

# Comment préparer son établissement à faire face à un risque majeur

Stage fonctionnels en Hygiène et Sécurité  
SERFA Mulhouse  
7 au 12 décembre 2008

# Sommaire

- ❖ Approche globale des risques majeurs
- ❖ Connaissance des phénomènes naturels
- ❖ Gestion de la crise
- ❖ Méthodologie de mise en place d'un PPMS
- ❖ Un exemple l'IUFM de Martinique
- ❖ Organisation et mise en place de la cellule de crise

# Approche globale des risques majeurs



## la sûreté

Déclaration universelle des droits de l'Homme

Article 3

Tout individu a droit à la vie, à la liberté et à la sûreté de sa personne.

La sûreté est la situation d'un individu, d'une collectivité garantis contre les risques qui pourraient les menacer.



## Sécurité

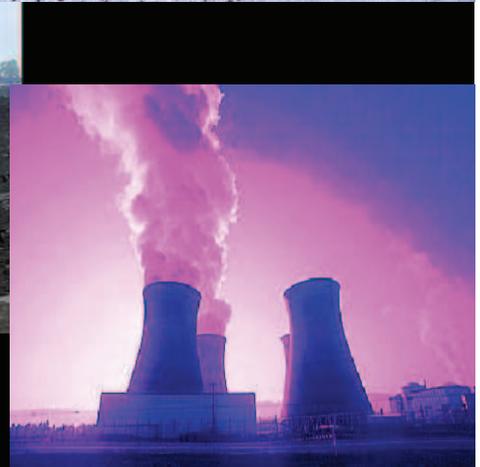
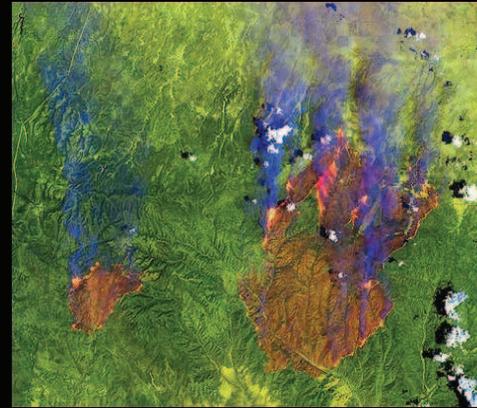
#

## Sûreté

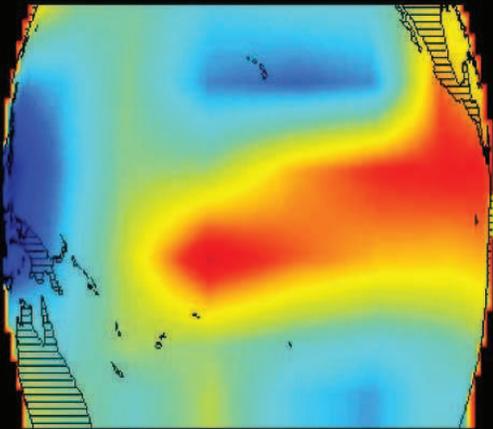
La direction de la **sécurité** agit sur les **risques internes**  
▶ **une conséquence sur le fonctionnement**

La direction de la **sûreté** agit sur les **risques externes**  
▶ **une conséquence sur les personnes**

# les catastrophes en France



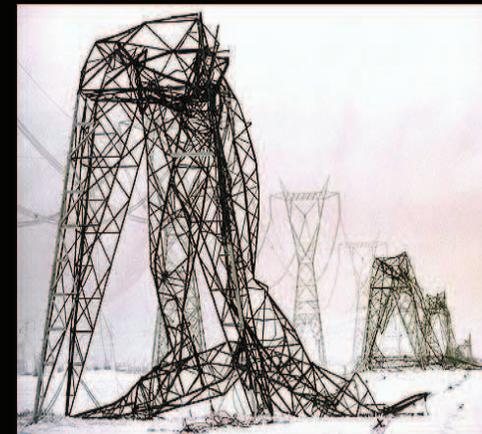
# plus de catastrophes ?



Un changement climatique ?



Un accroissement des populations et des biens dans les zones à risques  
vieillesse  
érosion des solidarités  
mobilité  
perte des réflexes



Moins de précautions ?

perte de repères avec son environnement

capacités d'investissement

# Une très grande vulnérabilité

Noël 1999

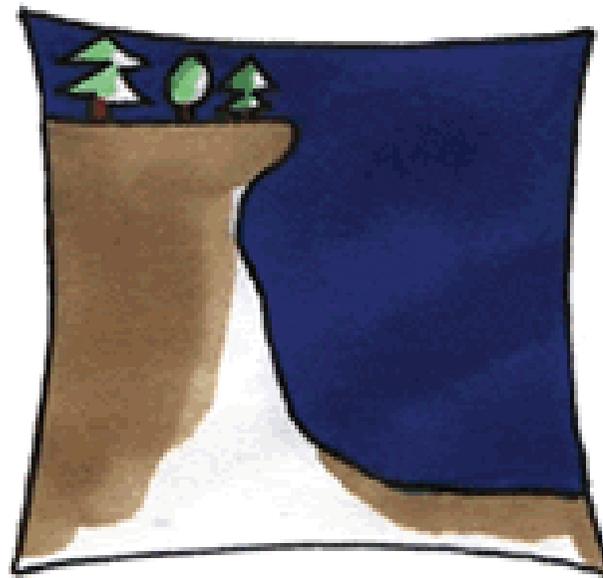
90 victimes

100 Milliards  
Francs de  
dommages

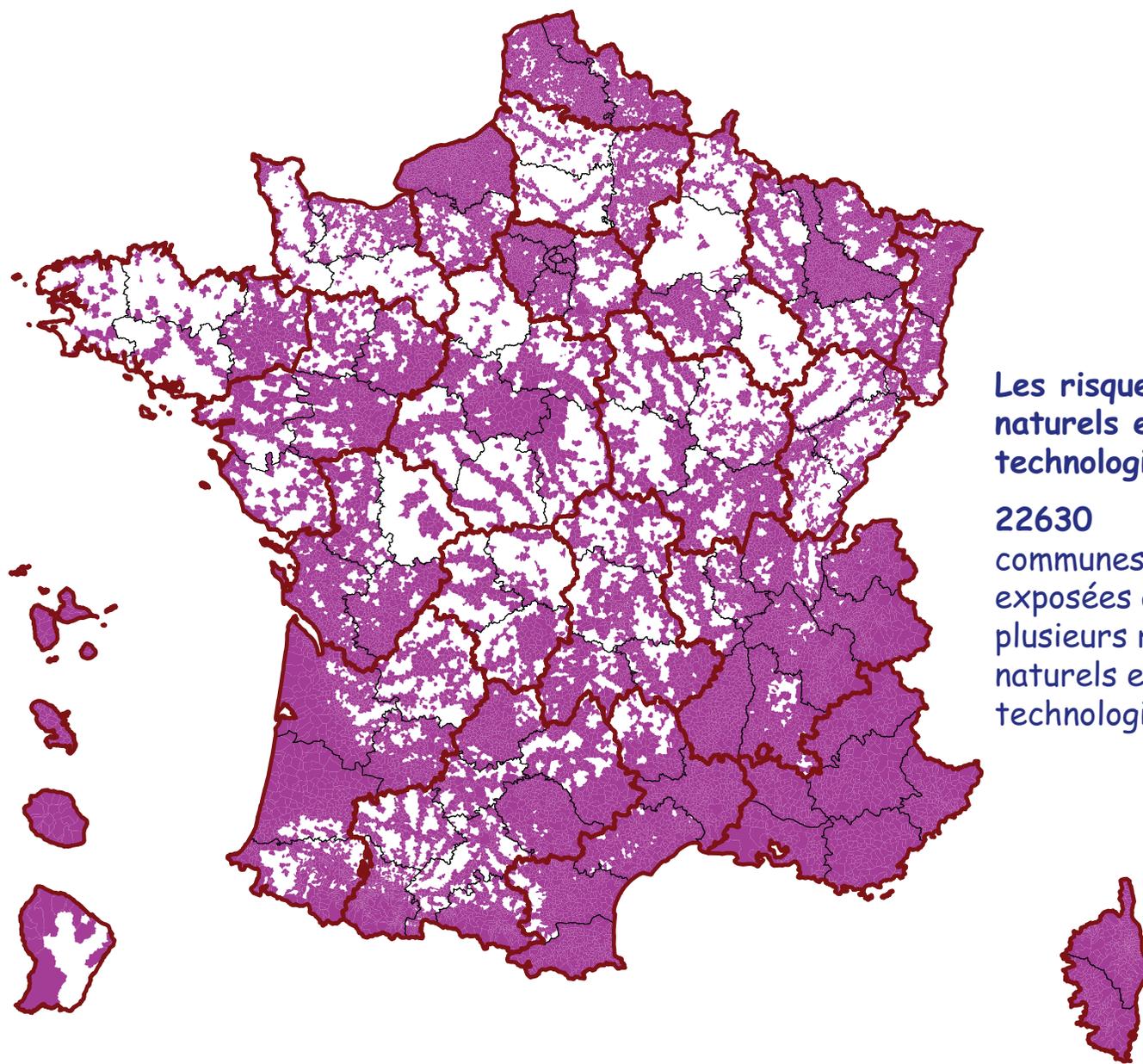


© Joachim BERTRAND / SECURITE CIVILE

**aléa + des enjeux vulnérables = risque**



**Aléa**



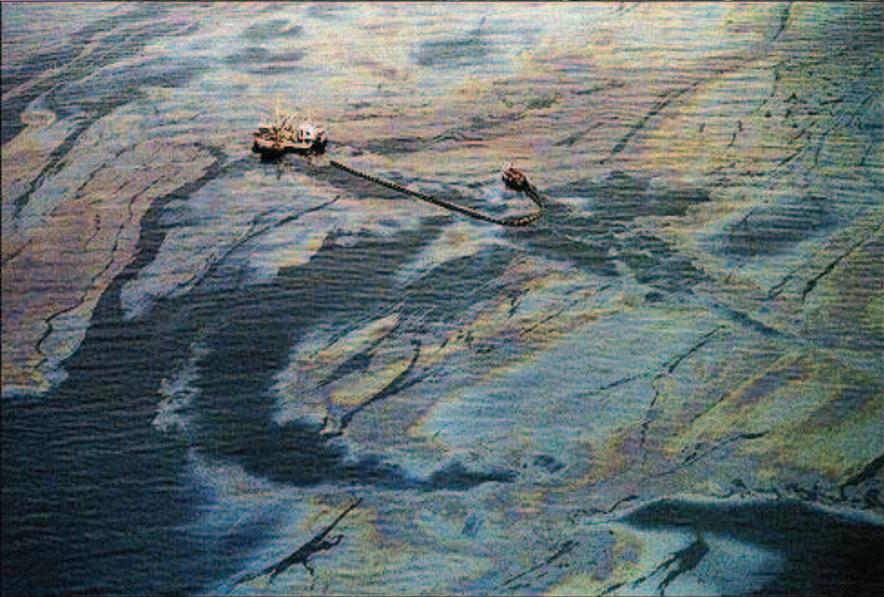
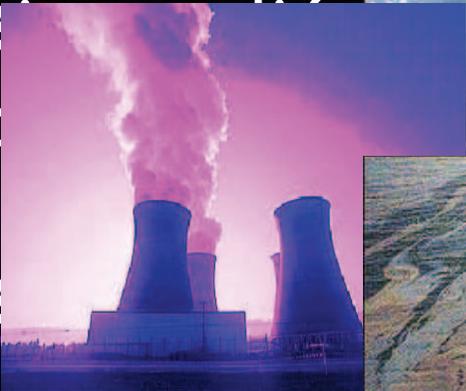
Les risques  
naturels et  
technologiques

22630  
communes  
exposées à un ou  
plusieurs risques  
naturels et/ou  
technologiques

# 5 catégories de risques

- Risques naturels
- Risques technologiques
- Risques sanitaires
- Risques domestiques
- Risques sociaux
- Risques économiques
- Risques environnementaux
- Risques culturels
- Risques politiques
- Risques juridiques
- Risques militaires
- Risques religieux
- Risques linguistiques
- Risques ethniques
- Risques raciaux
- Risques de genre
- Risques de handicap
- Risques de migration
- Risques de réfugiés
- Risques de terrorisme
- Risques de cybercriminalité
- Risques de fraude
- Risques de phishing
- Risques de ransomware
- Risques de vol
- Risques de cambriolage
- Risques de kidnapping
- Risques de trafic d'êtres humains
- Risques de traite d'esclaves
- Risques de prostitution
- Risques de consommation de drogues
- Risques de consommation d'alcool
- Risques de jeu d'argent
- Risques de dépendance
- Risques de suicide
- Risques de harcèlement
- Risques de violence domestique
- Risques de violence sexuelle
- Risques de violence basée sur le genre
- Risques de violence basée sur l'orientation sexuelle
- Risques de violence basée sur le handicap
- Risques de violence basée sur l'âge
- Risques de violence basée sur l'ethnie
- Risques de violence basée sur la religion
- Risques de violence basée sur la langue
- Risques de violence basée sur la race
- Risques de violence basée sur le genre
- Risques de violence basée sur l'orientation sexuelle
- Risques de violence basée sur le handicap
- Risques de violence basée sur l'âge
- Risques de violence basée sur l'ethnie
- Risques de violence basée sur la religion
- Risques de violence basée sur la langue
- Risques de violence basée sur la race

Industriel



Accidents de la route

Risques domestiques

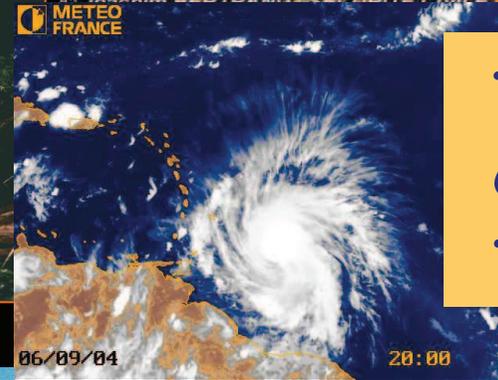
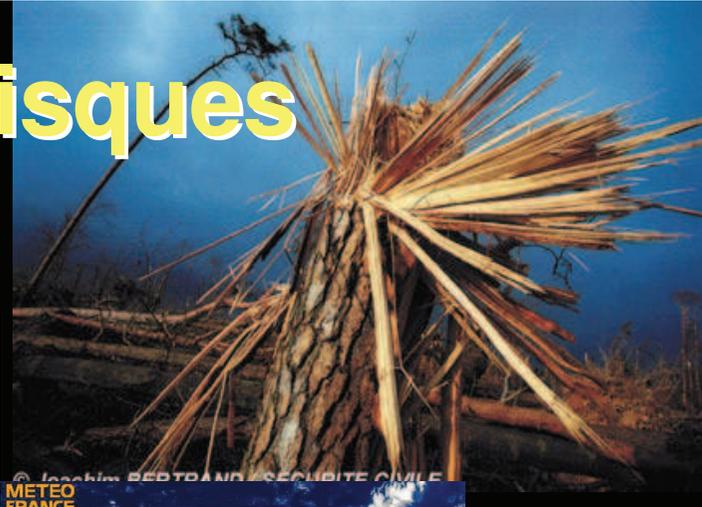
Accidents de la route

# 5 catégories de risques

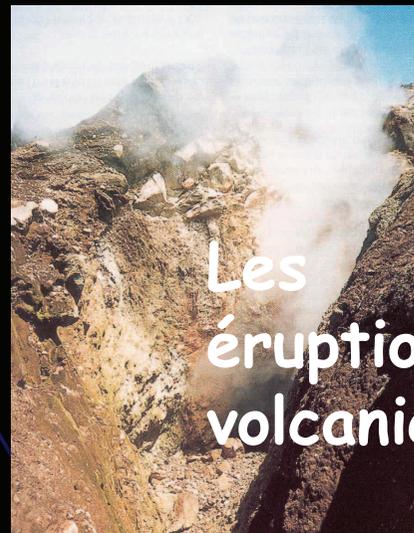
## • Risques naturels

### Les mouvements de terrain

- glissements,
- cavités souterraines,
- marnières,
- éboulements ...



### Tempêtes, cyclones, tornades



### Les éruptions volcaniques

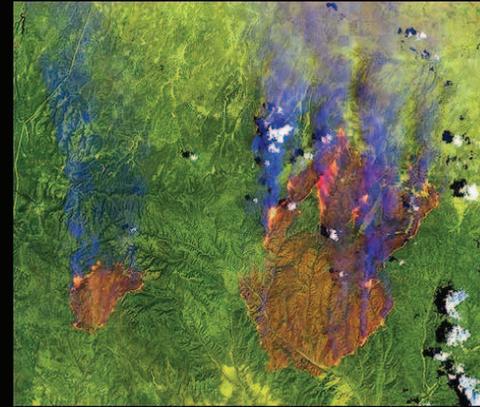


# 5 catégories de risques

- Risques naturels



Les séismes



Les incendies de forêt



© Joachim BERTRAND / DDSC - communication

# les risques majeurs



## les accidents industriels

Feyzin (1966), AZF Toulouse, Bhopal, Seveso...

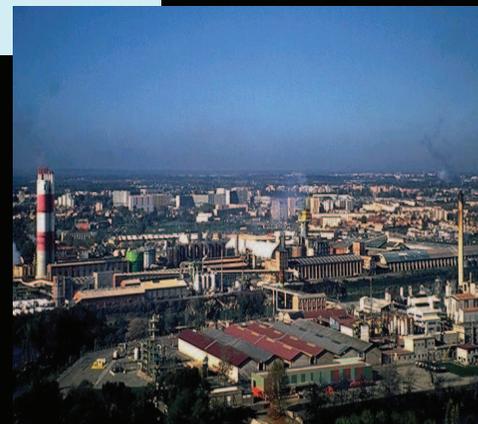
## les accidents nucléaires

Three Mile Island (USA), Tchernobyl (1986)

## les ruptures de barrage

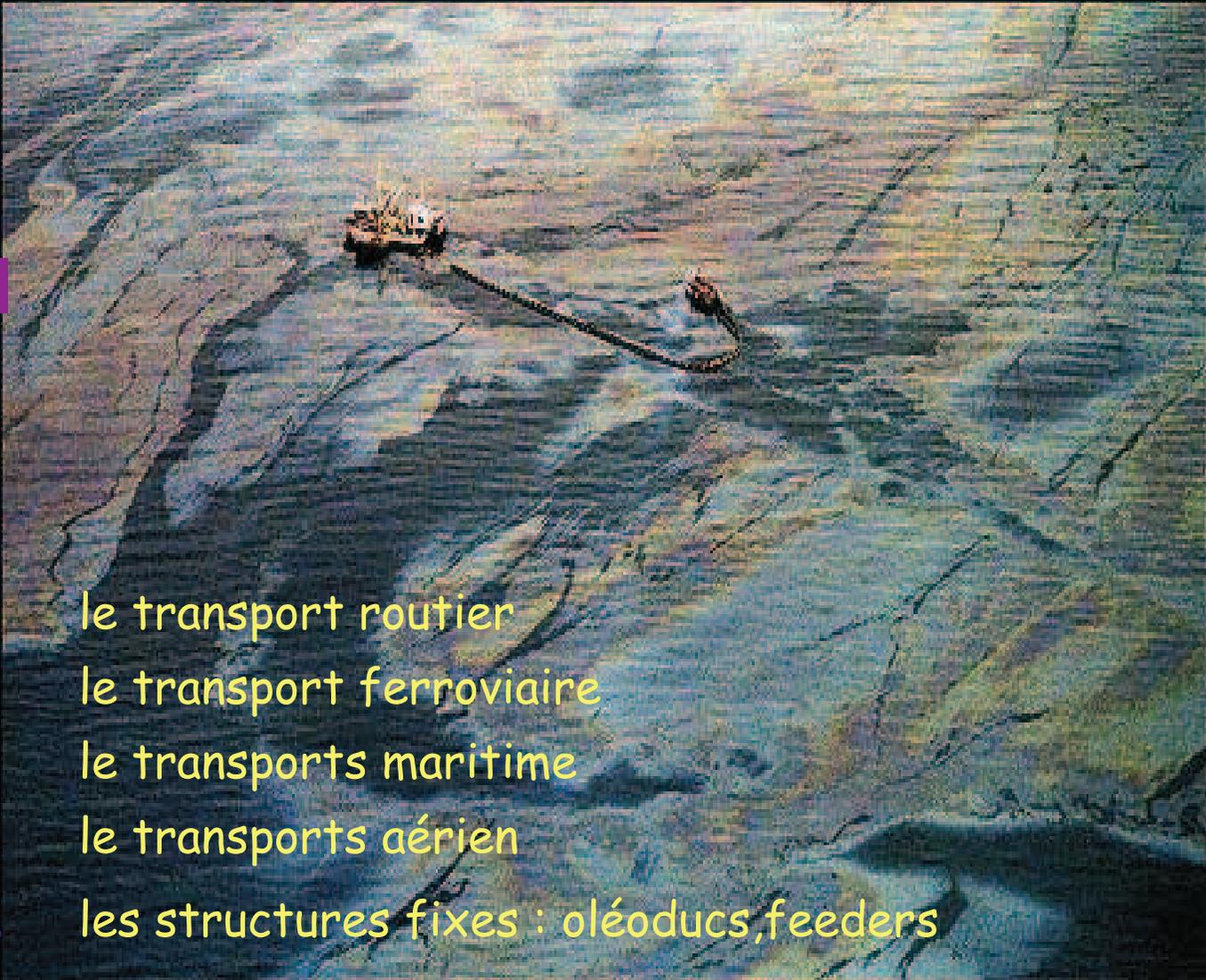
Malpasset (1959) au nord de Fréjus, Vajont (1983)  
Italie suite à un éboulement dans le lac

# les risques technologiques



# les risques majeurs

## le transport des matières dangereuses

An aerial photograph of a large oil tanker at sea. A massive, dark, circular spill of oil is visible in the water, extending from the ship. The water around the spill is a deep, dark blue, while the rest of the sea is a lighter, choppy blue. The ship is a large, white vessel with a dark hull, positioned in the upper center of the frame. A long, dark line, possibly a hose or a spill containment boom, extends from the ship towards the center of the spill.

le transport routier  
le transport ferroviaire  
le transports maritime  
le transports aérien  
les structures fixes : oléoducs, feeders

# Définition du risque majeur

Le risque majeur, c'est la menace sur l'homme et son environnement direct, sur ses installations, la menace dont la gravité est telle que la société se trouve absolument dépassée par l'immensité du désastre.

*Haroun Tazieff*

Un risque majeur se caractérise par

- une faible probabilité d'occurrence et une gravité très élevée
- un aléa violent et soudain et des enjeux vulnérables importants

# La gestion des risques majeurs en France

La société  
face au  
risque

réagir   anticiper   prévenir   mitiger

# La gestion des risques majeurs

## Prévenir

Connaître  
Aménager le territoire  
et l'environnement  
Informer

## Anticiper

Planifier  
Surveiller  
Se préparer

## Mitiger

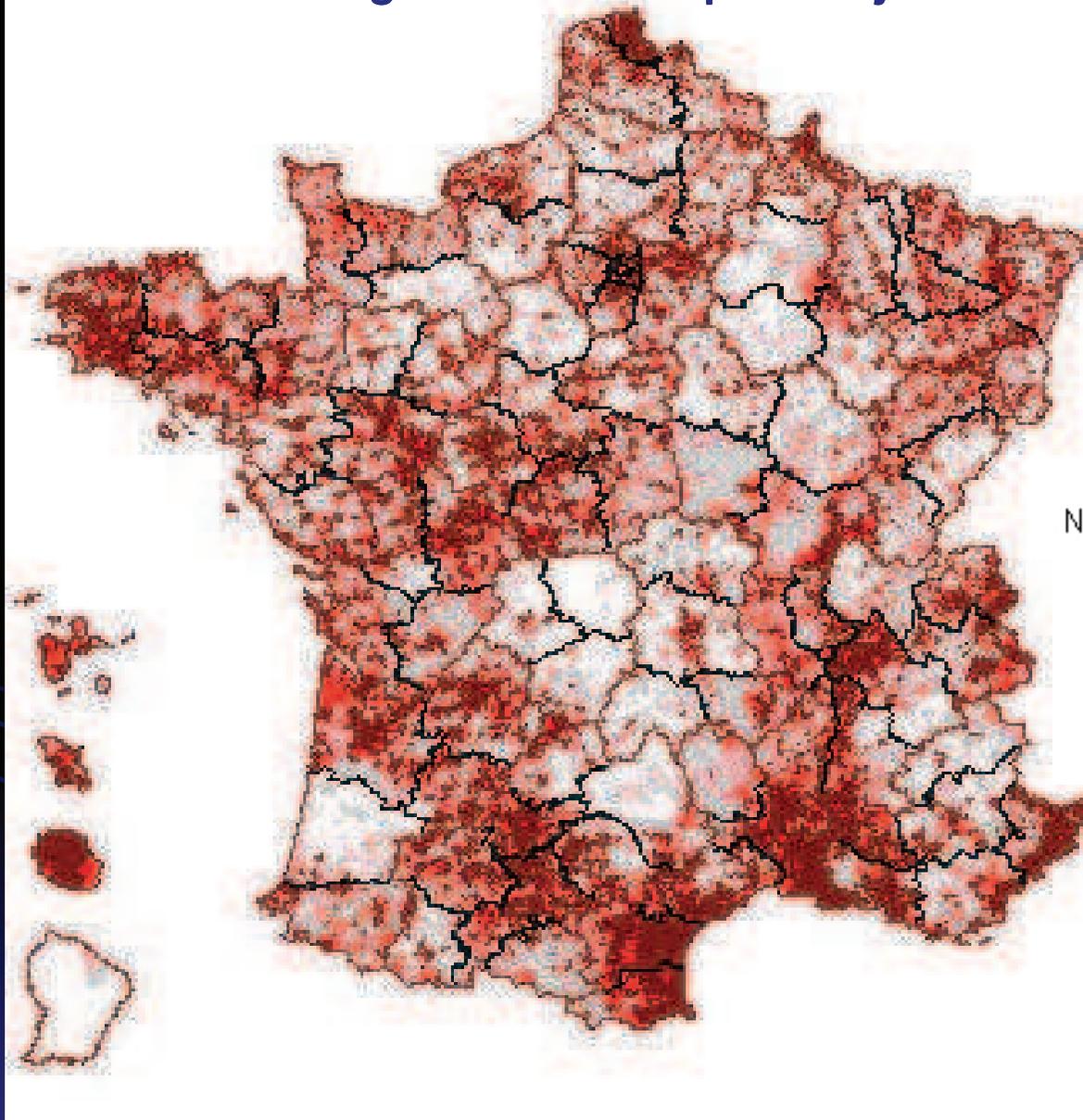
Evaluer  
Former  
Renforcer

## Réagir

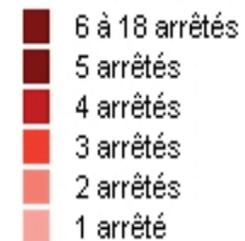
Alerter  
Secourir  
Réparer

## La gestion des risques majeurs en France

### Les arrêtés de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle



Nombre d'arrêtés par commune



## La société face au risque

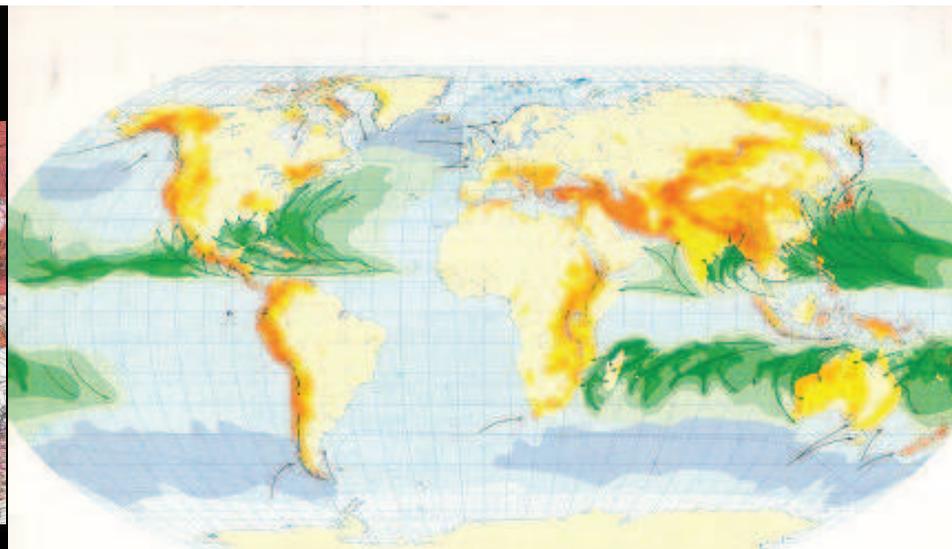
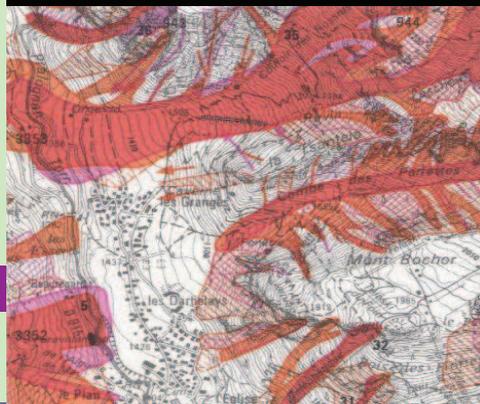
connaître  
intégrer  
informer



prévenir

prévenir

connaître



- ♦ Passer d'une pensée magique à une approche scientifique
- ♦ S'appuyer sur l'expérience sociale

- ♦ les études et la recherche
  - les atlas de zones inondables
  - les cartes de localisation probable ....
- ♦ les établissements publics  
BRGM, INERIS ...