

Noms, prénom :

Classe :

Activité 4 : Le risque géologique	MI	MF	MS	TBM
1.2 : S'exprimer à l'écrit				
1.3 : Extraire des informations d'une vidéo.				
4.1 : Interpréter des résultats (carte d'aléas)				
3.4 : Travailler en autonomie				

Situation problème

Les mouvements des plaques lithosphériques qui créent des séismes et du volcanisme peuvent entraîner des dégâts humains et matériels.

Problème : Comment prévoir et prévenir les risques géologiques ?

Consignes :

❖ IDENTIFIER LE RISQUE GEOLOGIQUE.

<p>L'aléa géologique: possibilité qu'un phénomène géologique (un séisme ou une éruption volcanique) se produise dans une région donnée.</p>	<p>Aléa 1</p>	<p>Aléa 2</p>
<p>L'enjeu: ensemble des personnes et des biens vulnérables à la survenue de l'aléa géologique.</p>	<p>Enjeu 1</p>	<p>Enjeu 2</p>
<p>Le risque géologique: association d'un aléa géologique et d'un enjeu. C'est la probabilité que survienne un phénomène géologique dont les effets peuvent menacer la population et les biens.</p>	<p>Risque 1</p>	<p>Risque 2</p>

1) **Compléter** le tableau ci dessous pour **comparer** l'aléa, l'enjeu et le risque géologique dans les deux situations 1 et 2, en suivant l'exemple pour le village A.

Village	Aléa	Enjeu	Risque géologique
A	Fort (épïcêtre proche)	Fort (population, infrastructures élevées)	Important.
B	Très fort (épïcêtre très proche)		
C		Fort (population, infrastructures élevées)	
D	Très Fort (sur la trajectoire de la coulée)		

