

## Lucie Petit : lauréate des olympiades internationales de géosciences

J'ai eu la chance d'être sélectionnée dans l'équipe représentant la France aux Olympiades internationales de géosciences (géologie, météorologie, hydrologie et astronomie) qui se sont déroulées cet été à Mie, au Japon. Nous nous sommes d'abord retrouvés pour un stage intensif à Valbonne, à côté de Nice. Outre les cours qui nous ont été dispensés par des chercheurs et les nombreuses sorties géologiques, nous avons pu visiter l'observatoire de la côte d'azur, la tour Météo France de



Observatoire de la côte d'Azur

l'aéroport de Nice et Thalès Alenia Space (une entreprise qui fabrique des satellites).

Nous étions fin prêts pour partir à Mie fin août. Là-bas j'ai retrouvé les 96 autres jeunes de 16 à 19 ans venant de 25 autres pays (Inde, Australie, Brésil, Malawi, Italie, Portugal, Kazakhstan, Corée du Sud, etc...). En arrivant, nous avons fait connaissance autour de traditions japonaises comme l'origami. Le lendemain matin a eu lieu une cérémonie d'ouverture très officielle, retransmise par la télévision japonaise, où chaque participant se présentait dans les habits traditionnels de son pays.



Les jeunes des IESO 2016 : en jaune les participants, en bleu les lycéens japonais qui nous accompagnaient

Nous avons vécu une semaine de compétition mais pas seulement : nous avons visité un sanctuaire Shinto et la maison des Ninjas. Les enquêtes de terrain en groupes internationaux ont eu lieu dans des sites naturels exceptionnels : les plages et les grottes de Kumano Kodo. En plus du dépaysement, du décalage horaire, de la découverte d'un pays aux coutumes radicalement différentes, j'ai eu la chance de me faire énormément d'amis sur tous les continents.



La délégation française à la cérémonie d'ouverture (je suis en rouge)



Thomas Pesquet en direct de l'ISS

Je croyais que l'aventure s'arrêterait là, mais au mois de décembre j'ai été invitée sous la coupole de l'académie des sciences pour recevoir une médaille et assister à un duplex en direct avec Thomas Pesquet depuis l'ISS. J'ai pu discuter avec Claudie Haigneré (seule femme française à être allée dans l'espace) et David Lowe (présentateur de « On n'est pas que des cobayes »). Ceci a clôturé une année riche en rencontres. J'ai vécu des moments exceptionnels, des amitiés fortes, des rencontres importantes pour mon futur, et j'ai amélioré mon anglais et mon espagnol. Mais plus que tout, j'ai découvert une passion...



Ma médaille



Avec une amie japonaise