

■ Réponses aux questions

D'où proviennent les matériaux transportés par le torrent ?

De l'érosion, de l'éboulement de la montagne.

Quels sont les matériaux transportés ?

Boue, pierres, blocs de toutes grosseurs, végétaux, ...

Comment sont-ils transportés dans le torrent ?

Le courant entraîne les matériaux et les dépose en certains endroits.

Que se passe-t-il, pour ces matériaux, quand le débit augmente ?

Les matériaux déposés sont charriés.

Que se passe-t-il au temps 8 (aide-toi du graphique) ?

Le débit augmente de plus du double : de 40 à 90.

Où se déposent les matériaux ?

Dans le cône de déjection.

Quels sont les enjeux à protéger du risque majeur crue torrentielle (il y en a 2 principaux) ?

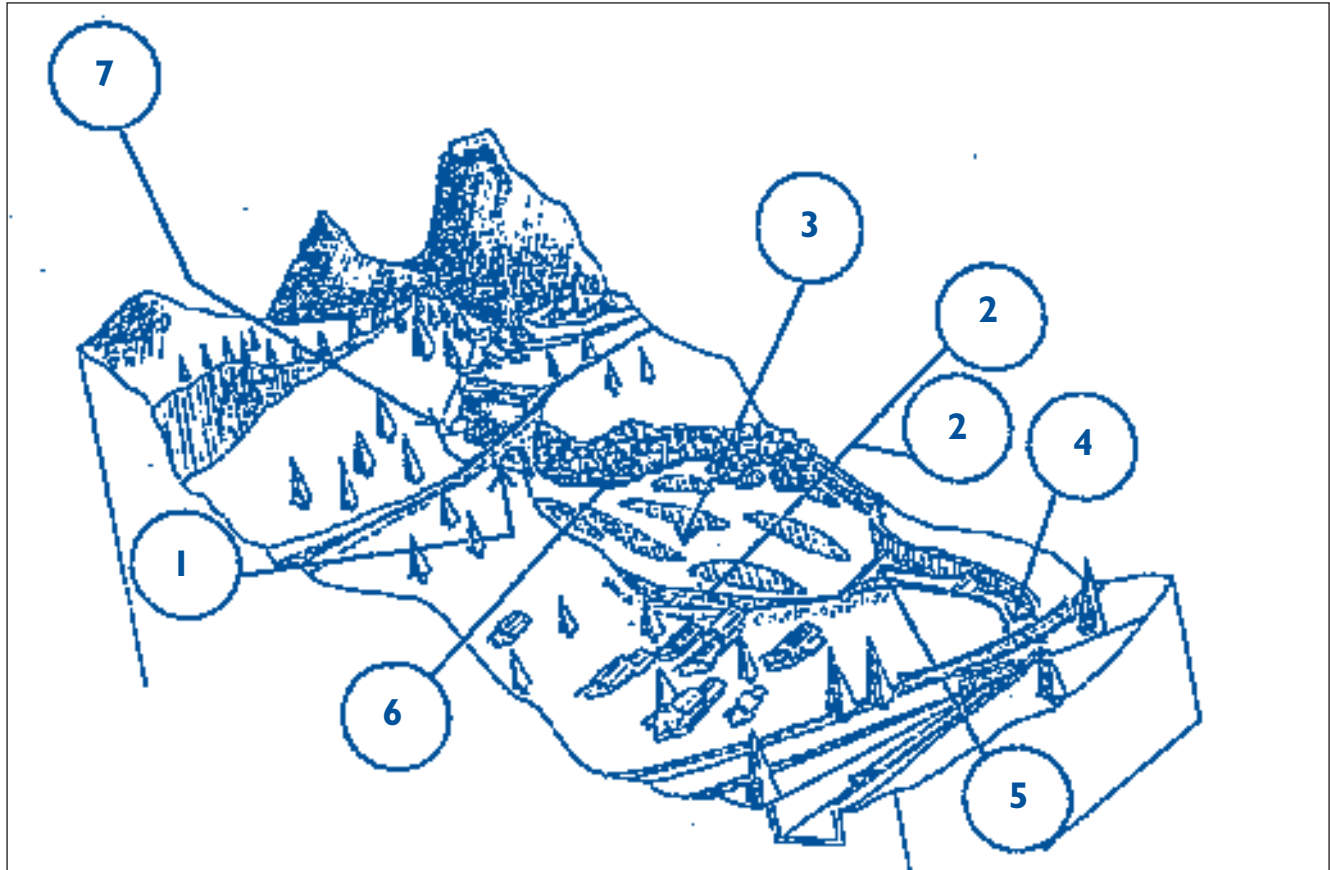
Le village et les voies de communication principalement ; les cultures, la forêt, ...

Quelles sont les parades utilisées pour protéger ces enjeux ?

Un endiguement pour protéger le village.

Un canal (bief affouillable) pour détourner le torrent des voies de communications.

Les aménagements du torrent :



Mets sur le dessin ci-dessus le numéro des aménagements au bon endroit

- 1 Pont
- 2 Digue
- 3 Zone de dépôt du cône de déjection
- 4 Canal de détournement
- 5 Seuil
- 6 Enrochement
- 7 Canal ou chenal d'écoulement