

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 14 (1932)

Nachruf: Albert Brachet : 1869-1930 : membre honoraire depuis 1920
Autor: Bujard, Eugène

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Albert BRACHET

1869-1930

Membre honoraire depuis 1920.

Le 27 décembre 1930 mourait à Bruxelles Albert Brachet, le chef incontesté de l'embryologie causale.

Ce fut un moment de stupeur parmi les biologistes qui ne s'attendaient guère à cette disparition prématurée. En août, Brachet présidait encore avec sa grande autorité et sa bienveillance habituelle la section française du 3^{me} congrès fédératif international d'Anatomie, réuni à Amsterdam. Il paraissait un peu fatigué, mais rien ne faisait soupçonner la maladie sournoise qui l'a emporté.

Albert Brachet était né le 1^{er} janvier 1869 à Liège¹. Dès le début de ses études médicales, il subit l'influence du grand embryologiste, Edouard van Beneden, et il s'initia à la recherche scientifique dans son laboratoire. Ceci décida de sa carrière. En 1890, il était préparateur d'histologie d'Aug. Swaen et menait de front ses fonctions et l'achèvement de ses études de médecine, qu'il couronna en 1894 par un mémoire intitulé: « Etude sur la résorption du cartilage et le développement des os longs chez les oiseaux »; ce mémoire lui valut le titre de docteur.

Une bourse de voyage permit à Brachet de visiter Edimbourg et les Universités allemandes. De retour à Liège, il devint assistant, puis chef des travaux anatomiques. Il se voua dès lors entièrement à la morphologie. Ses premières recherches furent consacrées à l'embryologie descriptive, en particulier à l'étude du développement des viscères abdominaux et du péritoine.

¹ Consulter les biographies d'Albert Brachet:

1. par Alb. DALCQ. Revue de l'Université de Bruxelles, N° 2, 1931.
2. par H. de WINIWARTER. Archive de Biologie XLI, 1931 (avec portrait et liste bibliographique).

En Allemagne, Brachet avait visité le laboratoire de Born, le créateur des greffes embryonnaires sur les têtards de Batraciens, et assisté aux débats qui mettaient aux prises les fondateurs de l'Entwicklungsmechanik, W. Roux, Hans Driesch, Oscar et Richard Hertwig. Il fut conquis par les conceptions nouvelles, qui essayaient de déterminer les mécanismes intimes qui président à l'ontogenèse. Brachet se lance dans la mêlée et en 1904, résout le problème des conséquences de la lésion d'une des premières blastomères de l'œuf de *Rana fusca*, problème dont W. Roux avait posé les données sans arriver à une conclusion définitive.

La même année, Brachet était appelé à l'Université libre de Bruxelles pour y enseigner l'anatomie et l'embryologie et assumer la direction de l'Institut Raoul Warocqué.

A Bruxelles, il continue ses recherches expérimentales et réussit à démontrer la stabilisation des localisations germinales de l'œuf de grenouille. Très tôt, il sut grouper autour de lui des jeunes auxquels il communiquait son ardeur au travail et sa foi dans la recherche scientifique.

Il devint rapidement un maître, dans l'acception complète de ce terme, et le chef de l'école embryologique belge, mieux encore, le chef de cette science expérimentale qu'il avait dénommée lui-même l'embryologie causale.

Il serait trop long d'énumérer tous les travaux signés de sa main ou de celle de ses élèves, M. Herlant, A. Dalcq, etc., sur les problèmes de la fécondation et de la parthénogenèse.

En 1914, Brachet fut surpris par la guerre loin de son institut; il passait ses vacances au laboratoire maritime de Roscoff et ne put rentrer à Bruxelles. Son collègue de Paris, le professeur Nicolas, lui offrit la fonction de professeur adjoint d'anatomie et d'embryologie à la Faculté de Médecine de Paris; ce qui ne l'empêcha point de se rendre fréquemment au front belge pour y faire des conférences à l'Ambulance de l'Océan et des cours aux jeunes chirurgiens de l'armée.

En 1917, il était appelé comme professeur intérimaire d'anatomie par la Faculté de Médecine de Genève; il y enseigna durant le semestre d'été; dès les premiers jours, la clarté de

son exposé et la chaleur de sa parole suscitèrent l'enthousiasme des élèves.

Eloigné de son laboratoire, obligé de suspendre ses recherches expérimentales, Brachet profita de cette période pour composer son livre sur « L'Œuf et les facteurs de l'ontogenèse » (1917) dont la matière est celle de son cours et des conférences qu'il avait été appelé à faire au Collège de France. Ce livre qui fit date dans l'histoire de l'embryologie causale fut bientôt épuisé.

Peu après, il publiait son « Traité d'Embryologie des Vertébrés » (1920) qui fut le couronnement de son œuvre de morphologie descriptive.

Rentré à Bruxelles dès 1918, Brachet reprit son enseignement avec entrain et groupa autour de lui une phalange d'élèves belges et étrangers avec la collaboration desquels il reprit ses belles recherches sur les potentialités du croissant gris, sur la fécondation prématurée et sur tant d'autres chapitres de cette embryologie causale à laquelle il s'était voué.

Il condensa l'essentiel de ses observations dans un petit volume intitulé « La Vie créatrice des formes » (1927), qui contient le fond de trois discours rectoraux. En effet, Brachet avait été appelé aux fonctions de recteur pour les années 1923-1926 et, en cette qualité, il fut le promoteur et le créateur des nouveaux instituts que l'Université de Bruxelles doit à la générosité américaine.

Une tournée de conférences aux Etats-Unis lui fournit l'occasion de reviser les conceptions qu'il avait exposées dans son œuvre fondamentale, « L'Œuf et les facteurs de l'ontogenèse ». Il fallait harmoniser les idées et les hypothèses avec les nombreux faits expérimentaux acquis un peu partout dans les laboratoires. De ce travail sortit la 2^{me} édition de son livre, une œuvre en partie nouvelle, qui peut être considérée comme le testament scientifique de Brachet.

En effet, quelques jours après la parution de ce livre, le maître disparaissait, laissant un grand vide parmi les biologistes.

Eugène BUJARD.