



## LES INONDATIONS



**Vocabulaire :** submersion, naturelle, humaines, phénomènes météorologiques, phénomènes climatiques, Risque, Aléa, Enjeux, Prévention.

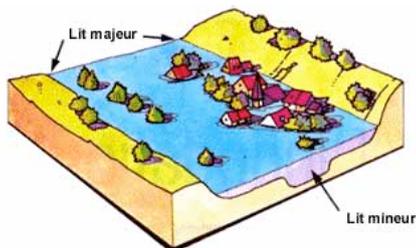


**Notions clés :**

● **INONDATION :** **Submersion** (recouvrement d'eau) temporaire par l'eau, de terres qui ne sont pas submergées en temps normal.

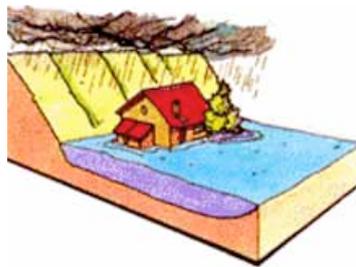
● Il existe **DIFFERENTS TYPES D'INONDATIONS :**

☞ Par débordement direct d'une rivière :



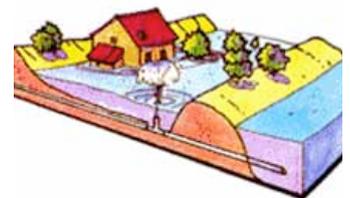
Une inondation peut avoir lieu quand une rivière déborde. Le cours d'eau sort de son lit mineur pour occuper son lit majeur suite à un orage ou la fonte des neiges.

☞ Par accumulation d'eau ruisselée :



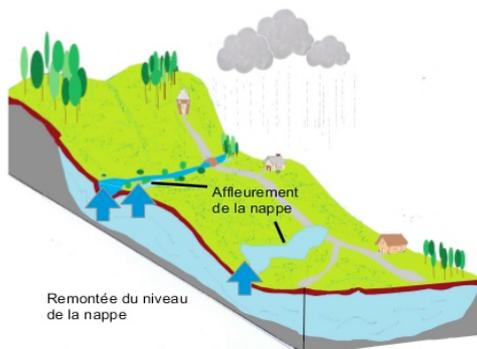
Lorsqu'il y a une capacité insuffisante d'**infiltration**, d'**évacuation** des sols ou du **réseau de drainage**, lors de pluies anormales.

☞ Par remontée dans les réseaux d'assainissement (canalisations) :



**Remontée** des nappes phréatiques par le réseau d'assainissement.

☞ Par remontée de la nappe phréatique :



Lorsque les **pluies sont abondantes** pendant plusieurs saisons et/ou années successives, le niveau de la nappe peut s'élever jusqu'à atteindre la surface du sol.

☞ Par submersion marine :



Lorsque les conditions météorologiques et océanographiques sont d'**ampleur inhabituelle** : les zones côtières sont inondées.

## ● CAUSES :

- ☞ **Naturelles** : liées aux **phénomènes météorologiques** (à petite échelle) et **climatiques** (à grande échelle) comme les moussons, cyclones, orages violents, crues de rivières, fonte des neiges, ruissellement, remontées des eaux des nappes phréatiques, marées et grandes marées, tsunamis, El Nino.



Inondation suite à une mousson à Bombay( Inde).



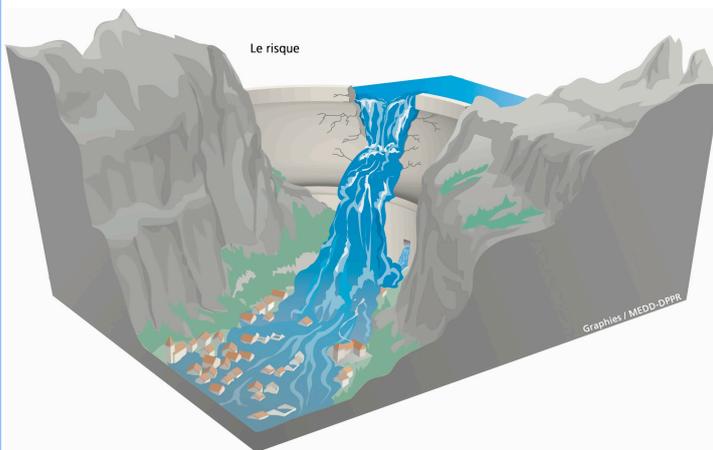
La Seine (Paris) en crue.



Tsunami au Japon.

- ☞ **Humaines** : liées aux **infrastructures** (constructions de batiments, routes, ponts, conduites d'assainissement...), à la **déforestation**, l'... qui **perturbent et modifient** l'écoulement naturel de l'eau.

### Inondation suite à la rupture d'un barrage :

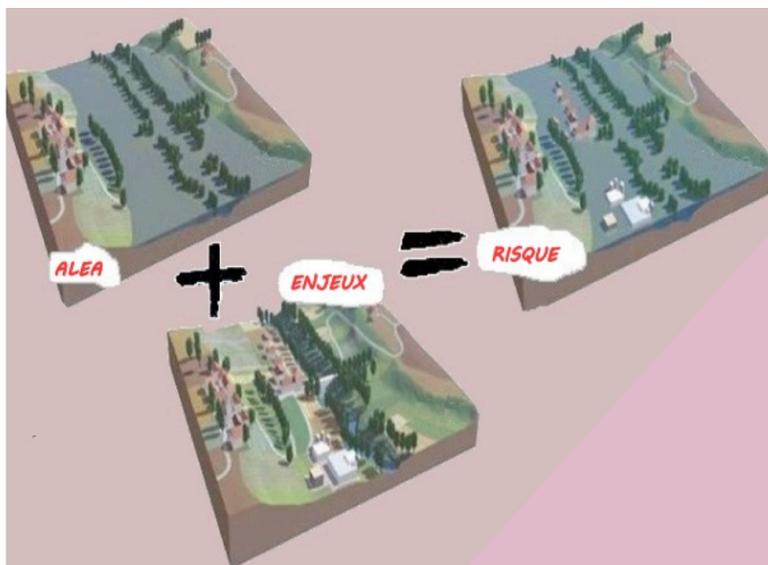


### CONSEQUENCES DES INONDATIONS :

- ☞ **SANTE** : développement de maladies, blessures, hygiène, décès.
- ☞ **ENVIRONNEMENT** : destruction d'écosystèmes, contamination de l'eau, cultures dévastées...
- ☞ **SOCIO-ECONOMIQUE** : habitations détruites, perte de son emploi, élan de solidarité...
- ☞ **POLITIQUE** : mise en place de situations d'urgence.

### INONDATION ET RISQUE :

- Aléa** : probabilité qu'une inondation survienne.
- Enjeux** : population, infrastructures, patrimoine.



### **SI VOUS VIVEZ DANS UNE ZONE INONDABLE, QUELQUES PRÉCAUTIONS DÈS MAINTENANT :**



**Mettez à l'abri** les produits sensibles (médicaments, produits chimiques)



**Sécurisez les réseaux** de gaz ou d'électricité : identifiez où se trouve le disjoncteur et/ou les robinets d'arrêt de ces réseaux



**Renseignez-vous** auprès de la mairie sur les lieux d'accueil en cas d'évacuation