

## Corrigé de la séance 1

L'aléa volcanique est représenté par la possibilité de survenue de lahars, nuées ardentes ou retombées de projections. Cet aléa est variable selon les zones autour du volcan : par exemple il existe un aléa fort lié aux lahars dans une zone de Latacunga. Les enjeux sont en relation avec les populations, les biens et équipements. À Latacunga, la zone où l'aléa lié aux lahars est fort est densément peuplée : l'enjeu y est donc important. De plus, certains bâtiments sont plus

vulnérables que d'autres. La combinaison du fort aléa volcanique et des enjeux permet de dire que le risque est fort à Latacunga.

Pour limiter ce risque, on peut surveiller le volcan pour prévoir une éruption. On peut également diminuer la vulnérabilité des enjeux en fournissant des protections individuelles préventives pour les populations, des abris. Pour diminuer l'aléa, on peut construire des barrages anti-lahar autour du volcan.