

MARINE LAVAUD ET ANNE-CLAIRE BOISSON : PLUS QUE DES SIMPLES FEMMES

MARINE LAVAUD ET ANNE-CLAIRE BOISSON SONT DEUX JEUNES SCIENTIFIQUES À LA RECHERCHE D'UN BOUCLIER CONTRE LES FRELONS ASIATIQUES.

Après leurs études, deux chercheuses, Marine Lavaud et Anne-Claire Boisson se retrouvent dans la passion de la science. En 2019, avec leur équipe, elles décrochent un prix à Boston pour une recherche sur les Frelons asiatiques.

Marine Lavaud et Anne Claire Boisson, sont deux jeunes femmes de vingt cinq ans qui auparavant ont arrêté leurs études en médecine pour se consacrer à leur nouvelle passion: biologiste.

Depuis leur plus jeune âge, ces deux femmes s'intéressent à la science. Marine Lavaud raconte : « Petite, je lisais les livres "Tout l'univers" ». Leurs parents les encourageaient à poursuivre leurs études afin d'exercer un métier qui leur plaisent. Elles se sont d'abord dirigées vers des études de médecine pour devenir l'une médecin et l'autre kinésithérapeute. Trouvant ces études trop compliquées et compétitives, elles se retrouvent dans une filière de biologie, où elles y trouvent une passion commune. Les jeunes femmes commencent leurs licences 1 et 2 en Science de la Vie et de la Terre avant de se diriger dans une spécialité un peu différente. Anne-Claire s'oriente dans une spécialité de neurosciences animales et obtient son master 1 et 2. Marine Lavaud, s'oriente elle, plutôt dans une spécialité de biologie cellulaire, moléculaire, biochimie et génétique et obtient également son master 1 et 2.



Marine Lavaud et Anne-Claire Boisson

Avec leur équipe constituée de deux hommes et quatre femmes, elles ont obtenu en 2019 leur médaille d'or à la remise des prix à Boston. Leur sujet portait sur une étude sur les Frelons asiatiques qui leur a pris un an de travail. Le projet était de manipuler les gènes à l'aide de bactéries afin de les piéger ou de les repousser loin des nids des abeilles, leur proie. Cette équipe de 6 scientifiques était très heureuse comme le dit Anne-Claire Boisson « puisque nous n'entendions pas notre nom dans la troisième et deuxième place on pensait que c'était perdu d'avance, mais nous avons été surpris et heureux d'entendre notre nom à la première place ».

Après avoir reçu ce prix, une équipe de leur faculté a repris le projet. Pour elles, cette fois-ci, en équipe de quatre, elles se lancent sur un nouveau projet qui consiste à monter une entreprise qui aidera les personnes voulant innover, inventer de nouveaux objets.