

# Anne-Fleur Lejeune a suivi le courant...

Anne-Fleur Lejeune, 22 ans,  
doctorante en mécanique des fluides,  
une nouvelle femme pour la science.



*Anne-Fleur Lejeune au collège Jean Moulin*

De la détermination, il en fallait pour aboutir à un tel projet. En effet Anne-Fleur ne s'est pas souciee des potentielles difficultés qu'elle pourrait rencontrer tout au long de son parcours scientifique, qui vont l'amener à faire une thèse très spécifique et très variée. Précisons que Anne-Fleur a choisi d'étudier de manière numérique et expérimentale, les écoulements turbulents dans les passes à poissons à double fentes verticales. Elle réalise des modélisations sur des logiciels numérique et expérimente sur des modèles réduits de passe à poissons. Une passe à poisson est un ouvrage permettant aux poissons de remonter une rivière en contournant une installation comme un barrage. Pour effectuer sa thèse qui a lieu sur trois ans, la jeune scientifique travaille à l'Institut PPrime à Poitiers. Elle est encadrée par un directeur de thèse puisqu' Anne-Fleur est encore étudiante. A l'Institut, plusieurs équipes travaillent en collaboration et elle discute avec des collègues qui travaillent sur des sujets variés mais elle reste focalisée sur son sujet de thèse qui concerne les passes à poissons à double fentes verticales ... et éventuellement en 2e & 3e année de thèse elle pourra donner des cours à des Licences 1,2 ou 3. Plus jeune, elle n'avait pas de projet d'avenir ni d'idées sur ce qu'elle voulait faire. Alors à la suite d'un Bac S, sur les conseils de ses professeurs, Anne-Fleur est partie en classe préparatoire : Physique-Chimie, science de l'ingénieur.

**« Durant son parcours, la jeune femme n'a pas particulièrement ressenti de discrimination envers les femmes dans le domaine de la science. »**

Malheureusement, elle a très mal vécu ces années-là, sans doute à cause de la pression ou du stress et a voulu quitter la Prépa au plus vite. Finalement, après deux ans en classe Préparatoire (dont une partie en stage) Anne-Fleur est partie à l'école d'ingénieurs Engees, où elle se trouve une passion pour le monde de l'eau, de l'hydraulique et des écoulements. Suite à ses trois années à l'Engees, elle découvre une thèse à Poitiers qu'elle trouve intéressante et complète. C'est donc ainsi que la jeune chercheuse arrive à Poitiers pour faire cette thèse. Durant son parcours, la jeune femme n'a pas particulièrement ressenti de discrimination envers les femmes dans le domaine de la science. Que ce soit au sein de son équipe, qui est mixte (elle est tout de même composée d'une majorité d'hommes) ou avec ses supérieurs, elle est tout autant écoutée que les autres. Même si Anne-Fleur n'a pas vraiment pu faire la connaissance de ses collègues, ayant commencé sa thèse en octobre 2020, et étant obligée de télétravailler, il règne dans l'équipe une bonne ambiance. Ses parents étaient tous deux heureux que leur fille fasse un métier dans le domaine scientifique et ne pensent pas que ce soit un métier réservé à la gente masculine.

Est-ce que, au vu du parcours de la jeune scientifique, sans aucune discrimination du fait de son sexe, la société serait-elle en train de devenir plus égalitaire, serait-elle en train de rendre la femme aussi importante que l'homme ?

De Sabrina, Sarah, Justine et Antoine – 3ème C

