

# Les inondations

Quand un cours d'eau (comme une rivière ou un fleuve) déborde au cours d'une crue, il submerge les terrains voisins : ce phénomène est appelé une inondation.

Les inondations sont provoquées le plus souvent à cause de la pluie, après quelques jours de fortes averses ou après une longue période pluvieuse. Elles entraînent parfois des coulées de boue, pouvant être aussi dangereuses que des avalanches.

## Les causes des inondations

### Les crues des plaines



1 Il pleut beaucoup et longtemps dans les zones où le fleuve et ses affluents prennent leur source.

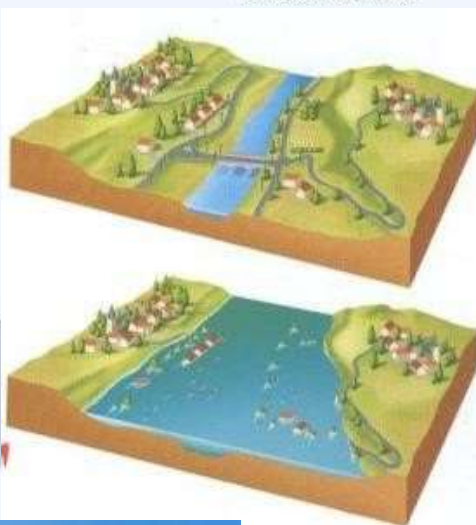
2 Le niveau de l'eau monte peu à peu. Une semaine après ces pluies, le fleuve déborde et recouvre les plaines. Ces inondations sont longues, mais elles restent prévisibles. On a donc le temps d'évacuer les habitants et de renforcer les digues.

### 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.



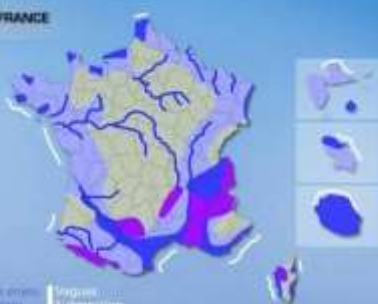
**Dégâts** : Les principales conséquences des inondations sont les dégâts matériels. Les inondations peuvent être très dévastatrices : dégradation des habitations, des immeubles, des routes etc. Mais il arrive bien souvent qu'elles entraînent aussi des noyades ou des accidents.

**Prévision et prévention** : Des cartes de risques sont établies et permettent de mettre en place des constructions adaptées et de former les populations. Des digues ou des bassins de rétention peuvent être installés mais sont souvent très coûteux.

Les crues ne peuvent être prévues que quelques heures avant leur arrivée.

### RISQUES INONDATIONS EN FRANCE

ZONES EXPOSÉES



Risques extrêmes

Risques élevés

Risques moyens

Risques faibles

Risques très faibles



5 Un dispositif anti-inondation. Ce barrage en PVC (coulé) souple est facile à installer et à ranger (une seule personne suffit), et il est réutilisable.

« le 8 septembre 2002, 600 mm d'eau s'abattent sur Alès (Gard). Un cataclysme. Équivalent d'une année de pluie sur Paris [...] La capitale chancelante vit le drame des quartiers noyés : 634 villes et appartements inondés, 120 familles à réloger, 300 personnes de passage à l'abandon, 15 habitants hospitalisés, 1 000 voitures emportées par les eaux, 75 millions d'euros de dégâts »

(D'après allosuivem.fr)



3 Un cataclysme...

### vous êtes dans une zone soumise au RISQUE D'INONDATION

consultez le dossier déposé en mairie  
consignes en cas d'inondation



→ fermer portes, fenêtres, volets, etc.



→ monter à l'étage dans les étages



→ n'allez pas chercher vos enfants à l'école pour ne pas les exposer



→ fermer le gaz et l'électricité



→ écouter la radio



→ ne téléphonez pas, libérez les lignes pour les secours