



Les générations
spontanées
à revoir

1)

Des Generations spontanées

Il est dans toutes les sciences de questions
 obscures, qui par elles mêmes deviennent de
 loin en loin à la mode, excitent les
 discussions les plus vives, retiennent de
 l'oubli pour se paraitre ensuite de nouveau.

Leur sort depend de leur caractère même
 et leur obscurité est cause de s'écarter quelle
 inspirent immédiatement, explique l'attrait quelle
 offrent aux spéculations de esprits avancés.
 La question de la Génération spontanée
 est de ce nombre. reprise insensiblement il y a peu
 d'années, elle a une origine hui. Cette célébrité de
 moment qui flatte tout à l'aise propre à ceux qui
 la soutiennent - elle avait été jugée une première
 fois par l'Académie qui avait surmis le
 travail de Mr Baiton, leur adversaire le
 plus puer, le plus desquies et le plus en vaincu



Le Directeur du Journal de Science
 se rappelle que dans une précédente chronique
 j'avais annoncé le renvoi devant une Commission
 de l'Académie de Science des opinions de Mr Baiton
 dans part et de Mr Pouchet, Joly, et Morel
 de haute. Et Mr Morel approuver rejéti les opinions

Les expériences non physiologiques faites
à l'aide d'une température artificielle et
recueillies arrivent à ^{du 15 mars} par le Dr J. J. L. L.
viennent cette fois se soumettre au jugement
de l'Académie.

Le jour était fixé, mais deux
séances précédentes les M^{rs} avaient
adressé deux notes, l'une de M. Michel
niant la fittiparite, de Jussieu et L. L.
de l'autre, de M^{rs} M. Joly et M. L. L.
niant par avance des résultats favorables
par des expériences chimiques, parvenues
chimiques.

À nos yeux, la date et la nature
de ces notes admettent une grande valeur,
une portée dont on comprendra toute
l'importance.

La Commission s'est réunie, Les
Professeurs de province ont été
appelés, M. Pasteur est arrivé de
son côté. — mais lui ne s'est rendu
ni d'un côté ni de l'autre, la
Commission ^{voulait} ~~voulait~~ diriger les
expériences. Les naturalistes français
et étrangers, veulent faire à leur guise,
ou n'ont pu arriver à une conclusion
et les derniers adressent une Protestation
à l'Académie dans laquelle ils ont exposé



5

abaissent tout cela, ~~ce côté religieux,~~
ne me l'ont point ~~la~~ philosophie, métaphysique
à toute chose d'après
Debord - et ne ~~me l'ont~~ ^{qu'en} tenu ~~à~~ ^à l'appréciation
vraie.

Après Debord ~~sur~~ ^{sur} moi, quel devait
être le terrain sur lequel il fallait
expérimenter.

Une Améthuse ne ~~est~~ ^{est} quand nous
savons comment il vit. Comment il
traumatisme la vie à une postérie. Comment
il vit, c'est-à-dire, comment, il se nourrit.

L'acte de la vie, comment il se situe en relation avec le
monde extérieur. Comment il ~~traumatisme~~
la vie à une ~~postérie~~ ^{postérie} c'est-à-dire comment
il se reproduit. - Chercher à pénétrer le
mystère, par l'analyse d'abord, la physiologie
véritable, c'est faire de l'observation, réelle.
C'est le jobard lui le terrain de la biologie
de s'habituer ^à naturelle vraie, ^à ~~et véritablement~~ ^{postérieure}



que l'on suppose ne ~~est~~ ^{est} dit ou ne
~~connaît~~ ^{connaît} ~~rien~~ ^{rien} ~~des~~ ^{des} ~~organes~~ ^{organes} ~~digestifs,~~ ^{digestifs,} la
nutrition, et les organes de la vie de relation
en éclairait - ne puis cela qu'il ne se
nourrit pas, que les organes de la vie
de relation ~~nécessitent~~ ^{nécessitent} par. Je suppose qu'il
n'est pas un naturaliste qui Vult ~~pu~~
une semblable conclusion. Cependant
C'est acquis dit par la reproduction
de ~~ce~~ ^{ce} ~~être~~ ^{être} ~~inférieur,~~ ^{inférieur,} ou ne voit point les
Germes, et lui en cachet qu'il ~~trouvent~~ ^{trouvent} de

me logue qui le protège, soit il ^{devenu}
 a la vie active, abandonnant la
 forme de pousse et la vie et toute
 l'aque s'humidite revient. M^r Galbani
 a vu depuis 7. ans de Colpo de ^{Stell}
 de chez, et qui il humide, ^{subtil bran} ^{quel} ^{je n'ai}
 comment dire ^{quel d'ami} ^{quel} ^{ami}
 de rai ^{me a polaire et de son} ^{le}
 de rai ^{de rai} ^{manifestation V. Italy.}

Les détails ^{qui m'ont} sont importants, il m'a
 ministres, mais l'us et peuvent servir
 a Comprendre quel que chose. - Me
 Colpo ^{entier} parait comme un
 petit corpuscule ^{ind, ou oval} entouré d'une membrane
 ayant a sa milieu, une corpuscule plus
 transparente. C'est quelque chose qui rappelle
 un œuf, avec la membrane ^{enveloppant} vitelline, une
 forme de vitellus, la vitellus et la tache
 Geminative. Je l'observai avec soin
 a patience, si un il prendra Colpo
 a vie latente fin de œuf, mais que
 mail attaché vers attaché un
 microscope, pendant une deux ans
 et bientôt il sortira d'un œuf
 le plus curieux qui lui fut d'ami roble.

A l'usage de corpuscule central, le
 dilatare tout d'un coup, les ^{lignes}
 brisantes de s'humidite, puis brusquement
 il s'écartera. Bientôt, il revient à l'origine
 et devint ^{peu a peu} ^{peu a peu} distinct, la manœuvre
 un effort de reconstruction prendra un



Têtu^{posée} ^{mege} - 41 Lichytera de Muraen,
 de vie venait et la premiere manifestation
 active en apparence, et par nos seules du
 moins dans une contraction de la
 Vésicule et de, transparente.

Apart de la vacuole digestive, et
 le corpuscule reproducteur a voit
 un effet dans le Corps de Kolpoda
 comme dans le corps de ces infusoires
 surtout a l'arrière du Corp, mais en
 plusieurs vésicules contractiles qui
 se dilatent, et conséquemment disparaissent
 tout le rapprochement de leur paroi
 est considérable. Ces vésicules, sur les
 fonctions de laquelle tout les micrographes
 ne sont pas d'accord, se trouvent par
 M. M. Cotte et Balbiani de
 vésicules agnifères, des appareils
 propres a l'introduction de l'eau
 dans l'organisme, probablement de
 l'organe de la respiration. De
 reste ici les fonctions importantes
 au peu - est l'activité la
 mobile de ces contractions qui se font
 établir

Cette premiere manifestation
 de la revivification est toute d'abord
 puis elle devient de plus en plus active



Mais elle échappe pour qui coupe
ne suit avec patience le effort de
d'imbibition ^{par} les Hydr. de Meckel.

Bientôt le Subitane même se
lebré usé me deus le Hydré, seuble
grun me mouvent dunt cest nait pas
bui athur. Les granulation a peine
cristibles qui seprement leur offusca
avec barrière de deau, doivent être
point perdu de vue un instant car
celui, qui voit toute la matre entre
en mouvement ^{lebré si oblessement} bientôt, y a-t-il
Cudraction cela est probable, le Corps
de Golpe a la resurrexion du quel
on assiste, se separé et se parvi
de son enveloppe, ses fil. vitables,
ce duvet moteur de la surface des
Animaux inférie, manifestent la
mouvement actif, et le Golpe. usé me
dans la priure, se meut et s'agite
il ne peut que tarder lui lui-même
qu'on ne le perde point de vue
un instant et bientôt on le
voit rompart les Navoir de la
Delicula ^{postérieure} qui se tient ^{postérieure}
le temps lui Carter un party
debré, et il s'écrit le meurt



sur
 a Ceuy de son cepeu qu'un
 Guillelme de au bieu faitant
 vient de rendre a la vie d'autre
 comme un ^{breuage} ~~breuage~~ magique.

qui lui fait cette experiance et
 lui retourne, en vain se ~~de~~
 meureilleux flexibiliti avec laquelle
 la nature par a tu les incuniments
 a toute la chance de destruction
 de l'etre.

Il me faudroit
 et qu'on m'aille point supposer
 que cette experiance est difficile a
 lecher. Il suffit de prendre de fin
 de la laine sur une grosse feuille de
 papier, de l'entre les premiers, gros
 panier, et de la couleur que celle
 qui est la plus insipide qui
 se trouve, colore les ^{fond de} plis du papier
 de sorte que cela sur la lame de
 sorte objet et avec des instruments
 d'air pouvoir tres ordinaires, comme
 des Anguilles, des Potaters et
 Grains de pollen, de plantes et
 de ^{autres} ~~autres~~ Chose encore avec
 de l'huile, ^{et fait par} de la patience et l'on
 fait ^{non} ~~extrême~~ obtenir ce qui
 vient de luy dire.

ou bien qu'on lui place des fleurs



sofimi Dans l'eau, jet où les brode sur
la plaque de verre et lui en obtiendra
le même chose. ou verre renait,
je me trompe recueillir la totalité
de auquelles et le tylin.

Veut on savoir les pour que
on mette dans une Caraffe d'eau
la glace et que dans l'appartement
ou dans a place ce corps refroidit
ou de une une boîte de fer.
La vapeur de l'eau en se condensant
se les parois de la Caraffe entraîne
les particules suspendues dans l'air
et si nous que recueillir avec
un morceau les Guttulater de
solie pour si l'eau froide
pour recueillir a Coup sur de l'égout,
ou d'elles.

Ces faits ont vivement frappé
l'attention de tout le monde
qui ont entendu la Communication
de M^r Collé. Il fut en effet très
remarquable et prouve des
opinion combattues par M^r
Pneumat et Hydrog.

M^r l'Intendant n'est pas en
sain commaitre ici tout le particuler.



de cette histoire naturelle de Pöppel
 espère que leur publication fera
 connaître dans tous les détails
 les faits relatifs à la vie et à
 l'organisation de ces ^{petits} êtres.

Voilà donc ici des expériences
 de chimie, saignées de côté.
 on ne pourra dire que l'on a
 employé, de l'air calciné, ses
 matériaux et de moyens antiphylogiques.

Opposons les opinions de M.
 Pouchet aux faits qui précèdent.
 Je dis M. Pouchet pas aguer à
 Naturaliste et le premier qui ait
 écrit en dice, qui a le plus multiplié
 les expériences, qui jusqu'ici est
 le seul ayant fait connaître lequel
 appelle les formations spontanées et
 ceux, dans les Nebuleuses ^{primaires}
 primaires, et M. Joly n'a fait que
 lui opposer son aide, son concours de
 la science et M. Joly qui se dit
 zoologiste, n'a point fait un
 seul travail zoologique. Joly
 n'a pu, et lui qui ne veut pas



des Cautères d'appert, ces amis qui
 appellent les préparations de Mr Sattou
 ne font rien autre chose que de
 Copier de Chimie?

Seulement fort bien sans doute
 que des infusions de riches substances
 revenant à la vie ^{active} guérissent d'eau
 leur état rendu, serviraient de
 preuve au ^{cas} Tapisier protecteur dans le Lyridé.
 Mr Pouchet a fait un travail spécial
 pour démontrer que des infusions
 ne reviennent pas à la vie. Or les
 hommes les plus dévoués de la
 question vont être appelés à
 Examiner et Mr Doyère, si l'essai
 en particulier. Mr Broca, ~~Med~~
 Chirurgien agrégé de d. d. de Mr. de
 Paris sans contester leur entière
 exactitude. Mr Pouchet a vu dit-il
 leur système des Holpodes d'affolle
 leur tête leur Sépulchre. à ne
 leur reviviscence. - mais que faire
 à cette négation. - un appel à la
 plus simple observation. -
 rendre de la pommier de foie et
 regard au microscope au lavir
 humecté d'eau?



on va voir d'ailleurs l'He
affirmation de M. Pouchet combattue
par lui-même de ces affirmations.

Les premiers Expériences en ~~Naturalité~~
Nouveaux furent celles-ci. Il introduisit
dans l'eau, une petite botte de foie
qui n'apportait point avec elle des
infusoirs ^{ou les germes ou infusoirs} qui se trouvaient plus
tard dans l'infusoir. Ici encore
une expérience montre l'erreur. Il suffit
d'insérer ~~quelques~~ dans un vase d'eau pure
quelques feuilles de foin,
de les broter sur une plaque et on se
trouve des Hydres de Kolpody et
rotateurs, et Anquillus qui un autre
par Diabibolium, et qui par conséquent
n'étaient point antérieurs aux foies.
Mais bien dans ^{qui}
~~l'eau~~ le foin pouvait être apporté
les infusoirs etc. nés spontanément.



Les Infusoirs Ciliés ne se divisent
pas, ne se partagent pas en deux
dit M. Pouchet - et cela ajoute-t-il
parce qu'il faudrait que tous les organes
viennent à toute la fonction
Capital de l'organisme se partagent
ce qui lui semble impossible phylogénétique impossible
la naturalité Nouveaux a-t-il

bien réfléchi à l'existence d'un
 pareille argumentation? Quoi le
 filiparite ne peut le produire
 parce qu'elle porterait sur tous les
 organes. Je ne veux point mettre
 en doute les connaissances zoologiques
 de M^r Pouchet, mais d'autant
 le savoir aux inférieurs la distinction
 d'organisme, spontanée, ovide
 ou préparée en- tout ou l'ovule
 et plus ou moins haute, n'a jamais
 fait l'ombre d'un doute pour ceux
 qui ont étudié le Permien et
 les Zoophytes.



M^r Pouchet a dit quelque
 part: "Quand j'ai vu un fait
 " je ne reconnais à personne le droit
 " de le mettre en doute." Mais ne
 parler point ici de la bonne foi
 de M^r Pouchet, mais au moins
 Il devrait mieux choisir le fait
 qu'il avance. Je ne sais quel
 naturaliste ayant étudié les
 animaux inférieurs voudrait même
 le non filiparite par des arguments

semblable à ceux qui viennent
d'être indiqués.

D'ailleurs et pour en venir
aux infusoires, m'ôtez place
sous les yeux de l'Académie ou
dehors, ou il montrait le Mythe,
qui a appelé de Multiplication
Par lequel le Kolpode, se trouve
multiplié par cette fécondité qui
sans cesse dure et est ici question
ne peut faire de doute que Par
M. Pouchet.

Quant on fait une Infusion
avec du soir, M. Pouchet
soutient et affirme que les infusoires
ciliés n'apparaissent jamais avant
le 3^e jour. - Mais encore ici
l'expérience est bien simple et suffit
de placer du soir dans un verre d'eau
dont la surface balayée par un
pinceau ne donne pas de Kolpode.
et après quelques heures il est évident
qu'on ne peut rencontrer d'infusoires
ciliés, reversez à la vie. L'infusion
n'est pas produite, avec et le lendemain
il y a des infusoires ciliés.



17/

Voici a cet egard un cert de
la main de M. Pouchet qui ne
peut laisser le moindre doute.

« Citer le papier de M. Pouchet »



Le double naturel n'a
 comme on le dit une
 grande fin de son habitude
 expérimentale, et si l'on veut
 et tout ce qui n'est que
 d'essayer et de déduire.



que M^r Pouchet ne reconnaitte
 a personne le droit de douter ou
 faire qu'il avance, cela ne peut lui
 cependant venir en esprit de le approuver
 ou il avance le dait il est impossible
 de douter car il est en cela trop absolu.

- 1^o que les infusoires ne viennent pas,
- 2^o que le foie n'apporte point aux elle
 infusoires ni de germes.
- 3^o que les Holpodes qui se développent lui-même
 de de séparer
- 4^o que la filiparité est impossible
 chez les infusoires ciliés.
- 5^o que les infusoires ciliés n'apparaissent
 jamais avant le Ben-jou dans

infusoire
 et tout cela constitue la base de son argumentation
 et son voyage, que la respiration
 ne peut faire de doute, que le foie est
 couvert de kyste etc. Holpode, de doute
 infusoires sèches, que la filiparité est
 une loi, même pour les animaux les
 supérieurs aux infusoires ciliés que
 les infusoires ciliés apparaissent quelques
 heures après la mise en expérience de
 foie. Il n'est bien permis cependant
 de me demander sur quels faits
 s'appuient les thèses de M^r Pouchet

19.

et Jura Berol. - 7 - il se distingue
relativement au moins au Hofpodol.
Voici encore quelques faits remarquables.

Quand on fait une infusion de
foin on voit après un certain temps
un nuage se former à la surface
les points disséminés, ça et là deviennent
de plus en plus blancs, ils forment
communément des Nebuleux d'eau cette
couche prolifère, - la les premiers les
plus petits protozoaires développés
semblent se grouper, se masser en
points limités, et se couvrir d'une
membrane. C'est un cas qui
se forme au départ de ces premiers
être agglomérés, une membrane
qui autour en forme est le résultat
de leur fusion, un Vésicule transparente
occupe le Centre. Voilà bien
la question ^{posée} sur un terrain
terrain. et bien M. Cotte, et M. M.
Balbiani ^{et Perle} ~~Vismann~~ encore
rien que cette apparence d'un nuage
n'est bien qu'une apparence et que



Ces ~~deux~~ un Colosse qui lui
 d'abord arrêté, sur le cil vibratif n'est
 plus été appréciable qui est devenu
 globuleux et qui enfin fait eulhyde.
 qui reste dans cet état que que ten-
 pour eulhyde renaitre l'échappe
 commun et a été dit

Voilà un nouveau fait avancé
 par M. Pouchet sur les travaux
 que ma analyse ^{depuis le 18 septembre} ~~reconnait~~ ^{certains}
 la poésie.

M. Costa a répété plusieurs
 fois pendant sa communication qu'il
 ne voulait rien préjuger de la question
 des générations spontanées en elle-même
 qu'il étudiait un infusoire cilié et ^{glabre}
 montre que son eulhyde, qu'il
 revoit, que la reproduction, que
 son nombre immense dans les puces
 que la présence de la deub et
 expérience montrait qu'il choisait
 le loi habituelle, or il fait bien
 la reconnaître, si des ~~phéni~~ ou
 générations spontanées pendant
 la présence de Kolpodes comme ma

preuve de son existence elle vient
 de faire ^{revoir} ici une ^{me} ^{retracée} ^{force}.

Il en a remaigé il en
 a été toujours de même, partant
 où la lumière a pénétré, la
 Générative spirituelle s'est soulevée,
 ou ne la trouve ^{en apparence} triomphante
 que là où règne l'obscurité; si
 pour tous les inférieurs c'est
 ce que je ne sais en rien juger
 et parvient à faire des
 semblables de nouveau, le champ
 de la discussion se rétrécit de
 plus en plus.

Finalement aujourd'hui, quand
 chaque étude des inférieurs c'est
 vient faire connaître la reproduction
 comme Stein, de Kuhn comme
 Claparède, Balbiani, lui-même
 dans sa ^{si} perceptive, il faut
 bien le dire tout homme peut
 attendre pour le premier la mode
 de reproduction des ^{un} ^{est} ^{la}
 conditions biologiques sont enracinées



ainsi que j'en disais en commençant
 dire qu'un infusoire se reproduit
 spontanément c'est à dire n'a pas
 de parent par lequel on voit par
 les germes ou les parents, c'est en l'absence
 à peu près de la membrane qui si
 lui disait qu'il ne le nourrit pas
 et qu'il ne se meurt pas ou n'a pas
 de germe de la locomotion par lequel
 nous n'avons pu découvrir les organes.



Or Les Vibrions, Les Bactéries
 qui arrivent toujours en première
 ligne quand il s'agit de générations
 spontanées, nous ont été vues le
 meilleur instrument possible
 aux yeux des meilleurs observateurs
 aucun organe, nous pouvons le
 dire nettement, nous n'avons aucun
 connaissance sur les étres, nous ne
 savons absolument rien, sur leur
 locomotion qui les rend le fait remarquable,
 sur leur nutrition, à plus forte
 raison, et c'est quand nous sommes
 dans une ignorance absolue que nous

une nature de cellules qui, naissent
spontanément.

Je suis tout à la fois
possible, je ne nierai pas que
la génération spontanée n'existe
pas, mais je dis qu'affirmer un
fait à l'aveugle qu'on ignore complètement
tout ce qui fait acte d'incubation,
que M. M. Pouchet & Joly qui
ne veulent point de cultures
d'Appert, qui réclament des
expériences physiologiques et
non chimiques, commencent par
ne pas faire connaître les choses et
alors ils se livrent à de vaines
les transformations, sans tenir
leur condition d'existence et alors
ils agissent en zoologistes. La
discussion au lieu de s'élever
du but au quel elle devrait conduire
tout en faisant progresser la
science pourrit au lieu d'être
une conviction, à des démonstrations
et non à des affirmations qui



Il apprenent, d'un coté

Je ne puis comprendre comment
 ce de homme a été vite sur
 une question aussi grave que celle-là
 quand on voit les progrès si rapides
 de la zoologie, de ces voies nouvelles
 ou les études de Métamorphoses,
 de migration et de génération sur
 tout de formes nouvelles des faits
 entre.



Il me souvient, d'avoir fait
 un voyage aux Îles Baléares avec
 sur l'avant d'art le nombreux travail
 pouvait faire penser espérer de
 lui si la nuit n'était venue le frapper
 à l'ennemi cruel, Comarodv et
 Compagnie de nos premiers études
 et voyage zoologique, ce que l'on
 voyait était la de haute, même
 sur sur petit un mutuel appui.
 Jules haïma) avait lui de premier
 en et étude à l'Université de
 infatigable. Il avait vu les
 être bien différents de ce que sur

25

des vases différents nehe en fait
qu'un seul et même chose que le
vase individuel pri a différents periods
de la vie.

La Trichoda s'y accroit. Suivie
pendant des mois entiers surfermais
deux ou trois, restait en repos
pendant quelque temps, se débarraillait
d'une certaine partie de son tube
et sortait de la. Elle se
metamorphose avec une femme
nouvelle.



Les observations étaient faites
dans de très petits vases, de ver-
re dont le diamètre égalait un demi-
millimètre, d'où sortait de petits aquariums
dans lesquels étaient deux plaques
infinitement minces de verre. Entre
les fissures des inégalités de l'un
ou l'autre des verres, le tube se trouvait
et se cachait de l'œil de l'observateur
à l'époque de l'éclosion. Le tube se trouvait
à l'époque de l'éclosion, et se cachait de l'œil
de l'observateur à l'époque de l'éclosion.
Le Capillarité, en outre même de

rapprochement de savoir ne
 permettait point à l'un de
 l'échapper et de la sorte
 j'ai haine put emporter de
 Paris au Is. Balnear, une série
 de ces petits en miniature
 et obliques. Cela et meso peut-être
 mais le fait est que le même
 individu pendant 3 mois culture
 cet air qui il travaillait
 en système et si il est possible
 de nommer de Metamorphose



Jeant en voit tuer le
 observateur qui ont l'air
 et question en Zoologie, en
 suivant de être l'ensemble
 arriver à de résultats. Si de fait
 ou le demande de le repeter
 avec un fin. Comme il est
 possible, sans états préalable
 et d'un ligne au absolu de
 fini et de l'organisation de
 vibrer et de bactérie

Je dirai plus communément
de affirmer, qu'ils se développent
spontanément.

Le Grand Sujet se discute
et du reste tout entier de
ce fait que les uns prétendent
que les germes sont apportés par
l'air, que les autres entièrement
d'insectes.



M. M. Pouchet & Joly
montrent des expériences et
disent voilà telle condition
si des germes étaient apportés par
l'air, dans tel et tel cas, le ^{de la nature par} insecte
devrait se développer, mais le
germe ne peut point supporter
par l'air. mais c'est la même façon
de raisonnement qui n'est point admissible.
Et qui se ^{peut} employer ailleurs dans un ^{grand}
nombre de faits dans la nature
entièrement inexplicable, dont
les causes nous échappent, et nous
échapperont toujours, sans que cependant
il soit logique de conclure que telle
chose est ou n'est pas.

* nombre de ces choses
sont plus communes

Il y a 8 ans environ je suis
 fait notaire au polyptère ramené
 Je le plaçai dans de l'eau de
 pluie, quelque jours après de voir
 où il était avait pris une coloration
 rouge de sang très-intense; C'était
 le protococcus pluvialis, l'algue
 que lui donne aujourd'hui le
Chlamydococcus pluvialis; celle-là
 même qui très-probablement
 eurent le Égyptien en
 lui faisant croire à la transmutation
 d'eau en sang; des de voir
 l'emploi de la même eau, rien de
 semblable ne s'était produit
 il y avait la couleur rouge et l'existence
 Voilà j'ai que je cultive
 cette algue, et que après de
 détermination, de l'avis, elle qu'on
 obtenu de mon laboratoire a
 prolongé deux ans, sur l'eau
 de reviviscence l'aspect

Cette année même, j'ai
 eu l'algue en France quant à
 en plaçant de se bien de mieux



Dans de l'air distillé à l'école normale. J'ai voulu faire un commencement d'air en autre vase qui était absolument dans les mêmes conditions. Je n'ai pu y réussir.

Voilà mon expérience du genre de celle que l'on proposa d'expliquer. J'aimerais voir, sans aucun intérêt à elle ou telle conclusion que l'on voudrait tirer de telle apparition d'êtres.

De cette dans cette négation des germes dans l'air, je trouve encore le même impudisme et l'air de conclusion. M. Pouchet examine les pontiers de Pyramide d'Égypte et les compare à celles de la tour de St. Ouen de Rouen. et il ne trouve point de germes. Sans doute les éphémères ^{sement} ont chassé le pontier de la tour de Pharam et ont été à Paris, mais

Après les voir à l'air
les germes, m'ont agité et
tout cela par le point
succéder



Sans remonter si haut, pour un
 dire qu'il n'y a pas de germes
 d'infusoir, il faut connaître ces germes,
 quels sont les caractères qui ont servi
 au Poulet. Je lui fais d'ailleurs cette
 question ~~de~~ est-il possible
 de reconnaître, une bactérie
 desséchée je ne dis pas dans la
 poussière des Pyramides d'Egypte
 qui n'appartient rien de plus
 à la question, si ce n'est une
 vague apparence d'éclat, mais
 dans la poussière de plus humble
 rochers, de ruines desséchées
 ou la pourri d'un curio a
 pu se dessécher.



Je ne met point en doute
 le savoir de M^r Poulet; mais
 je demande quel est le microscopiste
 qui oserait affirmer qu'il a vu
 le germe d'un débris de Nibiru, ou
 une bactérie desséchée à l'état
 de poussière, leur monument et
 leur petite taille m'en a fait reconnaître

quand elle fut dilatée, et
 quand elle fut contractée et rétrécie
 ou serait affirmé que ce qui a
 fait les yeux est en fait par un de
 ces êtres problématiques. Encore
 nous ne voyons pas qu'on ait
 je ne sçait bien ce que c'est la formation
 spontanée mais quelle affirmation
 rapportent pas sur des objets aussi
 peu communs et ne tiennent point
 d'autre absolue.



Quant à la remarque de M.
 de Saix et de M. de
 Pouchet à l'égard de M.
 Aerocope, ce n'est pas de
 moi-même, mais qui me paraît
 si peu utile que je ne l'ai point
 employé. C'est uniquement et
 après avoir fait remarquer
 des globules de pus dans les larmes
 ou les maladies de l'œil sont
 contagieuses, comme sur la mem-
 brane oculaire, et comme endémique
 et atteint sur les malades qui
 y entrent et s'y trouvent.

qu'une bactérie ^{vivante} ~~présente~~ ^{devenue} ~~est~~
 un grossissement de 500 à 600
 fois pourra être représenté tout
 au plus par 1/100e trait de crayon
 de 1/16 à 1/2 millimètre de
 diamètre, ou le diamètre d'un
 ces particules immobiles et impalpables,
 on serait tenté d'affirmer qu'ils ne
 répète par. Car si on croit par
 qu'il y ait en ce microscope
 pouvant affirmer qu'une particule vivante
 de l'atmosphère est ce ne peut
 être une bactérie. Il ne la voit et ne
 la voit revivre.



En face de l'affirmation
 de M. Fouquet, il est à regretter
 que la Commission de l'Académie
 de Sciences, ^{n'ait pas soigneusement} ~~ne se soit point~~ ~~occupé~~
^{soit} en garde contre tout sujet de
 protestation. Il eût été utile
 en effet de voir les expériences
 et observations, d'exprimer
 et de faire connaître au public
 simplement, nettement qu'elle
 foi il pouvait avoir dans les

361

attentive qui se portait devant lui
Il eut de très utile de prendre chaque
proposition d'expérience, chaque
affirmation qui lui conviendrait.

Cela a beaucoup été sur le
premier sur lequel l'étaient parus au
sein de la Commission, mais on
n'a pas que je sache fait connaître
cette proposition de M. Joly qui
voulait aller dans une brasserie
prendre un litre de bière
et l'analyser à l'aide du
microscope, s'il renfermait un
un des germes, puis de le planter
en expérience.

Sur les micrographes l'étonnement
d'une pareille proposition, et
le public ne sera pas moins
surpris que la Commission n'ait
pu s'empêcher d'expérimenter et de
s'engager dans une telle voie qui
aurait pu servir de base à des expériences
qui ont donné de nombreuses découvertes.

