particuliers
parmi lesquels je retrouverais un laboratoire particulier.
La grande pièce ^{que je propose de faire} pourrait recevoir la peinture à la fois

de la toile ou passer dans ~~un~~ ^{un} ~~autres~~ les moyens
à travailler à la fois ~~peu~~ ^{peu} ~~travaux~~

Une annexe au nuid de nos départements universitaires
et habitant de la direction.

Le Vivier, sera terminé ^{bientôt} ~~au~~ ~~moment~~, j'ai presque
un recevoir le travail ^{de plus heureux} ~~de~~ ~~peu~~ ~~aujourd'hui~~.

La Commune de Roscote après enquête et approbation
du Conseil de perfection, vient de céder ^{me} ~~à~~ ~~la~~ ~~pro~~ ~~pos~~ ~~de~~
l'état, le chemin qui séparait celle-ci de Vivier et de
la ~~ville~~. ^{du} ~~il~~ ~~est~~ ~~possible~~ ~~de~~ ~~compléter~~
le ~~travail~~ de Roscote par la construction d'un vaste

aquarium-laboratoire de J. Grey sur le devant de
Vivier, ~~et~~ ~~à~~ ~~la~~ ~~ville~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~
et le Vivier ~~et~~ ~~Roscote~~ et formant une tête au chemin le long,

J'étais qu'une somme de 2500 pour l'œuvre la plus
à faire et finir toutes les constructions et améliorations
que j'ai l'honneur de vous demander et dont l'opération est urgente
et demandée par le public toujours croissant de ^{la} ~~la~~ ~~ville~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~
et l'absence de l'acier toujours croissant de cette ville

de la venue de l'eau de l'école normale ^{par} ~~le~~ ~~candidat~~ ~~de~~ ~~la ~~pro ~~pos ~~de
que le directeur et ce maître de l'école ^{de} ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~
à Roscote il n'est plus possible de rester dans la condition ^{de} ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~
et je prie que la demande me j'ai l'honneur de vous adresser ^{de} ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~ville~~~~~~~~~~

Rapport

à Monsieur le Ministre
de l'Instruction publique

Sur
Le Laboratoire de Roseoff

Par
M. de Lacaze Duthiers
M.

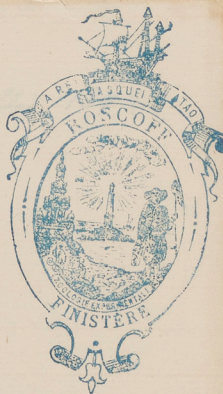
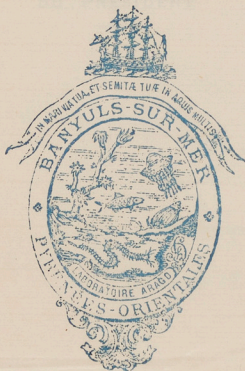
SORBONNE

FACULTÉ DES SCIENCES

LABORATOIRE

DE

ZOOLOGIE



Le 24 Mai 1898

Voilà Cam qui ce
rapport a été adressé et
je n'ai pas eu de réponse.

En 1899 - j'ai eu prudemment
fait le crédit, généralement en quoi
façon - en réparation à des personnes
au vivier - et le maître vivier.

[Signature]

ÉCOLE
DES
Hautes-Études
—
SECTION
DES
SCIENCES NATURELLES
—
CABINET
DU PRÉSIDENT
—

Roscoff
Paris, le 26 de Juillet 1892

Monsieur Le Ministre

La création d'un Laboratoire maritime entraîne à des dépenses premières qui sont certainement importantes, et cependant elles ne suffisent pas. Elles doivent être suivies de dépenses secondaires ou d'entretien qui si elles ne sont pas conduites à des travaux de réflexion qui si l'on n'y prend garde peuvent devenir fort dispendieux.

Il ne suffit pas de créer - il faut entretenir

à en juger par ce qui se passe de tous les côtés et se produit presque tous les jours, on pourrait croire que nous en sommes encore à

Roscott

Paris, le 26^e Juillet 1892.

la période des créations!

ou si l'on ne s'en préoccupe pas
dans quelques années les sommes à dépenser
pour l'entretien de ^{des} laboratoires maritimes
qui de croient ^{de} services beaucoup plus importants qu'on
ne semble s'en ~~préoccuper~~ au ce moment!

C'est si dans les grands centres d'enseignements
supérieurs, l'usage de l'outillage, la détérioration
du local des laboratoires nécessitent des allocations
et des crédits spéciaux d'entretien, combien plus
grandes tout les dégradations de toute sorte
causées par le voisinage de la mer.

Pendant mon séjour actuel à Roscott
je puis m'assurer cette année et sur les lieux
même, ^{de voir} que malgré les soins ^{de} un gardien
des plus dévoués, les dégradations de toute
nature, sur le matériel et ^{des} bâtiments
doivent éveiller la sollicitude de votre
administration.

De tout petits dégâts, paraissent
d'abord insignifiants s'aggravent peu à peu
et prennent des proportions souvent considérables.

Il faut ^{ce qui arrive à} remarquer ^{à propos} d'ailleurs que toutes
les grosses dépenses faites ^{à Zoscoff} depuis
l'acquisition de la maison Corbière, l'annexion
des écoles primaires, du terrain Le Vacher, de la
maison Mizomet, enfin de l'annexion de la
batterie de la Croix ont eu pour but d'accroître
ou d'éménager ces dépendances du laboratoire.

Depuis l'éménagement ^{indispensable} des écoles primaires et
surtout de la maison Corbière qui date de jeun
de long temps, il n'a été rien fait pour
l'entretien ou les réparations courantes.

Des dégradations se sont peu à peu
produites - et il devient urgent de les faire
disparaître.

D'ailleurs quelques dispositions primitives,
dont on avait dû se contenter à l'origine
pour ne pas égarer ^{les premiers} les dépenses, ne peuvent
plus suffire, avec le nombre toujours grand
de sociétés étrangères éminentes qui fréquentent
le laboratoire de Zoscoff.

Il est urgent de réparer certaines parties

ÉCOLE
DES
Hautes-Études
SECTION
DES
SCIENCES NATURELLES

CABINET
DU PRÉSIDENT

Rosecott

Paris, le 26 Juillet 1892.

J'ai dû modifier quelques autres.

J'ai donc l'honneur, Monsieur le ministre, de vous prier de mettre à ma disposition les sommes nécessaires pour faire face aux dépenses d'entretien qui suivent.

- 1^o Réparation d'une grande cheminée (Bâtiment des anciennes écoles primaires) et la transformation en un fourneau d'analyse chimique, en la surmontant d'une hotte. ——— 600,00
- 2^o fermeture par une cloison de 3 étalles de travail (matin école) de 0 mètre Carré d'cloître -
3 portes - - - 250,00
- 3^o Lieux d'aisance à construire, les anciens états ^{entre les deux, matin} devenus impossibles à conserver sans de grosses réparations. une fosse ———
un pavillon couvert de vitrage
1200,00
- 4^o reprendre la prise d'eau en mer — la pompe sera par une machine à vapeur munie de ne plus donner l'eau nécessaire à l'aquarium les tuyaux d'aspiration ayant été ^{trouvés endommagés} après quelques gros coups de mer. 450,00

Roscott

Paris le 26 de Juillet 1892


5^o refaire des enduits de muraille
et des peintures détruits par
l'humidité. 200 f. 00

6^o Construire une citerne d'eau douce
pour recueillir l'eau de pluie & avoir
l'eau nécessaire à la machine à
vapeur. 600 f

7^o Gravier fin, choisi pour recouvrir le sol
de l'aquarium - égal à 3 ares.
24 mètres cubes - - - 192 f.

Total - - - 3492. f. 00.

8^o Deux portes à ouvrir ^{en rez de haute} dans la maison 340
et aménagement de 200 de ^{moitié} Nivomet - 832
Je vous prie, Monsieur le Ministre, de
vouloir bien agréer l'expression
de mes sentiments les plus respectueux
et les plus dévoués

M. de Lacaze Duthiers


Roscott le 26 de Juillet 1892