



École et observatoire

des **sciences de la Terre**

Université de Strasbourg

Projet fin de Licence Juin 2024

Le volcanisme de la Sicile



proposé par :

Blin Caroline, Badaire Enzo, Bara Léandre, Bosert Marie, Haÿ Nathan, Guillemot Carla, Lelièvre Arnaud, Ludwig Julien, Heydel Lilian, Desbin Lou, Zimmerlin Jules, Martinez Juan, Meyer Philippe, Paulin Jules, Pacheko Laura, Walter Marie, Zimmer Antoine.

contact : discoverearth.strasbourg@gmail.com

Le but

L'objectif de notre projet est d'avant tout d'approfondir nos connaissances dans les différents domaines abordés en cours tels que principalement la Pétrographie Magmatique, la Sismologie et la Géochimie.

Le Sud de l'Italie tel que la Sicile est un lieu fort en édifice volcanique avec la présence de deux grands volcans que sont l'Etna et le Stromboli.

Nous pouvons développer l'étude de ces trois domaines par :

La découverte de l'Etna et du Stromboli

L'observation de sources chaudes présentes à l'Etna

La visite de l'observatoire volcanologique de l'Etna et la rencontre avec ses chercheurs.

Tout cela ne sont pour l'instant que quelques idées qui pourront par la suite être approfondies et étoffées.

Budget prévisionnel

A noter que ce budget n'est qu'une approximation, en effet il est susceptible d'évoluer au cours du temps. Mais rien que pour les billets d'avion, nous avons prévu de demander à l'agence GD Tours, une agence de voyage spécialisée dans l'obtention de billets d'avions pour groupes, cette agence a accès à des tarifs groupés ce qui nous permettra d'économiser sur le trajet.

15 étudiants avec chacun un bagage en soute et un bagage cabine.

Trajet A/R départ semaine du 10 au 17 juin	84€/pers (1260 € tot)
Trajet Strasbourg-Bâle	20€/pers (300 € tot)
Total trajet	1560 € pour les 15 passagers
Total logement	entre 3000€ et 6000€
Déplacement sur place-location-essence-assurance	location 1400 € 1,9 € par litre (70 litres) 266€
Ferry Milazzo-Stromboli	50€/pers A/R (750€ totale)
Total déplacements sur place	2416 € environ en prenant en compte l'essence
Total Budget	2416+3000(ou 6000)+1560-3750= entre 3226 € et 6226 € (en fonction du logement)

Ce deuxième projet est proposé en second plan si nous ne parvenons pas à réunir une somme assez importante pour pouvoir faire le projet Guadeloupe.

3750 euros ont déjà été recueilli pour ce projet, c'est pourquoi ils sont soustrait à la fin.

Nous vous remercions chaleureusement pour votre soutien.