

### Activité 1 : Comparaison de deux éruptions

	<b>Piton de la Fournaise (France)</b>	<b>Mont Saint-Helens (Etats Unis)</b>
<b>Durée de l'éruption</b>	<b>4 semaines</b>	<b>9 heures</b>
<b>Produits émis et vitesse de propagation</b>	<b>Lave (80 km/h), scories et des bombes volcaniques</b>	<b>Nuée ardente (lave et gaz) à 360 km/h</b>
<b>Type de lave (fluidité, température)</b>	<b>Lave fluide à 1 200°C</b>	<b>Lave visqueuse à 350 °C</b>
<b>Matériaux qui constituent l'édifice volcanique</b>	<b>Coulées de lave refroidies et scories</b>	<b>Lave refroidie formant un dôme et les débris de l'explosion</b>
<b>Dégâts et victimes éventuelles</b>	<b>Végétation incendiée, route coupée par la lave</b>	<b>60 victimes, villages rasés par le souffle de l'explosion et recouvert sous des dizaine de mètre de cendres</b>