

1^{ère} TCVA
1^{ère} SAPAT

Marie Curie

Les sciences et la guerre

-

Une mémoire épistolaire

PRÉFACE

Ce recueil de lettres, rédigées par l'ensemble des élèves de 1^{ère} du Lycée Professionnel Clair Foyer des filières Technicien Conseil Vente en Alimentation, en Animalerie et Service à la Personne et aux Territoires, est un des multiples aboutissements du projet "*Marie Curie, les sciences et la guerre : une mémoire épistolaire*" mené sur l'ensemble de l'année scolaire 2020 - 2021.

Pour la qualité du travail réalisé par les élèves et l'équipe pédagogique, ce projet a été sélectionné et a reçu une mention dans le cadre de l'action nationale "*Héritiers de mémoire*" menée par ministère des armées en partenariat avec le ministère de l'agriculture et de l'alimentation et celui du ministère de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports. Aussi, le musée Curie a émis le souhait d'utiliser les mises en voix de certaines lettres afin de les exposer à Paris. Nous les remercions pour leur intérêt et leur aide dans la réalisation de ce projet.

L'objectif de ce travail a été d'appréhender la personnalité de Marie Curie dans sa globalité au travers des correspondances qu'elle aurait eues avec des membres de sa famille, mais aussi avec des personnalités publiques de renom ayant œuvré à l'évolution de ses recherches ou de la société. Ces

échanges ont été un moyen d'aborder de nombreuses thématiques telles que la création de lettres, le statut de la femme au début du XXe siècle, les sciences (statistiques, probabilités, rendement énergétique, ...), la prise de parole, la réalisation de support de présentation, la vulgarisation scientifique ...

Ces thématiques ont été abordées à travers différents modules d'enseignement : les lettres modernes (Catherine Llorca), l'histoire et la géographie (Iris Pingeon), les mathématiques et la physique - chimie (Benoît Adrover et David Villegier), l'informatique (Michel Hernandez) et l'éducation socio-culturelle (Thierry Roche).

Ce recueil est composé de lettres rédigées par les élèves. Ce travail de rédaction a été étayé par l'équipe enseignante mais reste une création exclusive des élèves enrichie par de l'auto-critique et auto-correction.

Nous, enseignants, remercions les élèves pour leur investissement, leur imagination et leur volonté d'apprendre différemment.

Nous remercions le musée Curie pour son appui et en particulier Camilla Maiani, chargée de médiation, qui nous a accompagnés tout au long de nos recherches. Nous remercions également les porteurs de l'action "*Héritiers de mémoire*" pour leur intérêt.

Enfin nous remercions l'équipe de direction du Lycée Professionnel Clair Foyer qui a appuyé ce projet dès son ébauche et nous a soutenu jusqu'à sa réalisation.

Lettres

Paris le 02/07/1894

Chère sœur

Je suis radieuse ce matin !

Je vais t'annoncer une merveilleuse et superbe
nouvelle. J'ai rencontré un homme formidable
qui m'apporte beaucoup d'aide et surtout beaucoup
de bonheur. Il se nomme Pierre Curie et il a
36 ans. Nous avancerons ensemble dans la science,
j'espère que cela durera longtemps.

Marie

Varsovie, 10 août 1894

Cher Pierre,

Rien ne peut me faire plus plaisir que d'avoir de tes nouvelles. Rester deux mois sans entendre parler de toi, me brise le coeur. J'espère pouvoir revenir en Octobre pour continuer mes recherches. Cependant, il y a une très belle chose à laquelle je n'ose croire, c'est de passer la vie l'un près de l'autre, je rêve de toi toutes les nuits.

P.S = Je t'embrasse, à bientôt!

Marie

10 Août 1895, Varsovie.

Cher Pierre,

Rien ne peut me faire autant plaisir que d'avoir de tes nouvelles. Rester deux mois sans entendre parler de toi m'est insupportable. J'espère que je reviendrai au mois d'Octobre pour continuer mes recherches.

Cependant j'ai rendez-vous au collège de Varsovie pour y donner un cours : J'espère que je ne serai pas sélectionnée et qu'ils trouveront quelqu'un d'autre pour ce poste qu'autre fois je convoitais.

Il me tarde de revenir à Paris. Tu me manques, je pense à toi tous les jours, toutes les nuits.

Je t'aime.

Samedi 31 Décembre 1896

Chère Karzia

Cela fait si longtemps qu'on ne s'est pas parlé.
J'en suis désolée ma chère.

Pendant ces six longues années j'ai bâti mon rêve. Comme tu le sais ce que je désirais depuis notre plus tendre enfance, c'était d'être agrégée en Mathématiques. J'y suis enfin arrivée ! Après six années de travail acharné, j'ai d'abord eu ma première licence en sciences physiques l'été 1893. Ma deuxième licence en Mathématiques en Juillet 1894. Deux ans après ma deuxième licence, j'ai enfin obtenu mon agrégation pour l'enseignement des jeunes filles, le 5 août. Tout ceci m'a comblé de bonheur.

Je t'embrasse fort.

Ta chère Marie

(P.S. Je pense commencer un doctorat très bientôt)

Varsovie 1897

Cher Pierre

J'ai pris connaissance de votre Lettre suite à
Laquelle j'ai décidé de vous répondre.

Durant l'année 1896 je me suis préparée à
passer le concours de l'agrégation pour l'enseignement
des jeunes filles section Mathématiques, j'ai été regu
1^{ere}

J'ai cependant choisi de refuser le poste d'enseignante
car je souhaite préparer ma thèse de doctorat.

En parallèle, j'ai également suivi les cours de Marcel
Brillouin c'est un mathématicien et physicien
très compétent.

Je suivrai ses cours dès mon retour en France

A très vite

Gloria salomeo sk Lodowska

Paris, 1897

Cher Henri Becquerel

Après avoir énormément travaillé, j'ai enfin commencé les travaux de thèse sur l'étude des Rayons Uraniques. Avant de te l'écrire, j'ai préféré terminer mon projet; voici les étapes:

Tout d'abord, en décembre j'ai élaboré avec Pierre un système expérimental constitué d'un électro-mètre, d'un quartz Piézoélectrique et d'une chambre d'ionisation, ce qui permet de mesurer avec une immense précision des rayonnements uraniques. Ensuite, de cette façon j'ai examiné de nombreux métaux, sels et minéraux contenant de l'uranium. J'ai ainsi démontré que la pechblende et la chalcopite sont deux à quatre fois plus actives que l'uranium. Notre analyse d'échantillons de chalcopite

permet de faire progresser les connaissances sur les propriétés de l'atome
Je termine ma lettre sur ces quelques mots

A très bientôt
Marie Curie

P.S : Nos résultats seront présentés le
12 Avril 1898 par Gabriel Lippman
à l'Académie des sciences.

Je vous convie donc à cet événement

Je vous embrasse

03/10/1899.

Objet : Commande de pechblende

Monsieur,

Je viens par cette missive vous faire part d'un problème. Nous n'avons toujours pas reçu notre commande de pechblende. Des informations circulent au sujet de dysfonctions lors de l'extraction. Comme vous le savez peut-être votre minéral est particulièrement intéressant pour nos recherches et celles-ci stagnent. Cela nous empêche d'avancer dans nos travaux.

Je vous saurais gré d'honorer notre commande au plus tôt.

Veuillez agréer, Monsieur, toute ma reconnaissance.

Pierre et Marie Curie.

1902

Mon cher Joseph

Comment vas tu ?

Nos dernier travaux nous ont permis de
decouvrir le polonium en juillet 1898
et le radium le 26 decembre 1898

Comme je te l'ai deja dit M. Berquerel
avait decouvert la radioactivite

Avec Pierre, nous cherchons assidument
à savoir d'où les sels d'uranium tirent
leur energie. Apres 4 ans de recherche, nous
sommes assez fatigues.

Tous ces nouveaux metaux nous donnent
beaucoup de travail. Pierre s'est applique
un patch de radium sur la peau, il a observe
IP. espere que cette decouverte nous servira
peut etre à une utilisation therapeutique.

Je te tiens au courant, à bientôt.

Marie Arie.

Paris 75 - 09/02/1903

Ma chère sœur,

Aujourd'hui j'ai une nouvelle qui pourrait t'intéresser. Hier je lisais le journal quand une page a attiré mon attention. Un mouvement social et politique créé par Emmeline Pankhurst et ses filles a fait son apparition au Royaume-Uni. Ces femmes sont très actives. Elles revendiquent le droit de vote pour les britanniques, elles se font surnommer les suffragettes. En as-tu entendu parler? Que penses-tu de ce mouvement?

Curie

P.S: je trouve cela très intéressant mais je n'ai pas le temps de m'y plonger.

Paris, le 14 Août 1904
1904

Chère Kazia

J'espère que tu va bien je t'envoie cette lettre pour t'annoncer une belle et heureuse nouvelle.

Mon mari et moi venons d'apprendre que nous allons être parents une deuxième fois.

Nous sommes heureux qu'Irène devienne grande sœur, mais ne doutons pas du rôle qu'elle va jouer. Pierre, lui, espère avoir un petit garçon. Cela m'importe peu tant que mon enfant est en bonne santé.

Je t'embrasse

(PS: j'ai hâte de te revoir)

Paris, 1905

Chère Kazia,

Voici les dernières nouvelles très
innovantes. Henri Alexandre Danlos a
utilisé le radium pour traiter le
lupus erythémateux pour les cancers
cutanés.

Il y a quelques années, Pierre a
produit une expérience similaire sur
lui-même. Pendant 10 heures, les rayons
du radium ont agi énergiquement sur
sa peau. Il avait l'apparence d'une
brûlure sur son bras. Ainsi, il a
consigné toutes ses observations dans
un article. Pierre est flatté par
leur utilisation.

À bientôt pour d'autres nouvelles.

Curie

Paris 04/11/1906

Ma chère amie

Je t'envoie cette lettre pour te demander des nouvelles. Moi j'en est une très mauvaise à t'annoncer. Pierre est décédé dans la soirée de jeudi, quand il sortait le soir alors qu'il venait me rejoindre. Il était très fatigué de la journée et il a traversé sans faire attention au véhicule qui était là. Il s'est malheureusement fait renverser et il ne s'est jamais relevé. Je suis tellement attristé que je n'ai plus la force de m'occuper des filles donc c'est Eugène le père de Pierre qui a pris le relais...

Marie Curie.

Paris, 1907

Ma chère Harriet Brooks,

Je ne comprends pas vraiment ta décision, suivre ton mari par amour plutôt que de rester ici pour ton bonheur. Rappelle toi qu'avec le professeur Debiemme tu étudiais les émanations du radium. Tu as préféré abandonner et lâcher toutes ces années de recherche pour ton conjoint. Le monde a besoin de toi et il a besoin de changer peu que l'en montre que nous sommes égales aux hommes.

Partir avec ton mari ne te fera pas avancer.

Je t'en prie, réfléchis bien et fais le bon choix.

J'attends impatiemment ton retour

Ton amie Marie Curie

Paris 1908.

Ma chère Harriet

J'espère que tu vas bien et que tout se passe bien pour toi et ton mari, au Canada.

Je voulais t'écrire cette lettre pour te dire que j'aimerais que tu viennes, car tu es une bonne élève, ambitieuse, intelligente et patiente. Tu nous manques.

Rutherford veut que tu viennes pour l'extraction du radium, parcequ'il a besoin de tes connaissances.

Le monde de la science est fait pour toi et je pense que cela te manque et je l'espère.

P.S. J'espère te revoir un jour.

Marie.

Dain, 03/11/1908

chère Harriet Brooks,

Je t'écris cette lettre, pour te dire
que j'aimerais que tu viennes à nouveau
travailler avec moi, au laboratoire "Curie"
Je trouve tellement dommage que tu aies
tout abandonné pour suivre ton mari.
Je sais qu'il a fallu choisir entre la vie
professionnelle, et la vie privée.
Mais, de la à tout abandonner !
pour un Homme !
Tu es une femme exceptionnelle et gâcher
tout cela est fort dommage.
J'espère vivement que tu changeras d'avis
après la lecture de cette lettre
Cordialement

Marie Curie

le 75/07/1977

Cher Paul

En ce moment les personnes que je croise dans la rue ont un regard hargneux et je ressens une sorte d'intimidation. J'ai réfléchi à notre relation depuis quelque temps. Ils me mettent tellement de pression que je mets en doute notre liaison. C'est assez dur pour moi de te l'avouer. Il fallait que cela sorte, j'en souffre énormément. Chaque jour, j'essaie de m'imaginer une vie sans toi, mais je peux m'habituer à vivre seul sans ta présence près de moi.

Maria

Paris 19-20.08.1911

Ma chère Herta,

As-tu entendu parler de la nouvelle? Sinon je vais t'expliquer.

Dans l'année 1910 on m'a proposé d'être nommée à la chaire de l'académie des sciences pour remplacer Pierre. Une opportunité que je n'aurais guère loupée. A mon plus grand regret je n'ai pas été élue.

Monsieur Edouard Branly a gagné de 2 voix. Je suis sidérée pour cette élection car ce qui a penché en ma défaveur est le fait que je sois une femme!

Il est grand temps que tout cela cesse et que les femmes puissent enfin goûter à l'égalité.

P.S il est temps que cela change. M Curie

1911

Chère Bronia

Je sais que tu es au-courant de ma relation avec Paul. Mais sa femme l'a découverte, elle est jalouse et violente.

Elle veut publier les lettres entre Paul et moi dans la presse. En ce moment ; je suis en mauvaise posture, des femmes ont attaqué ma maison, saccagé mon jardin et cassé tous les carreaux.

Je risque la prison, lui aussi car tu sais que l'adultère est un délit, mon couple est sur le point d'exploser.

Marie

A Antoine Béclère,

Octobre 1911

Objet : installations de machine à rayon x dans les voitures radiologiques. En raison du nombre de blessés et de morts dû à la guerre, pour réduire le nombre de pertes, nous avons pensé qu'il serait plus favorable d'ajouter la radiographie, inventée par Wilhelm Conrad Röntgen, au service ambulatoire afin d'avoir des voitures radiologiques. La radiographie peut-être utilisée pour repérer les éclats de balles ou d'os et orienter les opérations chirurgicales. En espérant que vous approuverez notre projet Cordialement

PS: Je me tiens prêt à vous aider

pour mettre en place ce système

Charles Guérin

Paris 1912

Ma chère cousine

Je t'écis cette lettre pour prendre de tes nouvelles et te raconter ce qui ~~se~~ passe ici. Alors voilà, à Paris depuis 1906 j'enseigne à la faculté des sciences, il y a beaucoup plus d'hommes que de femmes.

Branly est mon principal rival et il a été élu il y a 1 an.

Cette année là, j'ai aussi donné mon premier cours à la Sorbonne car à l'heure où je t'écis, Pierre est décédé.

Il y a deux ans, j'ai publié mon premier traité sur la radioactivité. J'ai été accusée de tromperie avec Paul Langevin. Cela a fait scandale.

Je suis repartie en Bologne pendant quelques temps et quand je suis revenue, le silence fût de retour.

Je suis allée à Bruxelles avec Paul quelques temps après
et un nouveau éclat de recherches à éclaté.

Mais ne t'inquiètes pas pour moi, tout va bien.

J'ai gagné deux prix Nobel, le 1^{er} en physique et le 2^{ème}
en chimie, pour celui là j'ai été soutenue par les
femmes.

Marie

Paris 1913

Chère Louise Weiss

Bonsoir,

Je t'envoie cette lettre pour te demander d'écrire un article dans le journal le parisien au sujet du Prix Nobel que nous avons gagné avec Pierre il y a 10 ans. Pierre était physicien et était connu pour ses travaux en radioactivité, en magnétisme et en piézoélectricité. Nous avons découvert ensemble le radium pour cela, nous avons remporté un Nobel en 1903. Pierre a parlé et présenté notre projet devant l'assemblée de Paris. Je te remercie d'avance, j'espère que tu accepteras. Je t'en serai très reconnaissante.

Marie Curie

1913

Chère Sœur,

J'espère que toi et ta famille, vous portez bien et j'ai hâte de vous revoir.

Pour ma part, tout va bien, et pour répondre à ta question sur mes recherches, j'ai recruté un médecin du nom de Claudius Régnaud, à l'Institut du Radium. C'est un médecin qui travaille sur les applications biologiques du Radium, que nous avons découvert avec Pierre.

Je suis ravie et touchée de voir que les recherches de Pierre perdurent. J'ai l'impression de l'avoir toujours auprès de moi.

Je t'embrasse.

Marie..

1914

Ma fille,

Demain je me rends au combat à Creil, Fumes, Joinville, Poperinge, Amiens, Reims et Verdun en espérant que tu puisses m'accompagner. J'ai déjà formé des personnes sur la radiologie pour que l'on aide efficacement les blessés par balle.

Elles sont très dévouées et m'accompagnent nuit et jour.

Comme tu t'en doutes, je dors très peu. En espérant que tu me rejoignes très vite.

Ta mère.

Marie Curie

A princesse Jurat

10. 03. 1914

Objet : Demande de fonds

Chère Jurat

Je viens vers vous en tant que directrice du service de radiologie de la Croix-Rouge, car j'ai obtenu l'autorisation de constituer une équipe médicale mobile en équipant des voitures avec le matériel nécessaire pour me rendre sur le front. Les voitures seront une révolution sur le champ de bataille, car elles pourraient éviter des amputations aux soldats, pour une simple entorse, voire des éclats d'obus et cela facilitera aussi la chirurgie. Je désinfecte les plaies avec des ampoules de radon, un gaz rare, que je maîtrise.

Pour réaliser ce programme, connaissant votre intérêt pour ces travaux de radiologie, je vous demande une aide

financière ou matérielle, pour participer à l'effort de guerre et ainsi sauver la vie de nos soldats.

Je me tiens à votre disposition, Princesse, pour vous donner tout le détail de mes besoins.

Vous remerciant par avance de l'intérêt que vous porterez à ma demande je vous prie d'agréer, l'assurance de mes sentiments distingués.

M. Curie

1944

Chers combattants

Je voudrais prendre de vos nouvelles et de celles de vos compagnons.

Ce moment est tant particulier, nos vus ont chargé ces derniers temps, Je travaille sur une avancée médicale que pourrait beaucoup vous être utile.

Ainsi, elle-ci vous permettra d'être soignés d'une meilleure façon et de pouvoir retourner vous battre.

Nous allons vous envoyer très prochainement des véhicules équipés de matériel radiographique.

Nous espérons que cette nouvelle vous régénérera et vous remontera le moral.

Soyez patient nous vaincrons.

Bon courage à vous.

Cordialement Marie.

Paris, septembre 1914

Ma fille,

J'espère que tu te portes bien.
Pour ma part, je fatigue, le travail devient
dur et compliqué. J'espère que de ton côté
tout va bien, tous ces blessés, ... c'est atroce...
Nous manquons de main d'œuvre, nous
sommes trop peu pour tous ces blessés.
Les gens quittent le champ de bataille,
d'autres pour des raisons personnelles...
Ainsi, j'accepte que tu m'accompagnes
sur le front. Aies conscience néanmoins
que cette décision pourrait être lourde de
conséquences.

P.S : je t'aime, à bientôt

M. Curie

1915

Ma chère fille,

Je suis très heureuse de l'obtention de ton brevet d'infirmière. Je songe à tous tes efforts et à ta motivation pour me rejoindre et exercer tes compétences. Tu me manques beaucoup et te serrer dans ^{mes} bras, j'en ai vraiment hâte! Sache toute fois que venir travailler dans des conditions aussi effrayantes vont te demander d'avoir des nerfs d'acier.. Nombreux sont les combattants qui touchés par la mitraille viennent au dispensaire, ainsi ces jeunes baignent dans leur sang avec grande souffrance c'est terrible! Ils ont ton âge et cette génération est sacrifiée pour je ne sais quel objectif. Réfléchis avant de prendre ta décision. La vie ici s'apparente à la mort, c'est un autre monde. Je suis très satisfaite des résultats de nos véhicules radiologiques nous sauvons des vies. Prends soin de toi et au plaisir de te lire. Je te quitte en t'embrassant bien fort. Courage Irène, je t'aime

Vendredi 28. juillet 1916

Ma chère Lillie,

Aujourd'hui en cette grande et tragique guerre, je viens de valider nos permis de conduire. Nos véhicules équipés sont une merveille! Nous allons même avoir des fonds de la part de l'armée! Si bien que nous disposons maintenant de 48 véhicules, prêts au combat!

Maintenant, je demande ton soutien. J'aurai besoin que tu viennes avec moi sur le champ de bataille. Nous devons aider notre pays et sauver nos soldats qui maintenant, se font arrêter par une simple entorse ou une balle, nous pouvons et avons aidé, ces pauvres gens.

Affectueusement Maman.

Tahura, 13/08/1915-16

Ma douce Inère

Je reçois à l'instant ta carte et je suis très ravie de te savoir en bonne santé. Je suis fière que tu aies eu ton diplôme d'infirmière et que tu sois toujours à mes côtés pour venir en aide aux blessés. Les véhicules que j'ai équipés ont fait toutes leurs preuves. J'ai déjà sauvé des milliers de soldats grâce à l'efficacité de la radiologie et j'en suis très fière. Cette guerre est épouvantable. Je vois des morts partout. Les grenades cassées les bruits des obus résonnent sans cesse dans ma tête. Le soir je ne dors plus je pense à toutes ces créatures, tout ce malheur. Malgré toutes ces horreurs, je te demande quand même de me venir en aide et ^{de} me soutenir, nous sommes en manque de soignants.

Je suis très impatiente de te revoir..
Je t'embrasse bien de tout mon cœur..
Comme j'aimerais recevoir une lettre de toi...

Ta mère, Marie.

1916

Cher Claudius Regaud

Je vous envoie cette lettre concernant
les voitures radiologiques.

Je dois me rendre sur le front le
plus tôt possible car les soldats
ont besoin de notre aide.

Où, Docteur, si vous venez, notre
travail, sera plus efficace.

Vos précieux conseils seront bien utiles.

Merci de votre aide.

Marie Curie

Paris, 15-05-1925

Père Broria,

J'espère que tu va bien, je veux
te parler du radium. Je me sens très
mal, après tous les étages à son sujet...
Des publicités ont été faites, mais personne
m'a pris de recul sur les bienfaits et les
méfaits du radium. Maintenant on
commence à découvrir des effets néfastes
et des jeunes filles en ont fait les frais...
As-tu entendu parler des radiums girls? Elles
ont développées des cancers car elles devaient lécher
des pinceaux qui contenaient du radium. Elles
ont souffert à cause de moi et du radium.
Je me souviens encore quand les industriels eut
des publicités, sur le radium Protocate!

Je t'embrasse fort.

M. Curie

Bruxelles, le 12/07/1934

Mademoiselle, Eve

La reine Elisabeth m'a chargé de vous faire part ainsi qu'à madame Jolliet, de la pénible émotion que lui cause le décès de madame Curie.

Sa majesté éprouvait une grande admiration pour votre mère ~~regrettée~~ et déplore avec vous la perte de celle qui consacra sa vie à la science et au bien de l'humanité.

La reine désire que vous et votre sœur madame Irène sachiez la part douloureuse qu'elle prend à votre deuil. Elle vous exprime ses sentiments de profonde sympathie.

Avec sincères salutations et condoléances.

Journal

Chère mère,

Je suis bien arrivée à Paris, j'ai fait bon voyage. J'ai été très bien accueillie par Bronia. Je vais commencer ma nouvelle vie, en m'inscrivant à la faculté des sciences, à la Sorbonne.

Ainsi, quand j'aurai ma licence, je reviendrai à Varsovie. J'espère de tout cœur réussir mes études pour enseigner en Pologne.

Vous me manquez tant.

Votre fille Maria

30 Avril 1906

Cher Pierre,

Je ne te reverrai jamais mais mon amour pour toi ne cessera pas de croître. Nos enfants vont bien, même si tu leur manques beaucoup mais je m'occupe bien d'elles et nous pensons énormément à toi. Nous ne nous reverrons que dans un autre monde. Tu étais quelqu'un de mémorable et tout le monde se souviendra de toi, de ton succès et de tout ce que tu as accompli. Et je continuerai nos recherches jusqu'à ce que je ne puisse plus le faire. Tu me manques tant.

Ta Marie

1914

mon cher époux

Je t'écis cette lettre pour t'annoncer que
j'ai l'objectif de passer mon permis au
plus vite, pour pouvoir me rendre sur le front
avec les réticules de radiologie et faire tout
mon possible pour pouvoir sauver les soldats blessés
et empêcher une amputation ou même pire.
Je suis sûre que ces réticules vont énormément
servir et pouvoir sauver beaucoup de personnes.

Ta soeie

1ère TCVA

1ère SAPAT

Marie Curie, les sciences et la guerre

Une mémoire épistolaire

Marie Curie, personnalité du XIX^{ème} et XX^{ème} siècle, scientifique détentrice de 2 prix nobel, citoyenne engagée pour sauver des vies lors de la première guerre mondiale, femme et mère aimante et investie.

Quelles ont pu être ses correspondances tout au long de sa vie ? Quelles autres personnalités a-t-elle côtoyé ?

Les élèves de 1ère du Lycée Professionnel Clair Foyer vous proposent des échanges fictifs dont la concordance historique est avérée.