

Question 3:

Ce cours est très original, car il porte tout d'abord sur des notions que nous n'abordons jamais avec précision lors des cours traditionnels. Ceci est dommage, car c'est de la culture générale, et il me semble important de savoir comment les grandes révolutions qui dessinent nos modes de vie sont découvertes.

C'est l'occasion de se rendre compte que les personnes ayant fait ces découvertes sont des génies, et bien plus intelligentes que la plupart d'entre nous... Cela permet de garder les pieds sur terre.

De plus, un point qui m'a particulièrement touché, car me concernant, est la place des femmes dans les sciences, ou en généralisant, dans notre monde. Et plus précisément, pour illustrer cette idée, la vie tragique de Marie Curie ou Marie Skłodowska m'a vraiment bouleversé. Cette femme s'est battue toute sa vie pour imposer ses idées et ses découvertes, bien plus (à mon sens) qu'un homme aurait besoin de le faire. Enfant, elle ne pouvait pas aller à l'école, comme toutes les autres petites filles, alors elle prenait des leçons clandestines. Elle a ensuite privilégié les études de sa sœur, en lui payant ses études à Paris, grâce à un travail de femme de ménage. Ce n'est qu'à 24 ans (!!!) qu'elle va commencer ses études à Paris. A cette époque, un homme avait déjà fini ses études... Marie est brillante, elle obtient en 2 ans une licence de Sciences Physiques à la Sorbonne en terminant 1^{ère}, puis une licence de Maths en terminant 2^{ème}. Elle a travaillé extrêmement dur pour obtenir ça.

Puis, après son mariage avec Pierre Curie, ils travaillent en binôme dans un laboratoire avec des conditions déplorable. Ils vont tous les deux, avec l'implication de Becquerel, découvrir la radioactivité, mais le rôle de Marie Curie m'est pas reconnu!! En 1903, les 2 compatriotes masculins sont censés recevoir le prix Nobel sans elle, alors qu'elle a travaillé dur pour cette découverte, j'imagine tout autant que les 2 hommes. Grâce à son mari, elle l'obtiendra. Après la mort de son mari, Marie Curie est critiquée par la presse, on se moque d'elle, comme quoi sans son mari elle ne peut pas faire de découvertes. Cela montre qu'à cette époque, peut-être aussi maintenant, le monde des sciences était "misogyne".

Pourtant, avec 2 prix Nobel, une fondation à son nom pour aider les blessés de guerre, il semble évident que Marie Curie a tout autant sa place dans l'histoire des sciences qu'un homme.

Ainsi, l'histoire de la vie de Marie Curie m'a rappelé les conditions de vie autrefois, qui se sont nettement améliorées, mais m'a aussi rappelé que les inégalités homme / femme

Cette scientifique s'est battue toute sa vie pour se faire entendre, et avec elle on pense aux autres femmes scientifiques qui n'ont pas réussi à se faire connaître. Car je pense que derrière chaque homme scientifique, se cache une femme pour le conseiller...

Pour finir, la place des femmes dans les sciences m'ayant beaucoup intéressée dans ce cours, j'ai offert le livre Trop belle pour le Nobel de Nicolas Witkowski (non pas qu'il soit macho, au contraire),
pour pouvoir lui emprunter par la suite.