



Percer les mystères de l'ambre

Vincent GIRARD, 27 ans – Cesson Sévigné (35), attaché temporaire d'Enseignement et de Recherche

Projet : recherche sur l'ambre

Depuis sa plus tendre enfance, Vincent est fasciné par les cailloux qui contiennent des minéraux et des fossiles. Il les collectionne au gré de ses promenades dans la nature et les observe minutieusement dans les parcs et expositions dédiés à la paléontologie et à la géologie. A l'âge adulte, cette passion est toujours vivante et le conduit à étudier les sciences de la terre et de l'univers jusqu'en thèse. Dans ses travaux, il s'intéresse particulièrement aux paramètres influençant la conservation des microorganismes tels que les bactéries ou les champignons dans des ambres français vieux de 100 millions d'années. Il constate qu'aucune étude n'a été faite sur ce sujet.

Vincent se lance alors dans son projet : mener des expériences diverses en piégeant des microorganismes dans des résines végétales sous différentes conditions de température et d'humidité. Cela permettra notamment de découvrir s'il est possible pour eux de croître dans la résine et si oui, comment. Selon Vincent, ce genre d'étude est « *incontournable pour reconstituer les environnements passés avec une plus grande certitude* ». Grâce à la *Bourse déclics jeunes*, il pourra acheter du matériel pour mener ses longues recherches et publier des articles sur ses découvertes dans des revues scientifiques ou généralistes.