FBC. 685 7

Docteur Et. Rabaud
3, Rue Vauquelin

Mon cher Emile,

Papillault est décidément un étrange individu. Vous avez pu croire qu'il me tenait à l'écart de l'affaire dont il s'occupe, alors que depuis 2 ou 3 mois déjà il m'a fait à ce sujet des propositions fermes. Hier même, l'ayant rencontré par le plus grand des hasards, il m'a spontanément parlé de votre rencontre et a réitéré son offre. Je l'ai acceptée en principe. On ne s'engage pas beaucoup d'ailleurs, car je ne crois pas beaucoup à la réussite de cette vaste entreprise

Je ne vous suis pas moins reconnaissant de l'intérêt que vous continuez à me porter et vous en remercie très affectueusement.

Mais pourquoi tonitruez-vous ainsi à l'égard de Giard? Il a des défauts, sans doute; qui n'en a pas? Mais il ne mérite pas toutes les injures que d'aucuns débitent – sous le manteau – contre lui. Sans doute il est nonchalant; n'empêche qu'il est un bon soutien quand il ~~est~~ le veut. Il le veut quand on a eu l'heur de lui plaire. Et on lui plaît pour des raisons d'ordre exclusivement scientifique et moral.

Ne vous verrons-nous donc pas cette année ici? Votre visite annuelle nous manque. Je serai toujours vers Saint-Affrique. Affectueusement de vous prêter à vous trois.

Henri Rabaud

FBC.685.Ha

Préparateur de C. Dareste de 1896 à 1899 M. Rabaud s'est spécialement adonné aux recherches d'embryologie anormale et de Tératologie

Dès le début de ses études il a appliqué à cette branche de la biologie les procédés modernes d'embryologie : c'est-à-dire qu'à l'examen in toto, considéré jusqu'alors comme suffisant pour les embryons monstrueux, il a substitué le procédé des coupes ~~[illegible]~~ portant sur les embryons ~~sériés~~ graduellement sériés suivant leur âge. M. Rabaud a pu ainsi étudier avec précision diverses monstruosités : l'Omphalocéphalie, la Cyclopie, l'Anentérie, la Symélie, les Anidiens, ainsi que diverses formes très rares, en particulier un exemplaire de monstre double sternopage. En outre, il s'est appliqué à étudier soigneusement divers foetus mis à sa disposition, entre autres un acéphale; ~~et certains [illegible] [illegible] chez l'adulte~~ et deux cas d'ectopie intra-thoracique des viscères.

M. Rabaud ne s'est point tenu à la description pure et simple des faits. Bien au contraire, il s'est efforcé de dégager de ces faits un certain nombre d'idées générales

1° En premier lieu M. Rabaud a été conduit

FBC.685.7(a) ②

à abandonner la théorie classique de l'arrêt de développement, théorie qui ramène toutes les anomalies à un seul et même processus. A cette théorie, il convient de substituer une vue toute différente; les processus tératologiques se partagent en deux groupes principaux: a) les uns sont *primitifs*, ils sont sans relations avec les processus normaux, ce sont des variations évolutives utilisant les propriétés de la matière vivante d'une façon *différente* de la normale; les processus normaux ne sont qu'une partie de tous les processus primitifs possibles

b.) les autres sont *consécutifs*; ils intéressent les ébauches déjà formées par l'un quelconque des processus primitifs; ils intéressent ces ébauches soit dans leur croissance, soit dans leur différenciation ou leur développement.

2° En second lieu M. Rabaud a pu établir la nature même des anomalies que l'on attribuait couramment à des maladies de l'embryon: Tous les processus observés sont les phénomènes de variations évolutives, les tissus sont histologiquement sains. Les maladies de l'embryon ne diffèrent nullement des maladies de l'adulte, elles attaquent la substance même des éléments qui tendent vers la destruction. Par une application spéciale on est conduit à envisager sous un jour nouveau la question de la dégénérescence mentale chez l'homme.

ARCHIVES
DE PUJOL
BEGOUEN

3° En troisième lieu, pour ce qui est de l'origine même des processus anormaux, la recherche embryologique entraîne à abandonner la théorie mécanique

FBC. 685.7 (a) ③

Les actions mécaniques portant sur l'embryon produisent des déformations intéressantes des ébauches mais ne touchant en aucune façon aux phénomènes internes de la croissance ~~ou~~, de la différenciation ou du développement.

2° C'est la théorie de l'adaptation qu'il convient de défendre. Sur ce point, M. Rabaud a publié diverses ~~notes~~ notes relatives au déterminisme expérimental, à la valeur biologique des anomalies. Il a tiré également de ses recherches ~~[illegible]~~ des considérations d'embryologie générale – pour ce qui concerne en particulier les phénomènes corrélatifs.

ARCHIVES DE FUJOL BEGOUEN

D'une façon générale, il s'est attaché à ~~fo~~ relier intimement l'étude des êtres anormaux aux problèmes de la biologie. C'est le souci qui dominera l'enseignement libre fait durant deux années consécutives à la Sorbonne et qui domine également ses diverses publications.

PBC.685 7(b)

Travaux scientifiques de M. Ét. Rabaud

Docteur en médecine et Docteur ès-sciences,
Préparateur au laboratoire d'Évolution des Êtres organisés.

I. Embryologie tératologique

1. Note sur l'appareil circulatoire d'un poulet Omphalocéphale
Soc. de Biologie 1897

2. Essai de Tératologie : Embryologie des Poulets Omphalocéphales
Thèse de Dr ès-sciences 1898

3. Blastodermes de poule sans embryons (Anidiens)
Bibliogr. anat. 1899

4. Premier développement de l'œil et de l'encéphale des Cyclopes
Soc. de Biol. 1900

5 Les formations hypophysaires chez les Cyclopes
Soc. de Biol 1900

6. Évolution morphologique de l'encéphale des Cyclopes
Soc. de Biol 1901

7. Formation des yeux des Cébocéphales
Soc. de Biol. 1901

8. Formation de l'œil des Cyclopes
Soc. de Biolo. 1901

9. Étude embryologique de l'Ourentérie et de la Cordentérie
types monstrueux nouveaux se rattachant à l'omphalocéphalie
Journal de l'Anatomie 1900.

10. Genèse des spina-bifida.
Archives gén. de méd. 1901

11 Les caractères anatomiques et la genèse des spina-bifida
Médecine moderne 1902

12. Recherches embryologiques sur les Cyclocéphaliens
Journal de l'Anatomie 1901-1902

13. Contributions à l'embryologie des polygénèses. I Embryon de poulet sternopage —

Bibl. anat. 1901

14. Contrib. à l'emb. des polyg. II. Un cas de dédoublement observé chez l'embryon

Bibl. anat. 1903

15 Essai sur la Symélie

Soc. philomathique de Paris 1903)

II. Tératologie spéciale.

16. Fœtus humain paracéphalien hémiacéphale

Journal de l'Anatomie 1903

17 Ectopie intra-thoracique des viscères abdominaux par brièveté primitive de l'œsophage

Soc. d'obstétrique de Paris 1903

18 La Brièveté primitive de l'œsophage et l'ectopie intra-thoracique de ~~viscères abd~~ l'estomac et du foie (2e observation)

Soc. philom. 1904

19 Sur une forme rare d'hémimélie radiale intercalaire (avec M. Klippel)

Nlle Icon. de la Salpêtrière 1903

20 Anomalie symétrique héréditaire des deux mains (Brièveté d'un métacarpien) (avec M. Klippel)

Gaz. hebd. de médecine et de chirurgie 1900

21 Etude anatomique et tératogénique d'un fœtus atteint d'anomalies multiples (avec M. A. Guieysse)

Bibl. anat. 1901

22. Etude anatomique et considérations morphogéniques sur un exencéphalien proencéphale. (avec M. Anthony)

Bibl. anat. 1904

III. Tératologie générale

23 Les différenciations hétérotopiques, processus tératologique

Acad. des Sc. 1900

24 La végétation désorientée, processus tératologique

Acad. des Sc. 1900

25 Du rôle de l'amnios dans le développement oculaire

Soc. de Biol. 1900

26 Fragments de Tératologie générale: L'arrêt et l'excès de développement.

Bull. scientifique de Giard 1901

27 Fragments de Tératologie générale: l'union des parties similaires

Bull. scientifique de Giard 1903

28 Qu'est ce qu'une anomalie?

Feuille des j. nat. 1900

29 Conception générale de la monstruosité

Revue de l'Ecole d'Anthropologie 1901

30 L'œuf et l'individu. ~~Revue~~

Revue encyclopédique 1900

31 Agents pathogènes et agents tératogènes

Acad. des Sc. 1902

32 Adhérences amniotiques chez un embryon de poulet

Soc. de Biol 1901

33 Caractères généraux des processus tératologiques — Processus primitifs et processus consécutifs

Acad. des Sciences 1901

34 La théorie tératologique de la formation des tumeurs

Arch. génér. de méd. 1901

35 Le déterminisme expérimental et l'individualité du germe

Revue de l'Ecole d'Anth. 1901

36 Les états pathologiques et les états tératologiques

Société philom. de Paris 1902

37 L'atavisme et les phénomènes tératologiques

Revue scientifique 1903

~~37~~ 38 L'évolution des idées en tératologie : l'embryologie anormale

Revue scientifique 1904

(traduit en polonais dans Wszechświat. t. XXIII 1904 n° 27.28.29

39 Monstres doubles et larves géantes

Revue des idées 1905

IV Applications :

40 Les corrélations embryonnaires au point de vue de l'embryologie générale

Revue des idées 1904

41 Maladie et variation

Archi. gén. de méd. 1903

42. Anormaux et dégénérés

Revue de Psychiatrie 1903

43 Les stigmates anatomiques de la dégénérescence mentale

Revue de l'École d'Anthropologie 1904

44. Le système nerveux et le développement embryonnaire

Revue des idées 1905

45 Hérédité et dégénérescence

Journal de Psychologie 1905

46. La folie et le génie

Revue de l'École d'Anthrop. 1905

47 Le génie et les théories de M. Lombroso

Revue des idées 1905

V. Pathologie foetale

48 Nature de la pseudencéphalie (méningite foetale)

Soc. de Biol. 1904

49 La méningite foetale et l'attitude des pseudencéphaliens

Soc. de Biol 1904

50 Pathogénie de la Pseudencéphalie et de l'Anencéphalie

Nlle Icono. de la Salp. 1905 (en cours de publication)

ARCHIVES DE FUJOL BEGOUEN

VI. Tératogénie expérimentale

51 De l'influence de la congélation sur le développement de l'oeuf de poule

Acad. des Sciences 1899

VII. Biologie générale.

52. Régénération et Cicatrisation au point de vue du développement embryonnaire

Archi. gén. de médecine 1900

53 La sécrétion interne du Testicule

Archi. gén. de méd. 1904

54 Biologie générale et Anthropologie générale

Revue de l'École d'Anth. 1903

55 Sur l'anatomie

Revue des idées 1905

56 Observations sur les manifestations mentales chez les oiseaux

Bull. de l'Inst. gén. psych. 1905

---

57 Dareste et son oeuvre

Bibliogr. anat. 1899.

FBC 685.7(c)

SORBONNE·FACULTE·DES·SCIENCES
EVOLUTION·DES·ETRES·ORGANISES
LABORATOIRE·3·RUE·D'ULM·PARIS

papiers
d'Etienne

M. Cartailhac