

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.

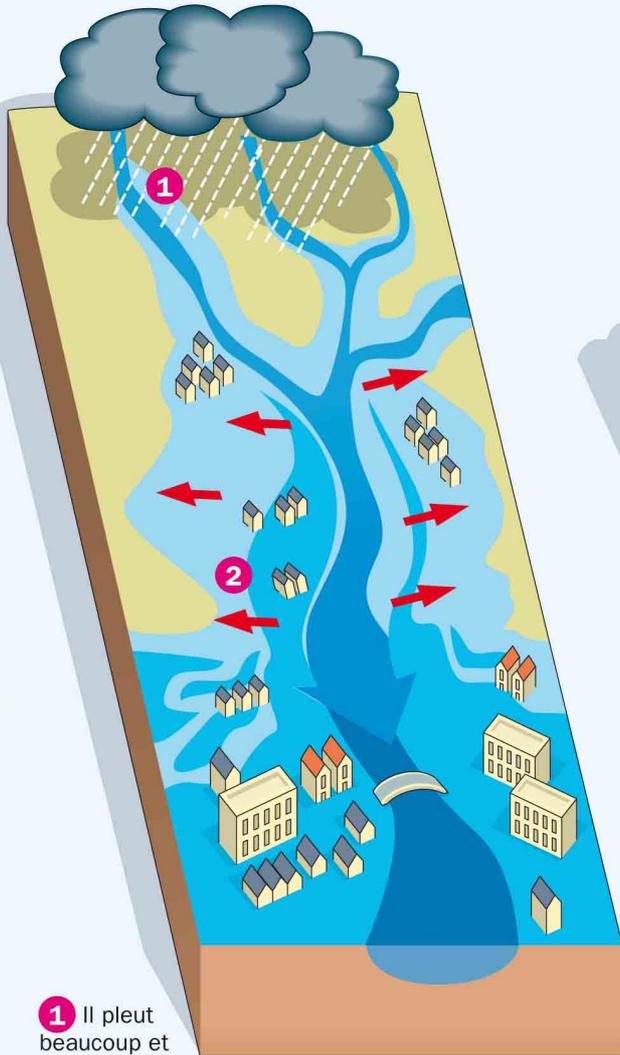
- ◆ Première cause :
- ◆ Deuxième cause :
- ◆ Troisième cause :

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

.....

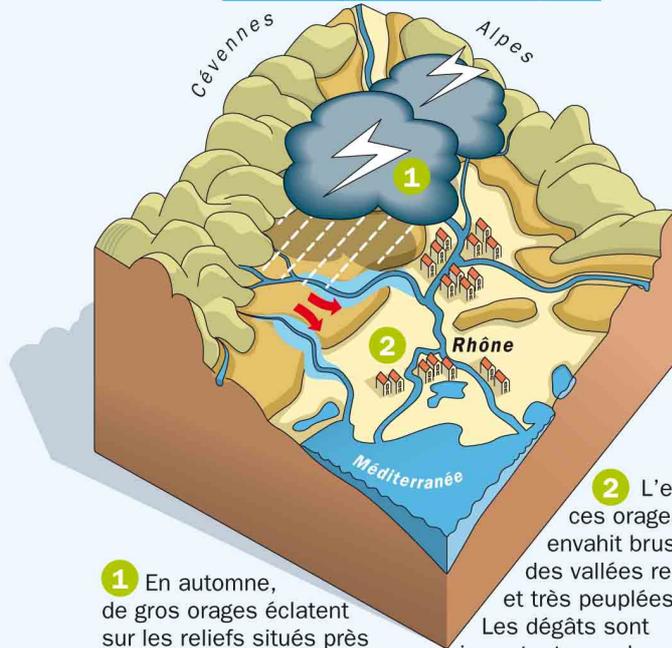
Les causes des inondation

Les crues des plaines



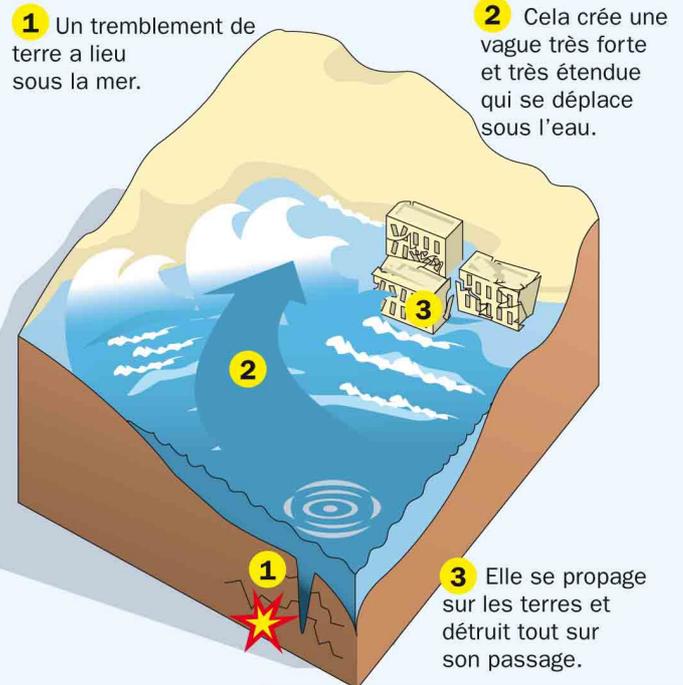
- 1 Il pleut beaucoup et longtemps dans les zones où le fleuve et ses **affluents** prennent leur source.
- 2 Le niveau de l'eau monte peu à peu. Une semaine après ces pluies, le fleuve déborde et recouvre les plaines. Ces inondations sont longues, mais elles restent prévisibles. On a donc le temps d'évacuer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

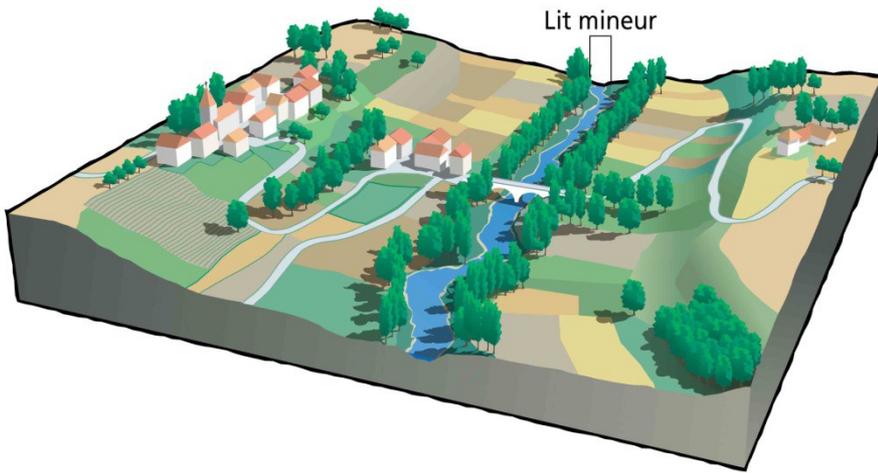
Digue :

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

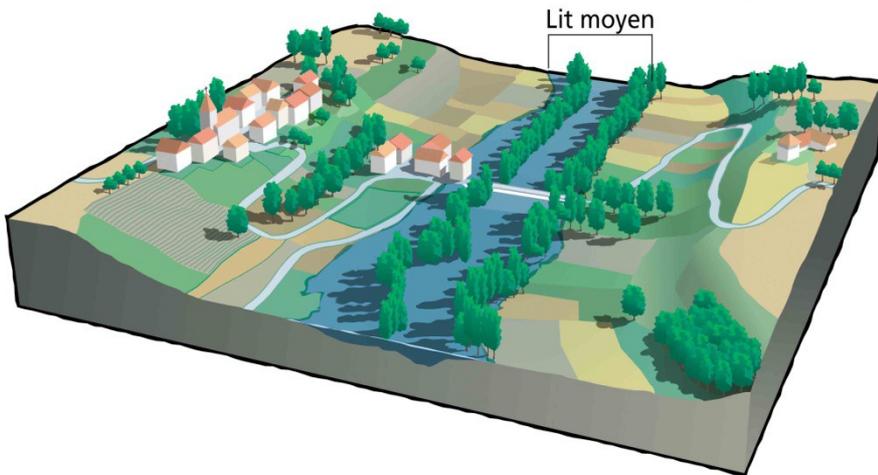
Dévastateur :

qui cause de très gros dégâts.

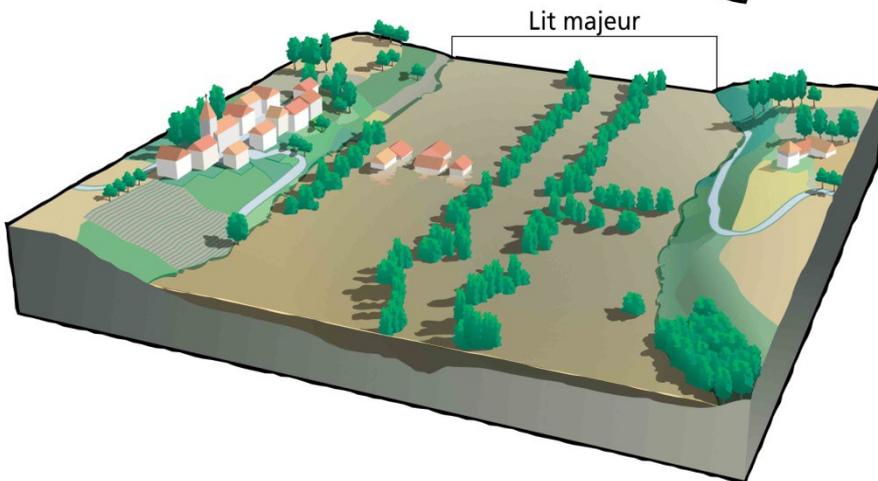
A l'aide de ces dessins et du texte ci-dessous, écris une définition de **inondation**.



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** :