

GISÈLE LEMOYNE

Lazare Georges VIDANI

En février 2023, pour compléter la bibliographie d'un article (de 20 pages) proposé à Quadrature (et sinon sur mon site) sur une magnifique courbe définie implicitement et unicursale :

$$16x^4 + 37x^2y^2 + 10y^4 - 2(4x^2 + xy + 3y^2)y + y^2 = 0$$

Je fus amené à préciser le co-auteur Timoléon LEMOYNE, de Henri BROCARD, pour leurs trois tomes sur les courbes remarquables.

Lors de cette recherche (aboutie et précisée dans l'article en question) Google attira mon attention et me suggéra une madame « Gisèle LEMOYNE » professeur remarquable de didactique mathématique à l'Université de Montréal au Québec, et d'ailleurs venant juste de décéder le 3 avril 2022, professeur que je ne connaissais absolument pas et que j'appris à découvrir.

Mais une chose m'intrigua dans les avis de décès dont les liens sont donnés en (1), c'est l'absence totale de lieu de naissance ainsi qu'une date précise : un calcul à partir de l'âge suggère 1942 ou 1943 !

Pour en savoir plus j'écrivis à l'Université de Montréal où Gisèle Lemoyne enseigna près de 40 années.

Avec surprise (euphémisme) je reçus le message (que j'ai précieusement archivé) suivant :

21 2 2023 06h59 réponse du Vice-Doyen de l'Université de Montréal :

Bonjour,

Notre institution ne détient pas ces informations, et si elle les détenait, elle ne pourrait vous les fournir pour des raisons de confidentialité des dossiers de ses employés.

Cordialement,

David D'Arrioso | B.Ed., M.A., Ph.D.

Vice-doyen aux affaires professorales et Secrétaire de Faculté

Faculté des sciences de l'éducation

Professeur agrégé

Département d'administration et fondements de l'éducation

T 514 343-6650

90, boul. Vincent D'Indy

Bureau B-511, Montréal QC H2V 2S9

Cette réponse en dit trop ou pas assez et cache peut-être (maladroitement) certains faits : nous y reviendrons !

D'autant que l'état civil du Québec consulté et payé me répondit le 7 juillet 2023 : « **nous ne trouvons aucune information dans nos dossiers concernant la naissance de Gisèle Lemoyne** » ; **surprenant pour un service public, qui après que j'ai émis des intuitions du genre (orpheline ? enfant abandonnée ?) m'a répondu par mail le 10 juillet « suite aux informations supplémentaires fournies, je vous envoie une nouvelle réponse par la poste aujourd'hui » curieux pour un service public, dont les informations données évoluent selon, au gré, modulo comme on déroule un écheveau, suivant que le demandeur semble en savoir plus !** (<http://evene.lefigaro.fr/citation/inconnu-attire-vois-echeveau-bien-enchevetre-dis-serait-bien-tr-50719.php>). Les informations sont distillées suivant l'interlocuteur ? Réservées (cachées ?) à qui ? Il faut continuer à suivre le fil d'Ariane dans ce dédale d'informations imprécises !

Mardi 18 juillet 2023 Précèlles 10h30 : Nouvelle lettre (annoncée) de l'État Civil du Québec avec cette fois « Nous attestons que la naissance de Gisèle Marie Hélène

Lemoynes est survenue le 9 juin 1944 à Drummondville ». Je m'étonne que cette réponse précise n'ait pas été donnée, dès le 7 juillet ??????

Mon accusé de réception du mardi 18 juillet : Je m'étonne (*) encore que la précision donnée n'ait pu être dite dès le 7 juillet. (*) à moins qu'il n'y ait un lien avec l'horrible histoire des Orphelins de Duplessis (5). Ce qui n'enlèverait rien, au contraire au parcours remarquable de Mme Lemoynes et donnerait de l'espoir aux familles concernées. (voir la notion d'espérance de Spinoza, Descartes, Pascal, Saint Ignace de Loyola <https://digression.forum-actif.net/t1704-l-ethique-de-spinoza-et-la-spiritualite-ignatienne>)

Voici ce que répondis

Ma réponse du 21 2 23 à 07h10 /VIDIANI

Fontaine Les Dijon

Bonjour Monsieur Le vice-Doyen (-) Le 21 Février 2023 06h59

Merci de votre réponse rapide qui m'évite d'attendre dans cette direction.

Je comprends vos raisons, mais je ne les approuve pas ; à force de « principes de précautions » on arrive à rendre tout terne (voir (3) ce qui concerne l'histoire des sciences bien conçue !)

Je vous souhaite une bonne journée !

Avant de continuer voici une présentation du travail original de Gisèle LEMOYNE

(plutôt que de plagier je préfère reproduire ce qui est dit dans APRUM (1), par des universitaires l'ayant bien connue)

HOMMAGE À LA PROFESSEURE GISÈLE LEMOYNE (1943 - 2022)



Madame Gisèle Lemoyne, professeure retraitée du Département de didactique, est décédée le 3 avril 2022 à l'âge de 79 ans. Mme Lemoyne a fait carrière pendant près de 40 ans à l'Université de Montréal. Engagée comme assistante de recherche au Département de psychologie en 1969, elle a ensuite été chargée d'enseignement en orthopédagogie (1974-1976). En 1976, elle devient professeure à la Faculté des sciences de l'éducation, d'abord au Département d'orthopédagogie puis de didactique, au sein duquel elle restera jusqu'à sa retraite en 2006. Elle y demeurera toutefois active jusqu'en 2012 à titre de professeure associée.

Gisèle Lemoyne est l'une des fondatrices de la didactique des mathématiques au Québec. Après un baccalauréat et une maîtrise en psychologie à l'UdeM, elle effectue ses études doctorales sous la direction de G. Baylor et rédige une thèse sur la modélisation des comportements de jeunes enfants à des tâches de sériation, développant ainsi une expertise qui articule les sciences de l'intelligence artificielle et de la psychologie développementale. Elle perfectionne ses connaissances en psychologie cognitive en réalisant un post-doctorat auprès de Gérard Vergnaud à Paris. Devenue professeure, elle engage des recherches fondamentales et expérimentales précises sur le développement des connaissances arithmétiques et sur la caractérisation des difficultés d'apprentissage. Les résultats de ses travaux ainsi que ses rencontres fructueuses avec la communauté didactique (ici et à l'international) l'amènent à reconnaître la nécessité d'étudier les rapports entre enseignement et apprentissage des mathématiques, ce qu'elle fera avec détermination sous différents angles, notamment, celui de la théorie des situations didactiques et celui du recours aux nouvelles technologies. Elle a publié des dizaines de chapitres de livres et d'articles scientifiques et, pour l'ensemble de son œuvre, est devenue une référence incontournable sur les rapports entre la didactique des mathématiques et la psychologie cognitive.

Faisant preuve de beaucoup d'ouverture, Gisèle a toujours eu le souci de créer des occasions d'échanges et de collaboration entre les collègues de disciplines connexes afin d'examiner et de confronter divers regards posés sur les objets de recherche. Elle a su mobiliser et fédérer les gens. On lui doit notamment la mise sur pied du GRICEA, le Groupe de recherche inter départemental sur les conditions d'enseignement et d'apprentissage. Sa préoccupation pour l'accès à la connaissance de tous, en filigrane de son parcours de recherche, s'est aussi manifestée à travers un projet d'ateliers visant à aider les étudiants en formation initiale des maîtres à pallier certaines lacunes en mathématiques. Gisèle Lemoyne a consacré beaucoup de temps et d'énergie à la formation de la relève scientifique en dirigeant étroitement une quinzaine de thèses et près de vingt-cinq mémoires de maîtrise. Elle a collaboré et tissé des amitiés sincères avec plusieurs collègues d'ici, de France et de Suisse. Tous peuvent témoigner de sa gentillesse, de son accueil bienveillant et de sa grande générosité.

Elle laisse dans le deuil une communauté qui se rappelle son intelligence vive, sa présence à la fois discrète et chaleureuse, son regard perçant, son intérêt inlassable pour les activités de l'esprit, sa culture éclectique et scientifique, son humour inimitable, son bureau embourbé et, surtout, surtout, son brin de folie imparable.

En complément citons son travail sur « **la calculatrice défectueuse** » voir (2).

Références

(1) Avis de décès

<https://fse.umontreal.ca/faculte/nouvelles/une-nouvelle/news/detail/News/decès-de-gisele-lemoyne-professeure-pendant-plus-de-30-ans-a-luniversite-de-montreal/>

<https://www.aprum.umontreal.ca/Disparus/Lemoyne-G.pdf> (avec photo)

<https://www.gdm.quebec.communauté/gisèle-lemoyne>

Avis de décès de son époux Serge Pellerin <https://www.coopfuneraireestrie.com/avis-de-deces/serge-pellerin-243623/>

Avis de leur mariage **Famille #2647287**

Mariage : Le 11 juillet 1964 à Saint-Aime

Municipalité/District : Asbestos/Asbestos, Qc

Serge Pellerin Fils de : [Severin Pellerin & Rose-De-Lima Dion](#)

Gisele Lemoyne Fille de : [Robert Lemoyne & Marie-Rose Lepage](#)

(2) LA CALCULATRICE DÉFECTUEUSE

https://irem.univ-grenoble-alpes.fr/medias/fichier/73x4_1560958332233-pdf (12 pages)

<http://www.forum.umontreal.ca/numeros/1999-2000/forum00-03-06/article02.html> (2 pages)

(3) Argumentation pour un curriculum étayé et vivant

De plus en plus de curriculum vitae, ne comprennent plus de données PERSONNELLES (date et lieu de Naissance, date et lieu de décès, villes, habitat personnel, portrait. Anecdotes...); Ils forment un ensemble « **HORS SOL** » ; Absence qui les rend aussi intéressants et attrayantes, qu'un relevé comptable, une table des matières, contrairement à tout ce qui disent les livres d'histoire des sciences :

- Histoire de la science par Pierre Rousseau
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre_Rousseau_\(vulgarisateur\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre_Rousseau_(vulgarisateur))
https://fr.shopping.rakuten.com/offer/buy/267634592/histoire-de-la-science-rousseau-pierre-de-pierre-rousseau.html?fbid=7753793104&t=180191&gclid=CjwKCAiA0cyfBhBREiwAA+StHOa meiUSqz0Kn2qxmUFPRtLjMe3UoKGJMmFXCjMFcNO+6Qn2ji9JAxoCFLwQAvD_BwE
- Histoire de la science Pleiade <https://www.histoires-sans-fin.fr/produit/histoire-de-la-science-encyclopedie-de-la-pleiade/>
- Les grands Mathématiciens Eric Temple Bell (Payot 1961)
https://fr.wikipedia.org/wiki/Eric_Temple_Bell
- La mathématique reine et servante des sciences Eric Temple Bell (Payot 1953)
<https://www.amazon.fr/Temple-Mathématique-reine-servante-sciences/dp/B0018IWWCM> où page 396 le profil extraordinaire (*) de Louis-Paul-Émile RICHARD (Le professeur de Mathématiques Spéciales de GALOIS, en 1828) devrait dessiller les yeux de Mr D'Arrisso !)

(*) (En 1828, Galois avait dix-sept ans ; ce fut pour lui une grande année. Pour la première fois il rencontra un homme capable de comprendre son génie. Louis-Paul-Émile RICHARD (1795-1849), Professeur de Mathématiques Spéciales à Louis Le Grand. Richard n'était pas un pédagogue gourmé, mais un homme de valeur qui dans ses heures de loisir, suivait des cours de géométrie à la Sorbonne et se tenait au courant des progrès des Mathématiques réalisés par les savants contemporaines, pour en faire profiter ses élèves. **Cet homme qui n'aurait pas fait un pas pour ses propres intérêts ne jugeait aucun sacrifice trop grand lorsque l'avenir d'un de ses élèves était en jeu...**) 5 6 23 Par Roland Brasseur que je remercie : (pour la recherche d'un portrait de Richard : Très, très probablement impossible. Ni épouse ni descendance, ni frères ou sœurs connus, à peu près aucun document de l'époque ne lui est consacré, et les quelques journaux qui annoncent son décès ne publient pas de photos. Pas de statue commémorative non plus. Il n'était membre d'aucune académie. Pas de photo de cérémonie (distribution des prix ou autre) à laquelle il aurait participé. Seule chance, de probabilité quasi nulle : une caricature faite par un de ses élèves (Galois, Hermite, Le Verrier, Serret, ou un moins connu qui aurait laissé des archives) et conservée depuis près de deux siècles. Tout sur Stéphanie D, dans « les maths de Ian Stewart !

En fait tout historique est « pour l'honneur de l'esprit humain »

<https://www.apmep.fr/Faut-il-etudier-la-teratologie> (voir à la fin)

C'est Carl Gustav Jacobi dans une lettre à Adrien-Marie Legendre le 2 juillet 1830 lors du décès de Fourier, qui employa cette expression (Il ne fut pas le premier car Laplace l'utilisa en 1812, et principe des belles lettres de Charles Batteux en 1802 tome 1 p 129.

(4) Il y a bien d'autres anomalies : par exemple le prénom de sa fille Valérie (« C'est à Valérie, sa fille tant aimée ») est citée dans les avis de décès

<https://fse.umontreal.ca/faculte/nouvelles/une-nouvelle/news/detail/News/decès-de-gisele-lemoyne-professeure-pendant-plus-de-30-ans-a-luniversite-de-montreal/>

Et qu'elle ne l'est pas dans l'avis de décès de son époux Serge Pellerin : **Natalie et Isabelle.**

(5) LES ORPHELINS DE DUPLESSIS

- <https://lexceptioncsp.com/les-orphelins-de-duplessis/> (300 000 de 1940 à 1950)
 - https://www.youtube.com/watch?v=9WCKpKRsb_A
-