


Découvre les risques auxquels l'Homme est confronté en montagne.

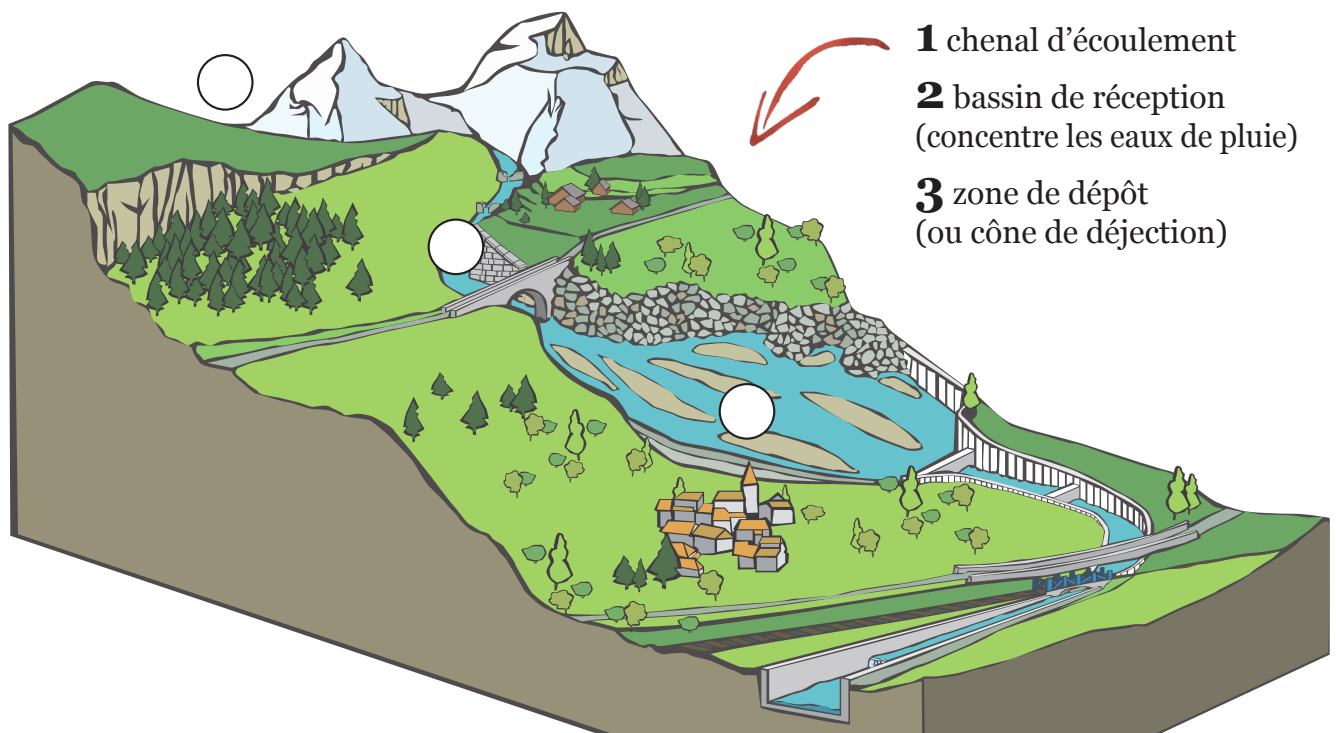
1 La vie du torrent

 *Observe pendant 10 minutes la vie d'un torrent.*

Qu'est-ce qu'un torrent ?

Donne sa définition

Reporte sur le schéma le numéro des différentes parties du torrent.



Relie les différents phénomènes aux secteurs où ils se produisent généralement.

phénomènes	localisation
concentration des eaux de pluie dans un seul cours d'eau ●	● chenal d'écoulement
transport des matériaux (sable, galets, blocs de pierre) ●	● zone de dépôt (cône de déjection)
accumulation (dépôt des matériaux) ●	● bassin de réception

Les risques liés aux torrents

Le village est-il bien placé ? oui non

Pourquoi ?



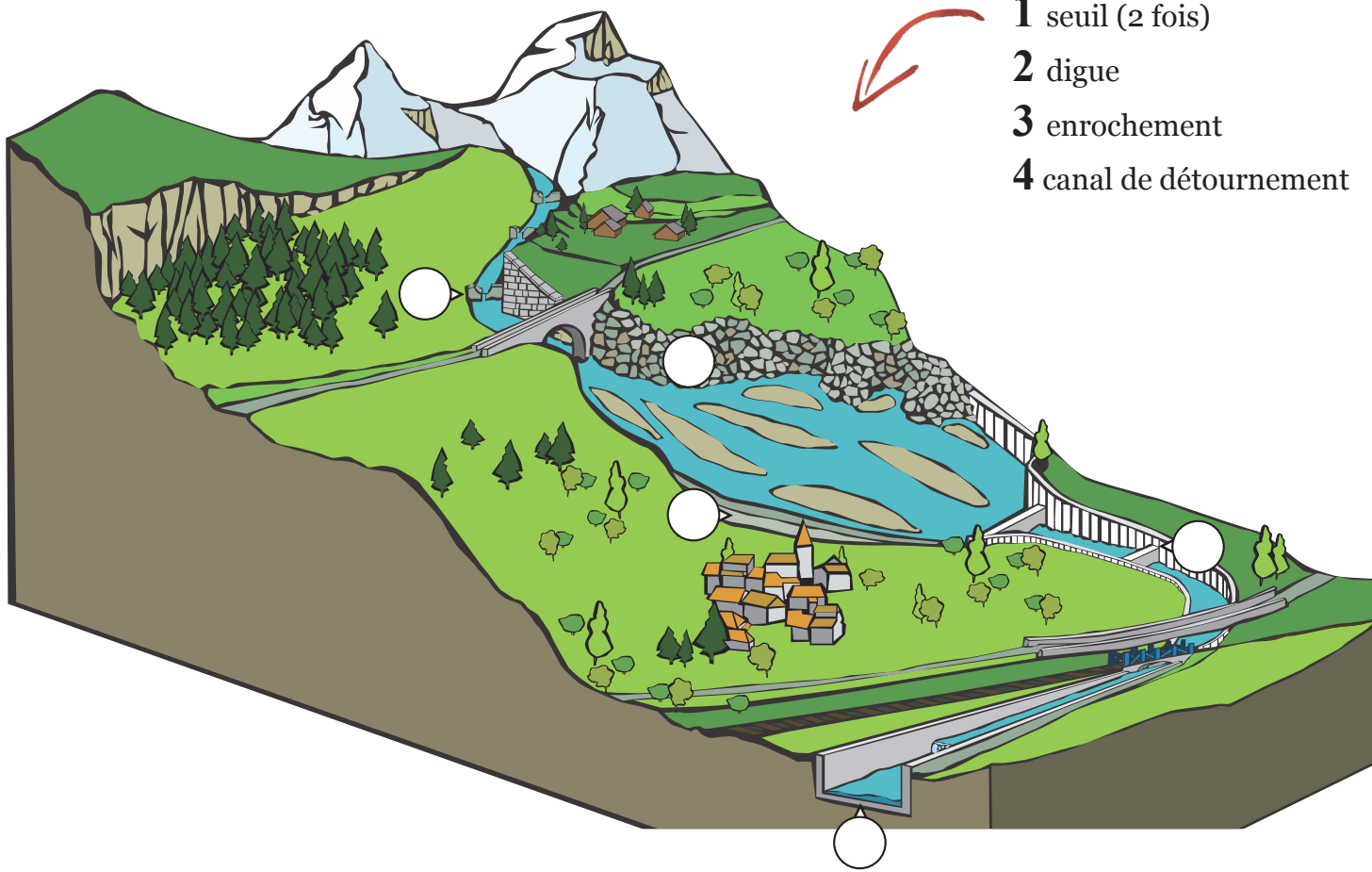
Lis les panneaux situés autour du torrent, ainsi que le panneau « Les colères du torrent. »

Relie à la bonne définition :

- | | |
|---------------------|--|
| inondation ● | ● augmentation brutale du débit d'un cours d'eau |
| lave torrentielle ● | ● débordement d'un cours d'eau |
| crue ● | ● coulée de boue et de roches dans le lit d'un torrent |

Se protéger des torrents

Reporte sur le croquis le numéro des aménagements de protection.



- 1 seuil (2 fois)
- 2 digue
- 3 enrochement
- 4 canal de détournement

2 Les autres risques présents en montagne



Lis le panneau « Petit abécédaire du risque ».

Tu as découvert le risque torrentiel.
Cite quatre autres risques présents en montagne.

-
-
-
-



Chaque année, 3 500 tremblements de terre affectent les Alpes françaises. Heureusement, seulement une trentaine de secousses est ressentie par la population.