



LA NUIT  
EUROPÉENNE DES  
CHERCHEUR·ES

Salut !

J'espère que vous avez passé un bel été.

Pour ma part, il fut studieux : j'ai enfin pu réaliser les mesures nécessaires à mon projet au synchrotron Soleil, en région parisienne. Cet accélérateur de particules est tellement grand qu'on n'en voit qu'un petit bout sur la carte !



C'est un grand anneau de plus de 100 mètres de diamètre, on pourrait presque s'y déplacer en vélo. L'intérieur est très impressionnant, avec une atmosphère de vaisseau spatial, et on y travaille 24h sur 24 : pas un instant ne doit être perdu ! Du coup j'y suis allée en équipe, on se relaie, c'est très convivial. Nos expériences ont été fructueuses, nous avons pu suivre le destin d'un métal toxique (le cadmium) d'un sol pollué vers des plantes, jusqu'à l'échelle atomique.

Petit bonus : en me levant à 4h du matin pour relayer mes collègues, rencontre impromptue avec un renard !

A bientôt,

Marie-Laure du CEREGE