

7  
Election  
de  
M<sup>r</sup> Haanvier



Parallèle de candidats.

Les uns cantonnés dans deux  
groupes particuliers,

les autres - ayant touché à  
tout.

Mettre cela adroitement  
sans déliquet.

Citez-moi dans un mot quelques  
des classifications et thèses  
qui ont paru dans le sein  
par Rouen et à la page 100.



Parallele entre le pseudid et.



Tilhol. est plus fort d'âge, le respect  
mais il e peut être moins de  
chance  
ou le l'air de l'air  
le vent.  
voilà tout.

M. Darcet -

et M. Rawin -

Serrier

Sur l'histoire de ven de terre -  
/ de étoile de mer -

Je ne puis pas au serier by table des matieres.  
Van un plus  
C'est du remplissage -

Je ne critiquerai pas - Je l'ai puni  
mais cependant j'ai le droit  
d'opposer candidat - l'adde

M. M. Fay  
M. Debray, un  
peut-être un lie

espere uniele - si.  
il y a des merite ordinair =

Tout le monde croit fait croit.

Comptes  
des faits

recteur des - } = et sur le note des Reges arrivés  
et étoile }  
Quid -  
rien -

M. Darcet by ministre

en quoi y a-t-il comparables - mille.

Il y a de l'invention - la notoriété est grande / à l'étranger  
très grande

M. Rawin - le mot seul, in digne la chose,  
ceratonic general

v. s. →

— Sur origine au collège

— Les études physiologique

et bien les deux valent en fait au médecin  
cherché à Courvaissin et la lecture  
et l'académie

Une voyez bien que dans les  
reunions par.

parallele de situation intellectuelle

elles ne peuvent être comparées

opinion d'égalité dans deux faits  
quand ce

— et j'ai eu la confiance

ceux par l'embryogénie  
m'a-t-elle dit.

je n'ai même pas l'embryogénie ni  
procuratie

D'Alger

parallele de l'âge

parallele de la politique des ouvrages publiés.

— Citez moi un mot — } acceptée par les  
mes classifications } rien

moi je ne t'en ai pas eu besoin.

recherches importantes qui  
lui ont valu une si haute  
position dans le monde savant.

L'Académie n'a pu perdre  
le souvenir de l'influence  
~~considérable~~<sup>considérable</sup> que l'école de Claude  
Bernard a eu sur les progrès de  
sciences biologiques. Le célèbre  
physiologiste se plaçant à un  
point de vue <sup>scientifique</sup> aussi ~~libre~~<sup>libre</sup> que  
l'admettait, avait dans l'étude  
des phénomènes vitaux, qu'il  
étudiait avec une si rare  
perspicacité <sup>une si grande</sup> et sagacité, imitant  
en cela <sup>son</sup> l'chimiste, <sup>pour</sup> les déterminer  
avec la plus grande précision  
Les propriétés des éléments <sup>constituants</sup> de  
corps organiques, qu'il avait  
comparés <sup>ses éléments</sup> aux corps simples,  
espérant quand il aurait <sup>eu</sup>



quand il <sup>en</sup> aurait <sup>exactement</sup> ~~acquis~~ <sup>annua</sup>  
 la connaissance de <sup>ses propriétés</sup> ~~ces corps~~  
 simple, se <sup>naturelle</sup> ~~reproduit~~, reproduit.

librement et volontairement  
 tous les phénomènes physiologiques  
 dont ils <sup>étaient</sup> ~~étaient~~ la cause première,  
 qu'ils <sup>produisaient</sup> ~~produisaient~~.

L'idée était <sup>seules</sup> ~~seules~~ <sup>qui</sup> ~~qui <sup>étaient</sup> ~~étaient~~ <sup>basées</sup> ~~basées~~ <sup>sur</sup> ~~sur~~ <sup>ces</sup> ~~ces~~ <sup>principes</sup>  
 soit de ~~la~~ <sup>la</sup> ~~reproduction~~ <sup>obtenue</sup>  
 par ~~l'isolément~~ <sup>de</sup> ~~ce~~ <sup>la</sup> ~~reproduction~~  
 et ~~avait~~ <sup>se</sup> ~~servait~~ <sup>en</sup> ~~de~~ <sup>guide</sup> ~~de~~ <sup>en</sup> ~~physiologie~~.~~

Mais Claude Bernard avait <sup>exploré</sup>  
 les premiers annes de la vie  
 scientifique, à <sup>des</sup> ~~des~~ <sup>études</sup> ~~études~~ <sup>expérimentales</sup>  
 surtout de <sup>la</sup> ~~la~~ <sup>vitalité</sup> ~~vitalité~~ <sup>journalière</sup> ~~journalière~~ <sup>et</sup>  
 rôle le plus important, <sup>celle</sup> ~~celle~~  
 \* avait <sup>à</sup> ~~à~~ <sup>négliger</sup> ~~négliger~~ <sup>quelque</sup> ~~quelque <sup>peu</sup> ~~peu~~  
 les recherches histologiques, <sup>et</sup> ~~et~~  
~~à~~ <sup>ce</sup> ~~ce~~ <sup>point</sup> ~~point~~ <sup>de</sup> ~~de <sup>vue</sup> ~~vue~~ <sup>pour</sup> ~~pour <sup>se</sup> ~~se <sup>reposer</sup> ~~reposer~~ <sup>à</sup>  
 cette lacune, il s'était adonné  
 depuis <sup>long</sup> ~~long~~ <sup>temps</sup> ~~temps~~. Comme~~~~~~~~



45/

il est plus juste de dire  
préparateur, et l'ajoute l'un des  
collaborateurs M Bauvier qui  
devient ainsi <sup>par la force même du choses</sup> l'un des  
maîtres d'histologie l'un des premiers  
maîtres.

maître Robert La

24/10/11



Tout à cette école de  
Determinisme M Bauvier  
a été conduit à de découvertes  
nombreuses qu'il serait ~~peut être~~  
difficile d'analyser <sup>en entier</sup>  
ou <sup>d'ailleurs</sup> sur les yeux de l'academie.  
La notice <sup>elle</sup> est <sup>remplie</sup> de  
découvertes <sup>remarquables</sup> importantes <sup>elle</sup>  
est entre le main de tout et  
il ne sera possible <sup>qu'avec</sup> que <sup>quelques</sup>  
un. et les sociétés les plus  
importantes.

il <sup>depuis</sup> la publication  
de cette notice M Bauvier il  
peut et fait distribuer un  
certain nombre de travaux d'anatomie comparée

S

Ch. Joubert qui  
s'écrit de Berlin  
approuvant la science  
Waller.

Les glandes salivaires, dans  
la série des mammifères.

Il n'est point de système  
~~organique~~ <sup>de l'animal</sup> de fibres, que le candidat n'ait  
étudié en <sup>la</sup> ~~faisant~~ <sup>présentant</sup> ~~part~~ <sup>proposant</sup>  
à tout le rigueur ~~de la méthode~~ <sup>appariement de</sup> ~~leurs~~ <sup>des</sup> ~~éléments~~ <sup>histologiques</sup>  
des animaux.

a tout le rigueur  
de la méthode



Pour chacun de ces systèmes  
il a éclairé les questions d'ailleurs  
et les indications précises qu'il  
a données sont aujourd'hui acceptés  
comme fait, acquis <sup>à</sup> ~~sur~~ la science.

Pour le système nerveux  
par exemple, bien des points <sup>de détail, délicats et incertains ont</sup> ~~été~~ <sup>été</sup> éclairés.  
~~Les détails seraient superflus, il n'y~~  
~~a qu'à s'en tenir.~~

Les fibres des tubes nerveux étaient  
considérées comme formées d'un



membrane continue <sup>(enveloppe de Schwann)</sup> d'habitant  
 la myéline qui entoure le cylindre  
 axis — M. Schwann a découvert  
 des étranglements <sup>annulaires</sup> à peu près de  
 millimètre ou millimètre, partageant  
 la fibre et le tube en segments  
 interannulaires, ayant chacun  
 un beau noyau sous l'enveloppe  
 de Schwann. — Cette découverte a  
 démontré que le tube nerveux était  
 formé de cellules placées bout à  
 bout et séparées par des étranglements.  
 On les a <sup>appelés</sup> et modifiés complètement les  
 idées que se formaient <sup>l'anatomie</sup>  
 sur la constitution des nerfs et la  
 continuité de la gaine nerveuse.  
 Le candidat a dû le moyen d'établir  
 la distinction entre les fibres conjuguées  
 et les fibres de Remak ou fibres  
 sans myéline. — Il a trouvé une  
 membrane secondaire aux têtes et  
 aux ganglions <sup>cellules</sup> <sup>nerfs</sup> de <sup>la</sup> <sup>plégion</sup> <sup>nerf</sup> de <sup>la</sup> <sup>plégion</sup> <sup>nerf</sup>



91

Les études sur les terminaisons  
 des nerfs dans la Corne transparente  
 dans les cellules de l'épiderme,  
 dans les ganglions lymphatiques et  
 racines dentaires, ont jeté une  
 vive lumière sur bien des points  
 encore douteux. <sup>de cette partie difficile de l'histoire de la</sup> <sup>neurologie</sup> "c'est ainsi que  
~~Waller~~ <sup>qui a</sup> montra que les  
 tubes nerveux de la racine  
 dentaire traversent <sup>ou</sup> le ganglion,  
 mais que, en un point de  
 leur trajet intraganglionnaire  
 qui correspond <sup>au</sup> à un étranglement,  
 c'est à dire à l'épithélium d'une  
 cellule, elles envoient une  
 branche latérale <sup>ou I</sup> qui se rend  
 à une des cellules ganglionnaires  
 et s'y termine.



Il s'est occupé de la question si  
 difficile et controversée de la  
 neurologie ou des nerfs connectifs

Du centre nerveux - D'a deuxièmes  
 dans cette <sup>charpente</sup> partie l'existence de  
 cellules, à gros noyaux <sup>Caryotes</sup>  
 et deux parties: une lame de  
 protoplasma plus ou moins étendue  
 et des fibres qui la traversent dans  
 tous les sens. - Fibres très longues  
 et ayant des rapports avec une  
 infinité de <sup>autres</sup> cellules semblables  
 que ces fibres jouent le rôle de  
 fibres connectives. La <sup>prothèque</sup>  
 encore que la membrane de  
 Schwann disparaît dans l'intérieur  
 de la cellule, après avoir traversé  
 les enveloppes de la partie centrale  
 du système nerveux.

~~Dans les muscles, dans l'épiderme~~  
 les terminaisons des nerfs  
 en névrisques tactiles, en  
disques tactiles dans les organes



Doué d'une grande habileté  
 à étudier le grosin du poire  
 le bee du canard a <sup>montré une fois de plus</sup> ~~montré~~ très  
 la valeur de procéder de recherche  
de savoir profond de collège  
de France.



La nature fibrillaire de cellule  
~~de~~ Corps Muqueux de Malpighi,  
 et le passage de ces fibrilles dans  
cellule à haute et aiant  
Chose inconnue avait le travail  
qui fut présenté par le Candidat  
à l'Académie en 1676.

Tous ces faits <sup>et beaucoup d'autres</sup> ~~qui~~ ont été signalés  
<sup>ici</sup> précédemment, ont une valeur  
qui ne peut échapper quand on  
les reunit et que l'on cherche à  
se rendre compte de dispositions  
organiques relatives à l'organe

du toucher. - Connaitre bien  
 exactement, l'origine, la forme  
 et les petits Canines sur lesquels  
 viennent s'étaler <sup>et s'épanouissent</sup> les terminaisons  
 nerveuses, est chose <sup>indispensable</sup> ~~absolument~~  
 nécessaire pour analyser les  
 conditions qui s'établissent pendant  
 le contact, ou les rapports des  
 Stimulus et du support du  
 Stimulus.



On sait que dans l'œil une  
 couche <sup>de la rétine</sup> ~~de la rétine~~ <sup>généralisée</sup> ~~partielle~~ ayant  
 une couleur rouge, <sup>quelque fois une tache verte</sup> et que l'on  
 découvre <sup>cette tache</sup> ~~et qu'on a~~ <sup>sur le</sup> ~~sur le~~  
 de rouge rétinien - Les cornes voisines  
 de Batomety n'offrent jamais cette  
 couleur - M<sup>r</sup> Sauvies a trouvé  
 dans les jeko. la tache de  
 meridienne, de <sup>gros batomets</sup> ~~gros~~ <sup>de</sup> ~~de~~ <sup>de</sup> ~~de~~

associés deux par deux raffolant  
 les côtes doubles, et poils. Ces  
 charnières reçoivent du rouge  
 rétinien et sont dues à la base  
 et non point de côtes doubles,  
 comme leur association pourrait  
 le faire supposer - cette observation  
 d'une grande <sup>difficulté</sup> ~~de la~~ ~~lettre~~ comme  
 toutes celles qu'il peut faire sur  
 la rétine organe si délicat,  
 m'a été une fois de plus, l'habileté  
 du savant histologiste qui a  
 présenté la structure de la  
 rétine sur un jeu tout nouveau  
 en l'étudiant dans la tige  
 de certains animaux ayant les yeux  
 les plus compliqués.



L'étude de la structure de l'organe  
 olfactif a conduit encore à  
 une précision bien plus  
 grande et la distinction de



celles, basales, forment la  
couche profonde de la muqueuse  
olfactive et venu éclairer  
non seulement la structure de  
l'organe olfactif mais a conduit  
à un candidat aux résultats  
figurés plus haut relativement  
à l'âge et à la nature  
des couches, si controversées pour  
la structure de la rétine.

~~Attiré le relieur~~  
Suite des recherches de M. Beauvier  
sur l'ensemble de <sup>quelques</sup> ~~premier~~  
qualités des <sup>quelques</sup> ~~premier~~  
surtout de la <sup>quelques</sup> ~~premier~~  
du Centre, la <sup>quelques</sup> ~~premier~~  
de fibres nerveuses de leur  
terminations dans les organes  
de leur, de ~~la~~  
vue et olfactive, etc,  
il ~~pourrait~~ avec une ~~coordination~~  
et une ~~coordination~~ parfaite









de découverte  
 de recherches, que nous n'avons pas  
 ne pouvons que signaler par, ~~nos~~ <sup>nos</sup> ~~signaux~~ <sup>signaux</sup>  
 la découverte de la pénétration  
 de fibres de tendons et de ligaments  
 dans l'épaisseur de cartilages  
 et de os même.

~~l'étude de l'histologie~~ de glandes,  
 a particulièrement attiré sur attention  
 relatives de découverte, <sup>deux ou trois</sup>  
 autre signaux, <sup>qui ont</sup> ~~été~~ <sup>été</sup> ~~appelés~~ <sup>appelés</sup> ~~la~~ <sup>la</sup> ~~théorie~~ <sup>théorie</sup> de  
 la sécrétion des liquides divers

l'étude de la  
 sécrétion

au moment où la glande  
 sécrétrice est dans toute  
 son activité les cellules tendent  
 à arriver au niveau de  
 leur développement, tendent  
 à se séparer et leur contenu  
 forme le liquide <sup>le produit</sup>  
 le produit de la sécrétion.

seulement au développement de  
 fonctions a été <sup>résumés par les</sup>  
 quelque mot - Les Cellules, au moment  
 où la sécrétion est active met  
 arrivée à leur complet développement  
 dans la cavité des glandes  
 et tendent, à se séparer - et par  
 leurs déchirures produisent le liquide.  
 M. Rouvier en étudiant à travers  
 les insectes <sup>le</sup> ~~les~~ <sup>le</sup> ~~repose~~ <sup>repose</sup> ~~absolue~~ <sup>absolue</sup> de la glande

Julia sui activitatis <sup>est</sup> ~~la plus grande~~  
 L'élément cellulaire <sup>des cellules</sup> ~~de la glande~~  
 sécrétoris, a vu que, par le glande salivaire,  
 ou noyau, la liquide, epandue de la cellule  
 dans le noyau et le contenu <sup>de</sup>  
~~augmenté~~, mais que la cellule  
~~retient en place~~ <sup>et de fibrilles</sup>  
~~ou le voit~~ <sup>ce qui tue</sup>  
~~la sécrétion salivaire, la théorie~~  
 allait un peu loin.



Les ~~une~~ <sup>un</sup> ~~statu~~ <sup>statu</sup> ~~général~~ <sup>général</sup> ~~qui~~  
~~millant~~ ~~un~~ ~~de~~ ~~l'~~ ~~organe~~, ~~et~~ ~~qu'~~ ~~aujourd'hui~~  
~~tous~~ ~~les~~ ~~anatomistes~~ ~~désignent~~ ~~l'un~~  
~~le~~ ~~nom~~ ~~de~~ ~~littre~~ ~~conjectif~~ ~~ou~~  
~~conjectif~~, ~~ou~~ ~~donne~~ ~~une~~ ~~ou~~ ~~bonne~~  
~~des~~ ~~opinions~~, ~~et~~ ~~les~~ ~~interprétations~~  
~~sur~~ ~~l'origine~~ ~~de~~ ~~ces~~ ~~fermes~~, ~~et~~ ~~les~~  
~~éléments~~ ~~sont~~ ~~causés~~ ~~ou~~ ~~causés~~,  
~~non~~ ~~par~~ ~~un~~ ~~procede~~ ~~aussi~~ ~~simple~~  
~~qu'~~ ~~élevé~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~dissociation~~  
~~les~~ ~~éléments~~ ~~de~~ ~~ce~~ ~~littre~~, ~~et~~ ~~l'un~~ ~~de~~  
~~par~~ ~~un~~ ~~edème~~ ~~artificiel~~ ~~produit~~ <sup>resultat</sup>  
~~par~~ ~~l'injection~~ ~~de~~ ~~l'eau~~, ~~le~~ ~~candidat~~

poussez des prolongements et  
 sont pas ces caractères, ce  
 véritable amœbes ont-ils le  
 noyau caractéristique de la  
 cellule, <sup>ou la vie</sup>, ~~Abouin~~ en  
 particulier notre regret aufrès  
 de Abouin en avait ni l'épithème  
 ni l'œuvre <sup>me</sup> ~~Le~~ rendu compte  
 exact de ce que j'ai publié à cet  
 égard. ayant ~~deux~~ l'axolotl  
 obtenu les globules blancs, il a  
 remarqué que le protoplasma  
 qui entoure le noyau n'a pas  
 le même indice de réfraction  
 que le noyau. ce qui permet  
 de distinguer les deux parties.  
 Tandis que dans le lymphocyte  
 des animaux <sup>autres</sup> ~~ordinaires~~ le cytoplasme  
 a caractère amœboïde, ou  
 un contenu protoplasmique d'un  
 indice de réfraction et le  
 même que celui de <sup>ce</sup> noyau <sup>ce</sup> ~~qui~~



explique  
qui est ~~notoire~~, et c'est l'importance  
ou l'importance, distinguer les deux parties.

Depuis que ce fait a été prouvé  
et qu'il est devenu possible de faire  
rapidement les cultures vivantes, <sup>en collaboration</sup>  
la migration des cellules dans les  
tissus sont plus étendus.  
pour la histologie.

Cause la ~~différence~~ <sup>un travail</sup>  
les



Quand on consulte les traités  
d'histologie, on est frappé de ce  
fait que les assertions de <sup>un travail</sup> ~~certains~~  
sur les questions controversées, ~~travaux~~  
~~et~~ sont admises avec les plus  
grande confiance. A quoi ~~cela~~ cela  
tient-il? ~~Quelle l'importance a-t-elle~~  
<sup>a ce que lorsqu'un auteur peut lui</sup>  
Vaduro etc. ont été contrôlés, et  
ceci la <sup>la</sup> meilleure raison. ~~Mais~~ <sup>seul</sup> ~~avec~~  
~~même le contrôle~~ ~~de~~ ~~inspirent~~  
<sup>quelle importance a-t-elle</sup>  
~~de la confiance~~. ~~C'est~~ <sup>ce</sup> ~~qui~~ ~~est~~ ~~fait~~ ~~avec~~ ~~honn~~  
<sup>louis</sup>  
quelle réserve, avec quel scrupule,  
un travail arrive à fournir les

La soustraction de la  
ce travail <sup>travail</sup>  
Mieux de fait aussi



Les opinions avec quel bon serupule il  
ne s'abandonne fait en recherches.

et conduit les publications? <sup>il</sup> <sup>serupule</sup> <sup>pour</sup>  
poude <sup>des serupales</sup> <sup>Preresideres</sup> jusqu'à la <sup>journal</sup> <sup>ageration</sup>.

Il veut <sup>il</sup> par exemple par publier  
un dessin, qu'il <sup>à fait</sup> <sup>pour</sup> fait <sup>un</sup> pas  
lui, <sup>par le bon</sup> mais <sup>est</sup> pour un habitué <sup>diminution</sup>

qui le fait <sup>sur</sup> une préparation qui <sup>neit que</sup> <sup>de</sup> <sup>de</sup>  
reproduite, et <sup>pour</sup> <sup>que</sup> l'interprétation  
ainsi le croire <sup>neit point</sup> <sup>quis</sup> <sup>est</sup> <sup>pas</sup>  
ne <sup>peut</sup> <sup>être</sup> <sup>dirigée</sup> <sup>dans</sup> <sup>un</sup>

Je <sup>me</sup> <sup>sens</sup> favorable à <sup>quelque</sup> <sup>idée</sup> <sup>à</sup> <sup>propos</sup>  
Cucur à prime <sup>Chaque</sup> <sup>préparation</sup>  
semestrielle est <sup>il</sup> <sup>contenu</sup> <sup>numeroses</sup> <sup>Chaque</sup>

et peut être vu  
sur le <sup>guy</sup> <sup>à</sup> <sup>cote</sup>  
de dessin publiés.

~~de~~ ~~préparation~~ ~~qui~~ ~~ont~~ ~~servi~~  
~~à~~ ~~ses~~ ~~publications~~ ~~de~~ ~~ses~~ ~~ouvrages~~  
~~devenus~~ ~~Claviger~~ ~~de~~ ~~telle~~ ~~sorte~~  
que ~~sur~~ ~~les~~ ~~dessins~~ ~~ne~~ ~~me~~ ~~font~~  
~~pas~~ ~~directs~~ ~~que~~ ~~pour~~ ~~lui~~ ~~les~~ ~~premier~~  
de fait ~~avec~~ ~~soit~~ ~~graves~~  
sans <sup>qu'on</sup> <sup>publiés</sup> <sup>être</sup> <sup>taxés</sup> <sup>de</sup>  
partialité <sup>sur</sup> <sup>les</sup> <sup>deux</sup> <sup>parties</sup>

De la cette particularité  
bien remarquable, il <sup>presque</sup>  
tout <sup>le</sup> <sup>fait</sup> <sup>avec</sup> <sup>pour</sup> <sup>un</sup>  
raison <sup>est</sup> <sup>devenu</sup> <sup>Claviger</sup>

C'est la ~~ma~~ ~~me~~ ~~thode~~ ~~qui~~ ~~a~~  
bien ~~la~~ ~~valeur~~ ~~parce~~ ~~qu'elle~~ ~~a~~ ~~donné~~ ~~la~~

(9)

valer la peine absolue dans les  
revues, publiés.

Mais <sup>pour</sup> purifier ainsi et faire  
être bien sûr de la méthode  
employée et de la <sup>rigueur</sup> ~~honnêteté~~ des procédés mis en  
pratique on peut le dire, M. Chauvies  
ou peut le dire, M. Chauvies



a contribué dans la plus large  
part à finer les procédés de la  
technique histologique, tout traité

Sur la matière

a été traduit dans plusieurs  
langues, il est <sup>dans les mains de toute personne</sup>  
facilement <sup>Chauvies</sup> ~~trouvé~~ de faire des études histologiques  
Il a introduit <sup>dans les études microscopiques</sup> ~~deux~~ les réactifs

un utile système; le picramide  
est célèbre et l'acétate de l'acide picrique  
a été mis en œuvre par M. Chauvies  
est entre les mains de tous les  
microscopistes et géomètres de tous les  
zoologistes — on ne saurait aujourd'hui  
faire un pas dans la <sup>conservation</sup> ~~détermination~~ <sup>multiplication</sup>  
et l'anatomie des animaux inférieurs  
sans l'aide de l'acide picrique  
seul et mis en contact avec

31 bis



ma autre considération a valu

plus cette confiance sans bonne accord  
a la publication. fut sobre  
ce qui touche les inductions,  
général ~~it~~ a même tenu et  
en cela le rapport <sup>par son rapport</sup> doit ~~être~~  
les affirmations. <sup>approuvés et approuvés de ces principes</sup> et a tenu ~~c'est a~~ <sup>leur</sup>  
à ne placer dans la notice que  
les données les plus exactes  
sensitives - vérifiées et elle, huit nombres

il ne trahit  
d'interprétation générale  
qu'avec la plus extrême  
réserve - les faits restent  
les théories peuvent dicter  
cevoir. et cette note de  
maxime est o. quid. a  
ni d'avis qui



*pour la partie de la culture*  
*appliquée*



Sur moules l'ut. liti de échantils  
de ces matieres colorantes dans l'electum  
pour telle ou telle partie de elements  
ou tels elements permet d'etablir des  
differentiations immediates, on peut  
citer, l'application de k haematoglynes  
a l'etude de la fibre musculaire,  
les disques epais se colorent  
vivement. Les disques minces  
restent incolores et la difference entre  
les deux parties devient evidente.  
Dans un animal singulier dans  
des corps et restes d'une carapace  
cartilagineuse, il ~~fallait~~ <sup>devoir etre de</sup> ramasser  
les elements musculaires venant  
de ~~terminer~~ <sup>de</sup> la face interne  
de cette enveloppe dure ~~externe~~.  
La chole ~~de~~ <sup>de</sup> malakite, ou  
a l'aide ~~de~~ <sup>de</sup> picrocarninate ~~rend~~ <sup>devenit</sup>  
l'intant ~~toutes~~ <sup>ces</sup> choles distinctes,  
la partie dure ~~devenit~~ <sup>devenit</sup> jaunet.  
de par <sup>l'action de</sup> l'acide picrique, pour lequel  
elle a une grande affinite, les fibres

*La terminaison*

littérature se colorent en robe <sup>par le papier</sup> ~~empêche~~

facilement électrisé du Carmel

la précision de toutes les méthodes  
destinées à distinguer les lettres  
par l'électrisation de ~~each~~  
est ~~opposée~~ et certainement la  
peut prêter pour nos Recueils  
dans ce projet est considérable.

et universelle



La nature de cette confiance a illimité  
on peut le dire qui ~~se~~ <sup>travaille</sup> ~~permet~~ le  
travail du candidat ~~est~~ <sup>travaille</sup> ~~direct~~ à  
ce que le candidat, ~~et il~~ <sup>est</sup> ~~travaille~~ <sup>travaille</sup> ~~beaucoup~~  
habitué ~~à~~ <sup>à</sup> ~~ce~~ <sup>à</sup> ~~caractère~~, ~~est~~ <sup>il</sup> ~~pour~~ <sup>de plaisir le dire</sup> ~~le~~ <sup>un</sup>  
Homme de laboratoire, ~~travaille~~ <sup>peut</sup> ~~la~~ <sup>travaille</sup>

vié dans ce milieu

il ne recule pas même devant  
un manœuvre qu'on artificiel le  
plus ~~habile~~ <sup>expérimenté</sup> ~~ne~~ <sup>ne</sup> ~~peut~~ <sup>accomplirait</sup> ~~pas~~  
mieux que lui. Il faut lui  
voir faire ~~à~~ <sup>à</sup> ~~main~~ <sup>à</sup> ~~levée~~ <sup>à</sup> ~~une~~ <sup>à</sup>  
de ses Coupes histologiques, ~~alors~~ <sup>admirable</sup> ~~que~~ <sup>travaille</sup>

ses livres reproduisent ~~très~~ <sup>appelent le détail</sup> ~~exact~~ <sup>travaille</sup> ~~et~~ <sup>travaille</sup> ~~produisent~~  
~~et~~ <sup>et</sup> ~~multiplient~~ <sup>travaille</sup> ~~me~~ <sup>travaille</sup> ~~caniquement~~ <sup>travaille</sup> ~~et~~ <sup>travaille</sup> ~~sans~~ <sup>travaille</sup> ~~difficulté~~  
aucune, et puis cela il préparera  
aussi habilement que le. ~~travaille~~

Les Cures, <sup>il faut le reconnaître</sup> ~~auti~~ l'école histologique  
 est-elle fondée et elle appelle ~~elle~~  
 les Français et les étrangers ~~en~~  
 France. n'est ce pas une chose heureuse

que de voir dans votre pays  
 ou Michat, et le premier, à jeter le  
 balon de l'anatomie générale.  
 on voit le groupe ainsi ~~auti~~ d'une  
 chaire <sup>de Collège de France</sup> ~~créé par M. Broussier~~  
 de élèves <sup>venant</sup> de tous les pays.



que l'anatomie générale, ou  
 Physiologie comme on la désigne plus  
 habituellement aujourd'hui soit  
 de première nécessité pour les  
 études biologiques, <sup>auti que le médecin et le vétérinaire</sup> ~~celle n'est due qu'à~~  
 pour personne, mais comment  
 la zoologie pourrait-elle aujourd'hui  
 se dispenser de reconnaître que  
 dans l'étude <sup>de tous les</sup> ~~des animaux inférieurs~~ <sup>l'état de animaux</sup>  
 il n'est plus possible de faire un



29

pas sans le secours du microscope,  
 employé <sup>pas</sup> un <sup>seulement</sup> pour  
 retrouver et décrire les étés  
 infiniment petits, mais pour  
 connaître leur <sup>intime</sup> <sup>nom</sup> <sup>de</sup> <sup>chaque</sup> <sup>espèce</sup> <sup>partic.</sup>  
 que <sup>de</sup> <sup>description</sup> <sup>de</sup> <sup>description</sup>  
 s'ouvraient par l'application  
 de la technique histologique  
 à l'étude de la <sup>anatomie</sup> <sup>générale</sup>  
 que les <sup>biogénie</sup> <sup>met</sup> <sup>elle</sup>  
 pas modifiée aujourd'hui  
 pas suite de l'emploi de  
 procédés nouveaux d'autoconservation  
<sup>et de tout type histologique</sup>  
<sup>faire</sup> [C'est ce titre, qui est  
 d'ailleurs fait le travail, les  
 les animaux variés, dont se  
<sup>inutile</sup> de reproduire <sup>par</sup> <sup>les</sup> <sup>numéros</sup>  
<sup>pour</sup> que chacun de nous <sup>puisse</sup> <sup>les</sup> <sup>travaux</sup>  
 cités dans la notice, M.  
 Baurier, par les Annales  
 spéciales, par la grande



animaux variés  
 —

Baurier  
 1872



28/bis

ce collège

La <sup>politique</sup> situation de M. Goussier  
est un titre dont l'importance  
ne peut échapper à Personne.

~~Professeur au Collège de~~  
France il a <sup>formé</sup> ~~fondé~~ <sup>une</sup> école de  
l'Histologie qui représente en  
ce sens cette science en  
France.



Cette chaire a été créée  
pour lui, personnellement à  
un moment où la suite  
lui faitait les offres les plus belles  
pour l'établir à Gênes.

Chacun sent ici que ce  
n'est pas un ~~simple~~ <sup>de peu</sup> mérite qui  
qui déterminera le pouvoir de publier à Gênes un  
~~de pouvoir~~ <sup>de valeur</sup> ~~Compter~~ <sup>chaire pour un honneur - et l'on doit</sup> parmi les  
titres la Création d'une chaire  
la plus élevée de l'établissement  
Spécial de ce grand établissement  
où se font accomplir et de si grandes et si grandes  
- ou peut succéder à un  
de ces travaux.

— un maître, furent par là  
les concurrents manquant  
qui de fois en a vu les établissements  
embarrassés pour le choix des  
professeurs — parce qu'ils succèdent  
seulement par, à la  
honte d'une succession difficile,  
et sans la hiérarchie hiérarchique.  
Mais la création d'une chaire  
pour un homme, d'une chaire  
d'anatomie générale c'est là  
une grande marque d'estime  
donnée à celui qui la mérite.





29



que d'erreurs zoologiques  
relevés par l'histologie!  
que de progrès dans  
l'embryogenie complètement  
modifiée par l'application  
de procédés de technique  
histologiques à l'étude des  
premières ébauches de l'être  
naissant. En appelant  
au milieu de ~~un~~ <sup>nous un</sup> homme aussi expert  
dans une science dont l'utilité  
est universellement reconnue nous ne  
pouvons que bénéficier largement  
de sa venue; car en partageant  
notre travail il leur donnera  
un éclat certain.

Membre d'une foule de

Comité Secret Du 17 de  
Janvier 1887

Continuation de la discussion

Pourquoi j'ai demandé la parole,  
pour répondre à moi de la façon décente  
et attendre un Edward subit

Pour revenir sur les titres. Non

la discussion continuée hors de  
l'assemblée =  
autrichiens  
escaliers  
coul. = l'opinion s'est faite.

- discussion semblable aux notices  
- on revient au Commun  
même fait. } milieu  
fin

Lippmann - la notoriété.

Ravier - à la section d'Anatomie  
Chirurgie  
inutile de revenir.

Je m'en réfère au Requisitoire de M.  
Blanchard.

- l'un jeune.  
- l'autre - zoologie - le présentant  
d'une façon spéciale.

Je veux amoindrir la zoologie  
personne n'admettra la parole de  
M. de Saze.

découragez les jeunes.  
mon dieu!

Election de Robin contre moi.  
preuve qu'il est commun au grand lui  
l'histologie est nécessaire.

Robin } = suit arrivés  
Cotte }  
Longel } et n'ont pas découragé  
jamais nombre aussi grand



Reactions de la Technique de insectes  
différents.  
111a Laura  
microcarniale -

Je n'attaquerai pas le candidat  
M<sup>r</sup> Edwards,

leurs relations si cordiales,  
mais - quand il n'était pas ici  
je lui défendu :

vous écoutez - -  
mes paroles.

par votre bonté de l'académie  
après avoir défendu je me suis  
pu de faire ce que j'ai voulu  
à faire -

je maintiens l'assertion de

- Proubo -

question

la discussion a-t-elle modifié au rappel  
l'accord de la section

Je finit.

Voyez - plutôt -

vous saluez la Biologie animale

2 a remplacer

recte 14 - 9 suit avec nous.

1 Bl. n'est pas pour  
le candidat Edou

9 = contre 2. 2 (4) <sup>Darwin</sup>  
Gou. Perrier.

Donc 1 contre 9

Je rappelle.

le mot de la fin de M<sup>r</sup> de Helgic.

si vous appelez M<sup>r</sup> Rouvier dit l'un d'eux  
est un maître

si vous appelez

est un maître  
dit l'autre



IV

(2)

Roussier n'est pas Zoologiste

- qu'appellez-vous Zoologie.
- on a cité les travaux faits à Roscoff.
- = mais il est venu  
à Roscoff  
à Louvecqneau  
à l'île sur mer

Descripteur — Soit — Non

mais — où le grand mérite

= et Darvete qui pecherait

Bo aus - fait des  
moustrer  
sur un seul être



V Il peut nous être utile

Je me trompe.  
il nous est nécessaire

— qui représente ici  
l' histologie normale

— ou  
anatomie générale

qui ?

personne ne répond  
| nous avions Robin  
il nous manque —

c'est

un axiome — pas de Zoologie  
sans histologie -

Preuve.

- Recueils étrangers
- effort jadis de M<sup>r</sup> de L<sup>af</sup>ages.
- preuve = recuite

Oil pineal

C'est l'histologie  
qui se fait bien  
non la description



VI

quelle est

sa

(3)

Situation Scientifique

elle est considérable.

A - notoriété:

en France — il est un  
à l'étranger arbitre.

Kock à Alexandrie

= a son traité de  
Technique oculaire  
sur la Table.

Causes — je n'ai pu invoquer  
le témoignage des étrangers.

Karl Vogt = recteur.

Son voyage — pour le  
demander comme  
professeur.

La lettre à voir si j'en  
parlerai :

B

origine de la chaire

Je dis la chaire création

elle a été créée pour lui.  
ce n'est pas peu de chose.

comparez — l'origine de  
vos candidats

quelle lutte pour  
carrière.

et par suite de  
compétition.



et pourquoi — cette création

pour représenter

Anatomie générale

Science née en France

Science française

non représentée ici / spécialité

non due aux reclames des journaux  
politiques, paraissent même passer dans  
les caud. de la terre.

- 1885:

International Monatschrift für Anatomie  
und Histologie

page 134 - 135 - lire?

lecture.

Voyons l'homme.

Car c'est là que nous trouvons  
l'origine de cette grande  
situation.

La notice.

le style c'est l'homme  
et = bien je dirai

La notice c'est l'homme

= Il n'y a pas ces grands  
preambules =  
ou créateur d'un Synthèse  
général — ou veut  
avoir tout fait.

— ou l'on termine par  
une table du matières  
d'un ouvrage élémentaire  
descriptif in place.

Preambule Simple. — il commence par la  
il n'a pas découvertes —

Besoin =

de Reverir au commencement  
au milieu — sur la  
à la fin — même  
chose.

6/ surtout il n'emprunte à  
personne

qu'elle est Toussine  
cette notice

vous la parcourrez tous  
qui êtes indécis

vous ferez la Comparaison

et vous viendrez à nous

— sans vous attendre à

lire des réclames de

m' Renvie n'a pas de Journaliste



C'est un:  
Homme de laboratoire

- il est toujours là

- on m'a reproché:  
il faut bien revenir sur  
la prédilection

de l'avoir Mouchi  
dans Son école

que ne le faites - vous  
pour vos candidats?

vous savez bien que vous ne  
le pouvez pas.

On - on dit - :

l'école d'histologie  
du collège de France

et c'est

ni Ranvier qui la  
fondée.



à cela qui va le + vous  
qui j'y fais.

C'est la vérité vraie.

reconnue partout le monde.

et vous n'en pouvez dire autant

d  
Homme droit - } aimant la science  
carre } pour elle

- par théoricien.

il n'invente pas de théorie de l'  
âme lui.

il observe et un généraliste  
que lorsqu'il est certain

Aussi - par de polémiques.

il n'a pas besoin de ces insinuations  
malveillantes - parole de fous  
ou ne l'attaque pas.



VIII

Parallèle entre les candidats

les 3 candidats = en ligne sont

m<sup>r</sup> m<sup>r</sup> - Darrest

Perrier

Rauvier

} puisqu'on ne  
parle que  
sur eux.

1<sup>o</sup> Je ne critiquerai pas = puisque dans les manuscrits les défauts sont produits

Darrest

Il y a d'autres candidats

fait des moultres de poulet

depuis 20 ans au moins  
sur un seul animal  
le poulet.

2<sup>o</sup>  
Perrier

étudie les étoiles & mes

un point de la natouie. de  
Oursins.

les vers de terre.

groupe fort limité de  
Amelides.

Rien de plus sur ce  
Règne animal.

ne s'est jamais occupé -

de Zoophytes

de protozoaires

de annélés de

de mollusques

de crustacés

insecte

absolument pas de

vertébrés.

Rien là.

no Rauvier -

S'occupe de sa chaire  
tout le reste du temps

anatomie générale

mon Dieu écoutez  
ce passage écrit

bien avant que les candidatures  
fussent ouvertes.

= vous remarquez que ce n'est  
pas un extrait d'un journal  
politique.

- que notre émeu a eu  
y est - aussi approuvé

Car une analyse générale

après ce parallèle je pose  
cette question.

quel est celui qui nous apporte

des  
? Travaux les plus généraux

pour tout même mes  
pneum. -

La réponse est certaine  
et je vous la fournis  
absolue

pour le lundi prochain



En Résumé

Je vote pour M<sup>r</sup> Rawvies



parceque

1<sup>o</sup> — je suis sectionniste.  
que la section est  
d'anatomie et zoologie

2<sup>o</sup> — l'histologie normale  
n'est pas représentée chez  
nous.

3<sup>o</sup> — parceque c'est M<sup>r</sup> Robin —  
histologiste que nous avons à  
remplacer.

4<sup>o</sup> — parceque cette situation est  
fâcheuse dans le pays  
ou est née  
l'anatomie générale

5<sup>o</sup> — parceque M<sup>r</sup> Rawvies  
a de très beaux et nouveaux  
travaux

6<sup>o</sup> — parcequ'il a fait école

7<sup>o</sup> — parceque la zoologie sans  
l'histologie ne peut  
plus faire un pas certain

8<sup>o</sup> — parceque si je fais le  
parallèle entre les candidats

je vois du côté l'anatomie  
générale  
qui est tout

de l'autre  
je vois des travaux très  
restreints et spéciaux

9<sup>o</sup> — enfin parceque  
l'Académie a manifesté  
déjà un sentiment  
en demandant il y a un  
mois

10 Voir à M<sup>r</sup> Rawvies



Internationale  
Monatsschrift für  
anatomie und histologie.

feuille 9 -  
pag 136.

Sur l'état actuel

des études anatomiques  
en France.

par W. Krause,  
prof. à l'université de  
Göttingen

Journal international mensuel  
d'anatomie et histologie

pag 136 et 137.

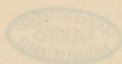
Cet ouvrage est en vente  
avant la mort de nos regrettés  
crafer et avant leur  
caudé d'atire.



M. Ranvier est sans contredit, le  
meilleur représentant de l'histologie française.  
Son nom est admirablement connu dans  
tout le monde savant et ses travaux  
sont si nombreux qu'il nous est  
absolument impossible de les analyser  
ici, qu'il nous suffise d'une façon  
sommaire de rappeler ses recherches  
sur les étranglements annulaires des  
nerfs connus sous le nom d'étranglements  
de Ranvier, son drainage par des cellules  
de Ranvier, ses remarquables travaux  
sur la Cornée, sur les terminaisons  
motrices dans les muscles striés, sur  
les muscles lisses des glandes sudoripares  
sur l'électrisme de l'épiderme de l'homme  
et. et.

du double point de vue histologique

et physiologique les ouvrages se no<sup>u</sup>veaux  
sont comme marqués au sceau de l'excellence  
la plus complète.



pc  
i  
acque

Pour la  
Défense