

Besançon, 17 Janv. 82.
Grande Rue .66.

j'ai l'intention de profiter d'un prochain
voyage à Roscoff pour réunir le principal
point de l'organisation de ce petit projet
des réunions de Céphalopodes. Je vais
réunir le plus de matériaux bibliographiques
sur les homologues et les synonymes
des espèces étrangères.

J'éprouve le plus grand désir
de me remettre à l'œuvre. Voilà
une grande quinzaine que je ne
repose et je crois que le repos laisse
plus vite que le travail. J'attends
avec la plus grande impatience le
signal de l'heure où ma réinstallation
devra être faite. La table de travail,
c'est-à-dire le moment de venir
abuser de nouveau de votre bienveillance,
de vos conseils si précieux, de votre
bonne toujours si grande.

Monsieur en très. cher Maître



Les jours officiellement désignés
comme vacances ont été, comme
toujours, pour vous l'occasion
de voyages, de fatigues, de
courses rapides à travers la
France entière. Je me plaît
à penser que vous avez terminé
le nouveau laboratoire avinant

en force et ses grans leur sur son
rocke sauvage, en face de cette
mer si belle et si bleue, et
préparant aux travailleurs, graine
à nos soins et à notre organisation,
l'idéal d'une installation prochaine.

Pour moi, je m'oublie un peu
dans les délices... de la famille.
Cette vie calme et paisible,
pleine de repos et de tranquillité,
qui contraste si pleinement avec
l'activité, les coups, le tumulte
de la fin de mon séjour à
Paris me rend inactif et, je
dois l'avouer, presque
pareil.



Ne voilà, cy compagnie de
Brisabois, cultivant les onnuses de
nos bois. Je cherche dans les races
les Hardigrades, ces animaux si
bijoux et que pourraient peut-être
procurer quelques points intéressants
à étudier. En ce moment, je me
familiarise avec les ~~conditions~~ les plus
favorables à leur développement et je
cherche à reconnaître leurs types d'affé
Doyé que j'ai sous la main. Je me
laisse insensiblement entraîner de côté
de ces animaux microscopiques.

Le mémoire de Ray Benedict sur
les Dicyemites me paraît bien obscur
du beaucoup de points, toutefois pour
le développement et, comme il n'y a
rien en de public depuis cette étude,

Veuillez excusez la longueur de
ces lignes, on voudra agréer
si avrancé que respectueusement
et de la profonde gratitude de
votre recommandante sincère,



D. Paul Girard

J'ai reçu la facture de mes
frais de bûche que M. le docteur
Remond m'a adocuz. Je me
laisse faire une observation. En
effet, M. Remond porte à moy
^{tout} compte des corrections, j'ai négligé
toujours ce point, car vous avez
toujours dit que les corrections
extraordinaires seules nous seraient
affectées. J'ajoute que M. Remond

de faire des objections sur un
point particulier et que je pourrai
profondément discuter avec lui
nos arrangements particuliers.

" 1082 "

à un sujet de Zoologie générale; j'avais
ainsi une série de conférences tous préparés.
J'ai un étève avenir, mon boy ami
Bivalier et j'ai grand plaisir à recevoir
avec lui des projets d'étude. Nous avons
reçu bien de splendides amitiés de
Ronoff, nous avons ainsi une large
provision de dédicacés et d'observations
à entreprendre.



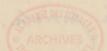
Cel est l'emploi actuel de mon temps.
J'avais terminé la bibliographie des
poissons dans une quinzaine de jours.
Si négligé de nouveau ne s'est pas sentu,
je ferai mes préparatifs pour venir de
nouveau abuser de l'hospitalité que vous
offrez si largement aux travailleurs dans
votre laboratoire. Je m'occuperais de
l'anatomie et de l'histologie des poissons
en attendant le moment favorable pour la
partie.

Veuillez excuser tous ces détails et veuillez
agréer l'assurance du profond respect et
du dévouement tout bon de votre
très dévoué et très
très recommandant élève.

Paul Grise

Besançon. 9 Fév. 82.

Monsieur et Cher Maître



Il entourne parler M. le Docteur de la
Faculté de Clermont, une réponse plus
prompte que l'éclair n'était encore pas
assez rapide. Je pensais ay quitté
Paris que j'avais à peine le temps
de bondon pour me rendre à mon
poste et je me proposais de vous
adresser de là mes impressions premières
et successives sur la Faculté, la ville,
les alentours et ses environs. Or, les
jours se sont écoulés, le 1^{er} Février a été
arrivé, puis dix nouveaux jours et
M. le Docteur n'a pas donné signe de vie.

Et pendant ce temps le ministère
a fait une de ces petites chutes
dans lesquelles on ne se relève pas et Mme
Ferry est revenue avec ses intentions
et ses projets certainement bien différents
de ceux de son prédécesseur. Sont
de nouvelles, bonnes nouvelles ! dit
le professeur, et j'espère... la réalisations
de mes aspirations, de mes rêves le
plus ardent, de mes plus chères
espérances ! Clermont en flesch de
moyen de travail; c'est un petit
paradis, (à entendre M. le Docteur).
Mais, ça n'en est pas moins
l'exil et l'exil lointain.

J'ai poursuivi mes cultures de
Portugueses; mais l'époque est trop
mauvaise : le froid est excessif, la
neige commence à tomber, depuis dix
jours mes bocaux dont dévoués.

Je profite de la réunion, à la bibliothèque
de la Faculté, de la plupart des mémoires
sur l'Embryologie des poissons pour me
familiariser avec ce sujet. Le développement
des poissons oscille présente de nombreux
lacunes et je pourrais me porter de
ce côté si je devais faire pip à sept
mois sur le bord des eaux douces.
Le travail à compléter de Balfour
sur les Elasmobranches sera un excellent
guide que l'on pourra suivre pas
à pas, établissant ainsi le comparaison
nombreuses qui doivent rattacher le
développement des Elasmobranches ou des
Actinopteridés. Je réunis ainsi des matériaux
pourront être utiles à l'occasion.
Si je puis faire quelques mois à
Roscoff, j'aborderai les Diagnoses
de M. Vay Beaucé.

Je consacre chaque jour quelques heures

que lundi prochain, j'en vais
donc profiter de ces deux jours
de vacances pour trouver un
local et faire les quelques visites
obligatoires; je ne commençerai
que lundi ma première conférence.

Ne voilà donc bientôt long de
mon protection et du meilleur des
maîtres, bientôt long du laboratoire où
j'ai passé de si bons amis!

Génevevois la plusie partit
facilement les distances et l'espion
rendez-vous jette flétrissages

Souvenirs qui me sont si chers.

Veuillez excuser tous ces détails
et veuillez agréer l'autorisation de
transmettre vos bons et de la
profonde reconnaissance de votre
élève

D'Yves Lignon

Clermont-Ferrand.
Lundi.

Monsieur et très-cher maître



Votre lettre si affectueuse est venue
me trouver en ce siège de
la famille; je me proposais de
vous dire bientôt depuis Besançon;
mais les événements y ont empêché
autrement, et c'est de Clermont
que je date ces quelques lignes.

Une décharge du doyen m'assurant
Samedi ma nomination officielle.

J'ai terminé immédiatement mes préparatifs et me voilà dans ma nouvelle résidence - H.

Saint-Loup m'offre la plus large hospitalité. J'ai vu ce matin M. le Recteur qui m'a fait l'avis le plus flatteur, et j'ai déjeuné chez le doyen avec H. Rougeot (?). H. Rougeot n'est pas gênant, très affable, il demande continuellement pardon, on le demande quelquefois de quoi, bref, il a l'air d'un bon homme à tout de qui on doit pouvoir venir fort indépendant et fort libre.

Il s'occupe des Insectes et des Cryptogames. Hawaï donne à faire de conférences sur les Vertebrés et les Phanérogames. Ses conférences seront publiques, au grand amphithéâtre; il n'amorce une vingtaine d'auditeurs. Dix élèves travailleront au laboratoire: une grande chambre spacieuse; bien éclairée constitue l'installation provisoire. Les instruments sont en état; l'ensemble m'a assez satisfait. Nous nous partagerons la surveillance des dissections. Mes préparateurs et un garçon complètent le personnel. Les Vacances de Carnaval ne me permettront de voir le début



Clermont, 3 Mai 82.



Je reçois seulement aujourd'hui la thèse
que je vous avais ^{qui longtemps} ~~qui~~ reçue,
assez bien faite certes, l'a retenu jusqu'à
ce jour. A quel endroit pourrai-je vous
donner ce peu faible témoignage de ma
profonde reconnaissance? En même temps,
je veux vous demander à partir de quel
moment je pourrai distribuer ce exemplaire
de ma thèse et le nom de ses savants ^{français}
et étrangers à qui je dois faire hommage.
Que de questions! Je n'ose poser
que vous avouez cette chose, car c'est
vraiment abus de notre bonté toujours
si grande. Tantôt je ferai venir et
agir l'assurance du plus entier dévouement
de la reconnaissance. Jus longtemps
toute réceptivité sera:

Paul Gissel

Monsieur et Mme Ch. Lacôte.

je vous écrit à Brangay, où j'apprends que
l'organisation du laboratoire nous ~~resterons~~ longtemps
encore dans ce charmant pays, sur cette rive
silencieuse où le mer est bleue sous ciel de
feur. Quelle situation avec les gros nuages gris
et l'immobilité presque de notre région! Que
ne pourrez-vous prendre en repos si
miserable après les préoccupations multiples et les
labeurs continuels de cette période où les moindres
détails réclament la main sur l'œil ou la main.

J'ai reçu la thèse de Jorgens et je pense que
le nombreux élégant tombe malheureusement pour un autre
de vous et souhaite qd tous deux ce nouveau champ
d'investigation. Quand je pense aux merveilles que
nous pouvons faire qui attendent l'assimilation, je ne
peux me faire une idée de ce qu'il peut être
des animaux rares et nouveaux que le succès es-

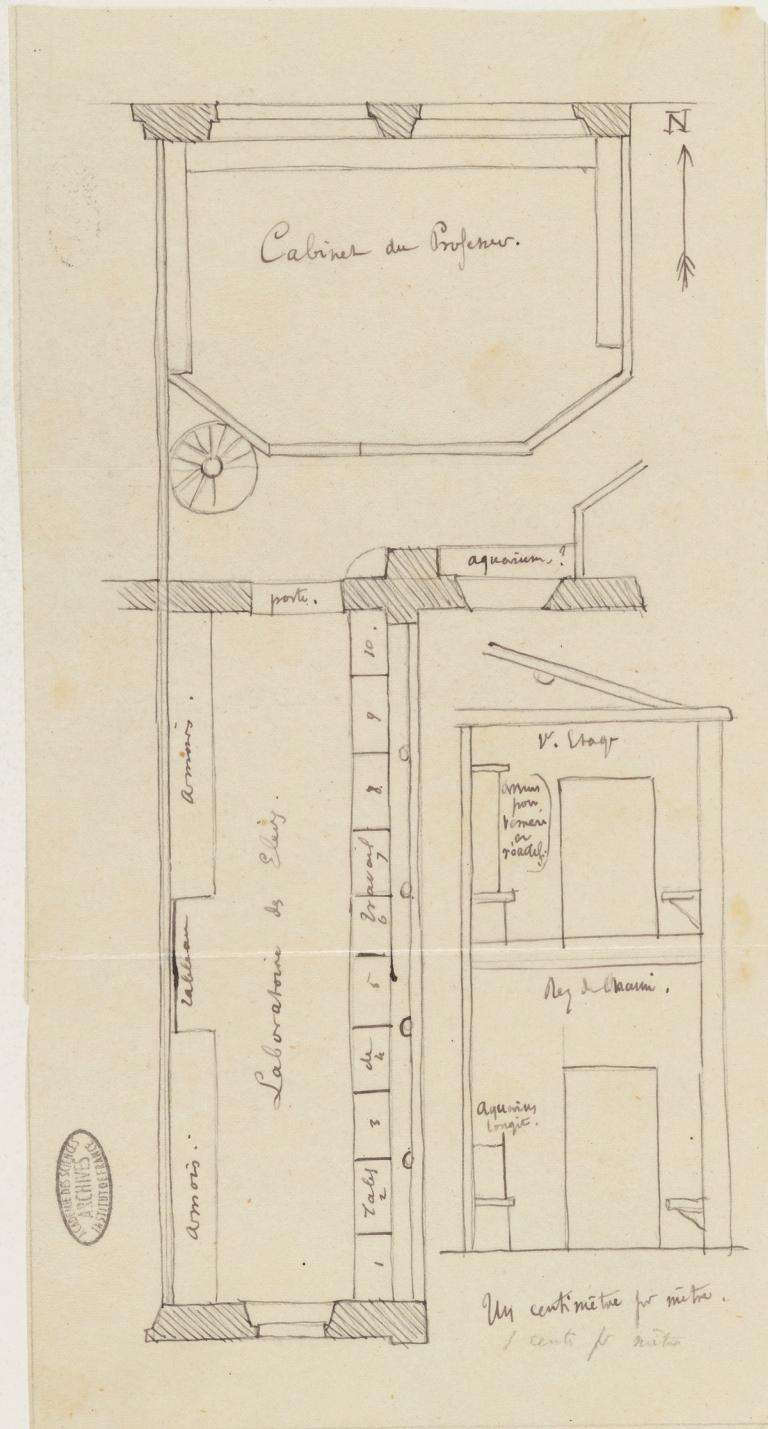
bâtrains du laboratoire vont ramener chaque jour aux travailleurs. La pêche pélagique surtout sera chose bien intéressante et pleine d'attrait nouveau pour les habitants de nos océaniques.

Cet hommage de re pourvoir faire un petit festin, mais enfin cela pourra venir; les vacances, le grand vacancier rendront la liberté et un voyage en ville fait maintenant. Je ne désespère donc pas d'avoir à solliciter bientôt une petite place au laboratoire. Monseigneur Jules avec qui je serai chargé pour le passé à j'vois l'extincteur de l'ouvrage aux vacances de la direction de Banyuls. Comme le voyage devrait appréciable et facile!

Mais en attendant, le celui-ci, contentons-nous. C'est ce que je fais. La routine conféentielle est définitivement abandonnée; la botanique en faute à enseigner et détrônée j'en beaucoup de temps à moi. Je me suis donc mis résolument à l'ouvrage et cette fois très décide à ne pas reculer. Il y fait. Je vais étudier le développement des écailles sur les ailes de Lépidoptères et la formation du pigment dans ces écailles. Je compte donc pourvoir vous envoyer d'ici peu quelques résultats intéressants. Les caisses remplies de plantes diverses regorgent de familles entières de Chrysomélidés qui quadrillent. Je fais en ce moment l'étude du règlement de la charnière, calotéformant la base de méthode de formation ultérieure.

Vous serez étonné en ouvrant cette lettre d'y trouver une copie gracieuse de plan. La Ville de Clermont vote les fonds nécessaires pour la construction de deux ailes nouvelles à la faute. Ces ailes comprendront le laboratoire de Zoologie et de Botanique. Chaque aile s'avancera sur le jardin de la Ville du Nord au Sud et limitera sur jardin méridien où l'on pourra planter des plates-bandes pour des fleurs et des bandes pour les animaux.

Le Docteur m'a donné l'aile de la Zoologie pour indiquer les aménagements nécessaires. - Cette aile comprend deux étages formant deux longs salles de chambre de travail et complétées identiques. - Au premier, une vaste pièce exposée au Nord et réservée au Professeur. Je serai ravi de pouvoir faire bénéficier cette installation nouvelle des avantages que votre expérience si grande vaut de réunir à l'organisation de Banyuls. Dès lors je vous demanderai à ce sujet la disposition d'une chambre de travailleur de la son encasement des nouveaux laboratoires. - J'ai en effet l'intention de réserver le rez-de-chaussée pour quelques cabinets spéciaux et pour l'installation de l'aquarium; le premier servira aux travaux de linéaire. - L'eau et le gaz seront distribués à profusion. Excepté moi si je suis encore absent de votre bonté toujours si grande.



Clermont-Ferrand. 4 Mars 18

Constructions nouvelles : Une grande
Salle bien éclairée forme le local;
je n'aurai que instruments : mésomètres,
toupes etc. ils sont suffisants pour
les travaux de licence. Il y a
10 élèves inscrits, mais il n'y en
a que 6 admis et déterminé.
J'ai commencé mes conférences
sur les vertébrés; le petit nombre
de ces conférences m'a conduit à
choisir les questions les plus
importantes que je développerai
succinctement. J'ai montré
d'autre part une conférence d'épigynie
où je fais complètement l'étude
des parties faciles à étudier mes
propres conférences. J'arriverai
peut-être ainsi à faire en résumé
tous les questions du programme sur
les vertébrés et à les tenir frêles

Monsieur et Très. cher Maître



Les vacances de Carnaval ont
apporté dans mon installation à
Clermont une bonne semaine
de repos et c'est là la cause
de mon long silence. Aujourd'hui,
je vais installer, en rapport
avec les professeurs de la faculté,
bref j'ai fait mon petit trou
et organisé mon nid. J'ai
envié à Clermont l'auquel je flue

flatteur. Monsieur Juley a été
pour moi un protecteur et un
directeur digne de tous éloges
qui m'a facilité beaucoup cette
période ennuyeuse et monotone
des insécurités obligatoires. Un
jour j'avais un visiteur, professeur,
et j'étais de la maison. De
suite, Monsieur Le Loup, contre mon
attente, est venu d'empruntement
pour moi, il m'a offert l'hospitalité
à moy arrivée et n'a rien
négligé pour me préparer ici un
logement en rapport avec mes
gouts et mes désirs. Il le doyey
des lettres. M. Chotot est aussi un
ami professeur de Besançon qui
a beaucoup connu mon père et
qui m'a reçu à bras ouverts.

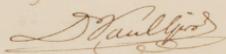
Toutes ces attentions sont immenses
pour celui qui arrive et se trouve
ici, je dois avouer que je trouve
ici un ensemble plaisant et
agréable. Monsieur Roujon a été
d'avis d'établir entre nos cours
et conférences reciproques une
indépendance complète; j'ai accepté
avec empressement ces dispositions
qui m'assuraient pleine liberté et
indépendance. Il fait trois
conférences par semaine et ces
trois jours je suis maître chez
moi pour diriger les instructions
des élèves. Monsieur Roujon prend
la direction les trois jours suivants;
il fait deux cours publics et
une conférence. Notre laboratoire
bien que très-imparfait est cependant
suffisant en attendant les



Il me semble que voilà déjà
bien longtemps que j'ai quitté
Paris et j'attends avec la plus
grande impatience la nouvelle de
tout ce qui m'intéresse de particulier.
Une lettre de Syllimay me fait
peur que Banyuls est terminé et
que les difficultés Vermes ont été
insurmontées. On fait pour la
faute d'un mois de vacances à
Dagnes, si cela se réalisait je
serais heureux d'aller me rethompo-
ny peu dans votre laboratoire où j'ai
l'envie de si bons jours et faire de
nouvelles forces pour redire à la
Tromologie de la vie éventuellement
provinciale.

Veuillez agréer l'assurance du dévouement
le plus bon et de la respectueuse et
profonde affectioz de votre recommandé

élein



de ce côté pour la Licorne.
Mes nouveaux élèves m'ont demandé
si je voudrais leur faire une séri-
e de conférences sur les parties des
mollusques que je toucherai plus M.
Roujon dans ses cours : il a fait
les Brachiaires (règne des Brachiopodes et
autres, Haeckel) - et s'occupe de
l'immense groupe des Vermes de
Linné et d'Haeckel. - il fait en
Conférence les Articulés. Bref, il
ne pourra certainement toucher aux
(boîte que je n'ai pas de Nom)
Mollusques. J'ai donc l'intention
de faire sur ce groupe si intéressant
des Mollusques une série de conférences
j'ai sur ce groupe un peu moins
ensemble de notes recueillies à cette
Cours et qui me rendront bien facile
cette tache supplémentaire. Mais je



lisme faire aux yeux autant qu'aux
oreilles, et je voudrais faire suivre
de discussions sérieuses les points
iniquis et dévits. Je vais donc
mettre à contribution votre grande
bienveillance et vous demander des
erreurs succulents de mollesques
dîners. Je commençais par le
Céphalopode - Asteiale -
Gastropode, suivant exactement
le plan tracé par vous-même.
Veuillez indiquer vous-même les
conditions des envois : les ports
seront payés avant ou après et
les paniers et bocaux expédiés
après chaque envoi ou plus tôt
plus considérable; vos instructions
seront régulièrement observées.

La vie extra-académicenne, car
le bâtimenf fait sur soi portent :

académie, et des plus calme. La
Savoy des bals et réunions au
heureusement terminé ! J'ai trouvé
un petit appartement aux coquets
de trois chambres bien éclairées et
plouvantes. J'ai un balcon et une
vue charmante sur le somm volcanique
et la campagne lontaine qui il me
tente de connaître. Royal est charmant
dit oy oy été. - Les fleurs sont
chères, mais bonnes. - Toute cette
première période d'installation et
de visite ne m'a pas permis de
songer à me mettre au travail,
mais avec le calme qui l'assouvit,
je pourrai, j'espère, mettre à réalisation
mes projets.

Veuillez excuser tous ces détails
sur ma petite personne et sur
mes actes propres. Je ne parle
que de moi.



vos offres généreuses pour mettre à
disposition le gavotz si empressé
du laboratoire de Monoff.

Je ne sais où ces quelques
lignes vous feront tomber. Vous
devez être à ce moment à Banyuls,
comme les autres convuls pour les
dispositions connexes organisant cette
multitude à grande échelle
réunion, toute si importante. Vous
avez à peu près terminé la préparation.
Si fatigante de vos cours que
vous nous mettez de nouveau à
l'heure pour terminer l'installation
de Banyuls. Combien je me
rejoindrai à voir tout cet ensemble
si beau, si réal, où il faudra
si peu travailler. Je m'enjoue
d'autant plus à l'âge ; quinze
jours, c'est trop peu pour un si

Clermont - Jeudi.

Monsieur et très. cher Gaitte.



J'ai reçu de Gasty ^{un} magnifique
fauve à Hoffmeyer. Hyac. Cendre.
Rêches. Horns. Zapf et. en
ces sont une série complète des
plus beaux types caractéristiques
de ce groupe du Hollnagel. Ces
faunes vêtus, accoutés à la grâce
ame sont amis et je suis étonné

de conservations et j'ai été heureux,
oh oui, bien heureux de voir époner
à la flèche de mes élèves ce
sentiment particulier que j'avais
ressenti à la vue du premier envoi
de Rossoff. Les dispositions ont été
prononcées avec ardeur, les conférences et
les démons de fond multiples et
le type Kieftbach. Le localisé
peut à peine dans les jardins
comme de mes disciples. Je
étais heureux et fier de vous
dire combien est grande l'ambition
et l'application de ceux qui
m'entourent. L'abnégation qui
était ronde et dévouée au peuple
chaque jour de nouvelles révélations.
Les études anatomiques furent
encore plus d'attache que les
théories et les élaborations Philosophiques.

C'est là le sentiment que j'avais éprouvé
en entendant pour la première fois
votre enseignement. Si différente de
toute ce que j'avais entendu jusqu'alors
ces types vagus et flottants dont on
m'avait parlé à Paris et qu'ils
brouillaient, obscurcissaient des contours, des
organes, fondamentaux des rapports
particuliers, dévissaient des étages nets,
brisait, dérasaient dans ma mémoire
avec leur caractère et leur place
d'éminence !



Les examens de la saison de
l'agriculture intéresseront mes
Conférences. Mais, à la demande de
mes élèves, tout en m'occupant de
Botanique ou ici, je fournisrai
une série de conférences sur les
minéralies. Cette demande m'a
fait le plus grand plaisir. La
professeur donne à ce moment de

long voyage, mais les grandes vacances
me conservent liberte illimitée et alors
j'espére bien vous demander à hospitalité
dans cet établissement que j'ai vu
nuiture presque et qu'il me tarde de
voir grand et robuste, envoient en
force et en... sagesse.... sous l'impulsion
puissante du maître.

Les domes sont couverts d'une
épaisse couche de neige, les rafales
de vent nous contraint de grebil
et de bon plaisir. Clermont n'est
pas beau par le flanc. Les jous
s'écoulent rapides. Les confitures
les discussions, les conversations
fréquentes avec M. Talley, les visites
obligatoires, les visites chez les doyens,
chez le Recteur occupent les heures
de loisirs. Et les vacances approchent.
J'irai faire quelques jours dans la

familles et je compte rentrer à Clermont
en passant par Paris. Du 15 au 20
Avril, j'espere avoir le plaisir de vous
remontrer. Il me semble que cette
seule que je ne suis pas moi.

J'ai une petite demande à vous
faire, mais à la condition qu'elle ne
vous cause aucun désagrement. J'ai
fait une demande d'asile préparateur
spécial pour mes confessions : Si l'
vous arrivait d'être au Ministère,
ouais je vous prie de joindre
cette note en faveur de cette
sollicitation. Mais si je ne vous
fus abusé plus longtemps de
votre bonté à m'écouter et je
terminé ces trop longues pages.
Je veux agir à l'assurance de
se rémontrer sans bonté et de la
renoncer au profonde de votre
estime

D. Paul Girard

*jeudi Paris,
rue de la Vieille Monnaie
71*



Monsieur H de Lacaze Duthiers,

Membre de l'Institut

~~a Las Tontos~~



~~Dordogne~~

~~par Cabans~~

En cas d'absence, faire suivre :



TOULON
PÉRIGUEUX
MARS

TOULON
PÉRIGUEUX
MARS

TOULON
PÉRIGUEUX
MARS

TOULON
PÉRIGUEUX
MARS

Clement. 8. December 187



Dossier sur les chevaux Martre

Puisque le testis vous a fait amuer à Paris le
jour même de mon départ pour Clermont, me
l'irrant ému d'ay flendo impatiemment attendue,
je suis obligé de recouvrir à la voie postale
pour vous amuer de toute la reconnaissance de Votre
amury élève et pour moy dire quelques parus du
moment.

Les courz et conférences ont retrouvé leur entretien. Leoy
ami précédent avoit été si tourmenté intemps que
par le grand événement de ma vie que j'm'étais
égaré à mes élèves J'ay reçouvoi ley instructions
fricées. Il remettent cette amie et ne veulent
pas paraitre oublieus; il me remettent une petite
somme pour le braves marins qui ont tant chassé
leur rongeur nos aquariers et notre laboratoire d'animaux
fricées. Je joins moy oblige pour complète ce modeste

Prétext que dirai arrivez enfin dans une position
de remerciements multipliés. Je ne sais comment
vous exprimer l'inexprimable bienfaït que vous me
rendez, que donc nous renouvelons à tous, et nous prions
avant ce petit quatrième inépuisable aux coups de
votre direction. Mais, je leur comme toujours la
conseil évidente et je n'ose pas faire de nouv
accorder cette faveur de révision le corris de
vos laboratoires.

Nous courrons décembre-Janvier - le
mercredi de chaque semaine - posteront sur les
différentes provinces des Tut. Je ne veux pas vous
dire au plus pour le moins; je préfère vous
dire que mon Cord sera débordante à l'arrivo
lui-même. Comme je commence par faire l'étude
d'au moins de types, je suis alors en état d'
en donner plusieurs à la fin de décembre: Cephalopodes -
1^{re} Description de Japon. Gastropodes - Lamellibranchia: Aspidates. -
N'oubliez pas de faire si l'on écrit affichez de modifications pour
le retour de bateau. Je suis très à suivre tout my
instructions.
N'oubliez pas de faire si l'on écrit affichez de modifications pour
le retour de bateau. Je suis très à suivre tout my
instructions.

Mille remerciements à mon cher maître, l'apportez de son honneur de
l'école et de gratitude de votre reconnaissance élève.

D. Paul Grisot

le membre de notre famille - je pourrai bientôt affirmer que je n'ai ici que des amis. Je me présente à la Faculté et à l'École de Médecine au plus tôt et exceptionnellement favorable, ainsi je devrai vous y établir présent le lendemain d'une façon définitive. Si l'ordre délivrait la chaire de Zoologie et Botanique je pourrai trouver dans l'une de ces postes le moyen d'arriver à résilier, car, une fois chargé de cours je n'aurai plus à recevoir des changements de réformes contre moy risqués. Veuillez me faire savoir de vous soumettre ce plan, abonnez-vous sans tarder - comme toujours votre intercession favorable et favorable de votre élève.

J'ai reçu de Monroff un splendide envoi d'amitié avant le jour de l'Assemblée. Depuis le gros temps a coupé moy communiquer avec la grise. S'agit-il pourtant d'obtenir un envoi d'Edimbourg pour que la mère permette une pêche fruitueuse.

Veuillez, mon cher maître, pardonnez à votre élève cette longue lettre d'interminables demandes. Voyez aussi toujours si l'ordre fera moi que j'abuse de votre bonté. Mais voyez aussi que ma reconnaissance n'a pas de limite et veuillez agir pour améliorer mon espouse, de la remettre à son niveau profond de votre élève

Paul Groll

Démou Ferny 5 Fév. 86.

Monseigneur et Très Cher Maître,

J'ai reçu seulement depuis peu le tirage à part du deux derniers feuillets montrant auxquels vous avez bien voulu donner hospitalité dans vos Archives - je m'empêne de vous advenir avec toute ma reconnaissance - et m'ouvre recherches.

J'y joins ma Confession mondaine sur si homme préhistorique et l'ordre Dites que j'ai prononcé à la rentrée de Faculté - Veuillez agréer en fait hommage de mon immense gratitude.

Ces témoignages ne m'ont pas encore donné les résultats que j'espérais d'autant plus que je comprends le peu de recherches terminées sur



l'embryologie de ces animaux. Cependant je ne me tiens pas pour battre et je connais mes minuscules études appartenant qu'elles se déclinent un jour à ma dire leurs petits succès. Vous m'avez reçus très favorable que faites au long de ce temps dont récençay dans les recherches zoologiques. Jeudi prochain de la fin en comité.

J'ai peu de nouveau en grande quantité sur l'hydre verte; j'ai essayé d'appliquer à ce curieux animal les recherches de Goblet sur la planaria verte de Rosette et j'ai vu avoir quelques points intéressants que je vous communiquerai bientôt. Les recherches sur la Chlorophylle végétale ont fait un grand pas depuis la publication de Thodis et je trouve une sorte d'application qui fournit une généralité pour une étude sur l'hydre verte et la planaria. En parvenant les Comptes Rendus j'ai indiqué pour cette année un projet Académique: Donc de Jean Marchais : recherches sur les pigments animaux et élément reproductive. Lorsqu'il m'a alors demandé si nous fussions que :

Mon travail sur les Chlorophylles. (pigment des Cyanophytes)
Sur le Pocher du noir (Cryptophytes).
Les recherches sur le pigment chlorophylle de l'hydre verte et quelques notes sur la génération de la planaria sur la base du pigment noir que je termine ce moment.

Fondue en ensemble suffisante pour concourir au succès de l'obtention de ce prix. Je vous permettrai de concourrir sur le cas ou toute réponse toute affirmative et je vous demanderai d'avance vos talents conseils et votre protection si puissante que nous n'avez toujours et si largement auront.

J'ai bien sincèrement regretté le contretemps qui me force à quitter Paris le jour même où vous recevezz de la capitale. J'aurai tant désiré vous entretien de projets d'avenir. C'est que maintenant je ne suis plus le garçon libre de toute entière, joyeux de voler de ville en ville, de pays en pays. Vous comprenez tout mon désir d'être fixé et bien fixé après de tellement au sud confortable pour mon intérêt. Ma situation à Clermont est très bonne; je fais ainsi, estime et n'ai pas une amertume que je ne puis comprendre la la paix d'au-



ACADEMIE
DE CLERMONT

FACULTÉS

CABINET

Du Secrétaire.

UNIVERSITÉ DE FRANCE

Clermont-Ferrand, le 2^e *Août* 1881.

Monseigneur et très Ch^rte^r Maître



Je m'autorise à terminer la série
de recherches sur l'hypothèse dont je vous
avais parlé. Je prie pour vous adresser mon
petit manuscrit avant le 10 Août. J'y
joindrai quelques mots complémentaires sur la
Composition des Pigments. — mon petit travail
sur le Chromatophores et mes recherches sur
la forme du Noir qui est une grande
Pigmentation cutanée. — Je voulais attendre d'avoir
mis le manuscrit mais à cet ensemble pour vous
faire tout cette série de mémoires en une
Demande sera effectuée de lui faire, ce que

UNIVERSITÉ DE LYON

DE CLEROUAT
TOURNUS
L'EST
GABRIEL
DU BOUTELIER

au Prof. James Fraibord pour l'égal p^r monsieur
Concours, mais en de mes être me nomé au
résumé de recherches faites au laboratoire et je
nions, comme toujours, abuser de votre obligeance
et de votre bonté.

Parmi eux moi je vous demander de vouloir bien
présenter à l'Académie cette communication de
M. Fraibord et permettre moi aussi de vous
demander votre protection puissante pour la
présentation de mes Travaux au concours
Academique.

Je vous prie d'agréer l'assurance du respectueux et
profond dévouement et de la plus haute gratitude
de votre recommandable élève.

Le Jeudi après midi dans la
Salle des bourses ayant été au
convoi de
les bourses



des de la cavité de groupent en cercle le plus
épais apparaît de l'histologie animale :
Chaque faisceau radiaire est pour ainsi dire un
Canal excréteur (prolongement radiaire conique,
de l'auteur, souvent d'une cavité centrale) chargé
d'amener dans la lacune pigmentée le pigment
léché par des cellules conjonctives spéciales.
Petit détail est effet mais sur la spécialité
desquelle l'auteur ne donne aucun renseignement.
Cette description ne peut s'appliquer qu'à une
glande intra-dermique ayant pour éléments sévétés,
ces cellules spéciales, pour canal excréteur un
faisceau conjonctif, pour réservoir, une lacune
du derme ! La science n'a pas encore enregistré
de semblable glande et c'est une conception
qui ne manque pas d'originalité que de vouloir
croire une formation histologique sans faille
pour remplir la banale description de ses
prédécesseurs.

Au point de vue du développement, je ne
peux pas croire que le Privalz a pris
les chromatophores jaunes qui attirent si

FACULTÉ DES SCIENCES
DE
CLERMONT

LABORATOIRE
DE ZOOLOGIE

UNIVERSITÉ DE FRANCE

Clermont, le 1^{er} Avril 1886

Hommage et frère à Maitre.

Le projets sont long de donner des détails.
Ainsi, malgré mon réticence à aller à
Paris à Pâques, je n'en espere avoir
le bonheur de faire y renoncer encore et
de pouvoir accompagner quelques uns de
ces moments de frénésie. Cela me rassure
comme pour moi le signal de voyage,
C'est à dire des travaux et fatigues



nouvelles !
J'aurai alors pour moi présente une boîte
de flacons qui se rapportent à des

recherches commençant depuis le printemps
rentrer sur le petit groupe des Hydroactinides.
Mes étudiants m'ayant refusé de prendre, je
me suis porté vers les Acariens d'eau douce
qui sont très fréquents ici et qui ont été
l'objet de travaux peu nombreux et peu
importants. En étendant le développement présente
de formes larvaires intéressantes et l'anatomie
n'est pas moins spéciale. Je veux de vous
adresser une monographie comme celle de
Hock sur les Pyrgoscoidea. Je compte sur
l'amie présente pour des découvertes importantes.
Sur ces types nouveaux, j'organise une ligne
d'expédition sur les lacs volcaniques de
l'Auvergne; il y en a plusieurs qui ont
plus de cent mètres de profondeur et j'apprécie
beaucoup dans ces lacs profonds des formes
d'Hydroactinides différents de celles que je
trouve dans les mares ou les ruisseaux.
Les nouveaux laboratoires de la faculté me
permettent enfin de me remettre avec ardent

à la Zoologie. La division des laboratoires de
Zoologie entre Botanique a forcé la division
de l'enseignement de H. Roujeau m'a laissé
la Ecologie, préparant la rentrée de l'opposition
plus facile de la Botanique. c'était pour moi
le Ideal.

Et abandon Éridalix de mal en campagne
Contre moi ! Il veut donc transformer les
Chromatophores et les transformer en petites rats et
minotaures avec des trabécules, des cellules conjonctives
(sans membrane) et toute sorte de belles choses
encore. J'avoue que j'en étais surpris à cette
Communication surprise et que la lecture aride
de la frire n'a point fait cesser cette surprise,
à tel point que je m'irrigue en faire contre
les résultats qu'il présente.

Voilà le chromatophore devenue une lacune
du tissu conjonctif où s'entassent la générations
successives de cellules qui y naissent. Comme
les globules sanguins dans la lacune de la rate !
Et tout autour de la lacune — qui est
limite, il faut l'avouer, par un contour qui n'a

FACULTÉ DES SCIENCES

UNIVERSITÉ DE FRANCE

DE
CLERMONT

LABORATOIRE

DE ZOOLOGIE

Clermont, le

généralement avec les chromatophores bruns
sur la peau de Lépiote pour les chromatophores
embryonnaires ! Ce devait être une surprise par trop
grossière. Cependant, quand il parle de ces
taches jaunes dont l'aspect général ne diffère
en rien de celui des chromatophores adultes (voir)
et qui sont des chromatophores en voie de
formation, le docteur ne semble guère
fertilisé.

Et le mouvement du chromatophage ainsi
constaté ! C'est à croire que l'auteur n'a
jamais placé sous le microscope ce lambeau

de peau étaché de l'animal vivant. Les
mouvements d'expansion, dit-il, dépendent
exclusivement des mouvements de la peau !!!

Et l'explication semble suffisante. J'aurais
eu peu de peine à comprendre.



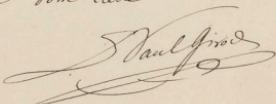
J'ai immédiatement repris mes préparations. Celles qui se rapportent à l'adulte sont encore très nettes et je les ferai photographier dès lundi afin de les joindre à une communication que j'ai rédigée sur le sujet. Je ne modifie rien à mes idées antérieures. Les tissus embryonnaires ont perdu la netteté des contours nécessaires pour la photographie. Je sais donc le plus heureux du monde si je pouvais recevoir quelques vingt œufs de Seiche dans l'alcool à des phases diverses du développement. Si je me souviens bien, c'est en ce moment que ces animaux pondent sur la Méditerranée. Il faudrait d'abord avoir tout observé sur des individus adultes jeunes; il me semble que c'est là un curieux procédé pour étudier le mode de formation de ces corps qui apparaissent dès le début du développement embryonnaire!

Je ne vous ai advenu aucun demandé d'envoi. J'ai conservé cet hiver à l'étude

des vertébrés et de la moy. silene. Ces élèves sont en général tellement dépourvus de notions les plus élémentaires sur l'anatomie et l'histologie des vertébrés que j'ai commencé par cette partie, me proposant de conserver trois années successives à l'exposé complet de la zoologie.

Veuillez me pardonner, mon cher Maître, si je prends la liberté de vous écrire une fois informable matière et veuillez agréer l'assurance de mes sentiments de reconnaissance. Jam Lamy et de ses plus profonde vénération.

De Votre élève



Le résultat du projet qui me
Concera tout de même
J'as fait adressé à Ronoff les
projets de la toiture neuve
Pour récompense au nom de ma clientèle
Et ce moyen moy de ce projets envoi
que vous avez été si utile pendant
l'hiver et le printemps.
Veuillez aggraver l'ordre au Ch. Marte
L'autorité de refusant et refusant
Revenez de votre reconnaissance sincère.

S. Kullberg

à Paris. 27 Juillet 1879.



Monsieur et Mes Ch. Marte

J'ai suivis en tous points vos indications
et j'ai adressé à l'Institut mes
mémoires pour le prix de l'ame
Brachado. Je ne suis si cette lettre
vous trouvez à Paris, car vous avez
avoir gagné déjà Ronoff pour
financer aux travaux de réfection. J'
me propose de poursuivre pendant ce

Mais de repos mes recherches sur
Mystacina vindis et de vous demander
que les ~~Archives~~^{Archives} une place pour
une rédaction télégraphique de mes
petits découvertes. Veuillez être avec
bien, mon cher Maître, pour peser
mes chances de succès devant l'Académie
et pour me dire si je puis espérer
avec mes faibles travaux, obtenir la
distinction que je sollicite. Vous m'enviez
bien que vous vous informez à votre
français à Paris des concessions que
je suis arrivé et partant de leur
difficulté de concours.

Je ne fais ce que risquent les vacances
pour le création déjà tant de fois
promis dans mon châssis de Zoologie à
Clermont. Je viens encore vous demander
une fois votre protection puissante dans
le but d'obtenir cette situation qui
me donnerait la stabilité nécessaire
pour longtemps à une installation définitive
qui peut faire m'échapper tout les
projets du moment. Pomeletz-moi
d'abord comme toujours de votre santé
Si grande pour moi amicale élève et
Salez-moi négliçant entièrement à
votre influence si considérable pour moi

Le 9 de decembre 1787.

Monieur de l'Academie Maritime



Vous m'envoyez la bonne
nouvelle et ma reconnaissance
veut vous dire tout mon
bonheur ! Je vous remercie
du plus profond de mon cœur
des bonnes que nous me
prodiguez dans cette ré-

J' vous prie de vouloir
bien agréer l'assurance
de ma très gracieuse
et du respectueux dévouement
de votre élève

Paul Grid



Digne à tous égards un recours à la laboratoire
de mon Faculté.

Permettez-moi de vous exprimer, au nom
de mes élèves et au mien, le plus profond
reconnaissance pour ce fairece envers toute
votre très forte position éthique. Celle
qui condamne l'expérimentation pure et dure à Zoologie
et qui vous force de renoncer pour l'amour
protection faimé le demander qui déclinent
l'application de nos très généreux.

Je veux agir en bonnicien et très aimé
Maître, l'ensemble des documents et réfutes
et vivement que me recommandent
série.



N.D. Mon précepteur a fait spécialement
la liste de ces docums. La bonbonne
I grande une fois retenué de grâce
une ride.

FACULTÉ DES SCIENCES

LABORATOIRE
DE
ZOOLOGIE

Clermont-Fd, le 1^{er} Juillet 1877

Bonnicien et très aimé Maître

Je vous adresse quelques flambées sur
l'Anatomie Hydrozoïde. Elles se
rapportent au travail que j'ai entrepris et
ce groupe depuis long temps et que j'
compte terminer bientôt. Quelques questions et
réflexions qui résultent de nouvelles coupes
et de nouvelles dissections m'conviennent de
mettre le moins mal à mon mémoire et je
ne suis pas d'autant en état de faire
appellation au Collège une plan d'analyse
d'hydrozoaires à Zoologie.

En attendant je désire faire date, cette
je condamne dans trois pages réglementaires
quelques points d'anatomie qui présentent un

ARCHIVES
UNIVERSITÉ DE CLERMONT-FERRAND

intervis particulier dans le groupe des glandes
Lorsqu'il est abîmé il est de préférence à mal
Description très brève. Je vous prie de faire
~~l'abîme~~ signe de figurer dans le Compte rendu
de l'Académie des Sciences, tout ce que
vous avez fait pour.

La communication a fait l'organisation
du groupe d'Abax et surtout des types
marqués par Claparède. Claparède
la considère comme formée d'un cloaque
récepteur se rétrécissant en la grande vésicule
et son émissaire conduisant généralement vers
les anales ou les hématoxydes. Crowley
qui a étudié plusieurs types d'Hydrachnides
ne s'est pas occupé d'Abax ; il n'a
toulli' intervention de Cottat et le pavillon
contenant des modifications assez grandes que
celles indiquées par Claparède ou si, au
contraire, le type de Claparède, au point
de vue anatomique, ne figure pas
pour Claparède Crowley.

J'aurais d'abord mis cloaque dans un abox chez
le Abax. L'anatomie n'est pas dans le fait vérifiée
dans cette espèce, et je ne suis pas certain
simplifié ou non canal séparé bien développé,
d'autre aux fonds courts. Ces caractères rapprochés
à Abax des autres Hydrachnides et rapprochés à
ceux de Cottat et Claparède, dans l'anatomie
de ces espèces parlent de ce genre.

J'ai commandé quelques spécimens sur les
éponges d'eau douce. Mes observations ont été
jusqu'ici restées à la détermination des espèces.
Je vous donne une petite note sur les
éponges d'eau douce, faibles dans notre Région
locale. Je retiens les matériels pour compléter
ce floristic recueilli. Je vous demanderai.

L'ami Soulie a laissé à la fin du mois de
septembre deux éponges aux traits moins
laborieux que ceux de notre abox.
Je joins donc mes mandats à cette lettre.
J'envoie de toute continue mon travail
second, à la fin de l'automne je vais faire
quelques.



Tous désirez déjà. Tu veux plus de
6000 fr. T'apprends ainsi avoir à moy
beaucoup. (je n'ai pas de rapport à l'ordre-mémoire).

La situation de fortune qui se présente
peut faire mon mariage me permettre de
ne plus me préoccuper de la question
financière et nous comprenons désormais que
j'aurai de moins de mal à le faire le plus
heureux dans ma vie ! Oh ! notez moi
que j'ai pris plaisir dans la réception de
mes projets ! Vous rendez un hommage
celui qui m'aime avec le plus
respectueux, mais aussi de la plus sincère
affection.

Nicely agira l'avouement de ma plus
profonde gratitude et du plus
profond dévouement de votre reconnaissance

elle.



Cherbourg, 11 Février.

Monseigneur Stanislas Maistre

Je ne devais pas dire Cendre j'ai été
heureux de recevoir votre bonne lettre ;
il me semblait que je recevais une
petite bonne vie d'autrefois, au temps
de maître cheval que j'ai depuis si
longtemps quitté. Et je ne sais pourquoi
je suis partout aussi par une
seconde opinion que le passé revient
que ce rapporte toujours quelque chose
à moi ! Car vous le savez le
passé est un très bonheur et
l'aspiration constante de l'âme est
de revenir au foyer où il a été
le doux et solide, le reposant cette



que j'indiquai des premiers pas de la
vie Scientifique, de retrouver ce bon
Le filz de l'ame qui joue le
rôle. Ob! si vous saviez combien le
jeu moy court en moy àma de
l'alentour auquel j'ay le sentiment
de travail où l'âme est fondue
en tout son force à devenir la
bonne personne qui accable in. Et,
quelque bref récit que soient les
amis du monde, il ne peuvent surpasser
l'affection qui vous commandez de recherche
cette personne favorable qui est seule
capable d'y travailler qui réussira. J'aimerai
au peu de la science scientifique.

Alors quelle fut ma joie de recevoir
ce matin une lettre de Besançon m'annonçant
la nomination de M. Baudouin à Lille

et la nomination probable de mon ami
J. Jarry à l'épée à la chaire devenue vacante.
Tellely me donne la sursigne cette idée bien
que si mes forcible modification surviennent,
vous longez à votre amie élève qui soit
le heureux de le retrouver enfin au pied de
l'olympie. Voila trois ans que je fais une
petite école et je vois avec plaisir dans
ces enseignes contenant à une douzaine
d'élèves quelles sont ces qualités nécessaires
pour le charge de Master de Compagnie

attaché à votre personne. J'ai si long temps
à vos cours, de vos commentaires entretiens, de vos
lectures du grand D'Orsi ! Je les lis par
mois aux fois la mai tout de travailler
évidemment ; mais le théatre fait maintenir
à l'école pourtant l'amour à celui que

BIBLIOTHÈQUE

Doit être une consolation, mais un plaisir jeannin
Comme la somme d'efforts, l'ingénierie et d'optimisation
qui t'a fait décoller vers le succès.

Chez un bon coq, j'ai un poulet qui se
chargeait de me faire mes planches pour l'époque
que je lui indiquais. Ce poulet était beaucoup
à ses cuivres. De sorte, je me proposai d'adoucir
à Poulet mes deux planches sur la circulation de
la poitrine, je jugeai du travail fait et à faire
et je fourrai 15 lors me dédouber sur les
procedés à suivre pour mes autres planches.

Le terminé ici cette trop longue missive,
et vous demandant encore une fois mes remerciements
et en vous présentant à l'agence une très
recommandable personne de mon pays.

Révocation

Je m'excuse pour les chromatophores
que j'ai la bibliographie complète. Je veux
me rappeler au souvenir de M. Rionne.

LABORATOIRE

DE
ZOOLOGIE EXPÉRIMENTALE

ROSCOFF

(FINISTÈRE)



Monsieur et Cher Raïba

je ne saurais vous dire combien j'-
suis heureux de faire ces quelques
lignes de Roscoff. J'ai un
assez belles bêtes de zoologie, de grande
taille, d'animaux et de plantes. Les
vingt deux bœufs de gaz qui formaient
l'horizon de mon paysage de planches
et de tables m'avaient procuré une
assez belle nostalgie. Ainsi et ai je fait
plus d'un pied dans la grande étude
provinciale où le jour de mon arrivée le
thermomètre montait à quelque cinq degrés
au soleil. Une cuison facile me pourrait

Permettre aux travail fructueux, ainsi apres deuy
mois au Yedoum, j'ai bouché mes malles
Pour me diriger vers les fraîcheurs, vers l'air
Pur, vers le centre d'attraction des travailleurs.

Le Bolage avait eu l'optime obligeance de
me revoir. La chambre occupée t'amie donnée
par le Bureau. Celle où je suis que je
trouve dans les conditions le plus favorablest
Peut-être faut-il de mes de travail qu'en
fin de ma matricule. Je suis profite de
ce conditions exceptionnelly. Le temps s'améliore
les plus favorablest, je trouve in l'excellente
Comarade, j'éprouve en je ne sais qui
de bonheur et de bien être que je ne peut
exprimer, je suis content et ravi. Les
foulées, il ne fait, n'est encore fait que
nous appartiennent, mais heureusement j'ai
de professeurs suffisant pour pouvoir
lutter contre la fag. Ils entendent plus
que nous le bonheur de gagner
le aidey.

Toutefois, m'occuper, je me laisse entraîner

et je veux faire de moi, de mon installation,
un donnant ainsi le plus d'honneur. Toute
bonne chose que nous n'avons écrit, malgré
les promesses et les engagements sans nombre
que nous entoureront et à faire à Paris. Mais
évidemment je regrette de notre faire ce
à contribuer cette bonté faire long et nos
Conseil de Président, devant ainsi une partie de
la partie et occupé tout moment à faire
ce dont je l'apprécierai au plus tard.

Paris Las Foul. Port Vendes. La Foul.
Polygnay. Favre. Rosoff. Paris. Las
Foul. Polygnay, a lors la des échafaud
longs, longs temps. Tantôt par cette
chaleur torride ! Et lors, amena cette retour
français à Paris, peut-être et j'en l'espere,
à Rosoff. On le demande. Si c'est
une raison que l'on donne le nom de
Vacances, à la période qui s'étend depuis
l'été donné lors de l'année, au cours d'ouverture
de l'année. Pendant. Le résultat, le bonheur
n'a pas été au niveau de projets longtemps connus