

Rapports sur les titres de M^r
Darete - du 25^e de X^{bre} 1799

Les titres de M^r Darete
sont bien connus de l'Académie

Nous sommes nombreux dans
cette assemblée ayant eue en le
souvenir de L'ardeur avec laquelle
celui-la même que nous regrettons toujours
et que nous allons remplacer, avait
défendu deux fois de suite le Candidature
de M^r Darete.



Dans une foule de circonstances
M^r de Quatrefages a fait devant
l'Académie, ^{l'été} dans le Journal de l'Institut
^{l'été} l'éloge devant des Sociétés diverses. L'éloge
d'honneur de travaux de M^r Darete
M^r de Saffraⁿ s'il en ce moment de rappels à
grands traits ce qu'est l'œuvre de Candidat.
Sans chercher à faire un historique

Il suffira ^{uniquement} d'une ~~se~~ rappeler un
grand traité qu'elle se éte dessin de
un Darcet.

Il faut chercher à faire une critique de
la teratogénie ^{pu} montrer quelle est
la part de ^{Candidat} ~~un Darcet~~ dans ses progrès. Il
suffira de rappeler que les Geoffroy ^{historiens}
avaient dans des ^{publications} ~~ouvrages~~ ^{travaux} célèbres et
classiques ouvert la voie des études au
point de vue qui ~~est~~ nous occupent ici.

Il avaient décrit les monstres qu'on rencontre
dans la nature et qui leur étaient tombés
sur la main, au cours de leurs études et du
hasard.

Le traité d'anomalies d'Isidore Geoffroy ^{historien}
est resté comme un modèle de ce genre
d'étude. Il avait été entrepris par le Cuvier
d'Isidore Geoffroy qui ~~préparait~~ l'expédition d'Égypte
avait été frappé de nombreuses anomalies
(par la logogénie présente) plus les oiseaux
nés dans les foyers d'incubation d'Égyptiens
ou de cette époque ^{très éloignés de nous} ~~Il avait~~ ^{de} la peine de les reproduire et
de déterminer les lois présidant à leur formation.
Ce fut M. Darcet professeur à la faculté
des sciences de Lille qui de 1860.



or la tératogénie il est ^{facile} ~~ici~~ quelques mots
 facile de montrer quelle part M. Duret a
 pris aux ~~ses~~ progrès de cette ^{branche de la} science toute
 nouvelle. Il suffira de rappeler que
 les Geoffroy-Hilaire ~~ont~~ dans de
 publications recueillies, célèbres et clariques
 avaient ouvert la voie de l'étude sur
 point de vue qui doit nous occuper ici

Ils avaient décrit les monstruosités qu'on
 rencontre dans la nature et qui étaient
 tombés sur leur main au courant du
 hasard.

Le traité de Anomalies d'Hidore Geoffroy
 Hilaire est resté comme un modèle
 de ce genre d'études. Il avait été entrepris
 sur les conseils d'Etienne Geoffroy qui
 pendant l'expédition d'Egypte avait été
 frappé par nombre ^{cas de monstruosité} ~~de~~ anomalies présentées
 par l'organisation des oiseaux nés dans les
 foyers à incubation de Egyptiens.

De cette époque déjà bien éloignée
 de nous il avait eu la pensée de produire
 artificiellement des monstruosités pour déterminer

Tout spécialement et presque exclusivement
l'occupe de produire des monstres artificiels
ce varient de toute façon les conditions
de la vie de l'embryon de poulet

Il chercha à reconnaître la cause de
aberrations qu'il avait d'abord produit
pour ainsi dire ces hâgards, afin d'arriver
plus tard à les reproduire avec ~~sa~~ certitude et précision.

ainsi le premier Il ^{employa} appliqua les principes
de la méthode expérimental à un ~~travail~~
ce apparence faite négative, ~~celui de la~~
formation de monstres.

C'est avec une tranquillité saine Certes
à tous les âges, avec une persévérance et
une tranquillité ^{d'esprit} qu'on ne perd pas
plus de trente ans (c'est à dire pendant
les deux tiers d'une période, qui se prolonge
le moyennement de temps qu'un homme
peut espérer ^{avoir employé à} faire des recherches fructueuses
de cette tâche qui ^{était supposée} ne ^{peut} être remplie
sans un amour ^{excellent} ^{pour la vérité} de la vérité.



Depuis quelques années - les observations
d'Embryons se multiplient partout
à l'étranger. Et les résultats ^{novels et très beaux} obtenus
par l'emploi de méthodes nouvelles, font

les lois présidant à leur formation.

Ce fut M. Dareste alors professeur à la faculté de sciences de Lille, qui dès 1860 s'occupa spécialement et presque exclusivement de la production directe des anomalies monstrueuses des embryons du poulet.

Il s'appliqua avec une grande persévérance à rechercher la cause ^{de ces} aberrations organiques, qu'il produisit d'abord au hasard en variant de toute façon les conditions physiques de la biologie de l'œuf; afin plus tard de pouvoir arriver à les faire ~~produire~~ ^{faire par lui-même} avec sûreté.

C'est ceint ^{qu'} de la sorte il appliqua le premier la précision de la méthode expérimentale à des recherches au apparences fort ingrates. Car elle était ~~très~~ ^{très} dure et fort difficile.

C'est avec une tenacité, digne certes de tous les éloges, avec une persévérance et une franchise, une ^{quiétude} ~~tranquillité~~ d'esprit sans pareille, que pendant plus de trente ans, cet-à-dire pendant la durée d'une période qu'un savant peut espérer pouvoir employer à faire des recherches fructueuses, qu'il a



Sont bien fait pour ouvrages et
entraînent les jours savaient dans cette
voie féconde. En France le nombre de

chercheurs embryologistes ^{est peu grand} ^{mais} ^{est} ^{ceux} ^{qui} ^{le} ^{font} ^{le} ^{plus} ^{avec} ^{intérêt}
M^r Carel ^{de} ^{publie} ^{un} ^{grand} ^{nombre}

nombre se fait sur les conditions
anatomiques présentées par les embryons de

l'œuf ^{pour} ^{qu'} ^{il} ^{est} ^{très} ^{difficile} ^{de} ^{les} ^{analyser} ^{même}
facile ^{en} ^{partie} — Mais il importe de rappeler

que les idées générales basées sur les
observations multiples ~~ont fait que l'écrit fait connaître~~

ont été par lui présentées dans un
ouvrage qui est rare et remarquable

devenu d'avoir une seconde édition.
L'auteur est d'autant plus digne de

remarque que le sujet est absolument
spécial et ne peut vraiment intéresser

que les embryologistes et plus particulièrement
les spécialistes ^{de} ^{notoriété} ^{du} ^{nom} ^{de} ^{Caudebat} ^{par}
sa publication et plus ^{spécialement} ^{particulièrement}

pour son traité de Carcinogénie expérimentale
est l'ouvrage, et l'un des embryologistes

de nos jours le plus en vue en Allemagne
Gerlach ^{qui} a dédié son traité d'Embryogénie



[Marginal note in French]
M^r Carel de publie un grand nombre
de recherches sur les conditions anatomiques
présentées par les embryons de l'œuf
pour qu'il est très difficile de les analyser même
facile en partie — Mais il importe de rappeler
que les idées générales basées sur les observations
multiples ont fait que l'écrit fait connaître
ont été par lui présentées dans un ouvrage qui est rare
et remarquable devenu d'avoir une seconde édition.
L'auteur est d'autant plus digne de remarque que le sujet
est absolument spécial et ne peut vraiment intéresser
que les embryologistes et plus particulièrement les spécialistes
de notoriété du nom de Caudebat par sa publication et plus
spécialement particulièrement pour son traité de Carcinogénie
expérimentale est l'ouvrage, et l'un des embryologistes de nos
jours le plus en vue en Allemagne Gerlach qui a dédié son
traité d'Embryogénie

normale ~~et~~ ~~no~~ ~~de~~ ~~car~~ ~~te~~ ~~ma~~ ~~tr~~ ~~au~~ ~~s~~
par la en quelle ultime il tiacet
notre Compatriote.

On ne peut douter Ms Carate doit
être Cautidère par les ~~nouveaux~~ ~~appareils~~
Curreme par les ~~faits~~ ~~nouveaux~~ ~~qui~~ ~~ont~~
fait connaître Curreme et ont le fondement
de La Cratogenie expérimentale.

Qu'il me soit permis de rappeler un
ou deux ^{ou} ~~quelques~~ ~~faits~~ ~~parmi~~ ~~le~~ ~~nombre~~ ~~de~~ ~~ceux~~
qui sont les plus intéressants de ceux qui ont fait
l'application ^{de la formation} de l'œuf aux
œuvres Cyclopes est celle
Curreme qu'originale.

long



La cellule Cerebrale antérieure dans
laquelle se produisent les lobes antérieurs du Cerveau
se gonflant sur les côtes engendrant deux vésicules
latérales ^{secondaires} destinées à la formation des yeux.

À ce moment le bouton terminal de
l'œuf embryonnaire rappelle les trois
lobes d'un trèfle. Que le lobe médian s'arrête
dans son évolution et qu'au contraire les deux
lobes latéraux s'accroissent demièrement et
ils arriveront au contact leur fusion sera la
conséquence de ce rapprochement et l'on de
deux yeux séparés par le baryen

Les moultres et
ceux double ^{l'expliquent}
en est ici par un
arrêt de développement
dans leur rapprochement
et la future de deux
moitiés primordiales.

éloignées se rapprochent en tournant
vers la ligne médiane, et finalement
en apparaissent ^{en} deux ^{moitiés} ^{en} ^{un} ^{seul} ^{être}
Cavités, de droite, et de gauche, de l'organe
au cœur droit et au cœur gauche.



Il sera nécessaire dans les études ultérieures
de faire connaître ^{le} ^{progrès} la technique histologique
qui donne de révéler ^à la fois ^{si} précises
et si nettes la recherche ^{de} ^{la} ^{structure} ^{de} ^{la} ^{moitié} ^{de} ^{la} ^{gauche} ^{du} ^{cœur} ^{cardiaque}

Structure primitive. ^{Je} ^{peux} ^{me} ^{permettre}
d'en faire ici ^{une} ^{application} de la forme
normale du cœur ^{et} ^{de} ^{la} ^{forme} ^{de} ^{la} ^{moitié} ^{de} ^{la} ^{gauche}
~~en~~ ~~suivant~~ le progrès de premières ébauches
de l'organe. — ^{et} ^{pour} ^{ce} ^{qui} ^{concerne} ^{le} ^{rendre} ^{compte} ^{de}
ceux double présentés par quelques moities
ils suffisent ~~pour~~ à envisager le loi de
leur développement? la disposition
particulière du cœur du d'organe ne
~~peut~~ ^{ne} ^{pourrait} ^{elle} ^{être} ^{expliquée} ^{par} ^{une} ^{simple} ^{application} ^{de} ^{la} ^{forme} ^{de} ^{la} ^{moitié} ^{de} ^{la} ^{gauche}
arrêt de développement dans la future de
deux moities.

La notoriété de M. Darrot est
grande en l'étranger et en France. C'est
avec un grand courage qu'il s'est livré à
une œuvre ^{un} ^{travail} ^{si} ^{difficile} ^{mais} ^{qui} ^{est} ^{si} ^{importante}

9

Ces ^{travaux} travaux, ont conduit la section
~~de zoologie~~ a donner la place que
vous a fait connaître notre doyen
dans le Chatelet qu'il vous a
présenté comme le résultat de
ses ^{travaux} travaux de Volz. de la section de zoologie

