

# Fonction « Prévision » au sein d'un SDIS

## Les missions de la Prévision de la Réponse op erati nnelle des Services d'incendie et de secours (PRS)

Par le lieutenant-Colonel Philippe MONDET  
Groupement gestion des risques et planification SDIS de l'ALLIER  
R ef erent prévision ENSOSP - octobre 2016 -



# Devoir de mémoire !!

- Lettre de L'Empereur au Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux Publics.

- datée de Plombières le 19 juillet 1856 -

- *Monsieur le Ministre, après avoir examiné avec vous les ravages causés par les inondations, ma première préoccupation a été de rechercher les moyens de prévenir de semblables désastres. D'après ce que j'ai vu, il y a dans la plupart des localités des travaux secondaires indiqués par la nature des lieux, et que les ingénieurs habiles mis à la tête de ces travaux exécuteront facilement. Ainsi, rien de plus aisé que d'élever des ouvrages d'art qui préservent momentanément d'inondations pareilles, les villes telles que Lyon, Valence, Avignon, Tarascon, Orléans, Blois et Tours.*
- *Mais quant au système général à adopter pour mettre, dans l'avenir, à l'abri de si terribles fléaux nos riches vallées traversées par de grands fleuves, voilà qui manque encore et ce qu'il faut absolument et immédiatement trouver.....*

# PRS – Tentative de définition

Au carrefour de la prévention et de l'intervention, la « *Préparation de la Réponse opérationnelle du Service* » concerne l'ensemble des mesures propres à déceler un accident dès son origine et à permettre la mise en place logique, coordonnée et rapide des moyens et méthodes d'interventions destinés à y faire face.

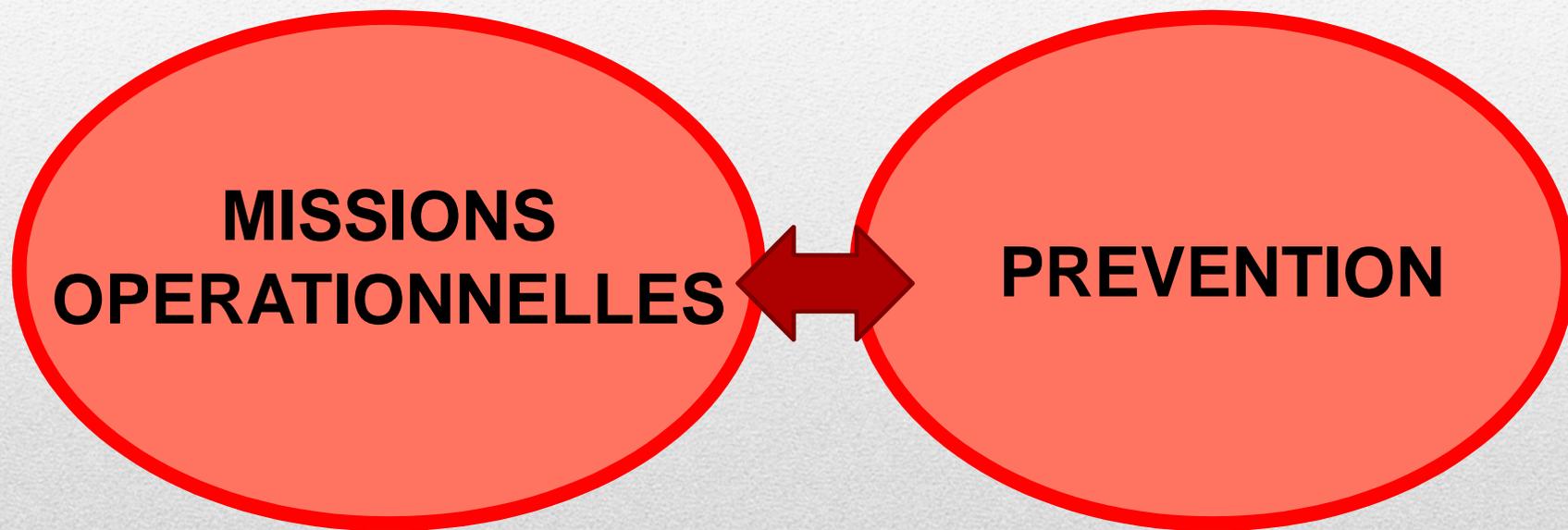
La préparation de la réponse opérationnelle du service est le trait d'union entre la prévention et l'intervention. Par un raccourci saisissant, les agents chargé de la PRS ont coutume de dire que leur mission consiste à mettre en place les moyens destinés à faire face aux situations dans lesquelles les préventionnistes auront échoué.

La protection des personnes, des biens et de l'environnement

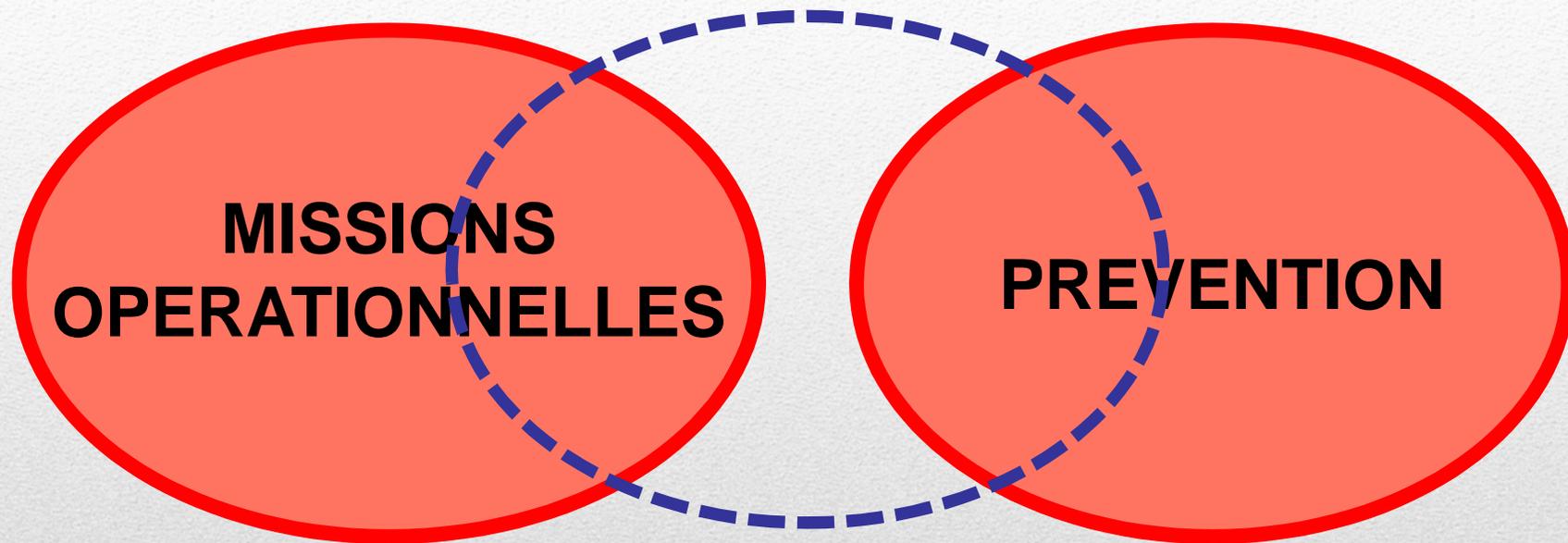
---

# Le lien entre la prévention et l'opération

Le lien entre la prévention et les missions opérationnelles est le champ de la prévision



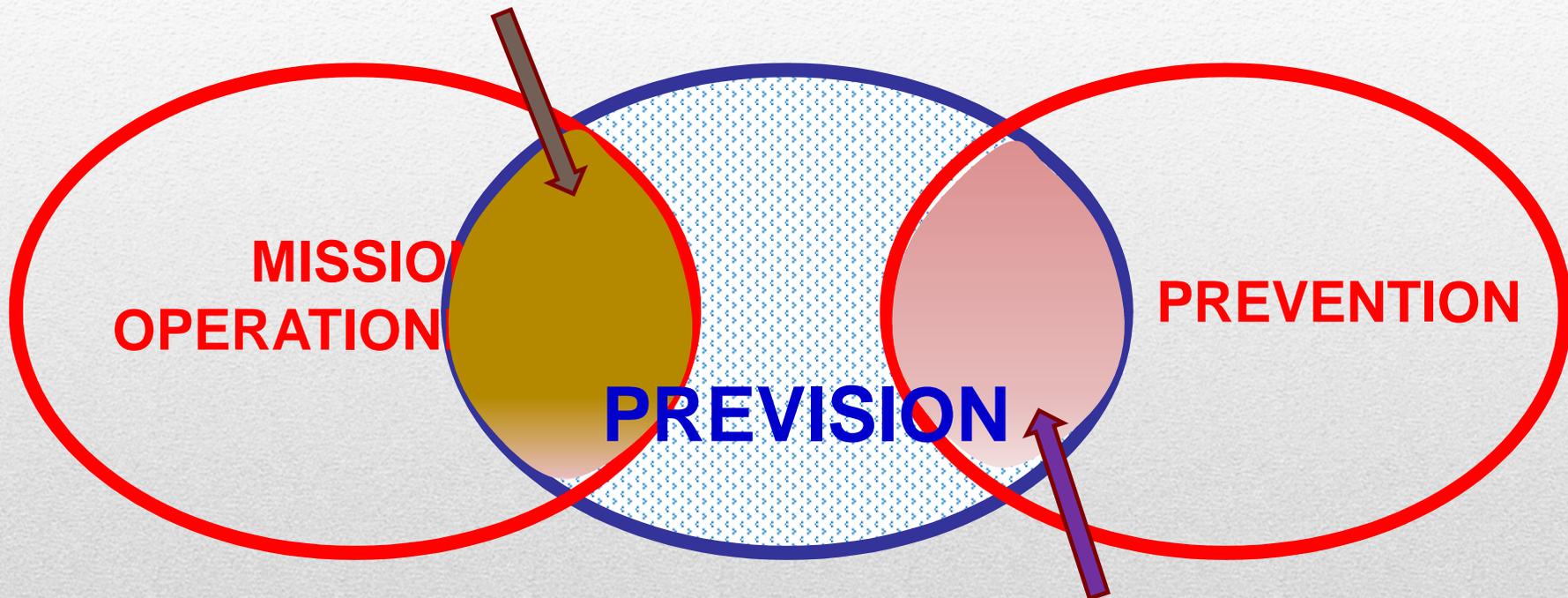
## Domaine de la préparation de la réponse opérationnelle



La **prévision** vise à mieux appréhender les risques et à apporter un maximum d'informations aux sapeurs-pompiers appelés à intervenir sur un sinistre.

L'objectif est donc de **faciliter** la prise de **décision** et de permettre l'**organisation rapide** d'un **dispositif opérationnel adapté** à chaque situation.

**La Prévision tactique**  
(actions prévisionnelles menées par  
les sapeurs-pompiers)



**La Prévision technique**  
(réalisée sur les lieux même du risque)

# Place de la prevision dans la gestion du risque

## Les étapes de la prise en compte du risque

avant le sinistre :

- Information préventive
- Prévention
- Prévission:Préparation à la Réponse Opérationnelle

pendant le sinistre :

Protection  
Intervention

après le sinistre :

Réparation  
Retour d'expérience

# Place de la prévision dans la gestion du risque

## Les étapes de la prise en compte du risque

avant le sinistre :

**La planification préventive** (maîtrise de l'urbanisation dans les zones à risques et réduction des risques à la source):

- Information préventive
- Prévention
- **Prévision: Préparation à la Réponse Opérationnelle**

pendant le sinistre

Loi du 13 juillet 1982 (PER)  
Loi du 02 février 1995 et les PPRN  
Loi du 30 juillet 2003 et les PPRT

Protection  
Intervention

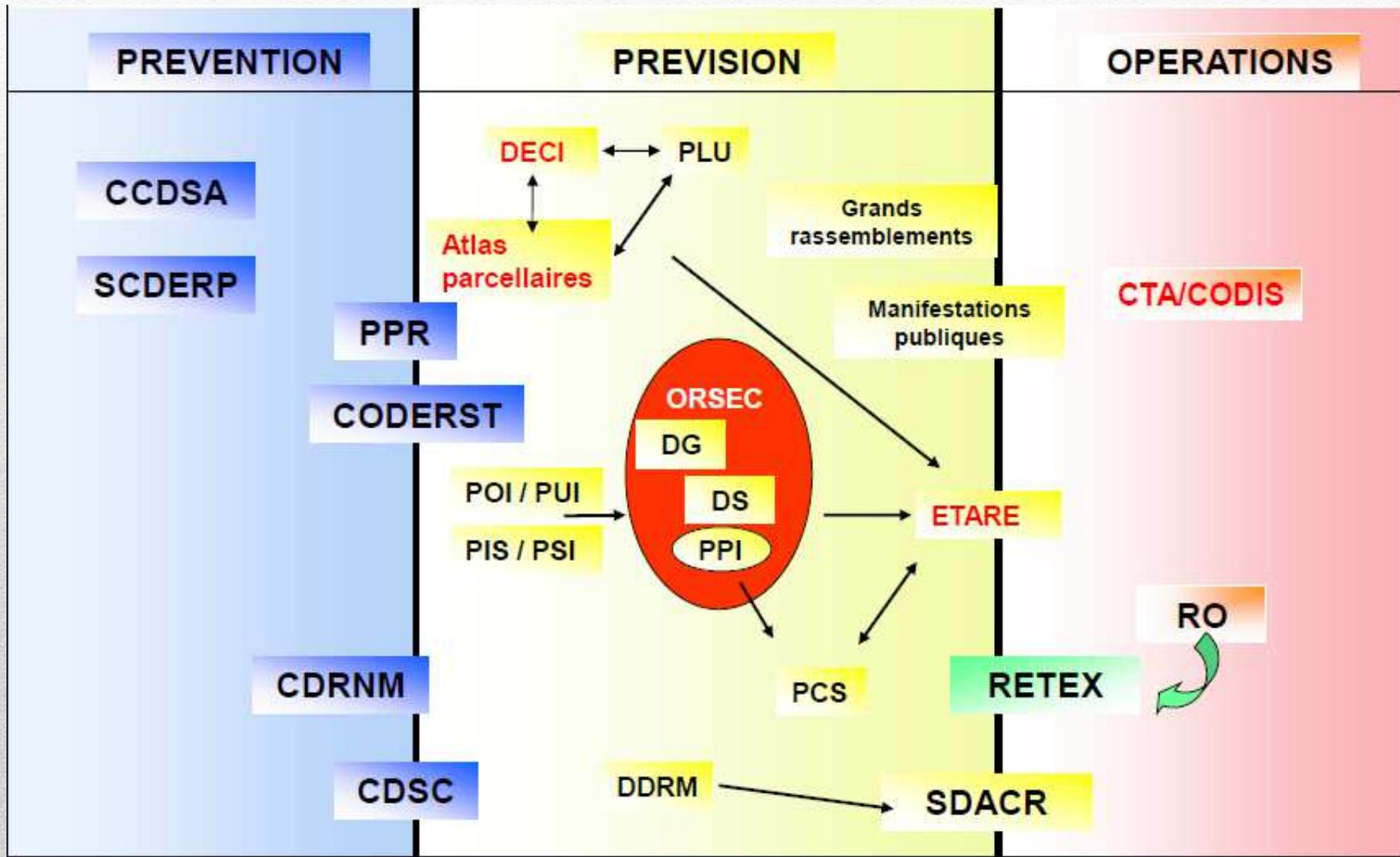
**La planification opérationnelle** (organiser la réponse opérationnelle et faire face à tout type d'événement):

Instruction interministérielle du 05 février 1952  
Loi du 22 juillet 1987 et le Décret du 06 mai 1988  
Loi de modernisation de la sécurité civile du 13 août 2004 – **Dispositif ORSEC**

après le sinistre :

Réparation  
Retour d'expérience

# La place de la PRS dans le SDIS



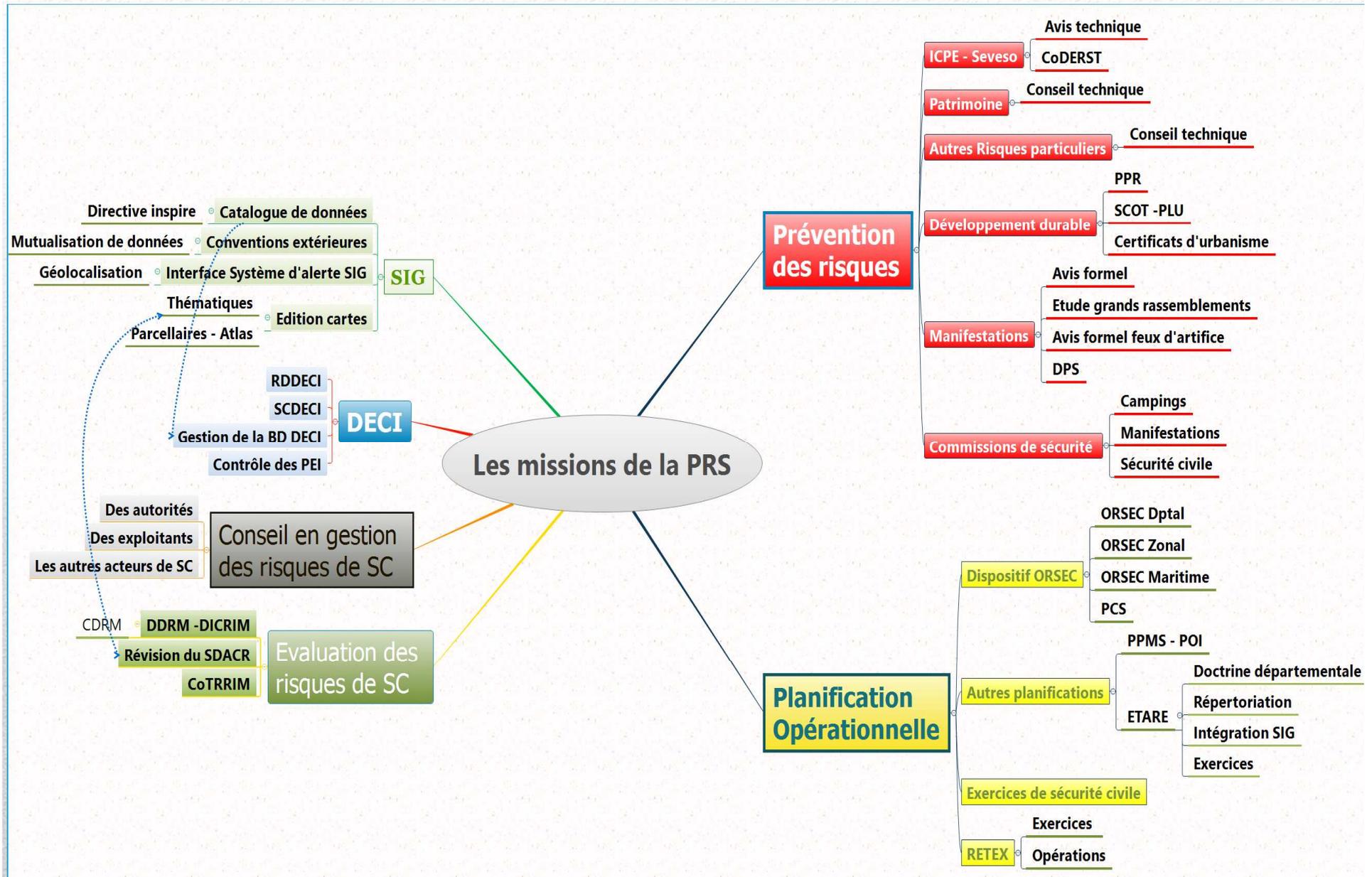
# Quelles missions au sein d'un SDIS

- Evaluation des risques de sécurité civile
- Prévention des risques
- Planification opérationnelle
- Conseil en gestion des risques
- Défense contre l'incendie – études besoins et ressources
- Système d'information géographique

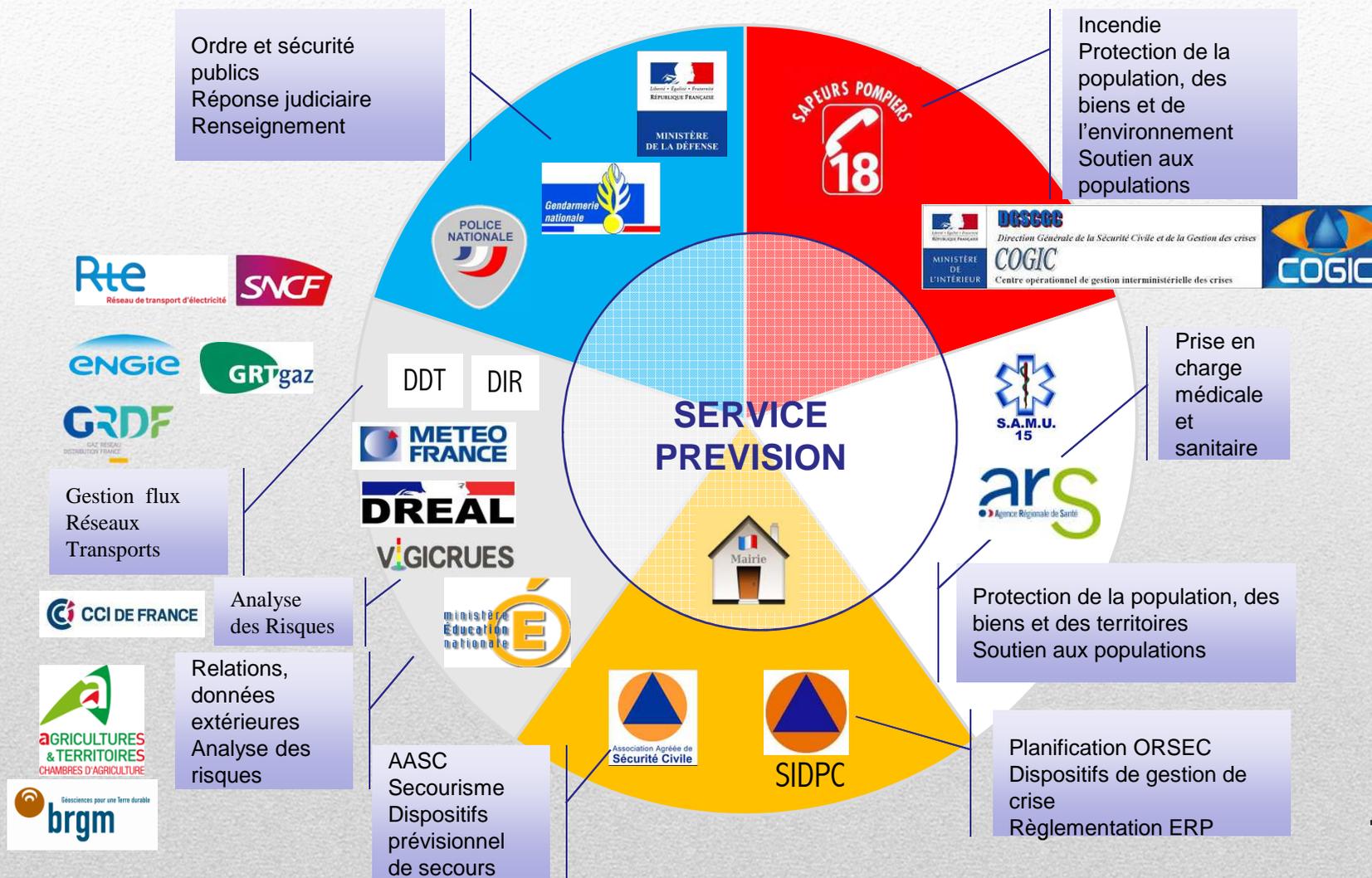
# Organisation des missions PRS du SDIS



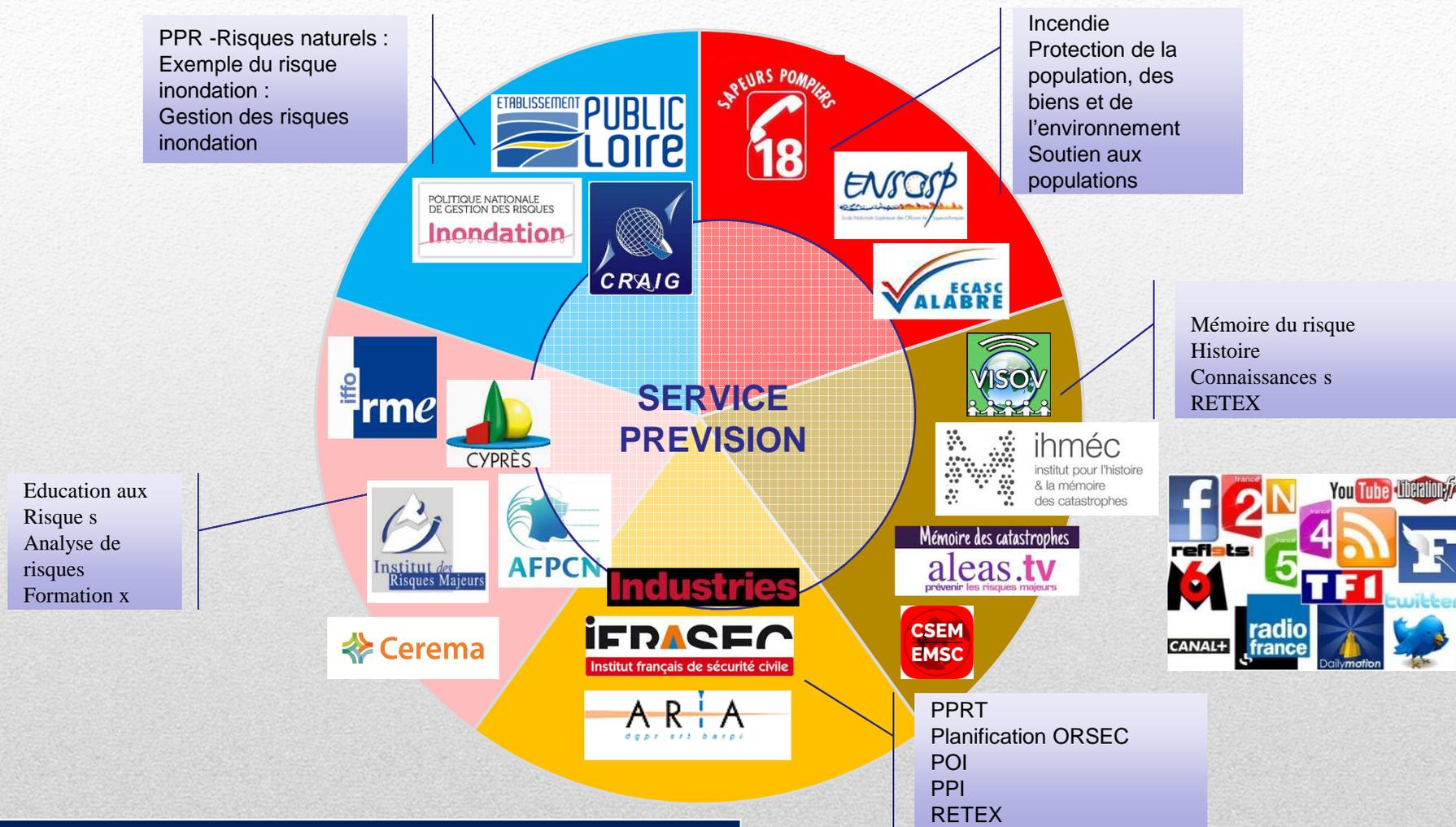
# Organisation des missions PRS du SDIS



# SERVICE PREVISION - Quelles relations extérieures



# SERVICE PREVISION - Quelles relations extérieures



Avec mes excuses pour ceux que j'ai oubliés !

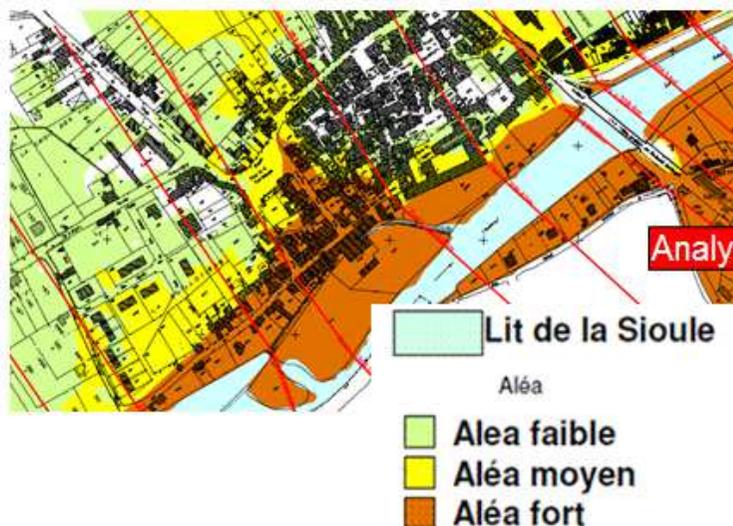
## Quelles outils possibles ?

- Traitement de l'alerte,
- Aide à la décision
- Outils cartographiques, SIG
- Répertoire des établissements à risque, (consignes et plans d'établissement répertoriés – ETARE )
- Ordres d'opérations et consignes opérationnelles
- Gestion en temps réel des points d'eau
- Schéma départemental d'analyse et de couverture des risques (SDACR)
- Contrat Territorial de Réponse aux Risques et aux Menaces (COTRRIM)
- Règlement Opérationnel
- Le dispositif ORSEC
- Les Exercices

# Planification - Quelles données ?

## De la planification opérationnelle à la planification préventive

- Les PPRN



Analyse SDIS

- Application opérationnelle



*Mesures de prévention et règles constructives*

*Plan de zonage réglementaire*

*Règlement*

*Mesures obligatoires de prévention, de protection et de sauvegarde*

*Prescriptions constructives en zone inondable*

*Recommandations de mesures de prévention, de protection et de sauvegarde*

-Vulnérabilités

-Analyse Z.I

-Situations envisageables

-Calibrage de la réponse opérationnelle

Qualification de l'aléa - pas d'actions sur l'aléa

Qualification des enjeux

# Planification - Quelles données ?

## De la planification opérationnelle à la planification préventive

### • Les PPRT



Réponse inter services PPI

**Zonage réglementaire PPRT établi en tenant compte des mesures de maîtrise des risques**  
Outil de maîtrise de l'urbanisme  
Mesures de prévention et règles constructives  
Mesures obligatoires de prévention, de protection et de sauvegarde

Qualification et actions sur l'aléa

### • Application opérationnelle



**Zonage PPI sur le scénario majorant validé**  
-Vulnérabilités  
-Analyse Z.I  
-Situations envisageables  
-Calibrage de la réponse opérationnelle

Qualification de la réponse de sécurité civile

# Le Plan ETARE : exemple d'outil

## WAVIN

IDENTIFICATION :	N503	REDACTEUR :	ADC BLONDEAU
C.I.S. :	C.S. VARENNES /ALLIER	DATE CREATION :	28/01/2013
COMMUNE :	VARENNES SUR ALLIER	DATE MAJ :	
ADRESSE :	LD La Feuillouse	COORDONNEES :	GG84 B2,3
		VALIDATION :	

## PLAN D'ALIMENTATION

# Le Plan ETARE : L'identification rapide des enjeux

ENJEUX MAJEURS POUR LE COS						
						
Personne	Incendie	Accessibilité	Evacuation	Valeur Patrimoniale	Recoupements Stabilité	DECI
2	1	3	2	3	1	1

Pour en savoir plus sur la cotation des enjeux:



Ils apparaissent sous la forme d'un tableau constitué de pictogrammes, chiffres et couleurs. Il a pour objectif de présenter rapidement de manière visuelle les principaux risques de l'établissement et les principales difficultés que le C.O.S est susceptible de rencontrer lors de l'intervention.

1	Faible	Approche surdimensionnée
2	Moyen	Approche réglementaire
3	Important	Sous-dimensionné
4	Très important	Inexistant ou équivalent

Risque	Difficultés d'interventions
Personne (effectifs et mobilité)	Accessibilité
Incendie	Evacuation
Explosion	Recoupements / stabilité
Toxique	D.E.C.I.
Corrosif	
Radioactif	
Environnement	
Valeur patrimoniale	

# Synthèse sur les ressources réglementaires

Menace	Évaluation / Information	Planification préventive et opérationnelle des RM
Livre blanc de la défense et de la sécurité nationale - 17/06/2008-	Conseil National de Sécurité Civile	Plan de prévention des risques naturels
La doctrine de l'État de prévention et de lutte contre le terrorisme NRBC-E 30/10/2009	Commission nationale de l'évaluation de la sécurité des ouvrages routiers	Plan de prévention des risques technologiques
SGDN Circulaire chapeau (NRBC) 08/10/2009	Conseil Départemental de sécurité civile et des risques majeurs - CDSC et CDRM-	Plan de prévention des risques incendie de forêts
Circulaire 700 - relative à la doctrine nationale d'emploi des moyens de secours et de soins face à une action terroriste mettant en œuvre des matières chimiques, - 07/11/2008 -	Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires – CoDERST -	ORSEC - Dispositions générales
Circulaire 750 - relative à la découverte de plis, colis, contenant et substances suspectés de renfermer des agents radiologiques, biologiques ou chimiques dangereux, 18/02/2011	Dossier Départemental des Risques Majeurs - DDRM -	ORSEC - Modes d'action
Circulaire 800 - relative à la doctrine nationale d'emploi des moyens de secours et de soins face à une action terroriste mettant en œuvre des matières radioactives -18/02/2011	Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs – DICRiM -	ORSEC - Dispositions spécifiques
Plans gouvernementaux sanitaires Pandémie grippale 2011 Menace de variole 2006 Maladie à virus EBOLA -2014	Dossier Dptal d'analyse et de couverture des Risques - SDACR	PCS
Problématique Attentats Attentats et tueries de masse - hiver 2015 Doctrine Opérationnelle - été 2016	Contrat Territorial de réponse aux Risques et aux Menaces - COTRRIM	PPI - POI –PUI – PIS – PSI
	Commission suivi de site - CSS -	Réserve communale de sécurité civile
	Information des acquéreurs locataires - IAL -	Information Préventive pour les Comportements qui Sauvent IPCS
	Système de gestion de la sécurité	Plan Particulier de Mise en Sureté PPMS
		Plan Familial de Mise en Sureté PFMS
		Dispositifs Prévisionnels de Secours lors de rassemblements DPS

## Des Questions .....

