

Adeline Garcia



*Mieux comprendre
l'origine de la matière
dans le système solaire*

Post-doctorante

LABORATOIRE PHYSIQUE DES INTERACTIONS IONIQUES ET MOLÉCULAIRES, ÉQUIPE ASTRO-UMR 7345,
AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ – CNRS

Malentendante de naissance, et victime d'une grande perte auditive lors de sa deuxième année de licence en chimie du vivant, Adeline Garcia a transformé son parcours académique en une série de défis brillamment relevés, avec l'aide de ses professeurs et de ses proches. Après s'être spécialisée en analyses chimiques et spectroscopiques, elle a repris des études et décroché un doctorat en astrochimie. Aujourd'hui installée à Marseille, elle y étudie les échantillons d'objets en provenance de notre système solaire.

Quels sont les enjeux de vos recherches et leurs applications?

À court terme, mes recherches permettront le développement de nouvelles méthodes de préparation d'échantillons afin d'analyser de manière plus complète la matière présente dans des échantillons de météorites. À long terme, l'objectif est de mieux comprendre l'origine et l'évolution de la matière lors de la formation de notre système solaire, et ainsi de nous permettre d'acquérir des connaissances sur l'origine de la matière organique ayant pu participer à l'émergence de la vie sur Terre.

Pourquoi avez-vous choisi une carrière scientifique?

Depuis mon plus jeune âge j'ai toujours été très curieuse. La découverte des matières scientifiques au collège a été une véritable révélation, me poussant à poursuivre des études dans ce domaine. J'ai toujours été attirée par la recherche, mais je doutais de mes capacités. À chaque étape, du lycée à la thèse, c'est seulement après avoir réussi que je me disais : pourquoi ne pas essayer l'étape suivante?

Dans votre parcours, avez-vous rencontré des difficultés en tant que femme?

Comme beaucoup, j'ai vécu quelques mauvaises expériences avec des hommes qui ne me considéraient pas à la hauteur de mes collègues masculins. J'ai néanmoins eu la chance de travailler principalement avec des hommes ouverts d'esprit qui ne faisaient pas de différence de genre. En revanche, ce qui m'a le plus souvent posé problème, c'est le fait d'être à la fois femme et malentendante. Par exemple, lors de mon parcours universitaire, une responsable de stage, femme elle-même donc, m'a dit un jour qu'elle doutait de ma capacité à réussir, à cause de mon handicap et de mon genre. Elle insinuait ainsi que j'avais probablement progressé dans mes études grâce à la pitié des enseignants, et non par mérite.

“
*Je voulais prouver que ni
mon genre ni mon handicap
n'étaient des obstacles.
Seules comptent la volonté
et la détermination pour
la réussite.*
”