

RETOUR SUR LE STAGE DE TERRAIN DANS LES SUDÈTES

A l'initiative des étudiants de L2, L3 et M1 et soutenu par l'association Gé-P-To, Géosciences Pour Tous, un stage de terrain clôturant l'année universitaire a été organisé dans les Sudètes (Pologne – République Tchèque) du 26 mai au 02 juin 2019.

Les objectifs de ce camp de terrain ont été remplis avec succès. Deux jours d'excursion avec les encadrants de l'EOST et du Service Géologique Tchèque (CGS) ont d'abord permis de se familiariser avec les lithologies et structures régionales afin de les intégrer dans un modèle tectonique global de la chaîne varisque (racine orogénique, bassin d'avant-pays).

Puis, les étudiants de différents niveaux d'études ont été répartis en petits groupes avec l'objectif d'effectuer un travail de cartographie sur différentes zones-clés de la racine orogénique. Là, pendant trois jours, ils ont pu mettre en pratique les enseignements reçus au cours de leur cursus, se confrontant au travail d'équipe en autonomie sur le terrain, chacun apportant des connaissances à ses collègues. Le stage s'est terminé par la visite de la suture orogénique et de la discordance stratigraphique post-orogénique.

La diversité géologique et la grande qualité des affleurements ont été fortement appréciées par les étudiants. Mêlant excursion et cartographie du socle, couplées à une base de données modernes issue de la bibliographie, ce stage a permis d'appréhender de



manière concrète les processus amenant à la formation d'un orogène.

Le guide d'excursion est disponible sur le site de l'association. De plus, une vidéo réalisée par Théobald Guffon est en préparation pour la chaîne Youtube « Gé-P-To compris ».

*Francis Chopin, Florian Jacques
Coralie Aichholzer*

Les participants tiennent une nouvelle fois à remercier l'EOST et le CGS pour leur prêt de véhicules, Gianreto Manatschal, ainsi que les entreprises Total et Neptune Energy pour leur soutien financier, et enfin les accompagnateurs, pour leur aide sans laquelle ce stage n'aurait pas été possible.

Liens :

Lettre de l'EOST n°32 de juin 2019 :

http://eost.unistra.fr/fileadmin/upload/EOST/Documents/EOST/Lettre_EOST/LettreEOST-32.pdf

<http://ge-p-to.unistra.fr/>

<https://www.youtube.com/channel/UCHQvITG7WF7JVuBQa-T0hw>

Photos > Crédits Théobald Guffon

[7] Travail d'un groupe en autonomie afin de cartographier la racine orogénique.

[8] Travail avec les encadrants pour découvrir les lithologies et les structures régionales

[9] Photo de groupe devant le lieu d'hébergement

