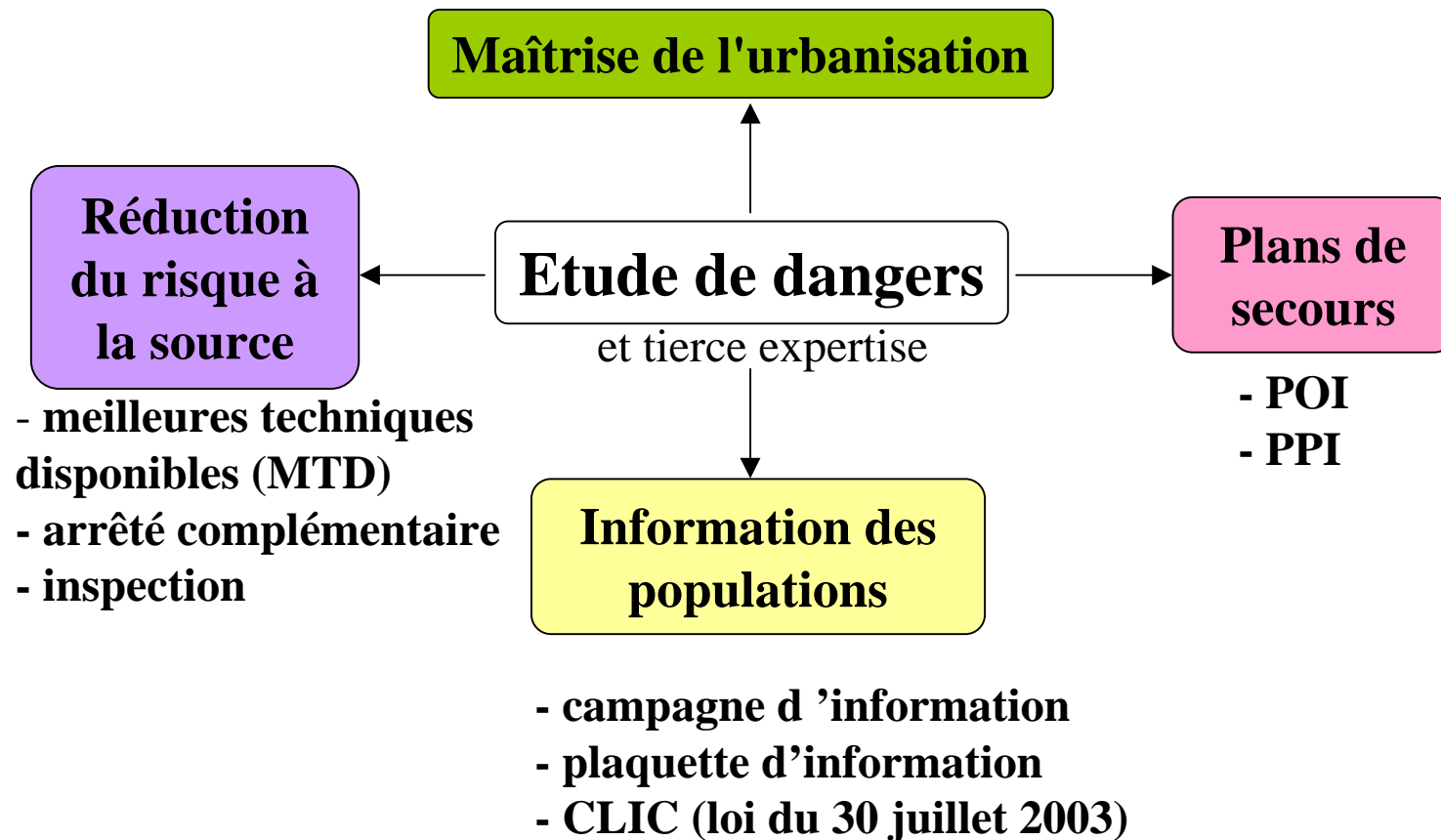
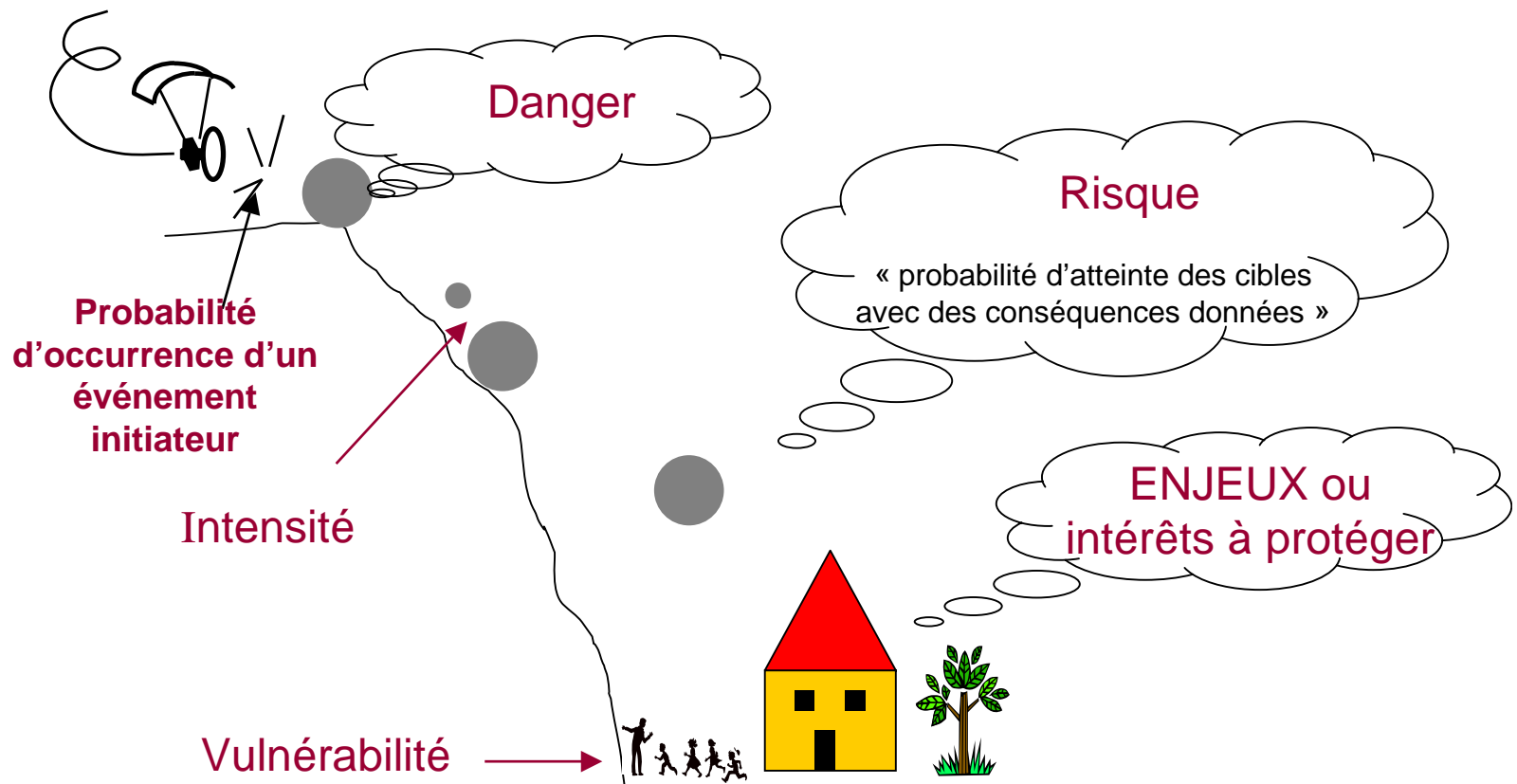


# Les 4 piliers de la prévention des risques technologiques

- porter à connaissance (zones d'effets) et PLU
- PPRT (loi du 30 juillet 2003)



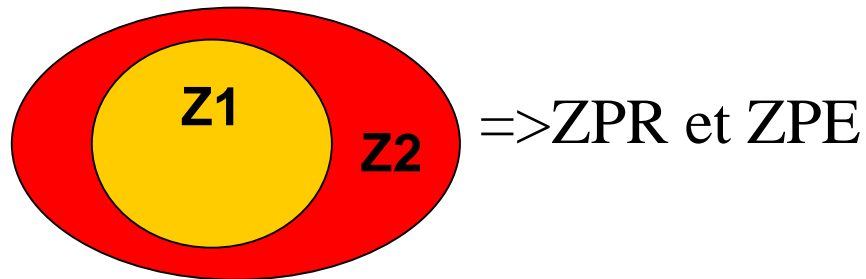
# Composantes du risque



# Nouvelle approche introduite par la loi du 30 juillet 2003

## Avant 2003

...et depuis  
longtemps...



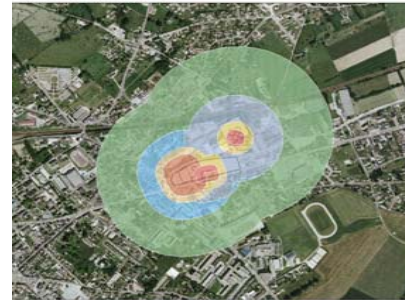
**Déterministe et**

**Distances d'effet des  
phénomènes dangereux  
dimensionnant**

**Maîtrise urbanisation  
future**

## Après 2003

PPRT de Fictive sous Bois (SOO et PAK)  
Carte d'aléa des effets de surpression



**Cartographie  
des aléas**

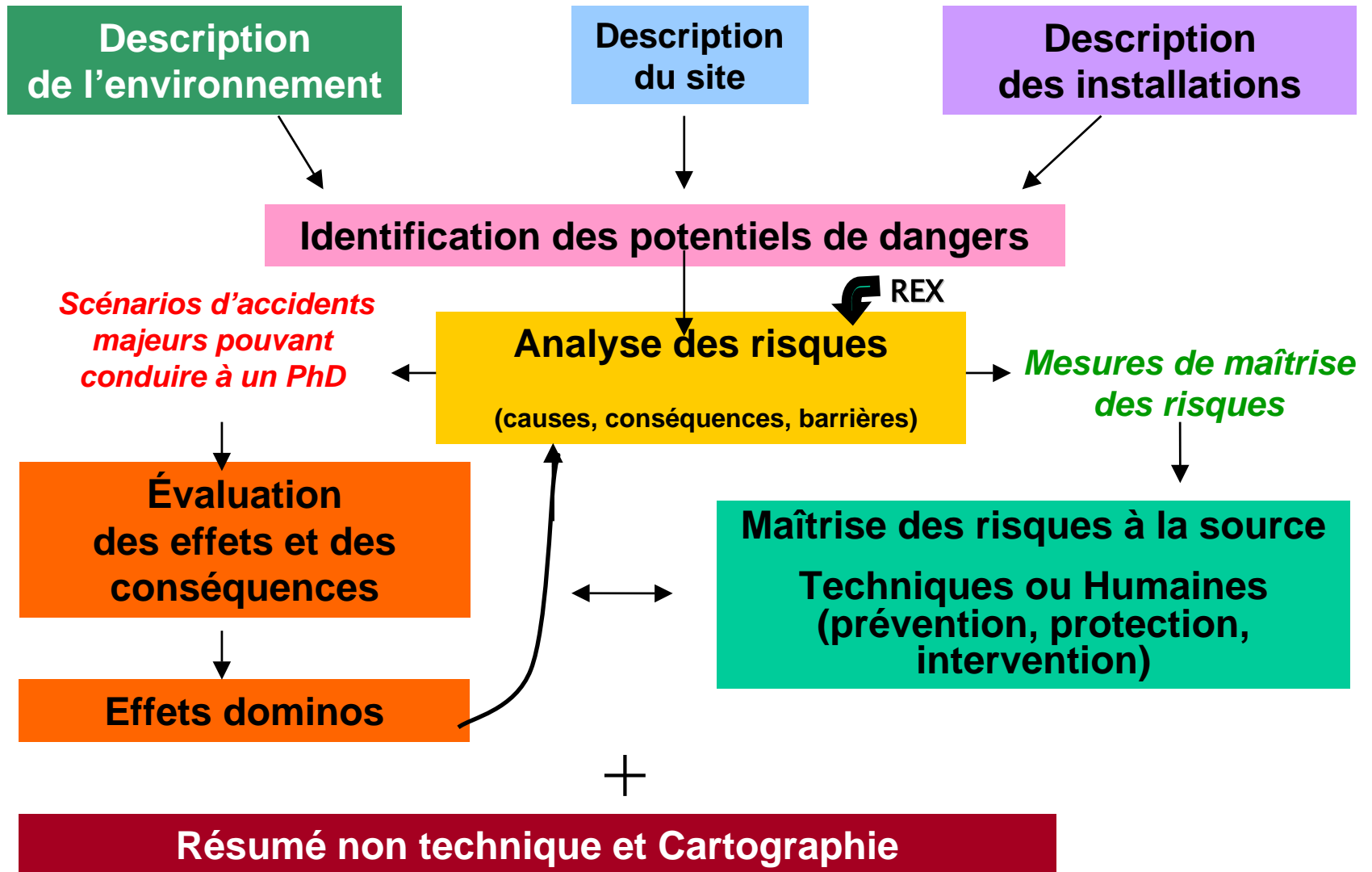
**TOUS les phénomènes  
dangereux (P, I, C)**

*Prise en compte de la maîtrise  
des risques*

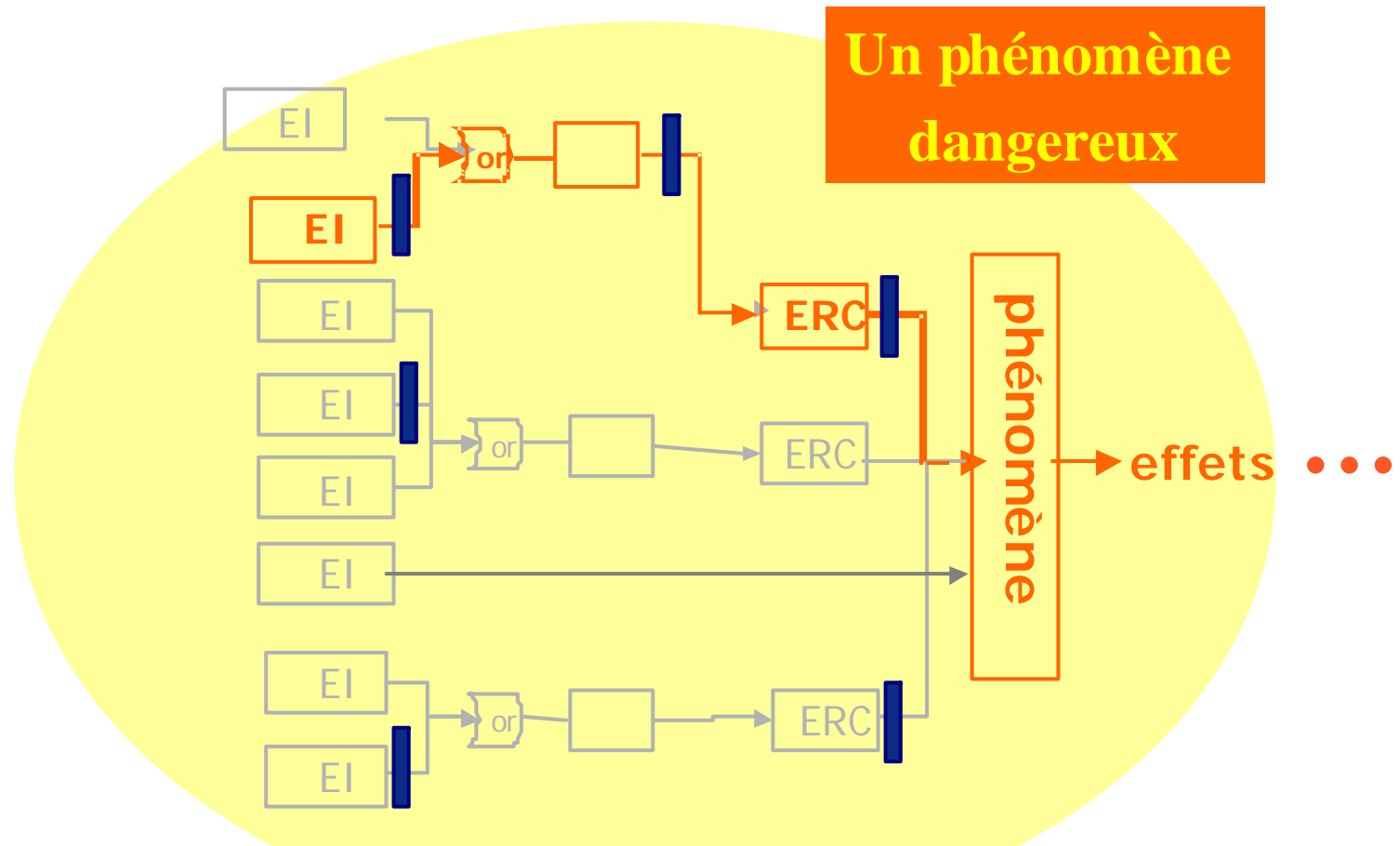
**Maîtrise urbanisation  
future**

**et action sur existant**

# Démarche générale de l'étude de dangers



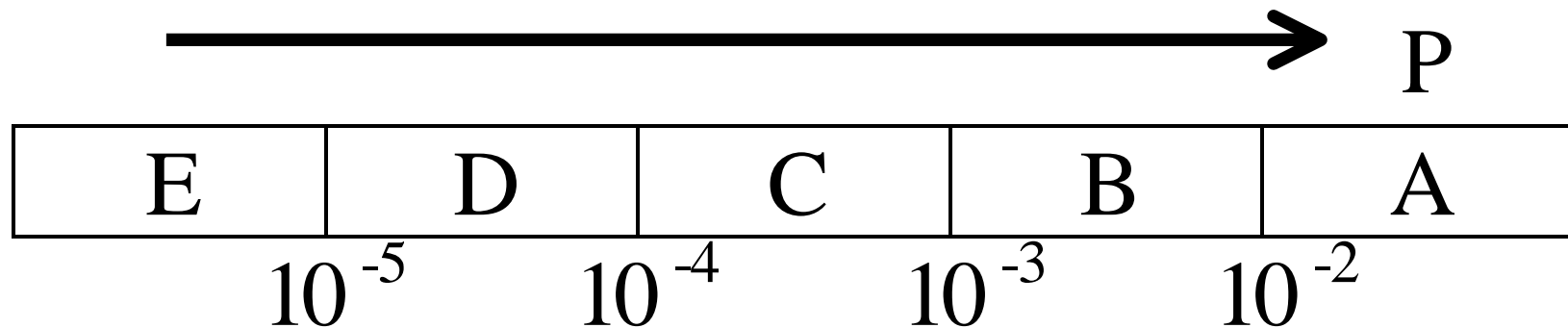
Un scénario= un « chemin »



*Plusieurs scénarios peuvent conduire à un même phénomène dangereux*

# PROBABILITE

- AM : échelle à 5 niveaux de probabilité, qualitative ou quantitative



NB : *L'échelle permet avant tout des comparaisons*

## **INTENSITE « seuils d 'effets »**

•L'AM du 29/09/2005 défini les valeurs de référence des seuils d'effet à développer a minima dans une EDD :

✓ **Seuils d'effet (thermiques, de surpression et toxiques) sur l'homme**

✓ **Seuils d'effet (thermiques et de surpression) sur les constructions et d'effets dominos**

## Gravité des conséquences

<b>Echelle de gravité</b>	<b>Létaux significatifs</b>	<b>Premiers effets létaux</b>	<b>Effets irréversibles</b>
<b>Désastreux</b>	> 10 personnes exposées	> 100 personnes exposées	> 1000 personnes exposées
<b>Catastrophique</b>	entre 1 et 10 personnes exp.	entre 10 et 100 personnes exp.	entre 100 et 1000 personnes exp.
<b>Important</b>	au plus 1 personne exp.	entre 1 et 10 personnes exp.	entre 10 et 100 personnes exp.
<b>Sérieux</b>	0 personne exposée	au plus 1 personne exp.	entre 1 et 10 personnes exp.
<b>Modéré</b>	la zone létale 5% ne sort pas	la zone létale 1% ne sort pas	moins de 1 personne exp.

# Les résultats d'une étude de dangers

- analyse de chaque accident
- définition de la carte des aléas
- définition du périmètre d'étude du PPRT et du périmètre d'Information des Acquéreurs et Locataires (IAL)
- détermination des zones couvertes par les plans de secours (PPI, POI)
- définition du périmètre d'information des populations

Proba	E	D	C	B	A
Gravité					
Déastreux					
Catastrophique					
Important					
Sérieux					
Modéré					

RISQUE croissant



**Les Plans de Prévention  
des Risques Technologiques (PPRT)  
Loi « risques » du 30 juillet 2003**

Le PPRT est un nouvel outil de maîtrise de l'urbanisation aux abords des exploitations industrielles .

Instauré par la loi « risques » du 30 juillet 2003, le PPRT concerne l'ensemble des installations classées SEVESO AS existantes (visées par l'article L515-8 du code de l'environnement)

*Environ 420 PPRT (168 prescrits et 11 approuvés) seront élaborés en France dont 14 (7 prescrits) pour le département du Rhône*

*24 établissements SEVESO AS dans le Rhône (plus de 100 études de dangers(EDD))*

*Pour certains établissements, plusieurs centaines de phénomènes dangereux sont analysés*

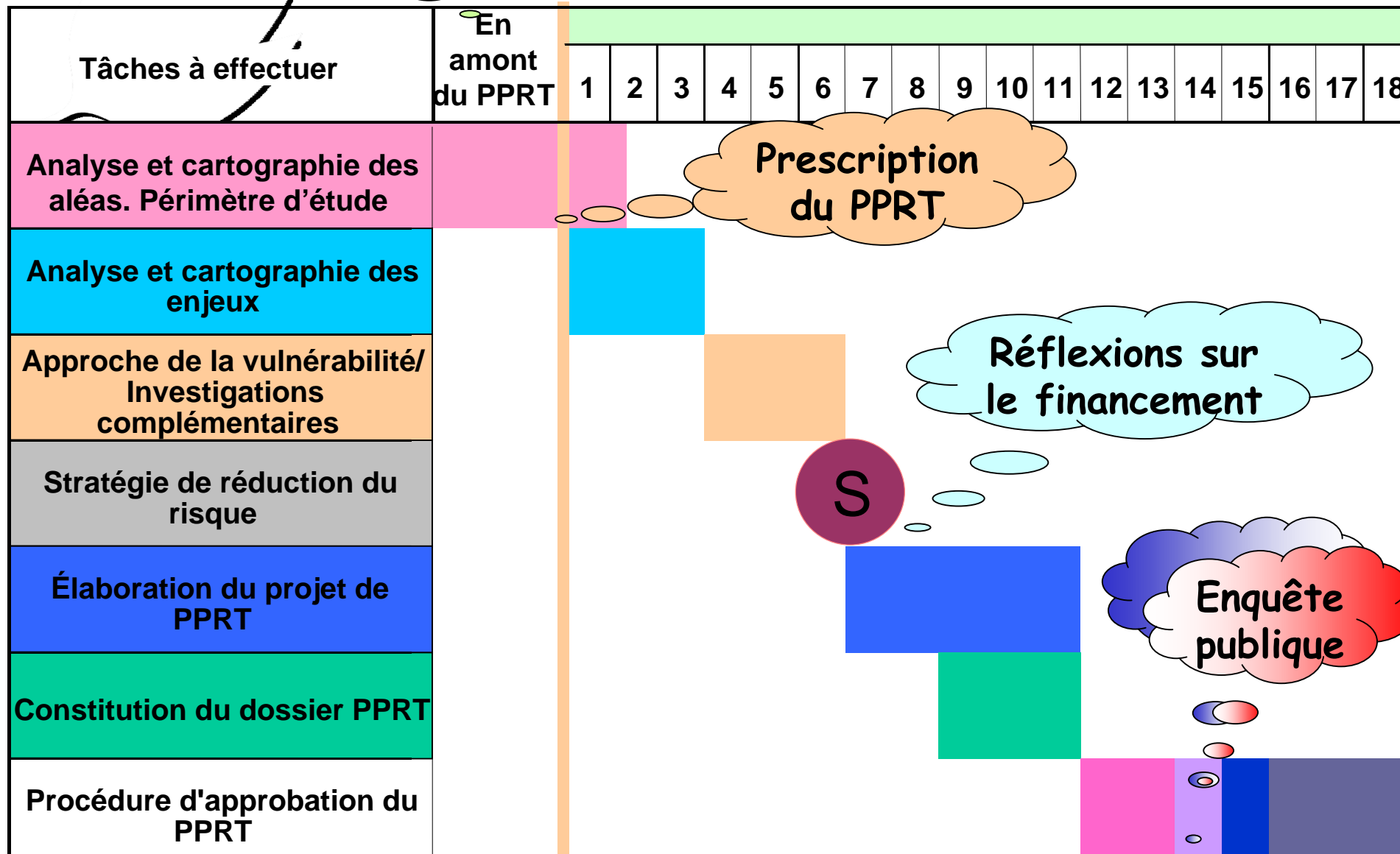
- **FILM sur les PPRT**

# Le PPRT : nature des dispositions prévues et principes de réglementation

- Objectif : **Protéger les personnes**
- **Ne pas aggraver le risque existant et préserver l'avenir**
  - maîtrise de l'urbanisation future
  - prescriptions techniques sur le bâti futur
  - principe de réglementation des usages (maîtriser les capacités d'accueil, limiter la concentration de personnes...)
- **Réduire le risque existant :**
  - prescriptions techniques sur le bâti existant
  - principe de réglementation des usages...
  - mesures foncières (expropriation et délaissement)
    - *convention de financement tripartite*
  - préemption
- **Action sur l'installation à l'origine du risque :**
  - mesures supplémentaires de réduction du risque
    - *convention de financement tripartite*

Réunion du CLIC

# Élaboration du PPRT



# Principes du PPRT

## **Association :**

- Participation des personnes et organismes associés (POA) à l'élaboration du projet
- Les « POA » et les modalités de leur association sont définis dans l'AP de prescription du PPRT

# Principes du PPRT

## Concertation

- Informer, partager ( réunions publiques, enquête publique, registres en mairie, site internet)
- Favoriser une culture du risque

*(Les modalités de la concertation sont fixées dans l'AP de prescription)*

# Échelle des aléas à 7 niveaux

Combinaison du niveau d'intensité et du cumul des probabilités

*On se place en un point du territoire et on regarde quels phénomènes dangereux peuvent nous impacter*

Très grave			Grave			Significatif			Indirect
>D	5E à D	<5E	>D	5E à D	<5E	>D	5E à D	<5E	Tous
TF+	TF	F+	F	M+		M	Fai		

Échelle définie par la circulaire du 3 octobre 2005 et guide PPRT

*Etudes de dangers*

***SANOFI CHIMIE  
COATEX  
BASF***

# Etude de dangers

<b>SANOFI CHIMIE</b>	Etude établissement
	Partie établissement, infrastructures et moyens communs, environnement naturel, interactions et documents de synthèse
	Atelier séchage synthèses 3192
	Développement des procédés synthèses 8200-8300-8400-8500
	Entrepôts stockages 2574 à 2577 – 2762 à 2772 – 4915 – 4006 – 4814 - 3900
	Fluides – utilités – distribution racks (hors centrales de froid) communs site
	Evapoconcentrateur oxydeur thermique
	Incinérateur communs 0358
	Régénération – tours de distillation et annexes communs 4010 - 4605
	Station d'épuration communs zone 0 et zone 6
	Etudes spécifiques stockages/Utilités Parc central stockages 5002 – 5003 – 5004 - 5005
	Parcs atelier stockages 001-003-1001 à 1008-2001 à 2011-3001 à 3010-4001 à 4005- zone 6 - 8001
	Entrepôts et logistique stockages 5000-5001-5100 à 5400-6001
	Centrales de production de froid communs site
	Etudes spécifiques synthèses
	Synthèse corticostéroïdes (util brome) 3190-3191
	Synthèses diverses (atelier de lancement) - 4100
<b>Basf Agri Production</b>	Etablissement
<b>Coatex usine n°1</b>	Etablissement
	Atelier 76 AB
	Atelier 96
	Entrepôts
	Stockages vrac

## *Projet*

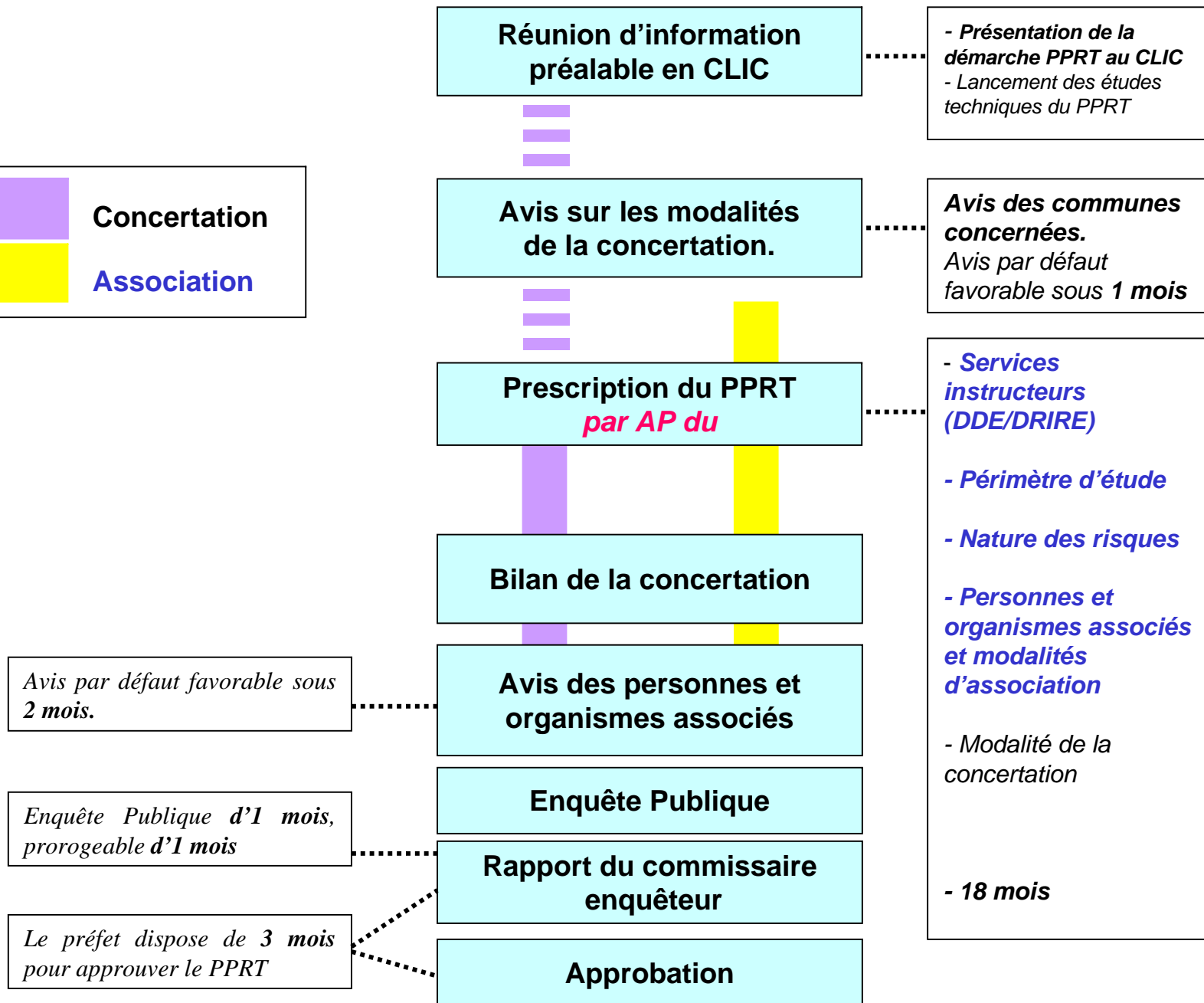
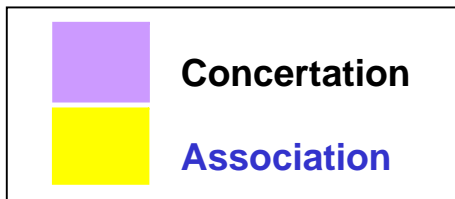
# arrêté préfectoral de prescription PPRT

- **(art 1)** le périmètre d'**étude** du plan; périmètre devant inclure le périmètre de l' établissement et les phénomènes dangereux sortant de celui-ci
- **(art 2)** la nature des risques pris en compte
- **(art 3)** les services instructeurs
- **(art 4)** les modalités de concertation
- **(art 5)** la liste des personnes et organismes associés + les modalités association

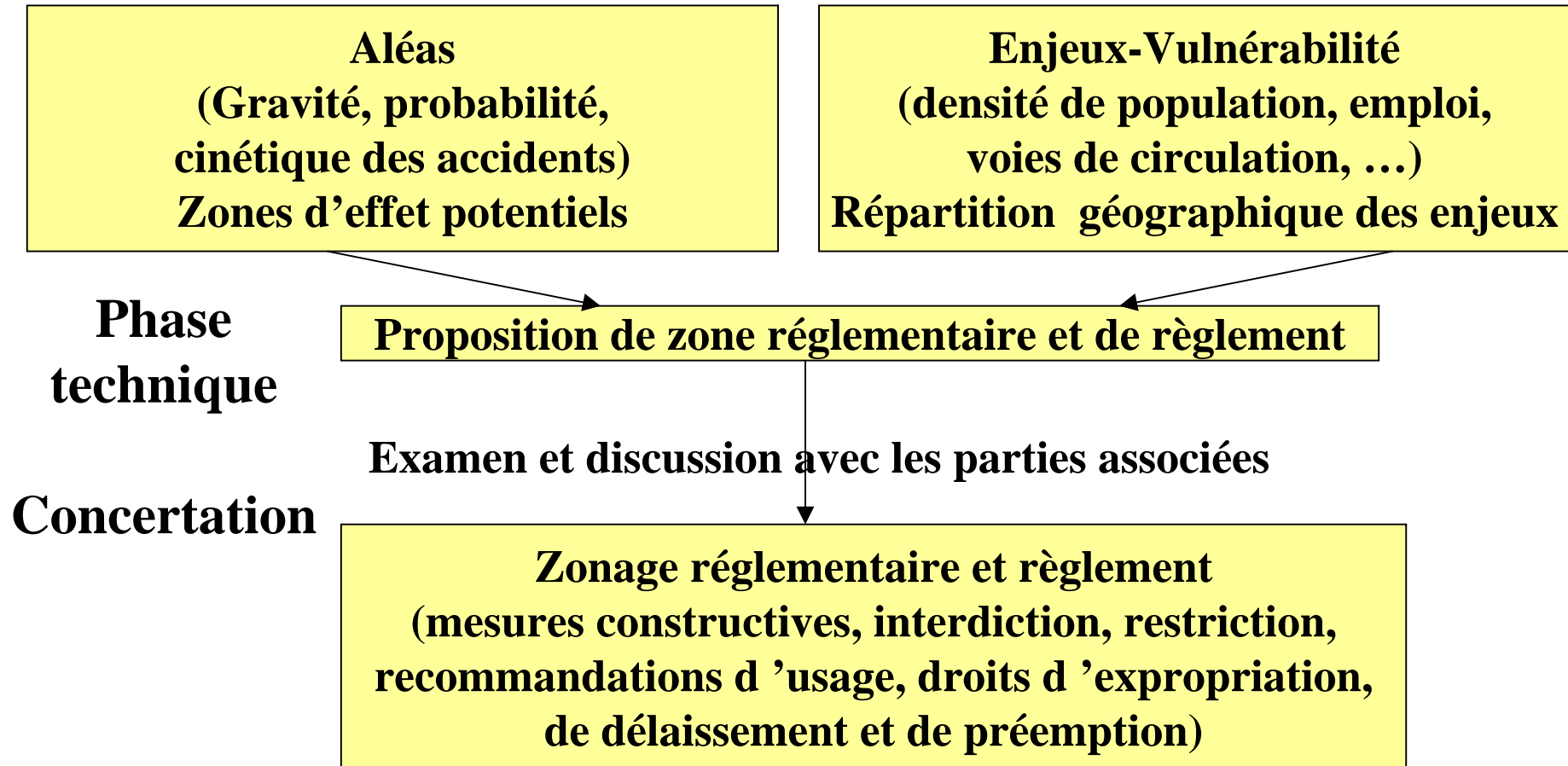
# *PROJET*

## **Personnes et organismes associés** **Article 5 de l'arrêté préfectoral**

- **La Société SANOFI Chimie**
- **La Société COATEX**
- **La Société BASF Agri Production**
- **Les maires des communes traversées par le périmètre d'étude du PPRT ou son représentant**
- **Le président de la Communauté Urbaine de Lyon ou son représentant**
- **Un représentant du Comité Local d'Information et de Concertation**
- **Le président du Conseil Général du Rhône ou son représentant**
- **Le président de la CCI de Lyon ou son représentant**
- **Le président du SPIRAL risques ou son représentant.**
- **Le Service Interministériel de Défense et de la Protection Civile**
- **Un représentant de Voies Navigables de France ;**
- **Un représentant de la CNR**
- **Un représentant du Service Départemental d'Incendie et de Secours**



# La démarche PPRT



# L'information du public et des membres des CLIC

- un **site internet** dédié aux CLIC et aux PPRT

[clic-rhonealpes.com](http://clic-rhonealpes.com)

[pprt-rhones.com](http://pprt-rhones.com)

*documents présents sur le site internet :*

- l'arrêté constitutif du CLIC, les comptes rendus des réunions....
- Le tableau de bord de suivi des PPRT, l'arrêté de prescriptions, les documents produits lors de la phase d'association et de concertation...
- les réponses aux questions des internautes

The screenshot displays the website **CLIC-RHONEALPES.COM**, which is the site for local information and consultation committees in Rhône-Alpes. The page features a navigation menu on the left with categories like 'PRÉSENTATION', 'QUESTIONS RÉPONSES', and 'LIENS UTILES'. The main content area is titled 'ACTUALITÉ' and contains several news items, such as the 'Première réunion du CLIC de Feyzin' and 'Nouvelle réunion du CLIC Bayer de Limas (69) le 14 décembre 2006'. On the right side, there are three vertical boxes: 'CLIC+' with information about industrial risks, 'SPIRAL' (Secretariat Permanent for the prevention of major industrial and environmental risks), and 'CIRIMI' (Committee for information on major industrial risks in the Isère department). A map of Rhône-Alpes is also visible on the right, with a dropdown menu for 'Tous les CLIC'.