Femmes dans la vie scientifique

en France (1931-1945)

Michèle Audin

Parité 8 juillet 2016

Michèle Audin

l'arbalète gallimard récits

Mademoiselle Haas

ACADÉMIE DES SCIENCES.

SÉANCE DU LUNDI 24 AVRIL 1939.

PRÉSIDENCE DE M. AUGUSTE BÉHAL.

MYCOLOGIE APPLIQUÉE. — *Sur un* Sporotrichum *agent de la maturation normale de certains fromages.* Note de M. **Gustave Guittonneau** et M^lle^ **Suzanne Haas**, présentée par M. Gabriel Bertrand.

Les spécialistes considèrent que les fromages de Saint-Nectaire sont bien réussis lorsque, au cours de leur affinage dans les caves de Clermont-Ferrand, on voit se former à leur surface des taches jaune soufre. Ces taches apparaissent environ six semaines après la fabrication des fromages et elles s'étendent progressivement jusqu'à la fin de la maturation, c'est-à-dire pendant deux ou trois mois. Sur les tommes de Savoie, dont la fabrication et la maturation ne sont pas sans analogie avec celles des fromages de Saint-Nectaire, on a souvent noté la formation de taches jaunes en tout point comparables aux précédentes.

Nous avons étudié scientifiquement ce phénomène et nous avons établi son origine microbienne.

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

Direction de l'Enseignement et des Services Scientifiques de l'Agriculture

1er Bureau

FONCTIONNAIRES & AGENTS relevés de leurs fonctions en application des lois du 3 Octobre 1940 et 2 Juin 1941.

~~Index~~

	NOM	GRADE	ETABLISSEMENT	ZONE
Stations et Laboratoires de recherches agronomiques	Melle HAAS	Chef de travaux auxiliaire	Station Centrale de microbiologie appliquée aux industries agricoles annexée à l'Institut National Agronomique PARIS	Zone occupée.
	Melle LYON-CAEN	ouvrière spécialisée auxiliaire temporaire	Centre de recherches scientifiques sur l'alimentation du bétail à PARIS	"
	M. LIMERANT	Chef de travaux auxiliaire	Station Oenologique et Agronomique de TOULOUSE	Zone non occupée.
Grands Etablissements ~~d'enseignement~~ Nationaux d'enseignement agricole	M. OUALID	Professeur d'Economie Politique (titulaire)	Institut National Agronomique	Zone occupée.
	M. JACOVIAC	Préparateur d'analyses chimiques (titulaire)	Institut National Agronomique	Zone occupée.
	M. KAHANE	Maître de conférences de chimie générale et analytique (titulaire)	Ecole Nationale d'Agriculture de GRIGNON	Zone occupée.

L.M.

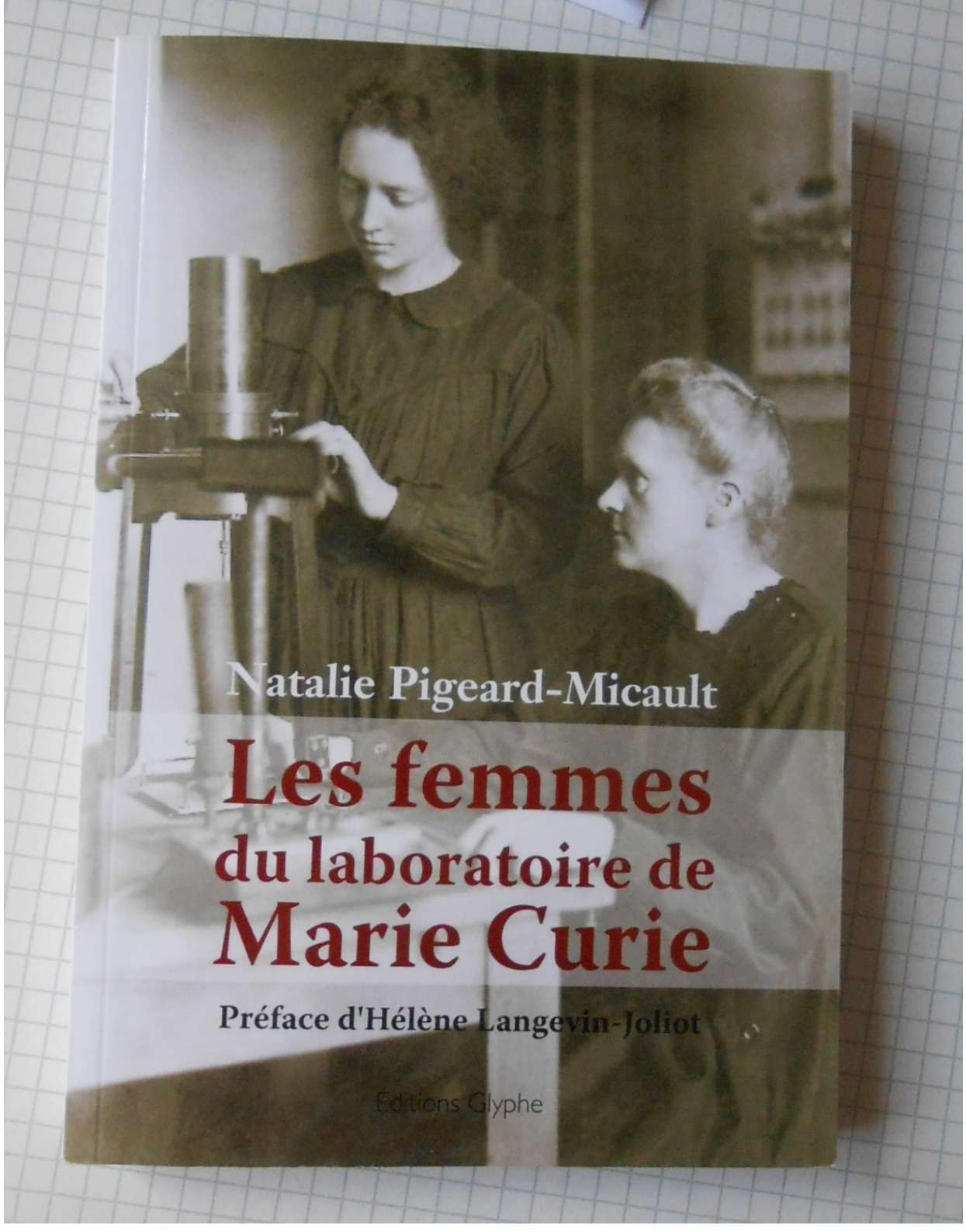
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

Direction de l'Enseignement et des Services Scientifiques de l'Agriculture

1er Bureau

FONCTIONNAIRES & AGENTS relevés de leurs fonctions en application des lois du 3 Octobre 1940 et 2 Juin 1941.

	NOM	GRADE	ETABLISSEMENT	ZONE
Stations et Laboratoires de recherches agronomiques	Melle HAAS	Chef de travaux auxiliaire	Station Centrale de microbiologie appliquée aux industries agricoles annexée à l'Institut National Agronomique PARIS	Zone occupée.
	Melle LYON-CAEN	ouvrière spécialisée auxiliaire temporaire	Centre de recherches scientifiques sur l'alimentation du bétail à PARIS	"


Natalie Pigeard-Micault
Les femmes
du laboratoire de
Marie Curie
Préface d'Hélène Langevin-Joliot
Éditions Glyphe

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

Direction de l'Enseignement et des Services Scientifiques de l'Agriculture

1er Bureau

FONCTIONNAIRES & AGENTS relevés de leurs fonctions en application des lois du 3 Octobre 1940 et 2 Juin 1941.

~~Index~~

	NOM	GRADE	ETABLISSEMENT	ZONE
Stations et Laboratoires de recherches agronomiques	Melle HAAS	Chef de travaux auxiliaire	Station Centrale de microbiologie appliquée aux industries agricoles annexée à l'Institut National Agronomique PARIS	Zone occupée.
	Melle LYON-CAEN	ouvrière spécialisée auxiliaire temporaire	Centre de recherches scientifiques sur l'alimentation du bétail à PARIS	"
	M. LIMERANT	Chef de travaux auxiliaire	Station Oenologique et Agronomique de TOULOUSE	Zone non occupée.
Grands Etablissements ~~d'enseignement~~ Nationaux d'enseignement agricole	M. OUALID	Professeur d'Economie Politique (titulaire)	Institut National Agronomique	Zone occupée.
	M. JACOVIAC	Préparateur d'analyses chimiques (titulaire)	Institut National Agronomique	Zone occupée.
	M. KAHANE	Maître de conférences de chimie générale et analytique (titulaire)	Ecole Nationale d'Agriculture de GRIGNON	Zone occupée.

Ce jour-là...

TOPOLOGIE. — *Sur la topologie des groupes simples clos.* Note (') de M. **Charles Ehresmann**, présentée par M. Élie Cartan

TOPOLOGIE. — *Sur la topologie des groupes clos de Lie et de leurs gén sations.* Note de M. **Heinz Hopf**, présentée par M. Élie Cartan.

THÉORIE DES FONCTIONS. — *Sur une représentation intégrale des fo biharmoniques dans les domaines possédant une surface frontière quable.* Note de M. **Lipman Bers**, présentée par M. Paul Montel.

ACOUSTIQUE. — *Analyse de sons musicaux.* Note de M^lle **Andrée Dammann**, présentée par M. Charles Maurain.

RADIOACTIVITÉ. — *Sur les groupements d'atomes des radiocol* Note de M^lle **Catherine Chamié**, transmise par M. Jean Perrin.

CHIMIE PHYSIQUE. — *Introduction de solutés ultérieurs dans l'iodure de potassium aqueux, et répercussion électrostatique.* Note de M^lle **Suzanne Veil**, transmise par M. Jean Perrin.

SPECTRE RAMAN. — *Sur le spectre Raman des molybdates neutres, à l'état cristallin et en solution aqueuse.* Note de M. **Eugène Darmois** et M^lle **Marie Théodoresco**, présentée par M. Aimé Cotton.

CHIMIE ORGANIQUE. — *Structure et absorption des colorants hydroxylés dérivés du triphénylméthane. Sur l'existence de deux formes isomères colorées des phénols sulfones phtaléines et des phénols phtaléines.* Note de M^me **Pauline Ramart-Lucas**, présentée par M. Marcel Delépine.

ANATOMIE VÉGÉTALE. — *Sur la non-continuité de la zone génératrice interne des racines jeunes.* Note de M^lle **Madeleine Fourcroy**, présentée par M. Alexandre Guilliermond.

MYCOLOGIE APPLIQUÉE. — *Sur un* Sporotrichum *agent de la maturation normale de certains fromages.* Note de M. **Gustave Guittonneau** et M^lle **Suzanne Haas**, présentée par M. Gabriel Bertrand.

CHIMIE BIOLOGIQUE. — *Définition du coefficient d'action du magnésium vis-à-vis d'*Aspergillus niger; *ses variations avec la composition du milieu.* Note (') de M. **Jean Lavollay** et M^me **Françoise Laborey**, transmise par M. Maurice Javillier.

PROTISTOLOGIE. — *Sur la division et la formation du péristome des* Licnophora (L. Chattoni n. sp.) [*Ciliés Hétérotriches*]. Note (') de M^me **Simone Villeneuve-Brachon**, transmise par M. Charles Pérez.

MICROBIOLOGIE. — *Adsorption du virus aphteux par le charbon d'os et le phosphate tricalcique. Applications à l'immunisation chez le cobaye.* Note (') de M^lle **Georgette Cordier**, présentée par M. Charles Achard.

Pas de mathématicienne ce jour-là...

Vision plus globale, le
***Bulletin de la Société mathématique de France*.**

Volumes 59 (1931) à 68 (1940),
deux articles de femmes,
deux femmes

Marie Charpentier (1934)
Marie-Louise Dubreil-Jacotin (1936)

SUR QUELQUES PROPRIÉTÉS DES COURBES DE M. BIRKHOFF;

PAR Mlle M. CHARPENTIER.

1. Le but de cet article est d'exposer quelques propriétés des courbes de M. Birkhoff (Mémoire paru dans cette même publication, t. 40, 1932, p. 1), et surtout d'établir la propriété suivante : *Une courbe de M. Birkhoff est un continu indécomposable*, propriété qui ne suit pas immédiatement, comme il pourrait le sembler au premier abord, la suivante : *Une courbe* C *n'a pas de point accessible de ses deux domaines complémentaires*, ce qui, d'après M. Whyburn (1), entraîne celle-ci : *Elle ne peut être décomposée en deux ensembles par l'ablation d'aucun couple de ses points*, cette propriété étant alors tout à fait insuffisante pour établir notre résultat.

Je rappelle d'abord quelques-unes des propriétés de ces courbes :

SUR LA DISCUSSION DES ÉQUATIONS DE RAMIFICATION RELATIVES A CERTAINS PROBLÈMES D'ONDES. APPLICATION AUX ONDES DUES AUX INÉGALITÉS DU FOND;

PAR Mme M.-L. DUBREIL-JACOTIN.

Nous nous proposons, dans la première partie de ce travail, de mettre en évidence des conditions suffisantes simples qui permettent, pour certains types d'équations intégrales non linéaires, d'affirmer l'existence d'une solution unique non identiquement nulle au voisinage d'une valeur du paramètre pour laquelle il y a ramification. Nous montrons dans le paragraphe **2** que ces conditions s'appliquent immédiatement au cas des ondes périodiques permanentes à deux dimensions et permettent de simplifier beaucoup leur étude.

Dans la deuxième partie, nous envisageons des équations intégrales non linéaires pour lesquelles la discussion des équations de

Volumes 69 (1941) à 73 (1945),
deux articles de femmes,
une seule femme

Jacqueline Ferrand (1942, 1944)

Autres lieux de la vie scientifique des mathématicien·ne·s les séminaires.

Le Séminaire de mathématiques (séminaire Julia) 1933-1939

pour lequel nous avons des archives assez complètes

Le Séminaire de mathématiques
(séminaire Julia)

Auditrices enregistrées :

Mme Chevalley (?)
Mme Dubreil
Mlle Charpentier (postes en lycées)
Mme (Germaine) Ayrault
Mlle (Yeoudith) Sokolka

http ://books.cedram.org/MALSM/

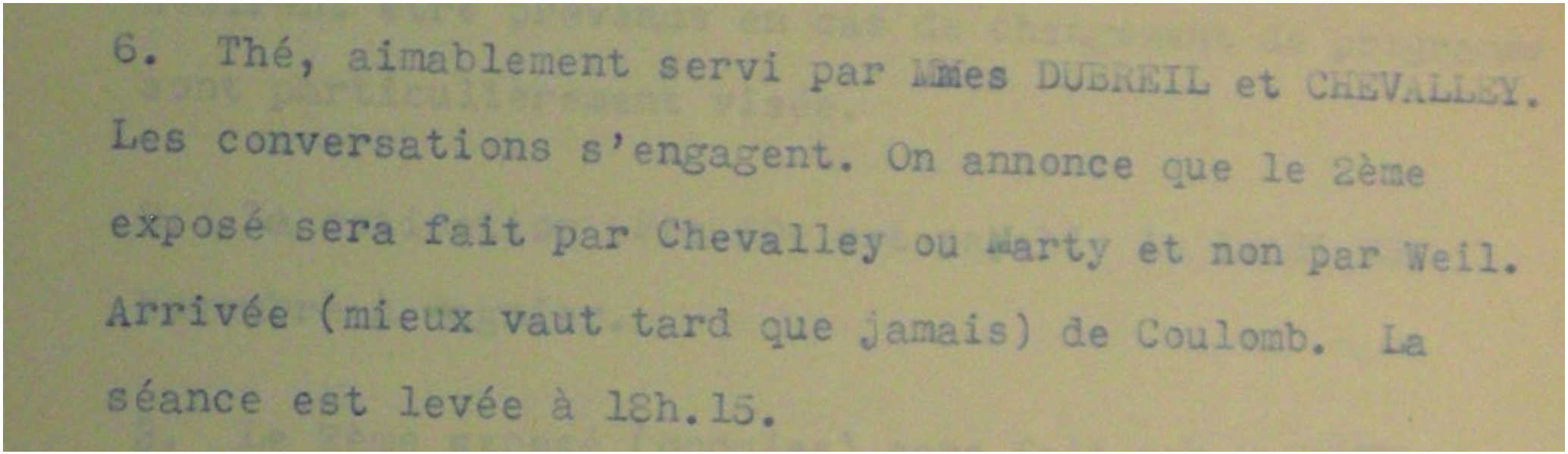
Le Séminaire de mathématiques
(séminaire Julia)

Ont donné des exposés :

Mme Dubreil **(une fois)**

http ://books.cedram.org/MALSM/

Le Séminaire de mathématiques (séminaire Julia), première séance, 13 novembre 1933

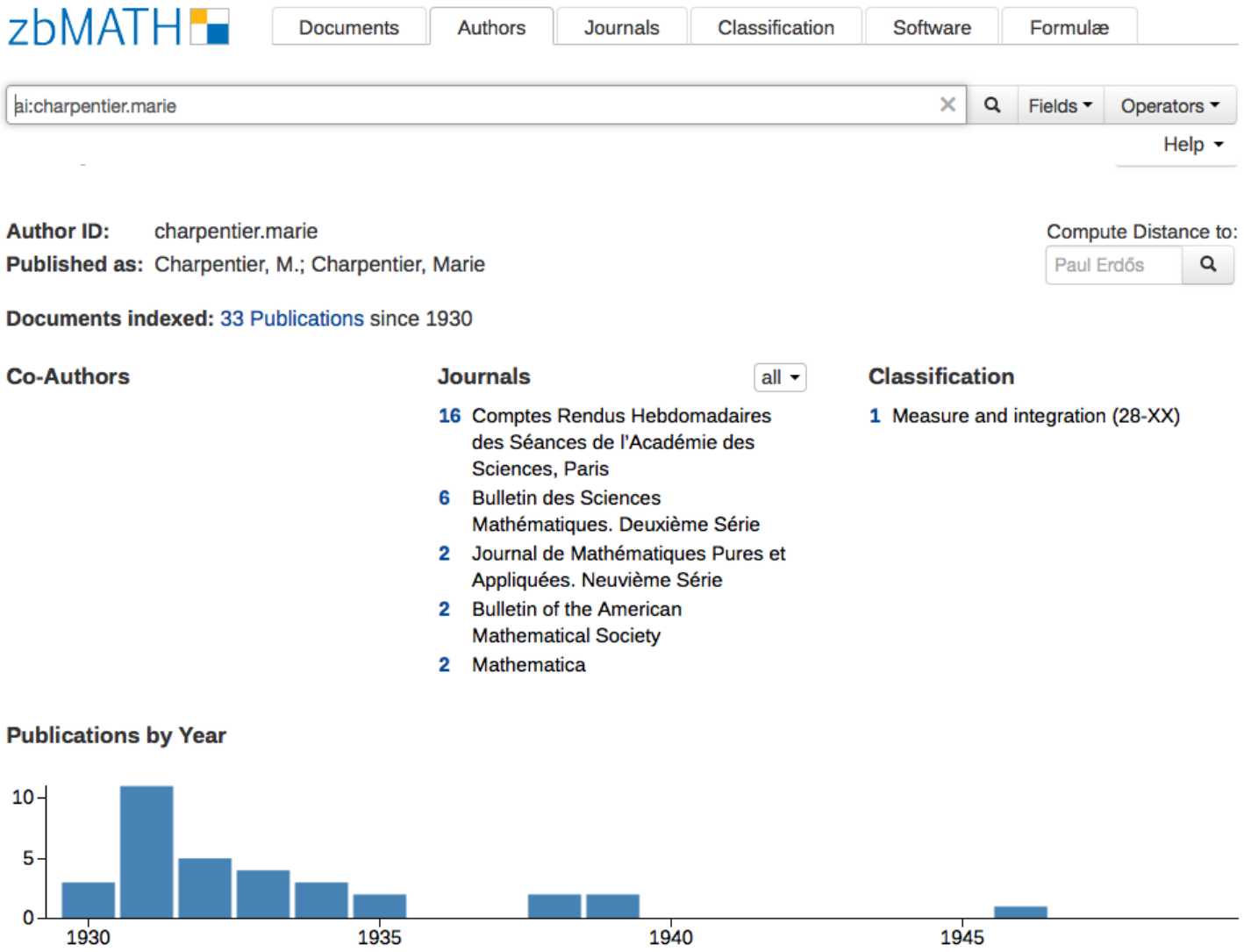


6. Thé, aimablement servi par Mmes DUBREIL et CHEVALLEY. Les conversations s'engagent. On annonce que le 2ème exposé sera fait par Chevalley ou Marty et non par Weil. Arrivée (mieux vaut tard que jamais) de Coulomb. La séance est levée à 18h.15.

http ://books.cedram.org/MALSM/

Marie Charpentier (1903-1994)

Thèse en 1931,
Harvard l'année suivante (Rockefeller),
poste à Rennes en 1942.



24 avril 1939...

TOPOLOGIE. — *Sur la topologie des groupes simples clos.* Note (') de M. **Charles Ehresmann**, présentée par M. Élie Cartan

TOPOLOGIE. — *Sur la topologie des groupes clos de Lie et de leurs gén sations.* Note de M. **Heinz Hopf**, présentée par M. Élie Cartan.

THÉORIE DES FONCTIONS. — *Sur une représentation intégrale des fo biharmoniques dans les domaines possédant une surface frontière quable.* Note de M. **Lipman Bers**, présentée par M. Paul Montel.

ACOUSTIQUE. — *Analyse de sons musicaux.* Note de M^lle **Andrée Dammann**, présentée par M. Charles Maurain.

RADIOACTIVITÉ. — *Sur les groupements d'atomes des radiocol* Note de M^lle **Catherine Chamié**, transmise par M. Jean Perrin.

CHIMIE PHYSIQUE. — *Introduction de solutés ultérieurs dans l'iodure de potassium aqueux, et répercussion électrostatique.* Note de M^lle **Suzanne Veil**, transmise par M. Jean Perrin.

SPECTRE RAMAN. — *Sur le spectre Raman des molybdates neutres, à l'état cristallin et en solution aqueuse.* Note de M. **Eugène Darmois** et M^lle **Marie Théodoresco**, présentée par M. Aimé Cotton.

CHIMIE ORGANIQUE. — *Structure et absorption des colorants hydroxylés dérivés du triphénylméthane. Sur l'existence de deux formes isomères colorées des phénols sulfones phtaléines et des phénols phtaléines.* Note de M^me **Pauline Ramart-Lucas**, présentée par M. Marcel Delépine.

ANATOMIE VÉGÉTALE. — *Sur la non-continuité de la zone génératrice interne des racines jeunes.* Note de M^lle **Madeleine Fourcroy**, présentée par M. Alexandre Guilliermond.

MYCOLOGIE APPLIQUÉE. — *Sur un* Sporotrichum *agent de la maturation normale de certains fromages.* Note de M. **Gustave Guittonneau** et M^lle **Suzanne Haas**, présentée par M. Gabriel Bertrand.

CHIMIE BIOLOGIQUE. — *Définition du coefficient d'action du magnésium vis-à-vis d'*Aspergillus niger; *ses variations avec la composition du milieu.* Note (') de M. **Jean Lavollay** et M^me **Françoise Laborey**, transmise par M. Maurice Javillier.

PROTISTOLOGIE. — *Sur la division et la formation du péristome des* Licnophora (L. Chattoni n. sp.) [*Ciliés Hétérotriches*]. Note (') de M^me **Simone Villeneuve-Brachon**, transmise par M. Charles Pérez.

MICROBIOLOGIE. — *Adsorption du virus aphteux par le charbon d'os et le phosphate tricalcique. Applications à l'immunisation chez le cobaye.* Note (') de M^lle **Georgette Cordier**, présentée par M. Charles Achard.

24 avril 1939...

CHIMIE PHYSIQUE. — *Introduction de solutés ultérieurs dans l'iodure de potassium aqueux, et répercussion électrostatique.* Note de Mlle **Suzanne Veil**, transmise par M. Jean Perrin.

SPECTRE RAMAN. — *Sur le spectre Raman des molybdates neutres, à l'état cristallin et en solution aqueuse.* Note de M. **Eugène Darmois** et Mlle **Marie Théodoresco**, présentée par M. Aimé Cotton.

TO
Note (')

TOPOLOGII
satior

THÉORIE D
biharmo
quable.

CHIMIE ORGANIQUE. — *Structure et absorption des colore*
dérivés du triphénylméthane. Sur l'existence de deux
colorées des phénols sulfones phtaléines et des phénols phta
Mme **Pauline Ramart-Lucas**, présentée par M. Marcel De

ANATOMIE VÉGÉTALE. — *Sur la non-continuité de la zone génératrice interne des racines jeunes.* Note de Mlle **Madeleine Fourcroy**, présentée par M. Alexandre Guilliermond.

MYCOLOGIE APPLIQUÉE. — *Sur un* Sporotrichum *agent de la maturation normale de certains fromages.* Note de M. **Gustave Guittonneau** et Mlle **Suzanne Haas**, présentée par M. Gabriel Bertrand.

ACOUSTIQUE. — *Analyse de sons musicaux.*
Note de Mlle **Andrée Dammann**, présentée par M. Charles Maurain.

CHIMIE BIOLOGIQUE. — *Définition du coefficient d'action du magnésium vis-à-vis d'*Aspergillus niger; *ses variations avec la composition du milieu.* Note (') de M. **Jean Lavollay** et Mme **Françoise Laborey**, transmise par M. Maurice Javillier.

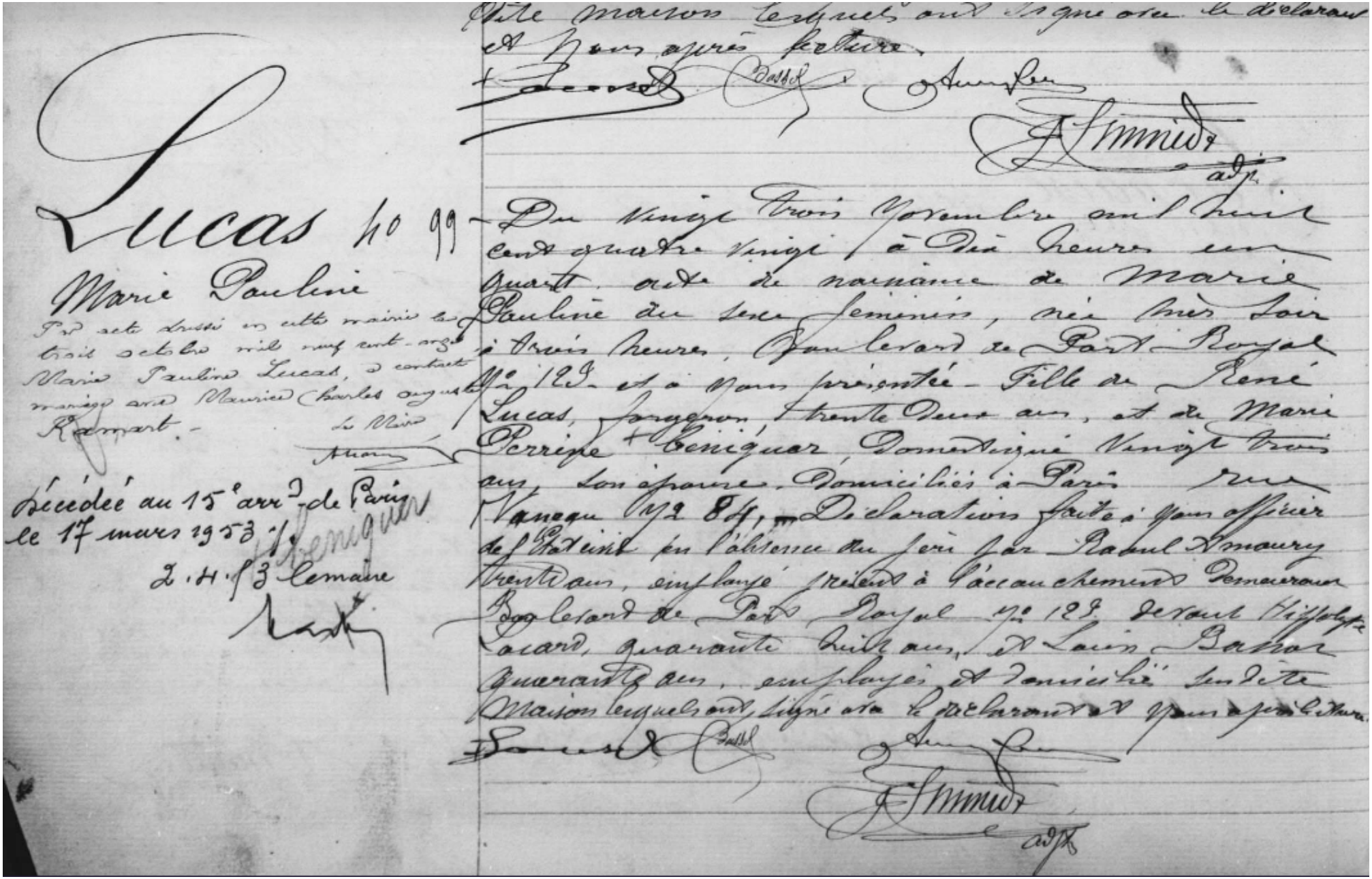
RADIOACTIVITÉ. — *Sur les groupements d'atomes des radiocoll*
Note de Mlle **Catherine Chamié**, transmise par M. Jean Perrin.

PROTISTOLOGIE. — *Sur la division et la formation du péristome des* Licnophora (L. Chattoni n. sp.) [*Ciliés Hétérotriches*]. Note (') de Mme **Simone Villeneuve-Brachon**, transmise par M. Charles Pérez.

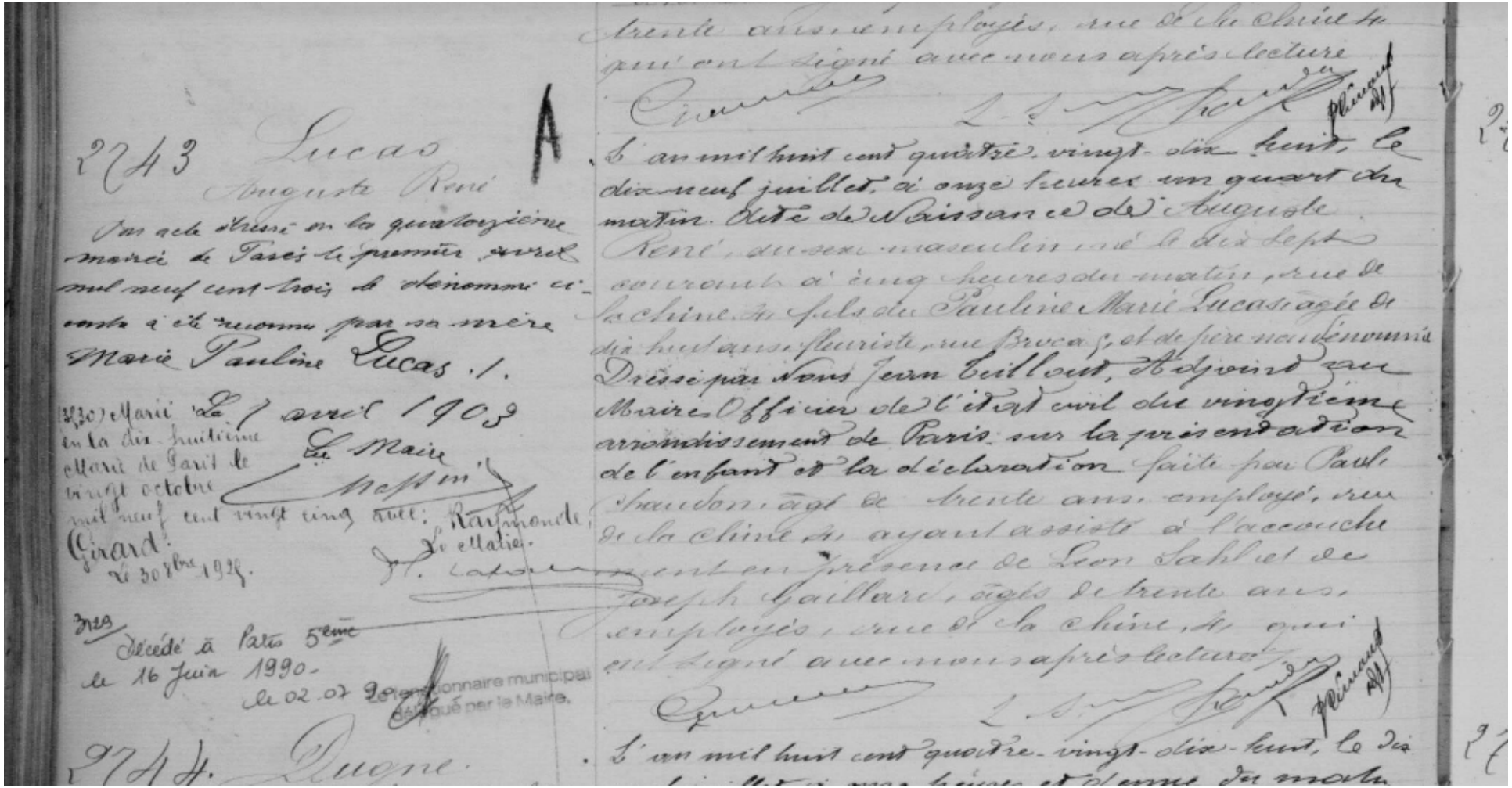
MICROBIOLOGIE. — *Adsorption du virus aphteux par le charbon d'os et le phosphate tricalcique. Applications à l'immunisation chez le cobaye.*

Pauline Lucas

Née en 1880 à Paris



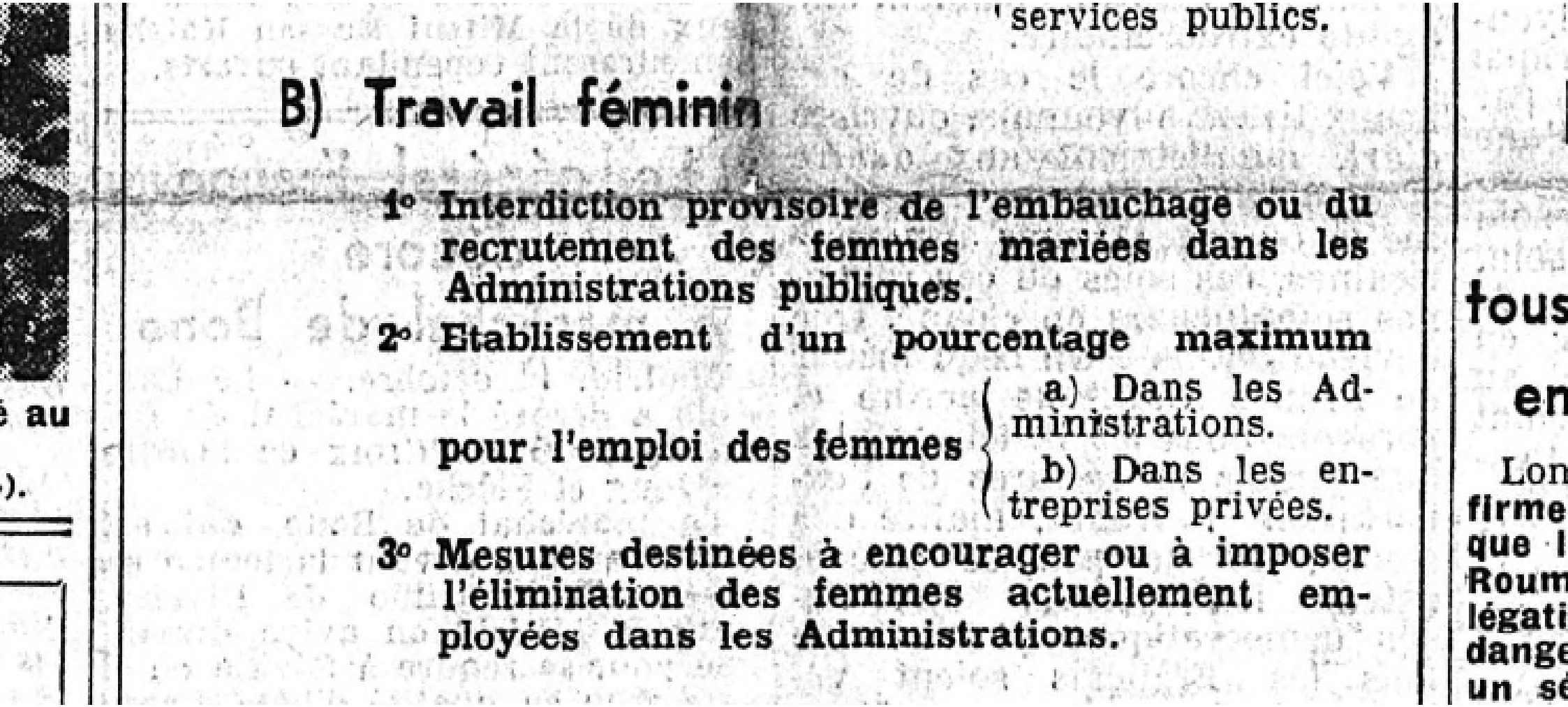
Naissance d'un fils en 1898



Ouvrière, mère célibataire à 18 ans...

Pauline Ramart-Lucas,
professeur à la Sorbonne (1er janvier 1935),
chaire de chimie organique

Octobre 1940,
France occupée,
Pétain chef de l'État français,
le gouvernement se met au travail



services publics.

B) Travail féminin

1° Interdiction provisoire de l'embauchage ou du recrutement des femmes mariées dans les Administrations publiques.

2° Etablissement d'un pourcentage maximum pour l'emploi des femmes { a) Dans les Administrations. b) Dans les entreprises privées.

3° Mesures destinées à encourager ou à imposer l'élimination des femmes actuellement employées dans les Administrations.

LA FAMILLE
FRUIT DU PASSÉ, GERME DE L'AVENIR
COMMISSARIAT GÉNÉRAL À LA FAMILLE

Pauline Ramart-Lucas est mise à la retraite.
Elle continue à travailler.
Elle est réintégrée à la Libération.
Elle meurt en 1953.

Et les mathématiciennes ?
***Comptes rendus*, 1940-41,**
deux femmes mathématiciennes :

Jacqueline Ferrand
Marie-Hélène Schwartz

Fin 1941... Marie-Hélène Schwartz
est empêchée de publier
par la politique antisémite de Vichy

Revue d'Histoire des Mathématiques

Publier sous l'Occupation I. Autour du cas de Jacques Feldbau et de l'Académie des sciences

Michèle Audin

Tome 15 Fascicule 1 2009

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

Publiée avec le concours du Ministère de la culture et de la communication (DGLFLF) et du Centre national de la recherche scientifique

zbMATH

Documents | Authors | Journals | Classification | Software | Formulæ

ai:schwartz.marie-helene

Fields | Operators

Help

Author ID: schwartz.marie-helene

Published as: Schwartz, Marie-Hélène; Schwartz, Marie-Helene; Schwartz, M.; Schwartz, M.H.; Schwartz, M.-H.

Compute Distance to:

Paul Erdős

Documents indexed: 44 Publications since 1941, including 5 Books

Co-Authors

all

- 1 Brasselet, Jean-Paul
- 1 Cheung, Chi-Keung
- 1 Gordon, P.F.
- 1 Leo, Perry H.
- 1 Sabnani, Krishan K.

Journals

all

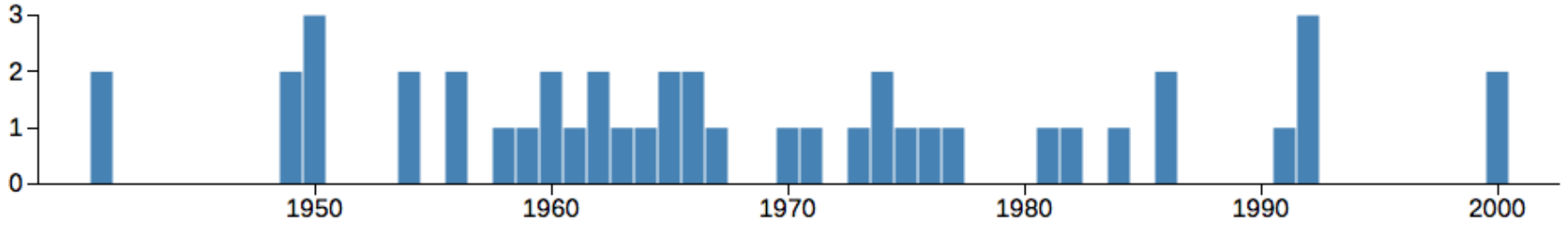
- 8 Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Paris
- 6 Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série I
- 3 Physical Review, II. Series
- 2 Bulletin de la Société Mathématique de France
- 2 Mathematica

Classification

all

- 11 Several complex variables and analytic spaces (32-XX)
- 8 Manifolds and cell complexes (57-XX)
- 7 Global analysis, analysis on manifolds (58-XX)
- 2 Algebraic geometry (14-XX)
- 2 Computer science (68-XX)

Publications by Year



Pour finir, la jeune génération...

Paulette Libermann, mathématicienne,
élève à l'École de Sèvres en 1938
empêchée de passer l'agrégation en 1940

3096

TIMBRE FISCAL 10 FRANCS

D.A 3 FRANCS

IDENTITÉ

Nom : Eibermann

Prénoms : Paulette, Lucienne

Profession : étudiante

Né le 14 novembre 1919

à Paris, (9e)

Département : —

Nationalité : française

Domicile : École normale supérieure (Sèvres - S.-et-O.)

SIGNALEMENT

Taille 1m50

Cheveux châtains foncés

Moustache —

Yeux marrons

Nez { Dos droit base lég. rel.
Dimension moyen

Forme Générale du visage ovale

Teint clair

Signes particuliers : —

Empreinte digitale

Contrôlé le 3-11-41
à la Préfecture de Police

Signature du titulaire :

P. Eiberman

le 194

LE COMMISSAIRE DE POLICE

BOCHETTE, PARIS

N° d'ordre : 807

1942

FACULTE DES SCIENCES DE L'UNIVERSITE DE PARIS

PROPRIÉTÉS PROJECTIVES DES COURBES GAUCHES_LEUR INTERPRÉTATION DANS L'ESPACE À 5 DIMENSIONS ET DANS LE PLAN

ABREGE DU MEMOIRE

présenté à la

Faculté des Sciences de l'Université de Paris

pour l'obtention du

DIPLOME D'ETUDES SUPERIEURES

(Mathématiques)

par

Mlle Paulette LIBERMANN

Elève de l'Ecole Normale Supérieure de Sèvres.

Soutenu le 1942

devant la Commission d'Examen

M.E. CARTAN ..... Président

R. GARNIER ..... } Examinateurs

G VALIRON ..... }

LA CIRCULAIRE
MODÈLE

117, Boulevard Sébastopol
PARIS (2e)