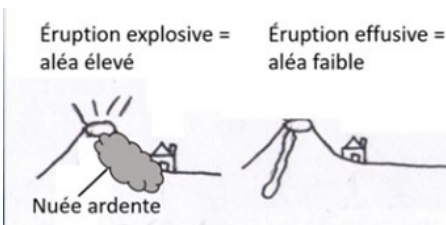
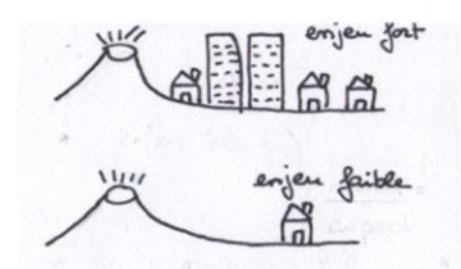
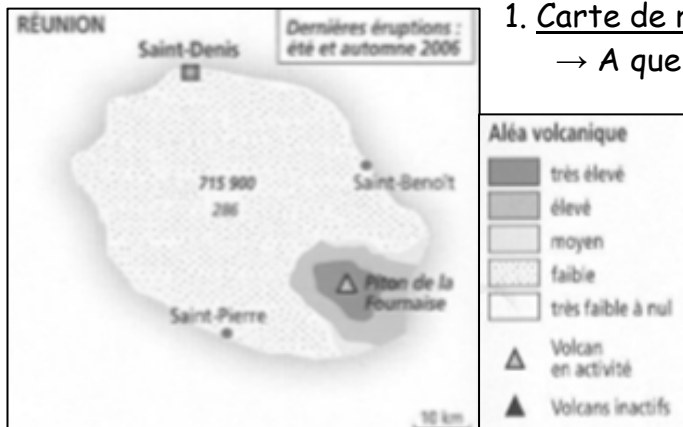


| | | |
|---------------------|-----------------|----------------|
| Risques géologiques | Lire un tableau | Lire une carte |
| | | |

L'île de la Réunion est connue pour son activité volcanique intense. Pour pouvoir protéger sa population des risques volcaniques, il faut déjà pouvoir évaluer ce risque.

Comment est défini un risque volcanique ?

| Aléa | Enjeu |
|---|--|
| <p>Éruption explosive = aléa élevé</p> <p>Éruption effusive = aléa faible</p>  |  |
| <p>Aléa = possibilité qu'une éruption ait lieu.</p> <p>Fréquence aléa :</p> <p>→ aléa important : éruption fréquente.</p> <p>→ aléa peu important : éruption rare.</p> <p>Intensité aléa :</p> <p>→ aléa fort : forte éruption</p> <p>→ aléa faible : faible éruption</p> | <p>Enjeu = présence d'êtres humains et de construction humaine à proximité</p> |
| <p>Risque = Aléa + Enjeu + Vulnérabilité</p> | |



1. Carte de répartition de l'aléa volcanique à la Réunion

→ A quel endroit de l'île l'aléa volcanique est le plus élevé ?

2. Carte de la densité humaine à l'île de la Réunion

→ Quelles sont les villes qui concentrent le plus d'habitants ?

→ Ces villes se trouvent-elles dans la zone où l'aléa est élevé ?

3. Décrit le risque volcanique à St Denis. Justifie ta réponse.

