



UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

BE AULB PP 281

Archives de Cox, Jacques

Thibault Redien (2022)

Archives, patrimoine et réserve précieuse de l'Université libre de Bruxelles

Avenue Franklin Roosevelt 50 (CP170)

1050 Bruxelles

Téléphone: +32 (0) 2 650 25 22

E-mail: archives@ulb.be



TABLE DES MATIÈRES

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU FONDS	4
I. IDENTIFICATION	4
II. HISTOIRE DU PRODUCTEUR ET DES ARCHIVES	4
III. CONTENU ET STRUCTURE	5
IV. CONSULTATION ET UTILISATION	5
INVENTAIRE	6
I. Documentation personnelle (1935 - 1981)	6
A. CV (1949)	6
a) Autobiographie partielle (1949)	6
B. Famille (1935)	6
a) Mariage (1935)	6
C. Correspondance privée (1936-1970)	7
a) Général (1936-1970)	7
D. Patrimoine (dossiers du patrimoine immobilier, mobilier...) (1936 - 1972)	7
a) Actes notariés (1960)	7
b) Factures et Assurances (1937-1972)	7
c) Correspondance (1936-1972)	8
E. Dossiers relatifs à la pension (1935-1981)	8
a) Hommages pour sa retraite (1960-1961)	8
b) Fiche de salaire et Pension (1935-1981)	8
c) Ordonnancement de ses funérailles (1960-1972)	9
II. Activités professionnelles (1912 - 1971)	9
A. Recherche scientifique (1912-1968)	9
a) Recherche personnelle de Jacques Cox et dossiers liés à ses études (1912-1968)	9
b) Astronomie et astrophysique (1925-1968)	11
c) Géographie mathématique (1925-1965)	13
d) Géodésie (1940-1965)	14
B. Fonctions à l'Université libre de Bruxelles (1935-1960)	15
a) Rectorat (1944-1947) (1944)	15
b) Activité professorale (1935-1936)	15
c) Discours et réflexions personnelles à propos de l'ULB (1935-1960)	15
C. Correspondance (1925-1971)	16
a) Correspondance professionnelle et documents universitaires associés (1944-1961)	16

b) Correspondance scientifique (1925-1971)	16
D. Travaux en collaboration avec ses pairs (1930-1971)	17
III. Activités durant la Seconde Guerre Mondiale (1940 - 1950)	17
A. Bruxelles (1940-1946)	17
a) Documents administratifs (1940-1944)	17
b) Fermeture de l'ULB (1941)	17
c) Correspondance (1940-1946)	18
B. Royaume-Uni (1942-1950)	18
a) Documents administratifs (1942-1950)	18
b) Correspondance (1943-1945)	19
IV. Collaboration scientifique (1930 - 1971)	19
A. Divers (1930-1971)	19
B. Société Belge d'Astronomie (1935-1970)	19
C. Académie Royale de Belgique (1935-1971)	20
D. Observatoire Royal de Belgique (1938-1971)	20
E. Comité National de Recherches Spatiales (1935-1971)	20
V. Hommage et remerciements (1938 - 1973)	21
A. De son vivant (1938-1965)	21
B. Post-mortem (1972-1973)	21
VI. Iconographie (1929 - 1971)	22
A. Photographies (1929 - 1971)	22

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU FONDS

I. IDENTIFICATION

Référence :	BE AULB PP 281
Titre:	Archives de Cox, Jacques
Producteur(s) :	Cox, Jacques
Date(s):	1912 - 1981
Niveau de description :	Fonds
Description matérielle:	1 m.l.

II. HISTOIRE DU PRODUCTEUR ET DES ARCHIVES

PRODUCTEUR D'ARCHIVES

Astronome et mathématicien, né à Anvers le 16 août 1898 et décédé à Bruxelles le 20 octobre 1972.

Formé à l'Ecole moyenne de Bruxelles, il prépare seul l'examen d'entrée à la Faculté des Sciences appliquées. En effet, l'occupation allemande de la Belgique à partir de 1914 a entraîné la fermeture de toutes les universités du pays. À la réouverture de l'Université libre de Bruxelles en février 1919, Jacques Cox entame un cursus de polytechnique et obtient le grade de docteur en sciences physiques et mathématiques en juillet 1924. Nommé élève-assistant de l'Institut d'astronomie à l'automne 1923, il en devient l'assistant à partir de 1924 et ce, jusqu'en 1938.

Suppléant de Paul Stroobant pour le cours d'«Astronomie mathématique» entre 1930 et 1931, il est nommé chargé de cours en juin 1933 et dispense les leçons de «Géographie mathématique» et d'«Exercices de géographie mathématique» à la Faculté des Sciences. La même année, Jacques Cox devient titulaire du cours libre de «Chronologie historique» à la Faculté de Philosophie et Lettres et un an plus tard, titulaire des «Exercices de géographie mathématique». Il accède à l'ordinariat en juin 1936 tandis qu'il assure, quelques mois plus tard, la suppléance de Paul Stroobant pour l'examen des 1^{ères} Licence de la Faculté des Sciences ainsi que la charge des cours d'«Eléments d'astronomie et de géodésie» d'«Astronomie sphérique et astronomie mathématique», de «Mécanique analytique et mécanique céleste» et d'«Astrophysique». Désigné collaborateur en 1937 du cours d'«Histoire de la pensée scientifique», il devient l'année suivante directeur de l'Institut d'astronomie.

C'est à l'automne 1941 que Jacques Cox est nommé vice-président de la Faculté des Sciences appliquées. Néanmoins, un mois plus tard, face à la volonté allemande de germaniser l'Université, le Conseil d'Administration décide à l'unanimité de suspendre les cours. L'Université close, Jacques Cox décide de rejoindre l'Angleterre en 1942. Engagé par la Royal Air Force comme senior scientific officer, il participe à de nombreuses missions dans la formation de pilotes et la mise au point d'appareils et de nouvelles méthodes

de navigation aérienne. Revenu en Belgique en octobre 1944, il succède à Frans van den Dungen comme recteur de l'Université libre de Bruxelles. Parallèlement, il est nommé membre du Conseil d'Administration de l'Université.

Nommé pro-recteur à l'automne 1947, il devient un an plus tard, secrétaire, puis en 1950, directeur de l'Institut d'aéronautique. Conjointement, Jacques Cox est mandaté comme titulaire de différents enseignements à la Faculté des Sciences appliquées. Appelé à participer au Conseil d'Administration du Centre Scientifique et médical de l'ULB en Afrique Centrale (CEMUBAC) en 1952, il est nommé recteur honoraire un an plus tard. Il accède à l'honorariat professoral en octobre 1960.

III. CONTENU ET STRUCTURE

CONTENU

Les archives personnelles de Jacques Cox semblent avoir été constituées par lui pour la majorité mais aussi par un ou deux membres de sa famille après sa mort en 1972 (probablement sa femme et sa fille). Les documents sont très variés et disparates : leur ordonnancement général tient davantage de l'empilement que de la réelle organisation. Néanmoins, il faut souligner le fait que chaque regroupement de documents (fardes, pochettes, enveloppes, etc.) a bénéficié d'un tri logique par sujet : tous les documents administratifs portant sur son séjour en Grande-Bretagne au sein de la R.A.F sont par exemple regroupés au sein d'un même dossier. Il y a quelques feuilles et documents éparés mais dans l'ensemble nous pourrions respecter en majorité l'intégrité du classement originel.

IV. CONSULTATION ET UTILISATION

CONDITIONS D'ACCÈS

Le dossier PP 281 4 n'est pas consultable. Le reste du fonds est en accès public.

INVENTAIRE

I. Documentation personnelle

1935 - 1981 6 chemises et 3 liasses
Sous-fonds

A. CV

1949 1 chemise
Série

a) Autobiographie partielle

1949 1 chemise
Sous-série

PP 281-1 Enveloppe contenant des notes et des essais dactylographiés de son autobiographie

1949 1 chemise
Dossier

B. Famille

1935 1 liasse
Série

a) Mariage

1935 1 liasse
Sous-série

PP 281-2 Photographies, lettres de félicitations et faire-part du mariage de Jacques et Paula Cox en

1935
1935 1 liasse
Dossier

C. Correspondance privée

1936-1970

1 chemise et 1 liasse

Série

a) Général

1936-1970

1 liasse

Sous-série

PP 281-3 Correspondance avec sa femme Paula Cox par lettres

1936-1970

1 chemise

Dossier

D. Patrimoine (dossiers du patrimoine immobilier, mobilier...)

1936 - 1972

3 chemises

Série

a) Actes notariés

1960

1 chemise

Sous-série

PP 281-5 Actes notariés concernant la vente de sa maison 139, avenue Adolphe Buyl à l'ULB

1960

1 chemise

Dossier

b) Factures et Assurances

1937-1972

1 chemise

Sous-série

PP 281-6 Factures, dossiers d'assurances et procès-verbal de la gendarmerie

1937-1972

1 chemise

Dossier

c) Correspondance

1936-1972 1 chemise
Sous-série

PP 281-7 Correspondance privée de J. Cox relative à son patrimoine et à ses activités financières

1936-1972 1 chemise
Dossier

E. Dossiers relatifs à la pension

1935-1981 1 liasse et 2 chemises
Série

a) Hommages pour sa retraite

1960-1961 1 liasse
Sous-série

PP 281-8 Lettres, télégrammes et discours en l'honneur du départ à la retraite de J. Cox.

1960-1961 1 liasse
Dossier

b) Fiche de salaire et Pension

1935-1981 1 chemise
Sous-série

PP 281-9 Dossiers relatifs à la pension de J. Cox et de sa femme Paula Cox ainsi que quelques fiches de salaire de J. Cox

1935-1981 1 chemise
Dossier

c) Ordonnancement de ses funérailles

1960-1972 1 chemise
Sous-série

PP 281-10 Dossiers relatifs au caveau familial ainsi qu'à l'organisation de ses funérailles

1960-1972 1 chemise
Dossier

II. Activités professionnelles

1912 - 1971 m.l.
Sous-fonds

A. Recherche scientifique

1912-1968 m.l.
Série

a) Recherche personnelle de Jacques Cox et dossiers liés à ses études

1912-1968 m.l.
Sous-série

PP 281-11 Cours de 4e moyenne sur la perspective cavalière

1912-1920 1 cahier
Dossier

PP 281-12 Syllabus annoté sur les campagnes de l'armée belge dans la guerre de 1914-1918 annoté par J. Cox

1925 1 cahier
Dossier

PP 281-13 Croquis, cours et notes à propos des campagnes de l'armée belge dans la guerre de 1914-1918.

1925 1 liasse

Dossier

PP 281-14 Leçons d'analyse mathématique annotées par J. Cox

1933 2 cahiers

Dossier

PP 281-15 Recherche manuscrite sur la loi de Newton

1938 1 manuscrit

Dossier

PP 281-16 Prise de notes et réflexions personnelles sur la Conférence des Ingénieurs et industriels

1950 2 manuscrits

Dossier

PP 281-17 Cours, notes personnelles et livret annotés traitant de la chronologie scientifique

1923-1935 1 liasse

Dossier

PP 281-18 Recherche biographique sur Charles Lagrange et correspondance avec ses pairs à son propos

1968 1 liasse

Dossier

PP 281-19 Recherche et notes personnelles sur l'Echelle des temps

1944 3 manuscrits

Dossier

PP 281-20 Recherche biographique et correspondance à propos d'Adolphe Quetelet

1965

1 liasse

Dossier

PP 281-21 Recherche et notes personnelles sur les civilisations successives

1968

1 cahier

Dossier

PP 281-22 Notes manuscrites et recherches sur l'histoire de la pensée scientifique

1945

1 cahier

Dossier

b) Astronomie et astrophysique

1925-1968

m.l.

Sous-série

PP 281-23 8 carnets manuscrits portant sur l'astronomie et l'astrophysique écrit par J. Cox

1935-1965

8 carnets

Dossier

PP 281-24 Un manuel annoté et écrit par J. Cox sur l'astronomie sphérique et l'astronomie mathématique

1968

1 cahier

Dossier

PP 281-25 *Éléments d'astronomie et de géodésie,* annoté par J. Cox et contenant deux lettres traitant de ce manuel

1953-1954

1 brochure

Dossier

- PP 281-26 Un syllabus d'astronomie sphérique et d'astronomie mathématique écrit et annoté par J. Cox
1942 1 livre
Dossier
- PP 281-27 Un cahier contenant des notes personnelles et des recherches à propos de l'astronomie sphérique et de l'astronomie mathématique
1952 1 cahier
Dossier
- PP 281-28 Un cahier manuscrit traitant de l'astronomie et comportant de nombreux calculs épars
1947 1 cahier
Dossier
- PP 281-29 Notes personnelles et calculs d'astronomie et d'astrophysique portant notamment sur l'observation des corps célestes du système solaire et sa correspondance scientifique associée
1925-1965 1 liasse
Dossier
- PP 281-30 Cours manuscrit de mécanique céleste
1958 2 cahiers
Dossier
- PP 281-31 Notes et recherches manuscrites à propos de l'astronomie et des tubes photographiques zénithaux
1943-1944 1 cahier
Dossier
- PP 281-32 Recherches et notes à propos des orbites des étoiles
1925-1950 1 cahier
Dossier

PP 281-33 Un cahier manuscrit de recherches personnelles sur l'astronomie et l'astrophysique
1925-1955 1 cahier
Dossier

PP 281-34 Un exemplaire annoté par J. Cox des *Éléments des orbites des petites planètes*
1926 1 livre
Dossier

PP 281-35 Un carnet manuscrit de notes et de recherches personnelles sur l'astronomie et la navigation rédigé en allemand
1942 1 cahier
Dossier

c) Géographie mathématique

1925-1965 m.l.
Sous-série

PP 281-36 Une liasse manuscrite de notes et de recherches diverses sur la géographie mathématique et notamment la longueur d'un arc de courbe différentielle de l'arc
1925-1960 1 liasse
Dossier

PP 281-37 *Notions sur les projections équivalentes*, écrit et annoté par J. Cox
1956 1 livre
Dossier

PP 281-38 *L'Introduction à l'étude de problèmes posés aux cartographes par les navigateurs,* écrit et annoté par J. Cox.
1954 1 livre
Dossier

PP 281-39 Notes et recherches personnelles sur les projections méridiennes équivalentes de la sphère entière dans une circonférence.

1935-1965

2 cahiers

Dossier

d) Géodésie

1940-1965

m.l.

Sous-série

PP 281-40 Recherches et cours sur la géodésie annotés par J. Cox et écrits par J. Cox, F.H van den Dungen et J. van Mieghem

1950

1 liasse

Dossier

PP 281-41 Notes et recherches manuscrites sur la Navigation aérienne et la cartographie

1958

1 liasse

Dossier

PP 281-42 Notes et recherches manuscrites sur la projections de carte géographiques

1949

1 cahier

Dossier

PP 281-43 Une liasse manuscrite de notes, de recherches, de calculs et de croquis sur les projections cylindriques

1940-1965

1 liasse

Dossier

PP 281-44 Un cours inaugural de géographie mathématique écrit et annoté par J. Cox

1940-1960

1 cahier

Dossier

PP 281-45 Un carnet de note manuscrite sur la géographie mathématique et la navigation

1940-1965

1 cahier

Dossier

B. Fonctions à l'Université libre de Bruxelles

1935-1960

m.l.

Série

a) Rectorat (1944-1947)

1944

1 chemise

Sous-série

PP 281-46 Félicitations écrites sous forme de faire-part, de télégrammes et de lettres de ses paires, amis et collègues pour son élection au poste de recteur

1944

1 chemise

Dossier

b) Activité professorale

1935-1936

1 liasse

Sous-série

PP 281-47 Félicitations écrites sous forme de faire-part, de télégrammes et de lettres de ses paires, amis et collègues pour son élection au poste de professeur

1935-1936

1 liasse

Dossier

c) Discours et réflexions personnelles à propos de l'ULB

1935-1960

m.l.

Sous-série

PP 281-48 Plusieurs discours en tant que professeur et recteur prononcés par J. Cox

1935-1960

1 liasse

Dossier

PP 281-49 Réflexions personnelles manuscrite de J. Cox sur la fondation de l'ULB, le libre examen et l'université en règle générale

1935-1960

1 liasse

Dossier

C. Correspondance

1925-1971

2 liasses

Série

a) Correspondance professionnelle et documents universitaires associés

1944-1961

1 liasse

Sous-série

PP 281-50 Correspondance professionnelle de Jacques Cox en tant que recteur à propos de l'ULB ainsi que les documents administratifs associés

1944-1961

1 liasse

Dossier

b) Correspondance scientifique

1925-1971

1 liasse

Sous-série

PP 281-51 Correspondance avec ses paires et ses collègues à propos de divers sujets notamment de recherche scientifique

1925-1971

1 liasse

Dossier

D. Travaux en collaboration avec ses paires

1930-1971 1 liasse
Série

PP 281-52 Une liasse de documents manuscrits et imprimés de tous les travaux scientifiques dans lesquels J. Cox a été cité ainsi que les travaux réalisés en collaboration avec ses paires

1930-1971 1 liasse
Dossier

III. Activités durant la Seconde Guerre Mondiale

1940 - 1950 m.l.
Sous-fonds

A. Bruxelles

1940-1946 4 liasses
Série

a) Documents administratifs

1940-1944 1 liasse
Sous-série

PP 281-53 Documents administratifs et estudiantins relatifs à l'ULB durant la période de l'occupation

1940-1944 1 liasse
Dossier

b) Fermeture de l'ULB (1941)

1941 1 liasse
Sous-série

PP 281-54 Documents administratifs et compte-rendu du conseil ayant fermé l'ULB en 1941 ainsi que la correspondance directement associée.

1941 1 liasse

Dossier

c) Correspondance

1940-1946 1 liasse

Sous-série

PP 281-55 Correspondance de Jacques Cox à propos de l'ULB et de sa situation durant la seconde Guerre Mondiale.

1940-1945 1 liasse

Dossier

PP 281-56 Remerciements sous forme de lettres et de télégrammes de ses collègues et amis pour son activité et son aide durant la guerre.

1941-1946 1 liasse

Dossier

B. Royaume-Uni

1942-1950 1 chemise et 2 liasses

Série

a) Documents administratifs

1942-1950 2 liasses

Sous-série

PP 281-57 Documents administratifs en rapport avec la R.A.F (Royal Air Force)

1943-1945 1 liasse

Dossier

PP 281-58 Documents administratifs en rapport avec le ministère britannique des affaires étrangères et sa correspondance directement associée

1942-1950

1 liasse

Dossier

b) Correspondance

1943-1945

1 chemise

Sous-série

PP 281-59 Lettres, télégrammes et correspondance en général de Jacques Cox durant son séjour en Angleterre.

1943-1945

1 chemise

Dossier

IV. Collaboration scientifique

1930 - 1971

1 carnet, 4 liasses

Sous-fonds

A. Divers

1930-1971

1 carnet

Série

PP 281-60 Un carnet contenant des documents administratifs et la correspondance associée concernant les divers Jury auxquels J. Cox a participé

1930-1971

1 carnet

Dossier

B. Société Belge d'Astronomie

1935-1970

1 liasse

Série

PP 281-61 Documents administratifs et correspondance associée concernant la S.B.A et les activités de J. Cox en son sein
1935-1970 1 liasse
Dossier

C. Académie Royale de Belgique

1935-1971 2 liasses
Série

PP 281-62 Documents administratifs et correspondance associée concernant l'Académie Royale
1935-1971 1 liasse
Dossier

PP 281-63 Correspondance de J. Cox en rapport avec l'Académie Royale
1940_1971 1 liasse
Dossier

D. Observatoire Royal de Belgique

1938-1971 1 liasse
Série

PP 281-64 Documents administratifs et correspondance associée concernant l'Observatoire Royal de Belgique
1938-1971 1 liasse
Dossier

E. Comité National de Recherches Spatiales

1935-1971 1 liasse
Série

PP 281-65 Documents administratifs et correspondance associée concernant l'Observatoire Royal de Belgique

1935-1971

1 liasse

Dossier

V. Hommage et remerciements

1938 - 1973

m.l.

Sous-fonds

A. De son vivant

1938-1965

1 liasse

Série

PP 281-66 Document royal attestant de la décoration civile de J. Cox comme Chevalier de l'ordre de Léopold

1938

1 pièce

Dossier

PP 281-67 Document de l'ambassade de France en Belgique attestant de sa nomination honorifique à l'université de Lille en tant que docteur "Honoris Causa"

1949

1 pièce

Dossier

PP 281-68 Quelques lettres d'hommage pour sa prise de retraite et remerciements pour son travail

1945-1965

10 lettres

Dossier

B. Post-mortem

1972-1973

1 liasse

Série

PP 281-69 Discours et hommages à la mort de Jacques Cox par ses collègues, ses pairs et ses amis

1972-1973

1 liasse

Dossier

VI. Iconographie

1929 - 1971

30 pièces

Sous-fonds

A. Photographies

1929 - 1971

30 pièces

Série

PP 281-70 Diverses photographies de J. Cox et de son entourage dont la plupart sont annotées à la main

1929 - 1971

30 pièces

Dossier