

**PJ n°1: Diaporama Action de Concertation n°1
11 avril 2006**

Action de concertation #1

Gestion des risques
et
démarche PPR

Définition du risque



ALEA

Plan de la séance :

-) Définition du risque
-) Les moyens à disposition pour gérer le risque
-) Présentation du risque vous concernant
-) Présentation de la démarche pour l'élaboration d'un Plan de Prévention des Risques (PPR)

L'aléa

C'est un phénomène qui est caractérisé par :

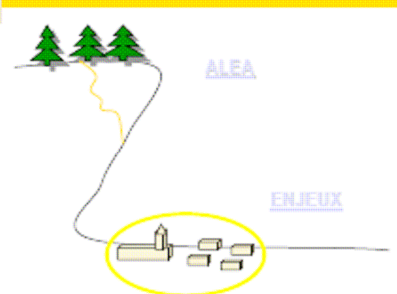
- ✶ Sa gravité.
- ✶ Sa probabilité d'occurrence.

La chute occasionnelle d'un rocher de faible taille ou de taille moyenne a moins d'incidence que la chute d'un bloc de plusieurs tonnes !

Les Risques

Présentation

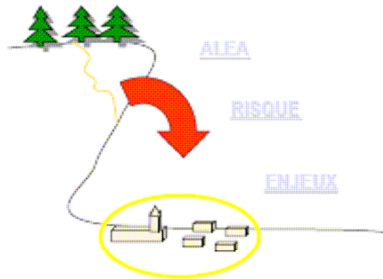
Définition du risque



ALEA

ENJEUX

Définition du risque



Comment gérer un risque?

- ✦ **Protection**: limiter l'aléa

La notion de risque majeur.

- ✦ Une **faible fréquence**: l'homme et la société sont d'autant plus enclins à ignorer le risque que les catastrophes sont peu fréquentes...
- ✦ Une **gravité considérable**: nombreuses victimes, dommages importants aux biens et à l'environnement

Comment gérer un risque?

La protection

Quand?

Pour des événements de faible importance. Il s'agit de période de retour de 20 ou 30 ans pour les inondations par exemple.

Objectifs?

Protéger les enjeux déjà exposés et réellement importants en limitant l'aléa (gravité ou probabilité)

C'est l'objet **des digues, bassins de rétentions**, etc.

Attention : La protection a un coût et il existe des limites tant en terme de pérennité qu'en terme de faisabilité!

Comment gérer un risque?

Pour gérer le risque il faut :

- ✦ soit annuler l'aléa, le risque est alors nul
- ✦ soit annuler les enjeux, ce qui revient également à rendre le risque nul
- ✦ soit limiter les deux pour réduire le risque au maximum.

Annuler l'aléa ou les enjeux en risques naturels est quasi impossible. Aussi on cherchera à diminuer les aléas et diminuer les enjeux, et non à annuler le risque.



Exemple d'une inondation de plaine (Powodz en Pologne), Hauteur de crues > 2,50 m → Quels travaux, quels montants ?

Comment gérer un risque?

- ✂ **Protection:** limiter l'aléa
- ✂ **Prévention:** limiter les enjeux

Comment gérer un risque? La gestion de crise

Quand?

Quand les événements sont tels que la protection et la prévention ne suffisent plus. Il s'agit d'événements dont la période de retour est supérieure à 100 ans dans le cas des inondations par exemple.

Objectifs?

Se préparer à faire face à ce type d'événements:
Secours, accès, personnes très vulnérables, logements, intervention sur l'aléa, etc... = c'est l'objet **des Plans Communaux de Sauvegarde**

Comment gérer un risque? La Prévention

Quand?

Pour un événement au minimum centennal ou un événement historique si celui-ci est plus important encore.

Objectifs?

« Enlever les enjeux vulnérables soumis à l'aléa » et ne pas soumettre à l'aléa de nouveaux enjeux vulnérables.

Eviter de reproduire les erreurs du passé.

C'est l'objet des **Plans de Prévention des Risques**.

Attention :

Des événements supérieurs peuvent se produire!

Comment gérer un risque?

- ✂ **Protection**
- ✂ **Prévention**
- ✂ **Gestion de crise**
- ✂ **Information**

Comment gérer un risque?

- ✂ **Protection:** limiter l'aléa
- ✂ **Prévention:** limiter les enjeux
- ✂ **Gestion de crise**

Comment gérer un risque? L'information

Quand?

autant que faire se peut.

Objectifs?

Répondre aux questions des citoyens telles que :

Suis-je en zone à risque? Comment dois-je agir?

Méthodes d'évacuation?

C'est l'objet de **l'état des Risques, des réunions communales tous les 2 ans, de l'ADS, etc.**