

# Les inondations

## 1) Des phénomènes météorologiques naturels

Notre planète subit régulièrement des phénomènes météorologiques : **tempête**, incendie, **tornado**, **inondation**, **avalanche**, **sécheresse**, cyclone... Ces phénomènes naturels peuvent présenter des risques importants pour les populations.

Les reconnais-tu ? Écris le titre de chaque photographie.



## 2) Quelles sont les causes possibles d'une inondation ?

Aide-toi du document « **Les causes des inondations** » pour répondre.

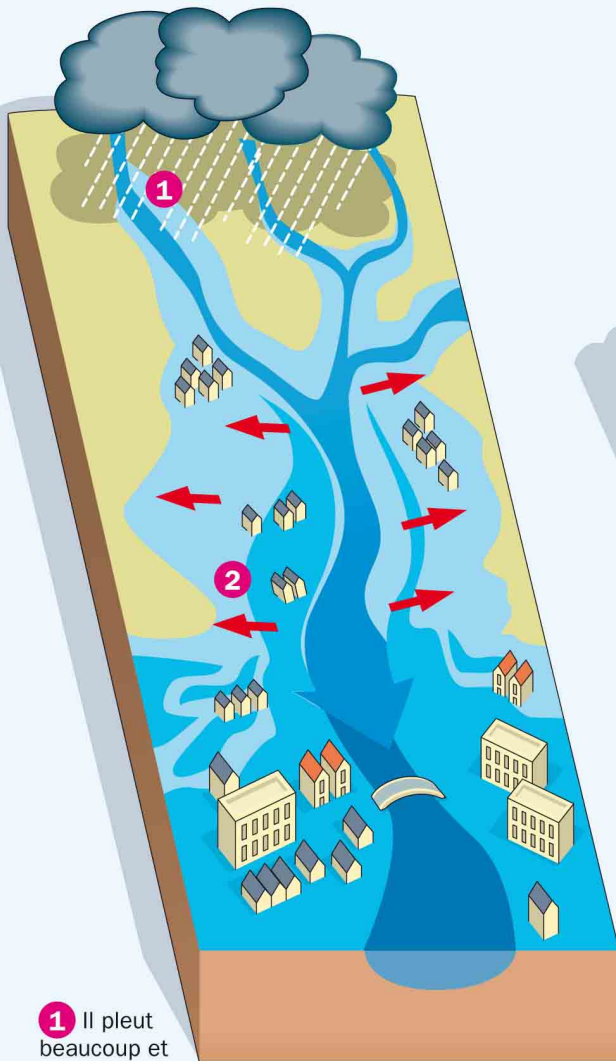
- ◆ Première cause : .....
- ◆ Deuxième cause : .....
- ◆ Troisième cause : .....

Connais-tu l'autre mot japonais pour désigner une énorme vague dévastatrice ?

.....

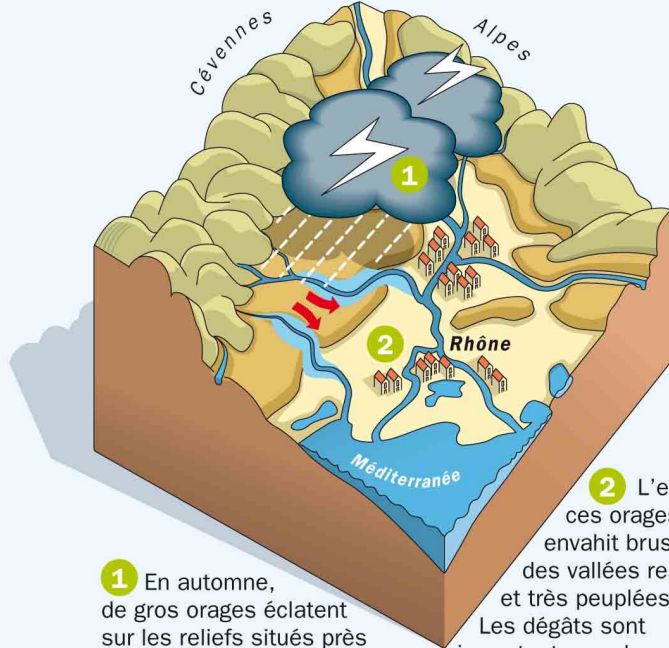
# Les causes des inondation

## Les crues des plaines



- 1 Il pleut beaucoup et longtemps dans les zones où le fleuve et ses **affluents** prennent leur source.
- 2 Le niveau de l'eau monte peu à peu. Une semaine après ces pluies, le fleuve déborde et recouvre les plaines. Ces inondations sont longues, mais elles restent prévisibles. On a donc le temps d'évacuer les habitants et de renforcer les **digues**.

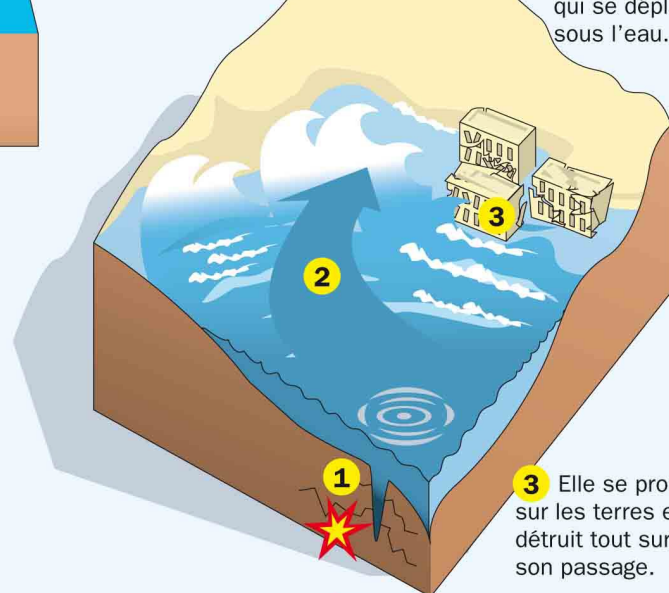
## Les orages de montagne



- 1 En automne, de gros orages éclatent sur les reliefs situés près de la Méditerranée.
- 2 L'eau de ces orages envahit brusquement des vallées resserrées et très peuplées. Les dégâts sont importants, car les habitants n'ont pas eu le temps de se préparer.

## Les raz de marée

- 1 Un tremblement de terre a lieu sous la mer.
- 2 Cela crée une vague très forte et très étendue qui se déplace sous l'eau.



- 1
- 2
- 3 Elle se propage sur les terres et détruit tout sur son passage.

## À RETENIR

- 1 Quand toute la pluie ne peut pas être absorbée par les sols et les rivières, cela provoque des crues et des inondations.
- 2 L'inondation peut arriver très vite et tout dévaster.
- 3 Les raz de marée sont

meurtrières causées par la mer. Ils sont dus à des tremblements de terre sous-marins.

- 4 Les changements du paysage causés par l'homme rendent les inondations plus **dévastatrices** qu'auparavant.

### Affluent :

cours d'eau qui se jette dans un autre.

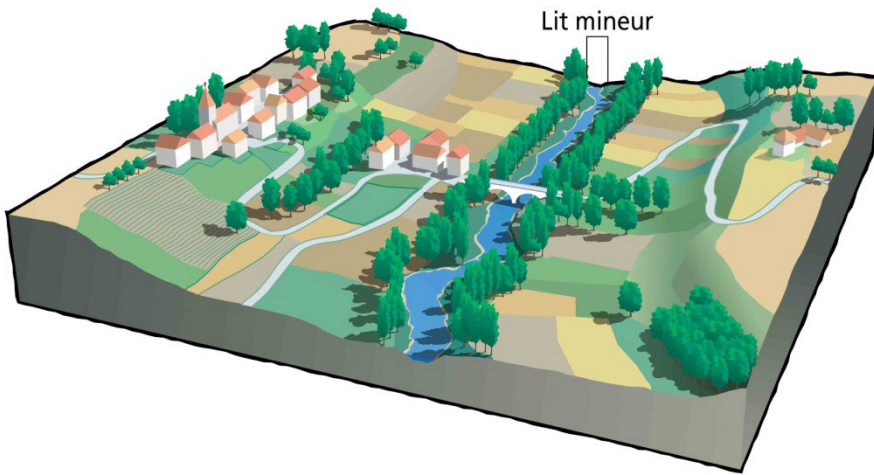
### Digue :

mur construit le long d'un cours d'eau pour l'empêcher de déborder.

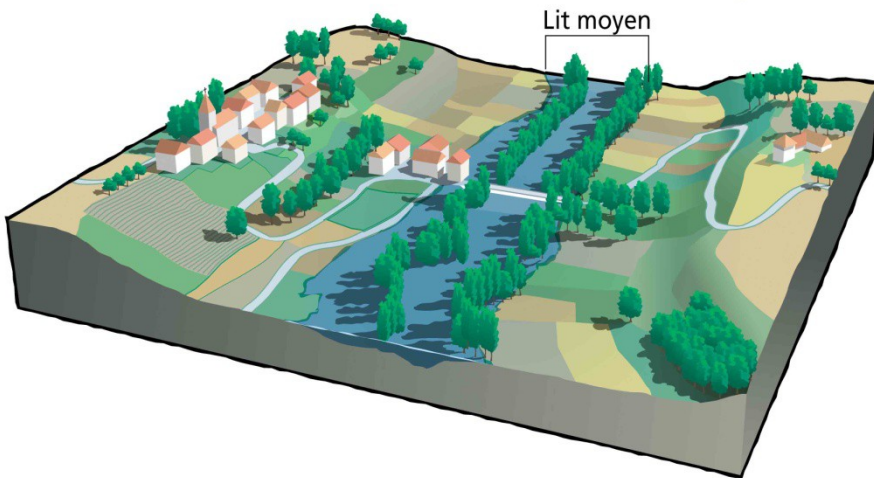
### Dévastateur :

qui cause de très gros dégâts.

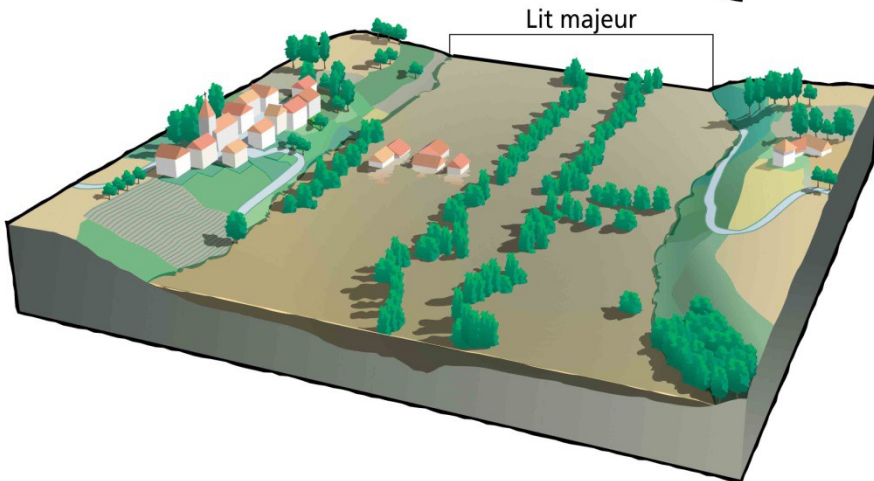
A l'aide de ces dessins et du texte ci-dessous, écris une définition de **inondation**.



Une rivière a toujours deux lits :  
– le lit primaire, où les eaux s'écoulent en temps normal ;



– le lit secondaire, fond de la vallée situé de part et d'autre du lit primaire.



Ma définition de **inondation**.

Il y a une inondation lorsque .....

.....

Compare ta définition à celles relevées dans ton dictionnaire :

◆ Une **crue** : .....

◆ Une **inondation** : .....