

Texte 4

Ellie Irving,

L'Effet Matilda

Le combat de Matilda

Il y a des années, Mamie Joss, astrophysicienne, a découvert une étoile, classée depuis comme une nouvelle planète. Or, un homme s'est approprié cette découverte. Sa petite-fille, Matilda, adolescente passionnée par les sciences, veut que justice soit rendue : une plaque photographique va le lui permettre.

5 C'est plutôt étrange, ce qui surgit dans votre tête quand vous en avez besoin, hein ? Peut-être que ça avait été les paroles de Mamie Joss. Ou peut-être que les éléments chimiques sur le tableau de Mendeleïev qui s'affichait sur mon tee-shirt violet m'y avaient fait penser.

Mon visage était tout bouffi à force de pleurer. Mon ventre gargouillait, car il s'était écoulé des heures depuis le repas offert par Rulenska. Je me sentais écrasée sous le poids de ma fatigue.

10 « Pense à Thomas Edison, avait dit Mamie Joss pour essayer de me reconforter. Et à Marie Curie. »

Et donc, cette citation surgit soudain dans ma tête :

« La vie n'est facile pour personne. Et alors ? Il faut faire preuve de persévérance et surtout de confiance en soi. Premier principe : ne se laisser abattre ni par les êtres, ni par les événements. »

15 J'avais lu ça dans un livre sur Marie Curie. Elle a découvert non pas un, mais deux éléments chimiques – le polonium et le radium –, à une époque où il n'existait pratiquement pas de scientifiques femmes, et elle a été la première femme à remporter un prix Nobel. Et ensuite, elle est devenue la première PERSONNE à en avoir remporté deux.

20 Et on ne reçoit pas deux prix Nobel en se laissant abattre par des gens ou des événements.

Je me relevai d'un bond. [...]

Je récupérai les fragments de la plaque photographique dans mon sac à dos d'un geste prudent. Car il m'était venu une idée, voyez-vous.

25 Nous devons rafistoler la plaque et, certes, nous n'avions pas de colle pour verre, mais qu'avions-nous de notre côté ? La SCIENCE ! Et des faux ongles !

Je repérai un petit flacon de colle à ongles par terre à côté de la valise de la contorsionniste, et m'en emparai. Si elle convenait pour se
30 coller des ongles au bout des doigts, elle nous irait peut-être aussi.

– Cyanoacrylate, articulai-je lentement en lisant l'étiquette. C'est quoi ?

– C'est la solution, espèce de petit prodige ! répondit Mamie Joss en m'adressant un sourire radieux. C'est le composé qu'on trouve dans
35 la Super Glue.

Hourra ! [...] Je fis couler la colle sur les côtés des morceaux de verre et les maintins en place pendant qu'ils séchaient. Je m'y prenais de manière très prudente, car nous n'avions pas le temps d'aller me faire recoudre à l'hôpital si je me coupais. Mamie Joss se mit à m'aider, 40 imbriquant les éclats de verre au bon endroit comme s'il s'agissait de pièces de puzzle. Mais ce travail était infiniment plus important que tous ceux que nous avons pu faire à sa maison de retraite.

– Tadam ! claironnai-je après quelques minutes.

La plaque photographique ne payait pas de mine, mais elle était 45 en un seul morceau. Ça suffirait pour que nous puissions la présenter au comité Nobel.

Mamie Joss applaudit, ravie. [...]

– Tu sais quoi, Matilda ? lança Mamie Joss. Tu me stupéfies.

Je haussai les sourcils, surprise.

50 – Sérieusement, gloussa-t-elle. Même quand tout a l'air perdu, tu respires un grand coup et tu réessaies. Tu ne baisses jamais les bras. C'est remarquable.

Ellie Irving, L'Effet Matilda, traduit par Virginie Paitrault,
© Éditions Castelmores, 2017.



PREMIÈRES IMPRESSIONS

1. Quel effet le personnage de Matilda vous fait-il à la première lecture ? Justifiez.

OBSERVATION

2. Lignes 6 à 8 : comment Matilda se décrit-elle dans ce passage ?
3. Pourquoi Marie Curie constitue-t-elle un modèle pour elle ? Comment lui redonne-t-elle du courage ? Justifiez.
4. Lignes 15 à 19 : **a.** Identifiez les différences de formulation entre la deuxième et la troisième phrase. **b.** Sur quoi Matilda insiste-elle concernant Marie Curie ?
5. Lignes 23 à 46 : **a.** Quelle solution Matilda trouve-t-elle pour réparer la plaque photographique ? **b.** De quelle qualité fait-elle preuve ? Justifiez votre réponse.
6. Lignes 48 à 52 : quel portrait de Matilda Mamie Joss dresse-t-elle quand elle s'adresse à sa petite fille ? Appuyez-vous sur des éléments précis.

INTERPRÉTATION

7. Pourquoi cet extrait permet-il de lutter de façon efficace contre « l'effet Matilda » ?

DÉBAT PHILO Selon vous, pourquoi le rôle des femmes a-t-il longtemps été minimisé dans les découvertes scientifiques ? Qu'en pensez-vous ? Échangez vos points de vue.

BILAN ÉCRIT Résumez, en un paragraphe, le point de vue de Matilda sur les femmes de sciences en vous appuyant sur deux passages précis. Utilisez des mots de liaison pour le structurer.

BILAN ORAL Trouvez un autre titre pour ce texte. Expliquez comment il rend compte de votre lecture.