

30^{ème}

30^{ème} année de mon enseignement
en Sorbonne.

premier Leçon faite le mardi
30 de novembre 1897

— objet de la Leçon —
I
Paris
II
Traité de Roscotti
et de
III
Banyuls.

Le nouvel amphithéâtre est rempli
bientôt de monde
Des élèves de l'école normale parmi
lesquels - le fils de M. Duclot - M. Bernard
C'est de refaire en août. de moi.

ARCHIVES
LABORATOIRE
"APAGO"
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE

Me réarranger trois fois pendant
cette année - surtout vers grand pas
annoncié le prix de M. Kuvst. —
des applaudissements de Camille Augé
surtout de la part de M. Kuvst. — les
prix de la 1^{ère} - les
projets ont été, sans succès
J'ai trop accablé les fils de Banyuls

30

(1)

1^{re} Leçon faite le mardi 30 de 9^h 1897

I Objet de la Leçon

Vous connaissez le sujet de votre leçon

C'est un **Compte rendu** - que vous attendez.
de ce qui s'est fait
et parti de mes laboratoires
de **Paris**

II Paris - Roscoff - Banyuls -

Vous le voyez -

L'amphithéâtre est nouveau - **Paumier ancien** Il n'est plus.
= ce qu'il est - nous foui où j'avais subi tout mes examens en
ce qu'il sera - **Tableaux** Le fond l'avait félicité
La Mer bien de vous
au dehors - dit on

Cuvier observant.

que sera-ce.

Ce que j'avais demandé à la mer **sur les côtes**

payssage. { **Roscoff - Banyuls -** } c'est un amphithéâtre de Zoologie

= ou me la prouvez
qui j'observerai - **Tou.**

à l'intérieur de la Mer

ici = vous êtes moitié haut

vous verrez bien.

vous êtes à moitié chemin -

de l'Atelier de **Photographie** qui est

tout près de l'Observatoire.

au Rez de chaussée - vous êtes à moitié chemin

au dessous de la Cour où seront les

Voyez vous - le chemin à faire à l'atelier **Aquarium -**

pour parler de ce qui m'a fait à **Photographie**
Je ne critique pas | si dieu a qui est

LABORATOIRE
ARCHIVES
ARAGO
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE

(2)

Organisation de l'Amphi theatre =
ce qui est fait

pas de piece d'attente
tout passe par le
professeur
c'est absurde -

vous aller le voir - Fonctionner dans un moment
ce qu'il y a à finir:
vous le verrez Jeudi - apres demain.

Travail de recherches -

De manipulation
vous allez tout à l'heure en parler

III

Roscoff.

ou y a beaucoup travaillé.

nombre beaucoup de monde 35 perdue 36 c'est un chiffre très
respectable.
toujours tout à la fois.
encore - c'est le moment de vacance.

Voici - ce qu'a été la population de travailleurs
par lettre alphabétique.

A. Anglais - 2 = Lira - ils ont un caractère
particulier.

Ils peignent et écrivent les
Lettre - d'une façon grotesque
- Ils supposent que tout
le monde dit le Lira.

J'ai été obligé de recopier les
liquettes et de les coller sur
l'enveloppe.

Il a corrigé et a reproduit ses
lettres écrites à la machine.

M^r Robert Lamb Ascroft =
a étudié de Howard
Larson Smith

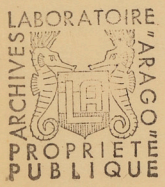
fait - Collecte ou de
Copepodes par
des Knoppsou -

Ceci est supérieur à tout
pour le matériel -

appartient à Limerpud
Sovani ni fore - qui se
trouve pour des Cephalopod
Carron l'occupant certains
zoologistes.

a été fort content, il me
savez comment il a écrit -
indivisible de ses écrits faits en talon

6/ Revenez voir Bible ou voir Martyr



Gilbert Bourne - d Oxford

Naturaliste distingué, eminent

S'est occupé de Coralliaires - Je vous en ai parlé
écrit le libellé en français récemment

Demande à aller à Banyuls S-Mer
étudier les Alcyonaires -

J'ai proposé à quelqu'un
sur d'autres voir
ou prendre le sujet

M^r Bourne -

est propriétaire Beyerbauch et est brasseur -

Il a des troubles de vue - Son personnel pour
la récolte fait venir ses grèves

Il a du parti - brusquement
rappelé -

B Belges

- ils sont venus nombreux.

5. de la conduite de M^r Le Francotte

peut-être G. Wautly propose Sand - Warnet - Joris
- ils étaient venus à Banyuls.

M^r Francotte étudia les Polyelades.

C'est un travailleur

Il se loue beaucoup de nos Laboratoires

en une Raison pour qu'il Naturalistes
Bataillon
Français

L'excitant.

et il s'en plaint

Il publie dans M^r Archivar.

de Etude sur le Développement
des Polyelades.

Il a eu beaucoup de succès ce qu'il désirait

mais sans à Recu de ses succès.

Remarque =

M^r Francotte a été à Banyuls.

et dans une ^{lettre} très enthousiaste - il proclame la valeur
de cette réunion 2. Laboratoire - sur l'océan

Je reviendrais sur cette
opinion

sur la Méditerranée



30 / 1C / Russes - No 4 = Kholodkovsky.

prof de zool. à l'Académie de Médecine et à l'Institut Zoologique de St Pétersbourg

a voulu aller à Paris - je lui dit que si je suis à Paris cher - et sans argent il est venu à Roscott - cherché

Son élève. Vol. Gephyrius - et parti - 2 jours

Ingenitsky. Son élève - il avait jadis vu le mur est resté 2 mois et est malade - préparateur au Laboratoire de Zoologie de l'Université

Schultz recommandé par M^r Schmalkewitsch Savant Comen -

D Français

Élèves - ou préparateurs - d'abord - de Paris - ou autres lieux - nous voyez

- | | | |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| M ^r Lambert | préparateur | maître de Cuisine |
| Merson | M ^r <u>Robert</u> - | <u>Guilal</u> de Rouen |
| Magot. | <u>Guillot</u> de Rouen - | <u>Ceserot</u> de Nancy |
| Valle | <u>Florentin</u> de Nancy | celui qui venait |
| M ^r Loyoz - | <u>Malaguin</u> de Lille | et aîné, |
| (Savon - lemaire) | <u>Portier</u> Physiologie | M ^r <u>Boutan</u> |

Grandjean animaliste = Madagascar - Sorbonne. que je connais - j'ai vu bien voulu me renseigner - et me faire au courant.

Enfin le professeur et chez Dorochin qui abandonne malade à Paris

- | | | |
|---|------------|---|
| <u>Bordas</u> <u>Machi</u> prof de Police | Professeur | M ^r <u>Bierrie</u> - au Lycée de Rochefort |
| | | et M ^r <u>Pruvot</u> |

que vous connaissez et que vous avez vu à l'école.

qui vient de faire un travail de ses fuchs de Roscott pendant plusieurs années

Une indiscretion

L'Académie d'histoire à la suite - si un porteur.

Enfin - moi-même - moi aussi je suis allé à Roscott et j'ai une bonne crise mon année a été mauvaise.

Le grand prix Bordin



90

10

II
Laboratoire Arago.

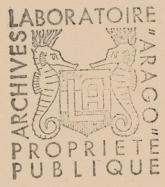
Banyuls - s. mer =

30 cm

111

Banyuls =

— Iles Baléares —



Banyuls

Le Laboratoire Arago = Le restant toujours des miliciens
il est - est un pays à Coubertes

Le nombre — des travailleurs
est toujours de 2 ordres locaux distincts
= Les Chercheurs
Ceux qui font des recherches
originales.
= Les Etudiants
qui se préparent aux
examens.

Chercheurs —

Ceux-ci restent plus long-temps — Ils séjournent

ce sont M. M.

- | | | |
|-----------|---|-----------------------|
| français | { | Boutan. |
| | | Robert. |
| | | Quiart — x |
| | | Brumet |
| | | Marchal |
| strangers | { | Duboseq. |
| | | Francotte |
| Belges | { | Saut |
| | | Vaithy |
| | | Philipson. |

au total
16.

Espagnols. Odon de Buen-
y est venu 3 fois.
y a séjourné - étudie les
espèces pour son
dictionnaire de zoologie.

Finet.
Cazurro = prof. de Cyprisme

Anglais - Ray - Gauthier =
Oxford =

Enfin le directeur = n'y est allé qu'une seule fois citer
avec



Élèves —

≅ M. Espagnols. suit venus a la Courmain
 = quelques Français = parmi eux - M^r Harlay
 reçu le 1^{er} au Certificat
 Sup. de Zoologie
 M^r Raubaud fils - da univ. de

Travaux —

M^r Bontau -
 Stenogrya - sur amirauté de Palma
 photo de la p. de la table = a raison
 vout être publi^{er}
 M^r Duboscaq -
 Terminaison de nerfs dans les
 teguments
 Myriapodes
 vout être publi^{er}
 M^r Brunypt. anatomie de Elephines.
 dans l'ouvrage de M^r Bouleau
 sur l'hygiène
 de l'air employé a Malaga
 Robert - Embryogénie des Croquet
 Fraucotte. Embryogénie des Polyelades
 de Planaires.
 Moinehin - Embryogénie de Eponges
 Calcaires
 Directeur — Sycou - et autre
 a l'origine l'histoire de
 de planaires -
 Cavalier du Golfe
 appelle jadis
 Quantia -
 Système des
 nerfs stomato Gébrique
 de quelques Pteropode.



Etat du Laboratoire - sa relations

Recomptes politiques (Fin)

Je vous ai toujours entre tenu de la situation de l'observatoire
Il faut bien que je vous

1^o relations avec A la mairie - le effort pour

Celles de payer la rente de 500 francs
de tout ouvrir devant la forme
révolutionnaire.

B - les Députés et le Conseil général

Dernier acte - du Conseil - de Bouillaud
Visite du Conseil général.

C. la population des pêcheurs.

protentions d'entrer dans le Vivier.

faire une projection.

pour le moulin. ce coup
d'œil - vous qui peuvent
ne l'avoir pas vu.

B les Députés

Histoire d'un
Bouillaud
qui a cloturé le bal.

= Paris rappelle le dossier
et le rapport a son

collègue Bourrat - moi

Je me rejoins et un

note de Couche que la
que bien cent ans
la question est morte.

Ce qui a été

Le Député - ils sont deux = { de Bourrat
Paris - acte de

l'un dit ce n'est pas un vivier. celui-ci
l'autre de la mer y entre qui peut
c'est un bœuf - la mer est
à tous

Donc
les pêcheurs - ont le droit
d'y entrer.

Derrière le raisonnement vous voyez
bien - les élections de 1898

ou - Recteur
et
ministre } ont affirmé
la régularité

de la possession du
laboratoire.

Il y a eu 3 sessions du
conseil général

par un mot n'a été dit sur
le laboratoire

Je rends des services aux pêcheurs.

1^o quand la mer est mauvaise jours le Vivier

2^o quand ils accrochent leurs filets. Je fais chauffer le
Thou Robard et l'on va au secours

Bourrat qui la dépêche qu'on
peut pêcher dans le Vivier



I
Vivier

30/1

8

J'ai visité les nouveaux Aménagements - à Bayouls -
Le 1^{er} Octobre - Je fais mon unique voyage
Voici ce que j'ai constaté avec satisfaction.

projeté
2
Les nouveaux
matiments

A Salle de Collection

Sera parfaitement aménagée comme
et soustraite aux chales du
soir de l'été.

B nouveaux Cabinets de travail

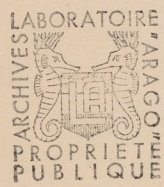
Preparateur - aura de nouveau une pièce
bien plus grande,
est l'ancien balcon de
Directeur

La bibliothèque et Couble

une pièce de travail étant en plus
par suite de déplacement
du préparateur
on pourra établir une cloison et
double la surface.

2 pièces de plus avec cheminée

L'ancien - Salle de collection
aura une pièce
plus un travail
en plus
c'est le l'ancien cabinet
de préparateur



C La Cabane à Tin

Le Grand magasin du Mois retient de
l'acquisition de

3 Le
stand en haut
4^e D au bas
installé

un établissement en toujours besoin
de Communes - permet
au débarras -

on verra - bien à la dernière Courbe
Tout cela manquera -

Le Magasin à Bois est déjà rempli
= Ulogu à David =

30
1

9

Travail matériel intérieur =

Il est considérable =
représente une grosse valeur

par dépenses et l'atelier cumulé a donné
de résultats =

A Presse et Etuve =

pour la Phototypie =

utilité - nécessite un
atelier -

Choses nombreuses
faites -

une pièce à la Coque
du Hobau

éviter de grosses acquisitions.

qui coûtent très d. à Cool

LABORATOIRE
ARCHIVES
ARAGO
PROPRIÉTÉ
PUBLIQUE

Appareil Photographique Sous-marin

un mot sur la Photographie Sous-marin.

1^{ère} = chambre obscure

non étanche

2^{ème} = je l'ai manœuvré

Les plaques s'impriment

Il est facile de présenter et d'obtenir

Les plaques =

coûtent toute beaucoup plus

C Petit cheval

Comment nous boudons

machine Belloc.

1 kilomètre de fil est long et Belloc

- mon mécanicien m'a dit que c'était

un petit cheval vapeur

- 2 Chevaux.

- 300 tours à la minute

la projection

J'ai fait boudier ces objets
vous voyez ce que c'est

faux
petit cheval

30 / 1

voilà le Beau côté de la médaille -
mais il y a le Revers.

vous avez lu le journal =
vous connaissez les dégâts produits par une
pluie diluvienne dans les Pyrénées-Orientales
Le laboratoire arago —
a eu sa part

6 au
cloître
renversé

J'ai souvent dit c'est le
pays des Contrastes :

un travailleur ferme mal sa fenêtre
le Mistral arrive brusquement
voilà ce qui le produit =

- projection de la cloître abattue -

revenir
aux
n° 3
et
le
couloir
de l'Est.

vous connaissez
la situation -

herbage
Ravin à côté
Derrière

projection du couloir à l'Est -

vous voyez le tableau -

vous jouez avec
troube d'eau

et vous avez

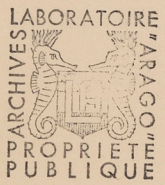
La mer gronde
des torrents
des débordements
des inondations

} j'ai eu tout cela -

- Co. Centrale deau
- de qualité, de l'air
- escalier détruit
- pile deau en mur
stal
- ravin creusé entre
la route et le labour

- creusé la passerelle
séparée - de la
culée d'accès

Moi — comme conclusion je redonne
Mardi 10.



30 / 1

11

Permettez - moi ^{avant} de finir
en vous citant l'opinion de
2 étrangers —

A Lettre m^r Traucotte

où il soue l'idée de la création d'un
2 Laboratoires sur la Manche
sur la Méditerranée

Il vaut mieux
La droite passage -
à la fin

B visite de m^r Ray-Lankester

ce qu'il a écrit sur le registre
ce qu'il m'a dit à Paris

= en admiration devant la
vitalité = du Baer à
Baugabé - & me disait.

Nous avons fait fausse route
à Plymouth.

Ceci legitime enthousiasme
de Espagnol

Enthousiasme de Espagnol

30 / 1

12

(12)

Enthousiasme des Espagnols —

Ils viennent souvent.

9
excursion de
Le Boulonnais

Leurs excursions — Diverses =

Ce qu'ils me demandent pour l'année
prochaine =



C'est tout :

Laissez moi — rappeler mes souvenirs —
me suivant ^{le voulez} avec vous, et quelques photographies
des Excursionnistes de l'année
de Paquet dernières.

10
excursion à
ma gorge.
négatif.

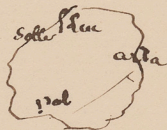
30
A

(13)

Écrire et Dessiner P^{le} et surtout Mallorca

Projeter - le bulletin de l'inscription
et - puis suivre sur
une fil dessinée au
tableau -

11
12
13

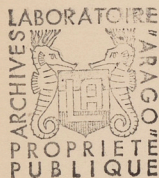


arrivés à Palma

- Cathédrale
- Balnear -
- La Louga -

Soller -

gorch Blau.



- 15. - une colonne
- 16. - intérieur. Raubad
- 18. - tout le personnel.
- 18. - sortie.
- 19. - déjeuner

arta

Sas Cubas
del hermita -

projections. nombreux

commencer tout de terminer par le déjeuner

claire les Campes
comme dans les excursions

Ce que demande M^r Odou de Buen

= pour la paquer
moi je suis pour l'été -

. avec le Holand.

= est ce possible non plus 20, 30

mais - je dois au sub
mais la Reconquisition de mon Laboratoire tarde.

36

1

IV

Fin.

Mei eubarra

marques d'etimer et de
felicitations —

Uplala

Stockholm

Dopelubague

Belgique —

1 suite

Amerique —

not dernièrement

Societe Royale et
Londres.

Francotte

herman Tol



30/1

14

Mon Embarras -

Tout cela est très bien -
mais nous sommes
université =

et il paraît que nous allons
même plus qu'à jouir
du Age d'Or =

Car tout va se payer
et nos revenus vont
être révérés. Enormes

Or voilà de § fou que
Les Espagnols - viennent tout leur adieu
gratuitement

Comment faire actuellement

J'ai écrit à M. - américain
que tout est
gratuit.

à - alle - anglais

qui me demandent de venir.
à Roscott -
à Bayals -

Moi vous gâté le métier -

en Angleterre
en Allemagne - surtout
ou fraye
ou s'y attend

J'en parlais en haut lieu.
ou me répondait
c'est délicat -

et la question de Etudiants -

Ils sont ailleurs - qu'à la Sorbonne. Si lui paye tout ici



30/1

19



Je Terminé par une observation que Commaillert bien
Tous ceux qui ne méritent pas pour la
première fois.

à qui conduit le Certificat — D'ailleurs
Supérieur de Zoologie.

- je n'ai pas à m'en occuper

- pour moi — la Zoologie est
mon But

et non un moyen

Est-ce à améliorer la Zoologie que se livrait
aussi ai-je travaillé autant qu'il m'a
été donné de pouvoir le faire

à développer les
moyens d'études

La création de Roscoff et
de Banyuls — en sont
la preuve —

Si en France on ne juge pas ainsi
J'ai la satisfaction de voir

L'Académie de Copenhague

La Société Royale de
Suède

L'Académie Royale de Belgique

et de Saint Pétersbourg

et de l'Amérique nous

ont reconnu l'utilité de ces
créations.



30

4

~~16~~ 16

Il ne suit pas les Lozels.

Testament de Hermine Sol



Son histoire

Lire la lettre de M^{re} H. Sol

Lire son Testament

Ce qui faisait venir tous les ans
Collaboration de recherches

- La valeur -

- les découvertes -

nos relations

Ces que j'ai demandé à M^{re} Sol

de Souvenirs -