

# Émile Ador

Autor(en): **A.P.**

Objektyp: **Obituary**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **2 (1920)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## ÉMILE ADOR

---

Pour la quatrième fois depuis trois ans le Comité de rédaction des *Archives* est dans le deuil. Après Edouard Sarasin, après Casimir et Augustin de Candolle, c'est aujourd'hui notre dévoué trésorier, M. Emile Ador, qui nous est enlevé brusquement, après quelques jours seulement de maladie.

Emile Ador était entré dans notre Comité en 1874. Il n'avait pas cessé dès lors d'en faire partie, lui apportant son grand sens pratique, son souci des anciennes traditions, ainsi que la franchise et la vivacité d'esprit qui faisaient le fond de son caractère. Chargé depuis bien des années de la partie financière de notre publication, il s'acquittait de ces fonctions quelque peu ingrates et parfois délicates, avec le soin, la conscience et le dévouement les plus absolus. Sa mort est pour tous ses collègues une très grande perte.

Né à Genève le 2 octobre 1845, Ador avait fait de solides études de chimie à Berlin et à Zurich. Elève de Baeyer, de Victor Meyer et de Wislicenus, il n'avait pas tardé, dès 1868, à se faire connaître par des travaux originaux qui faisaient bien augurer de son avenir scientifique. Revenu à Genève en 1872 avec le grade de docteur, il paraissait avoir sa place marquée dans l'enseignement universitaire. Il commença par remplacer, pendant les années 1874-1878, dans son cours de chimie organique, le professeur Marignac, dont il était devenu le gendre. Lorsque celui-ci prit définitivement sa retraite, Ador semblait tout désigné pour lui succéder. Mais, soit modestie exagérée de sa part, soit manque d'ambition personnelle, il ne voulut pas accepter de charge officielle. Il crut, en

réservant sa liberté, rester mieux à même d'agir autrement pour le bien de la science genevoise. Et il sut le faire, en effet, de la manière la plus efficace. Il contribua largement à la création de notre Ecole de chimie; ce fut sur sa proposition et sa recommandation que le professeur Græbe fut appelé, en 1878, à la chaire de chimie de notre Université. L'avenir étant ainsi assuré, Ador ne se désintéressa point pour cela des études de chimie; il continua au contraire à travailler à leur développement, soit par sa participation aux jurys d'examens, soit par ses conseils toujours judicieux et écoutés, soit enfin en ouvrant largement à ses collègues l'accès et les installations de son laboratoire de la rue du Stand. Ajoutons qu'il fut, en 1878, avec MM. F. Reverdin et E. Nœlting, l'un des fondateurs de la Société de chimie de Genève, qui n'a cessé depuis lors de jouer un rôle des plus utiles, en réunissant régulièrement tous ceux qui à Genève s'occupent de cette branche de la science.

Voulant connaître les multiples services rendus ainsi par Ador à nos hautes études, la Faculté des Sciences de notre Université lui décerna en 1909 le titre de docteur *honoris causa*. Il était aussi depuis 1899, membre honoraire de la Royal Institution de Londres.

Ador avait été nommé, en 1873, expert auprès du Jury de l'Exposition internationale de Vienne; il présenta à cette occasion un rapport au Conseil d'Etat de Genève. Il prit part au Congrès de nomenclature chimique qui se tint en 1892 dans notre ville. Il était membre de la Société de physique et d'histoire naturelle depuis 1873 et de la Société suisse de chimie dès sa fondation. Il s'occupa enfin d'une manière très active de diverses entreprises industrielles, en particulier dans notre canton.

Pendant la première partie de sa carrière, soit de 1868 à 1880, Emile Ador a publié un nombre important de travaux originaux; on en trouvera plus loin la liste complète. Ils se rapportent presque tous au même chapitre de la chimie organique; comme tous les chercheurs de cette époque, l'une des plus brillantes de l'histoire de la chimie, c'est vers l'étude des corps tirés du goudron de houille qu'il dirigea ses recherches. Il s'agissait alors d'asseoir sur des bases expérimentales solides la théorie

géniale par laquelle Kékulé avait cherché à expliquer les propriétés toutes nouvelles de cette classe de composés, dits aromatiques. Ador fut assez heureux pour apporter à la solution du problème quelques contributions décisives, notamment en établissant la constitution des acides sulfobenzoïque et bromobenzoïque.

Il fit, dans ce même domaine, la découverte du biphtalyle, auquel se rattache également une certaine importance théorique et dont il fit le sujet de sa thèse de doctorat. Puis ce fut la réaction de Friedel et Crafts, si précieuse pour la synthèse de ces mêmes composés, qu'il contribua à perfectionner et à étendre, soit avec les deux auteurs du procédé, soit avec son ami Albert Rilliet.

Mais l'œuvre capitale d'Ador restera sa publication des œuvres complètes de J.-C. Galissard de Marignac. Les résultats des travaux de l'illustre savant, disséminés dans divers périodiques et au cours de quarante années, n'étaient point aussi accessibles que ne le méritait leur haute valeur scientifique. Rassembler tous ces documents, les coordonner, en mettre en lumière la succession logique et l'admirable unité, était une œuvre digne de tenter un fervent adepte de la science genevoise. Mieux placé que tout autre pour l'accomplir, Ador l'entreprit et sut la conduire à chef. Le superbe ouvrage qui résulta de son travail fait le plus grand honneur, non seulement au savant aux travaux duquel il est consacré, mais aussi à celui qui a su les conserver et les faire revivre, dans un sentiment de piété à la fois scientifique et filiale.

Et puisque ces deux noms de Marignac et d'Ador se présentent ensemble sous notre plume à la fin de cette courte notice, qu'il nous soit permis de les réunir dans un commun hommage. Ce sont ceux de deux hommes qui ont été des collaborateurs précieux et des amis dévoués de nos *Archives*. Celui qui vient de nous être enlevé a droit, comme celui que nous avons perdu avant lui, au souvenir de profonde reconnaissance que lui garde notre Comité de rédaction.

A. P.

---

## Liste des publications scientifiques d'Emile Ador.

## Abréviations.

- A. Ch.* — Annales de chimie et de physique.  
*Amer.* — American Chemical Journal.  
*Ann.* — Liebig's Annalen der Chemie.  
*Arch.* — Archives des sciences physiques et naturelles.  
*Ber.* — Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft.  
*Bull.* — Bulletin de la Société chimique de Paris.  
*C. r.* — Comptes rendus de l'Académie des sciences.  
*J. pharm.* — Journal de pharmacie.

1868

1. (Avec A. Bæyer). Ueber Aldehydin. *Ber.*, **1**, 189.

1870

2. (Avec A. Bæyer). Ueber das Aldehyd-Collidin. *Ann.*, **155**, 294.
3. Notice sur le radical de l'acide phtalique. *Arch.* (2), **38**, 287. — Ueber das Phtalyl. *Ber.*, **3**, 511.
4. (Avec Oppenheim). Zur Kenntnis der Sulfobenzoësäure. *Ber.*, **3**, 738.

1871

5. (Avec V. Meyer). Ueber die Sulfanilsäure. *Ber.*, **4**, 5.
6. (Avec V. Meyer). Ueberführung der Bromkenzoësäure in Isophtal-säure. *Ber.*, **4**, 259.
7. (Avec V. Meyer). Untersuchungen über die Constitution der zweifach substituirten Benzole. *Ann.*, **159**, 1.

1872

8. Recherches sur le phtalyle, radical de l'acide phtalique. Thèse de doctorat de l'Université de Zurich. *Arch.*, **26**, 417. — *Arch.* (2), **44**, 117.
9. Ueber das Diphtalyl. *Ann.*, **164**, 229.

1873

10. Rapport sur les progrès de la chimie à l'Exposition de Vienne.

1874

11. (Avec A. Rilliet). Analyse d'un silicate d'alumine hydraté trouvé à Collonges, près le Fort de l'Ecluse.

1875

12. (Avec A. Rilliet). Sur la constitution de la benzine. *Bull.* (2), 24, 485. — *Arch.* (2), 55, 263. — Ueber die Constitution des Benzols. *Ber.*, 8, 1286.

1876

13. (Avec A. Sauer). Détermination de l'azote dans la nitroglycérine. *Arch.* (2), 60, 508. — Ueber den Stickstoffgehalt des Nitroglycerins ins Dynamit. *Ber.*, 10, 1982.

1877

14. (Avec C. Friedel et J.-M. Crafts). Synthèse de l'acide benzoïque et de la benzophénone au moyen de l'oxychlorure de carbone. *C. r.*, 85, 673. — *Arch.* (2), 60, 351. — *J. pharm.* (4), 27, 365. — Synthese der Benzoësäure und des Benzophenons mit Hilfe des Chlorkohlenoxyds. *Ber.*, 10, 1854.
15. (Avec J.-M. Crafts). Action de l'oxychlorure de carbone sur le toluène en présence de chlorure d'aluminium. *C. r.*, 85, 1163. — *Arch.* (2), 60, 503. — Ueber die Einwirkung des Chlorkohlenoxyde auf Toluol in Gegenwart von Chloraluminium. *Ber.*, 10, 2173.

1878

16. (Avec A. Rilliet). Ueber die Einwirkung von chlorkohlenoxyd auf Xylol in gegenwart von chloraluminium. *Ber.*, 11, 399.
17. (Avec A. Rilliet). Carbures d'hydrogène obtenus par l'action du chlorure de méthyle sur la benzine en présence de chlorure d'aluminium. *Arch.*, (2) 63, 159. — Ueber Koblenwasserstoffe, erhalten durch Einwirkung von Aluminiumchloride auf chlorwethyl und Benzol. *Ber.*, 11, 1627.

1879

18. (Avec A. Rilliet). Hydrocarbures obtenus par l'action du chlorure de méthyle sur la benzine en présence de chlorure d'aluminium. *Arch.*, (3), 1, 143. — *Bull.*, 31, 244. — Ueber durch Einwirkung von Chlormethyl auf Benzol in gegenwart von Aluminiumchlorid erhaltene Koblenwasserstoffe. *Ber.*, 12, 329.
19. Accélération du tannage des peaux au moyen de l'acide phosphorique. *Arch.*, (3), 1, 270.
20. (Avec C. Friedel et J.-M. Crafts). Sur quelques dérivés du durol ( $\alpha$ -tétraméthylbenzine). *C. r.* 88, 880. — *Arch.*, (3), 2, 69. — *J. pharm.*, (4), 30, 118.
21. (Avec F. Meyer). Oxydation du durylbenzoyl. *Arch.*, (3), 2, 81.
22. (Avec F. Meyer). Acide xylique, préparation et dérivés. *Arch.*, (3) 2, 305. — Derivate und Darstellung der Xylylsäure. *Ber.*, 12, 1968.
23. (Avec A. Rilliet). Sur quelques dérivés des trois acides tolmiques, *Arch.*, (3) 2, 420. — Ueber einige Derivate der drei Tolnylsäuren. *Ber.*, 12, 2298.

24. (Avec J.-M. Crafts). Action de l'anhydride phtalique sur la naphthaline en présence du chlorure d'aluminium. *C. r.* **88**, 1355. — *Arch.*, (3) **2**, 77. — The action of phtalic anhydrède on naphthalen in the presence of chloride of aluminium. *Amer.*, **1**, 267.

1880

25. De l'isophtalophénone ou déphénylisophtalide. *Arch.*, (3) **3**, 37. — Sur l'isophtalophénone. *Bull.*, (2), **33**, 56. — Ueber das Isophtalophenon. *Ber.*, **13**, 320.

1894

26. La vie et les travaux de Jean-Charles Galissard de Marignac, *Arch.*, (3), **32**, 5 et 183. — Jean-Charles de Marignac, sein Leben und seine Werke. *Ber.*, **27**, 979.
27. Oeuvres complètes de J.-C. Galissard de Marignac, 2 vol., Genève, Ch. Eggimann & Cie.
28. Diverses communications aux Sociétés de Chimie de Zurich et de Genève, et nombreux comptes rendus bibliographiques dans les Archives des sciences physiques et naturelles.
-