

Fonds Charles Bioche 11HA

Instrument de recherche rédigé par Yaël Diette, sous la direction d'Henri Duvillard

Table des matières

Introduction.....	4
Description de l'unité documentaire.....	6
11HA 1 – 11HA 36 Formation et activité scientifique personnelle.....	6
11HA 37 – 11HA 43 Activité professionnelle et pédagogique.....	10
11HA 44 – 11HA 47 Correspondance et vie personnelle.....	11

Répertoire numérique détaillé

Fonds Charles Bioche

11HA

(1875-1936)

*Instrument de recherche rédigé par Yaël Diette, sous la
direction d'Henri Duvillard*

Date de création : 2026

Introduction

Cotes extrêmes :

11HA 1 - 11HA 47

Dates extrêmes :

1875-1936

Producteur :

Bioche, Charles Marie Paul (1859-1949)

Importance matérielle :

0,50 m.l. - 5 boîtes de conservation standard

Lieu de conservation :

Bibliothèque de l'Institut Henri Poincaré - UAR839

Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie
75005 Paris
Tél : 01 44 27 66 52
bibli-accueil@ihp.fr

Conditions d'accès :

L'ensemble de ces archives est librement communicable. Consultation sur rendez-vous.

Document patrimonial

Conditions de consultation et de reproduction :

La reproduction et l'exploitation des documents sont autorisées sous couvert de respect du devoir de citation. La publication des manuscrits et des documents inédits est soumise au respect de la propriété intellectuelle.

La consultation du fonds est soumise à une autorisation préalable, conditionnée par la justification d'une recherche. Contact : bibli-accueil@ihp.fr.

Notice biographique :

Charles Marie Paul Bioche est né à Paris en septembre 1859. Élève au collège Stanislas de Paris, il entre à l'École normale supérieure en 1879. Sa carrière d'enseignant débute en 1882 par une première nomination au lycée de Mâcon où il ne reste que quelques mois, avant une affectation au lycée de Poitiers.

Il obtient brillamment l'agrégation de mathématiques en 1884. Il est ensuite nommé au lycée de Douai en 1885, puis revient dans l'académie de Paris en 1889 en tant que professeur au lycée Michelet. En 1891, il est rappelé au collège Stanislas pour y enseigner en classe préparatoire à l'École centrale des arts et manufactures. En 1897, il est finalement nommé au lycée Louis-le-Grand où il enseigne en classe de mathématiques élémentaires jusqu'à son départ à la retraite en 1925.

Charles Bioche est un mathématicien reconnu, membre de la Société mathématique de France de 1888 jusqu'à son décès. Il en est d'ailleurs le président de janvier à décembre 1909. Très impliqué dans la défense de sa profession, il préside l'Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public à deux reprises : d'abord de 1920 à 1923, puis de 1924 à 1925.

Auteur prolifique et pédagogue, il publie de 1883 jusqu'à sa mort de nombreux articles sur les mathématiques, leur histoire et leur enseignement dans des revues plus ou moins spécialisées. Il décède le 19 août 1949 à Ferrières-en-Brie à l'âge de 89 ans. Il est inhumé au cimetière Montparnasse à Paris.

Historique de la conservation :

Fonds d'archives ayant appartenu à André Gérardin, mathématicien nancéien. Paul Belgodère, bibliothécaire de l'IHP, fait l'acquisition viagère des divers fonds d'archives conservés par Gérardin, ainsi que ses archives personnelles, qu'il fait rapatrier à Paris depuis Nancy à la mort de ce dernier en 1953 et les intègre dans les fonds d'archives de la bibliothèque de l'IHP.

Présentation du contenu :

Ce fonds a été classé en 3 unités :

1. Formation et activité scientifique personnelle.
2. Activité professionnelle et pédagogique.
3. Correspondance et vie personnelle.

Description de l'unité documentaire

11HA 1 - 11HA 36 Formation et activité scientifique personnelle. 1875-1935

11HA 1 Composition de mathématiques de Charles Bioche (élève du collège Stanislas), Université de France (Concours général).

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

11HA 2-1 - 11HA 2-3 Cours et conférences de Jean-Claude Bouquet.

11HA 2-1 Conférences de M. Bouquet et cours de calcul intégral.

Importance matérielle : 45 feuillets manuscrits

11HA 2-2 Cours d'analyse de M. Bouquet, t. I.

Importance matérielle : 49 feuillets manuscrits

11HA 2-3 Cours d'analyse de M. Bouquet, t. II.

Importance matérielle : 47 feuillets manuscrits

11HA 3-1 - 11HA 3-2 Cours et conférence de Charles Briot.

1882

11HA 3-1 Cours de M. Briot sur les quantités imaginaires.

Importance matérielle : 46 feuillets manuscrits

11HA 3-2 Conférences de M. Briot et notes sur la théorie du potentiel.

Importance matérielle : 63 feuillets manuscrits

11HA 4 Extrait du cours de Charles Hermite.

1880

Importance matérielle : 47 feuillets manuscrits

11HA 5 Cours de Paul Tannery sur les segments géométriques.

Importance matérielle : 54 feuillets manuscrits

11HA 6 Conférences de mathématiques de Gaston Darboux et notes d'algèbre. 1875

Importance matérielle : 54 feuillets manuscrits

11HA 7 Conférence de Charles Biehler.

Importance matérielle : 30 feuillets manuscrits

11HA 8 Cours de mécanique rationnelle de Félix Tisserand.

Importance matérielle : 2 volumes, 51 feuillets manuscrits chacun

11HA 9 Cours de Gabriel Koenigs et supplément de Maurice Lévy, 1891-1892
Collège de France.

Importance matérielle : 71 feuillets manuscrits

11HA 10-1 - 11HA 10-2 Notes de géométrie. 1891

11HA 10-1 Notes sur les surfaces admettant une transformation concernant la génération.

Importance matérielle : 7 feuillets manuscrits

11HA 10-2 Notes sur les lignes conjuguées d'une droite.

Importance matérielle : 12 feuillets manuscrits

11HA 11 Étude de géométrie projective infinitésimale — surfaces réglées algébriques et transformation birationnelle.

Importance matérielle : 16 feuillets manuscrits

Observation : les feuilles sont numérotées mais il y a des lacunes.

11HA 12 Mémoire sur les surfaces du 3e ordre ayant pour ligne asymptotique une cubique gauche.

Importance matérielle : 39 feuillets manuscrits

Observation : les feuilles sont numérotées mais il y a des lacunes.

11HA 13 Dossier de notes mathématiques : « Recherches sur les surfaces algébriques qui admettent comme ligne asymptotique une cubique gauche », « Notes sur diverses questions de géométrie ».

Importance matérielle : 37 feuillets manuscrits

11HA 14 Dossier de notes : « Surface de Koenigs ».

Importance matérielle : 11 feuillets manuscrits

11HA 15-1 - 11HA 15-2 Dossier de notes mathématiques.

11HA 15-1 Notes sur certains octogones et décagones à côtés opposés et parallèles.

Importance matérielle : 6 feuillets manuscrits

11HA 15-2 Notes mathématiques.

Importance matérielle : 9 feuillets manuscrits

Observation : les feuilles sont numérotées mais il y a des lacunes.

11HA 16 Cahier de notes sur les coniques.

Importance matérielle : 35 feuillets manuscrits

11HA 17 Dossier de notes de géométrie analytique.

Importance matérielle : 59 feuillets manuscrits

11HA 18 Dossier de notes : « Coniques » et « Quadriques ».

1896-1898

Importance matérielle : 74 feuillets manuscrits

11HA 19 Notes de géométrie analytique.

Importance matérielle : 60 feuillets manuscrits

11HA 20 Notes sur certaines définitions en algèbre.

Importance matérielle : 7 feuillets manuscrits

11HA 21 Cahier de notes sur la théorie des nombres.

17 novembre 1910

Importance matérielle : 22 feuillets manuscrits

11HA 22 Dossier de notes : « Algèbre », « Dérivées » et « Théorie des équations ».

Importance matérielle : 60 feuillets manuscrits

11HA 23 Dossier de notes : « Calcul algébrique ».

1924

Importance matérielle : 30 feuillets manuscrits

11HA 24 Dossier de notes : « Algèbre ».

Importance matérielle : 75 feuillets manuscrits

11HA 25 Notes mathématiques : « Mouvements relatifs », « Attraction des ellipsoïdes », « Mécanique » et « Mouvement d'un point sur une courbe.

Importance matérielle : 80 feuillets manuscrits

11HA 26 Dossier de notes : « Résumé d'analyse », « Algèbre », « Propriétés élémentaires des déterminants » et « Notes diverses ».

1910-1935

Importance matérielle : 85 feuillets manuscrits

11HA 27 Dossier de notes : « Trigonométrie », « Géométrie plane » et « Fiches sur des sujets divers ».

Importance matérielle : 67 feuillets manuscrits

11HA 28 Dossier de notes sur divers sujets mathématiques.

Importance matérielle : 28 feuillets manuscrits

11HA 29 Notes mathématiques diverses.

1931-1932

Importance matérielle : 29 feuillets manuscrits

11HA 30 Textes pour publication dans les comptes rendus des congrès *Juin 1922*
de l'AFAS (Association française pour l'avancement des
sciences).

Importance matérielle : 5 feuillets manuscrits

11HA 31 Dossier « Articles en préparation — 1^{re} rédaction » ; fiches sur divers
sujets mathématiques.

Importance matérielle : 77 feuillets manuscrits

11HA 32-1 - 11HA 32-2 Histoire des mathématiques et méthodologie. *1910*

11HA 32-1 Notes sur « un épisode de l'histoire de *26 octobre 1910*
l'enseignement secondaire en France ».

Importance matérielle : 12 feuillets manuscrits

11HA 32-2 Dossier de notes : « Notes relatives aux méthodes en
mathématiques », « Histoire des mathématiques » et « Notes
bibliographiques ».

Importance matérielle : 49 feuillets manuscrits

11HA 33-1 - 11HA 33-6 Dossier « M. Bioche Traducteur ».

11HA 33-1 Notes sur « Théorie de la relativité et de la mécanique céleste *1908*
» de Jean Chazy.

Importance matérielle : 2 feuillets manuscrits

11HA 33-2 Notes sur « Représentation d'une classe de surfaces gauches sur
un plan » de Luigi Cremona.

Importance matérielle : 5 feuillets manuscrits

11HA 33-3 Notes sur « La représentation sur le plan des surfaces réglées du
4^e ordre ayant une courbe double du 3^e degré » d'Alfred Clebsch.

Importance matérielle : 9 feuillets manuscrits

11HA 33-4 Notes sur « Les surfaces réglées du 5^e ordre » d'Hermann
Schwarz.

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

11HA 33-5 Notes sur « Les lignes de courbure et les lignes *1888*
asymptotiques des surfaces » de Lelievre présenté par
Darboux.

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

11HA 33-6 Notes d'algèbre diverses. *1908*

Importance matérielle : 6 feuillets manuscrits

11HA 34 Notes sur « La propriété des focales des figures homographiques » 1908
de Stephen Smith professeur de géométrie à l'université d'Oxford.

Importance matérielle : 33 feuillets manuscrits

11HA 35 Dossier de notes mathématiques : « Cahen » . 1923

Importance matérielle : 170 feuillets manuscrits

11HA 36 Dossier de notes : « Analyses des mémoires ».

Importance matérielle : 12 feuillets manuscrits

11HA 37 - 11HA 43 **Activité professionnelle et pédagogique.** **1885-1936**

11HA 37 Carnet de notes sur les lieux géométriques.

Importance matérielle : 51 feuillets manuscrits

11HA 38 Carnet de notes sur les lieux géométriques (cours donné à Lille). 1889

Importance matérielle : 27 feuillets manuscrits

Se trouve également la lettre d'autorisation de l'Académie de Lille d'effectuer le cours.

11HA 39 Dossier de notes : « Cours d'arithmétique » et « Géométrie ». 1889

Importance matérielle : 108 feuillets manuscrits

11HA 40 Cours d'astronomie, « Conférence mécanique », cinématique, 1903
dynamique.

Importance matérielle : 55 feuillets manuscrits

11HA 41-1 - 11HA 41-2 Notes d'élèves collectées. 1885-1886

11HA 41-1 Carnet de notes de Vandercolme-Duverneil : « Algèbre — Lycée de Douai » t.1.

Importance matérielle : 54 feuillets manuscrits

11HA 41-2 Carnet de notes de Vandercolme-Duverneil : « Algèbre — Lycée de Douai » t.2.

Importance matérielle : 36 feuillets manuscrits

11HA 42 Questions de licence : « Problèmes de dynamique », « Triple n ». 1885

Importance matérielle : 49 feuillets manuscrits

11HA 43-1 - 11HA 43-7 Vie administrative et institutionnelle. 1895-1926

11HA 43-1 Note de traitement perçu au lycée Saint-Louis. 1924

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

11HA 43-2 Lettres de la commission permanente de l'Office des pupilles de la nation du département de la Seine et de la ville de Paris. 14 avril 1924-5 juin 1924

Importance matérielle : 2 feuillets manuscrits

11HA 43-3 Correspondance avec l'inspecteur général de l'instruction publique puis de l'Éducation nationale M. Morrison. 1933-1936

Importance matérielle : 8 feuillets manuscrits

11HA 43-4 Lettre du censeur du lycée Louis-le-Grand (réservation de salle). 9 octobre 1910

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

11HA 43-5 Lettres imprimées d'invitation au banquet amical des anciens normaliens. 1906-1908

Importance matérielle : 2 feuillets imprimés

11HA 43-6 Lettre concernant une conférence organisée pour l'archevêché de Paris, à la demande de l'abbé Courbe. 2 mars 1926

Importance matérielle : 1 feuillet tapuscrit

11HA 43-7 Correspondance commentée avec Frédéric Charpin, directeur de la bibliothèque régionaliste. 1895

Importance matérielle : 7 feuillets manuscrits

11HA 44 - 11HA 47 Correspondance et vie personnelle. 1888-1931

11HA 44-1 - 11HA 44-7 Correspondance scientifique.

11HA 44-1 Correspondance avec le professeur Louis Crélier (Bienne). 13 mars - 27 avril 1916

Importance matérielle : 7 feuillets manuscrits et tapuscrits

11HA 44-2 Lettres de Gabriel Koenigs à Bioche. 1888

Importance matérielle : 3 feuillets manuscrits

11HA 44-3 Lettre envoyée d'Annecy. 18 mars 1891

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

Expéditeur non identifié.

11HA 44-4 Lettre concernant des exercices de 19 octobre 1907
mathématiques.

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

Expéditeur non identifié.

11HA 44-5 Début d'une lettre de remerciements concernant la 22 juin 1910
courbe de Picard.

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

Expéditeur non identifié.

11HA 44-6 Lettres d'Émile Turrière (concernant des quadriques), 31 mai 1911
Alençon.

Importance matérielle : 2 feuillets manuscrits

11HA 44-7 Lettre de Maurice d'Ocagne, Etretat. 30 août 1931

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

11HA 44-8 Lettre mathématique de Paul Montel.

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

11HA 44-9 Carte de visite annotée de Jacques Devisme, professeur agrégé de
mathématiques au lycée du Havre.

Importance matérielle : 1 carte de visite

11HA 44-10 Lettre de R. Dontot. 25 janvier 1931

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

11HA 44-11 Lettre de Roland Maillard. 2 janvier 1931

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

11HA 44-12 Lettre de J. Rieman. 8 décembre 1930

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

11HA 44-13 Lettre mathématique. 16 décembre 1911

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

Expéditeur non identifié.

11HA 44-14 Lettre de Jacques Hadamard. 1916

Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit

11HA 45-1 - 11HA 45-7 Correspondance diverse et réseaux non scientifiques.

- 11HA 45-1** Lettre de Jean Deluge. 4 mars 1924
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit
- 11HA 45-2** Lettre du capitaine Maderni, état-major du 1^{er} juillet 1913
gouverneur de Grenoble.
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit
- 11HA 45-3** Information sur des travaux dans le val d'Aoste.
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit
- 11HA 45-4** Lettre d'Henri Reverdin, concernant l'Œuvre 8 février 1920
universitaire suisse des étudiants prisonniers de
guerre.
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit
- 11HA 45-5** Lettre de A. Demantin. 31 juillet 1897
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit
- 11HA 45-6** Prospectus sur la série de conférences de Cécile Gazier. 1931
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit
- 11HA 45-7** Début d'une lettre. Décembre 1913
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit
Expéditeur non identifié.
- 11HA 46-1 - 11HA 46-4** Engagements civiques et politiques. 1925-1931
- 11HA 46-1** Lettres de Javelle (réunions du comité directeur de la Fédération
républicaine de la Seine, Action sociale et nationale).
Importance matérielle : 3 feuillets manuscrits
- 11HA 46-2** Lettres de Hubert Bourgin (réunion du comité de la Ligue 1925
civique).
Importance matérielle : 2 feuillets manuscrits
- 11HA 46-3** Lettre d'information (réunion du comité d'étude). 25 juin 1925
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit
- 11HA 46-4** Lettre d'information (réunion du comité de 3 février 1925
l'Association d'éducation populaire).
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit
- 11HA 47-1 - 11HA 47-4** Vie personnelle et familiale.

- 11HA 47-1** Faire-part de mariages. 1921-1932
Importance matérielle : 3 feuillets imprimés
- 11HA 47-2** Lettre de Jean-Baptiste Marie « Émile » Vuigner 25 février 1905
(cousin de la femme de Bioche, Société des cuivres
de France).
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit
- 11HA 47-3** Lettre concernant un rendez-vous avec le notaire 20 février 1925
Georges Faÿ.
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit
- 11HA 47-4** Lettre non identifiée. 1908
Importance matérielle : 1 feuillet manuscrit