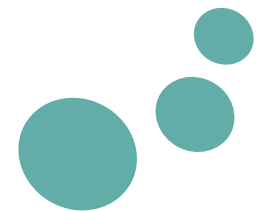




LES RISQUES COLLECTIFS



Formation de Formateurs AFGSU
12 janvier 2023



Diapositive 1

M3 MIES2903820; 19/06/2013

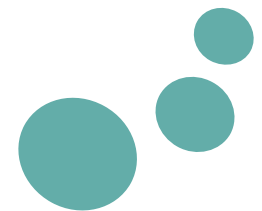
M4 MIES2903820; 19/06/2013



CATASTROPHES



- Catastrophe Majeure
- Catastrophe à effet limité
- Accident catastrophique à effet limité





En France :

Accident Catastrophique

à Effet Limité





« Le succès d'une opération de secours dépend essentiellement de la façon dont elle a été amorcée et des premières décisions prises »

Pr. Pierre HUGUENARD

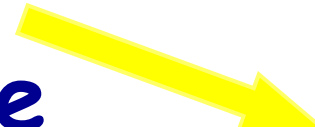
SAMU 94



Catastrophe



○ Improvisation
Hésitation / Doute

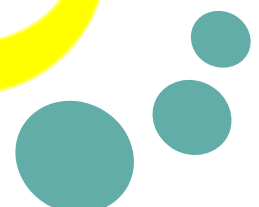
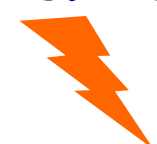
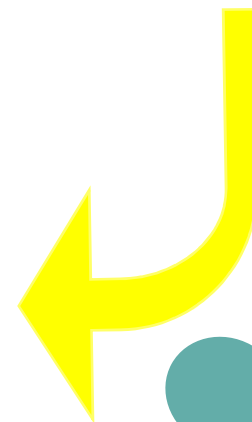
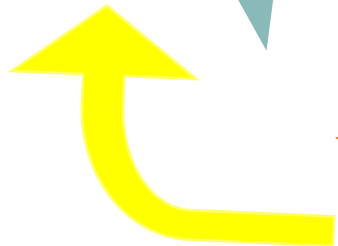


Erreurs

Perte de temps

➔ Victimes

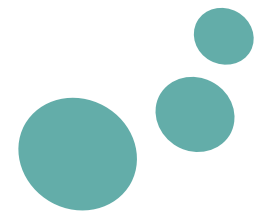
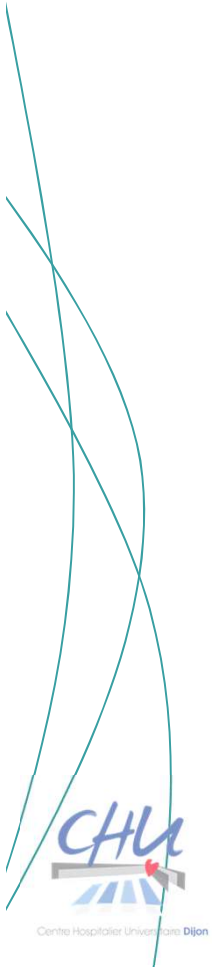
Aggravation





ORSEC

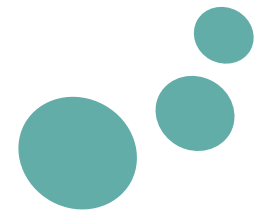
ORGANISATION DE LA REPONSE DE LA SECURITE CIVILE





ORSEC s'inscrit dans la **continuité** de l'action
quotidienne des services de secours, sécurité,
sanitaires, équipement, pour la

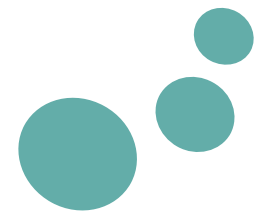
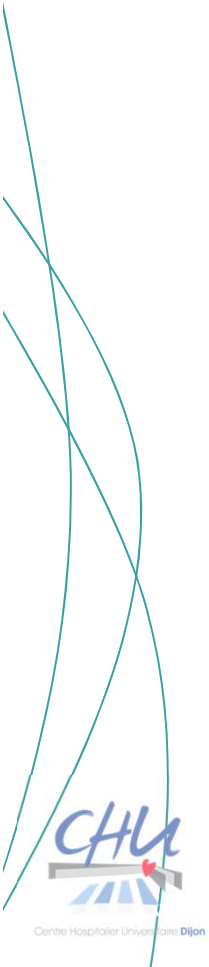
Protection générale des populations





ORSEC

OBJECTIFS





1. Recensement et analyse des risques et des conséquences des menaces,

Répertoire unique pour tous les acteurs du département.

DDRM : Dossier Départemental des Risques Majeurs





2 - Dispositif opérationnel

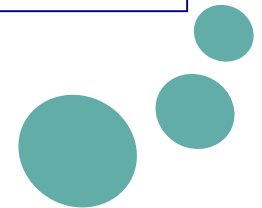
Organisation unique de gestion d'évènement majeur

Dispositions Générales

- Eau potable
- Hébergement
- Télécom
- Nombreuses victimes
- Décès massifs
- Patrimoine culturel

Dispositions Spécifiques

- Risques technologiques “fixes”
- Risques technologiques non “fixes”





Et aussi:

Chaque personne publique ou privée recensée dans le plan ORSEC prépare sa propre organisation de gestion de l'événement

- P.O.I. pour les sites « SEVESO III » seuil haut
- Plans bleus pour les établissements d'accueil de personnes âgées
- P.P.M.S : pour les établissements d'enseignement : les plans particuliers de mise en sûreté
- Plans blancs d'établissement, pour les établissements de santé
- P.C.S. : plans communaux de sauvegarde pour les communes





ORSEC

Dispositions Spécifiques pour :



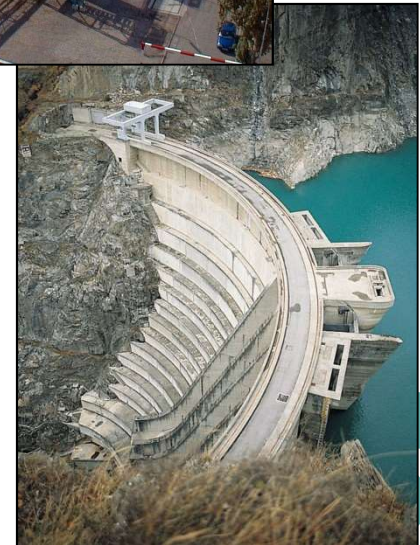
1- Risques technologiques fixes

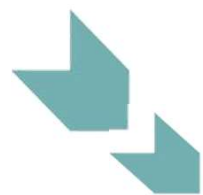
- Entreprises avec risque particulier lié à leur activité.
- Risque défini, ponctuel, fixe.

PPI

- Usines nucléaires,
- Barrages, tunnels
- Stockages souterrains de matières dangereuses (gaz, toxiques...),

Usines « Seveso »





Établissements Seveso en Côte d'Or

SEVESO II haut

Site industriel	Commune
Société Mory SA	Longvic
Nobel Explosifs France	Lamarche s/S Pontailler s/S Vonges
Titanite SA	Drambon Lamarche s/S Maxilly s/S Pontailler s/S St Léger Trieu Vonges

SEVESO II bas

Site industriel	Commune
Dijon Céréales SA	Darcey Is s/T Longvic Mirebeau s/B
DMV Stainless France	Montbard
Entrepôts pétroliers de Dijon	Longvic
Euridep	Genlis
Raffinerie du Midi	Chenove Dijon Longvic
Solutia France	Longvic

2- Risques technologiques non fixes

- Polmar

- Anciens PSS
Pollutions terrestres, aériennes,
aquatiques

- Interventions sur matières dangereuses
(transport)

- Matières radioactives (transport)





3- Risques ferroviaires



- Voies
- Ouvrages

4 - Risques autoroutiers



- Voies
- Ouvrages



5 – Risques Aéronautiques

- Recherche : SATER (Sauvetage aéroterrestre)
- Accident sur aérodrome
- Chute d'aéronef



20 janvier 1992 – Mont St Odile

6 – Risque fluvial



7 – Risque maritime



8 – Risques Naturels



- Inondations
- Mouvements de terrain
- Intempéries
- Montagne
- Avalanches

- Feux de forêts
- Séismes
- Marées de tempêtes
- Cyclones
- Raz de marée
- Volcans



9 - Risques de site

- Sites de grands Rassemblements
- Sites souterrains
- Autres sites particuliers du département



10 – Risques sanitaires



- Pandémies
 - Variole Mars 2004
 - SRAS Avril 2004
 - Grippe Oct 2004 - 2006

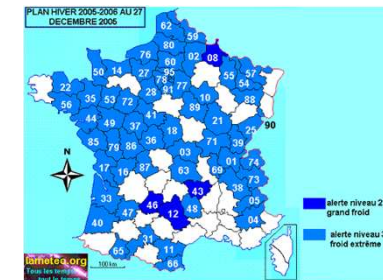
- Canicule Mai 2004



- Froid extrême

- Epizooties

-





PLANS GOUVERNEMENTAUX « PIRATES »





Plans « Pirates »

- Plans classés «Confidentiel Défense»
- Faire face aux menaces terroristes
- Coordination interministérielle sous égide de Secrétariat Général de la Défense Nationale (SGDN)



Plans « Pirates »

Plans d'interventions spécialisées



Plan Vigipirate



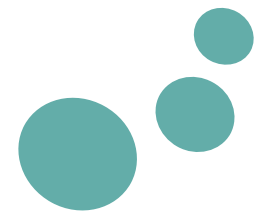
- Biotox (biologique)
- Piratox (chimique – toxique)
- Piratome (nucléaire- radiologique)
- Piranet (informatique)
- Piratair (espace aérien)



3 - Phase de préparation et d'exercice.

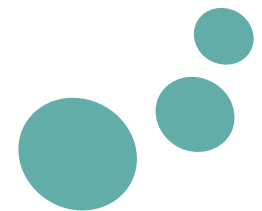


et utilisation des retours d'expériences.





- Niveau départemental: Préfet département.
- Niveau Zône: Préfet de zone.
- Niveau National: 1er Ministre.

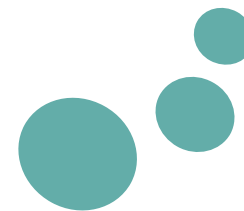




LES 7 ZONES DE DEFENSE CIVILE



Et les 9 établissements de santé référents





ORSEC

Chaine de commandement

- COD :Centre Opérationnel Départemental
à la préfecture
- PCO :Poste de Commandement Opérationnel
organe de commandement interservices, sur le
terrain. Structure mobile.





ORSEC en résumé

Dispositif Opérationnel

- Modulaire: utilisable selon les circonstances.
- Progressif selon l'ampleur.
- Niveau Permanent de veille ★
- Adapté à la situation répertoriée

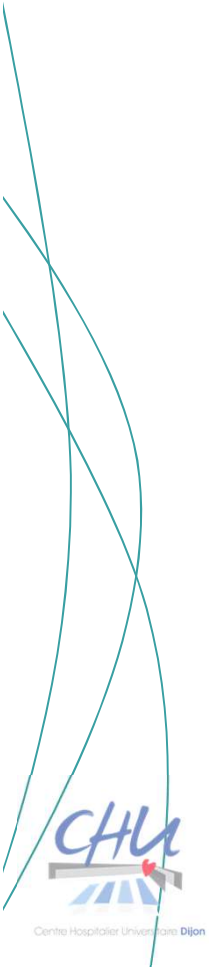
Le préfet ne déclenche plus le plan ORSEC

mais il prend la direction des opérations de secours.



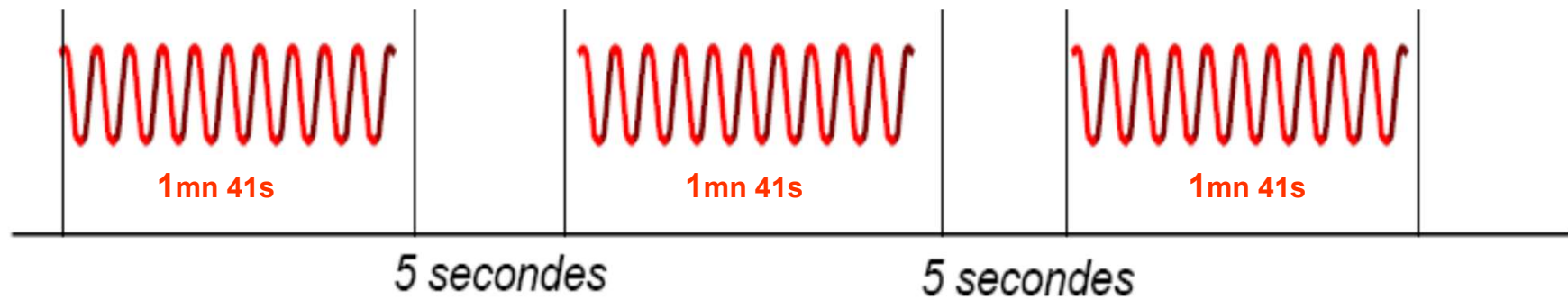
Comment alerter les populations

?

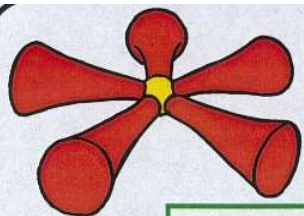




Alerte sonore



Alerte de la population



1 min. 5" 1 min. 5" 1 min.

SIGNAL SONORE ÉMIS 3 X **1mn 41 s**
SÉPARÉ DE SILENCES DE 5 SECONDES

France bleue bourgogne

OUI



CONFINEZ-VOUS



CALFEUTREZ LES ISSUES



162 KHZ
FRANCE INTER GO 1852 M

ÉCOUTEZ LA RADIO

NON



**N'ALLEZ PAS RECHERCHER
LES ENFANTS À L'ÉCOLE**



ÉVITEZ FLAMME ET ÉTINCELLE



N'ENCOMBREZ PAS LES LIGNES

FIN D'ALERTE

30" Signal continu



PLAN DE PRISE EN CHARGE DE NOMBREUSES VICTIMES





Plan NOmbreuses VIctimes

Critères déclenchement : **quantitatif**

«Nombreuses victimes» : ≥ 15 victimes



facteur multiplicatif

Critères déclenchement : **qualitatif**

Type de pathologie

Contexte évolutif

Contraintes d'organisation





Plan Nombreuses Victimes

Principes

- Rapidité de mise en œuvre
- Organisation du commandement
- Emploi de moyens suffisants et adaptés
- Coordination des moyens
- Régulation médicale

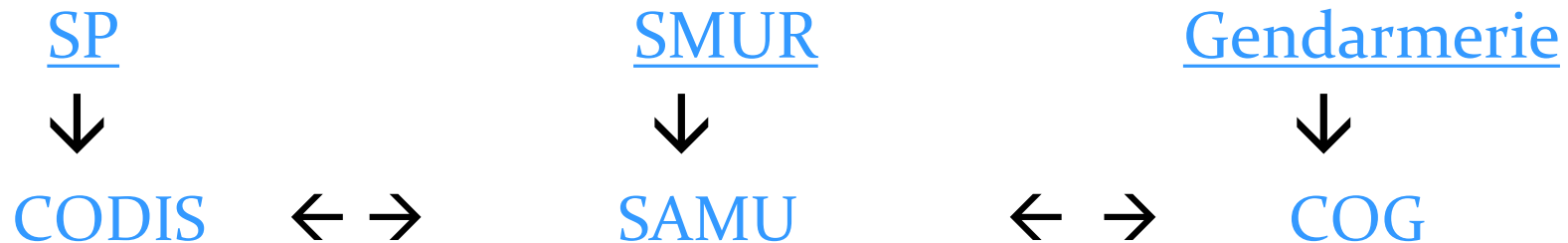




ALERTE

- Rapide

- Donnée par premiers intervenants:



Message d'ambiance

Nombre de victimes
Gravité
Evolutivité
Facteurs multiplicatifs



Décision préfectorale sur rapport des premiers intervenants.





- +

-

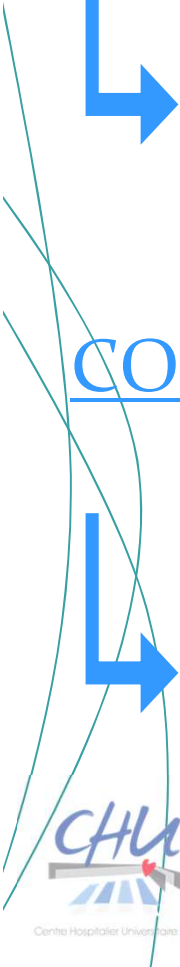


SAMU

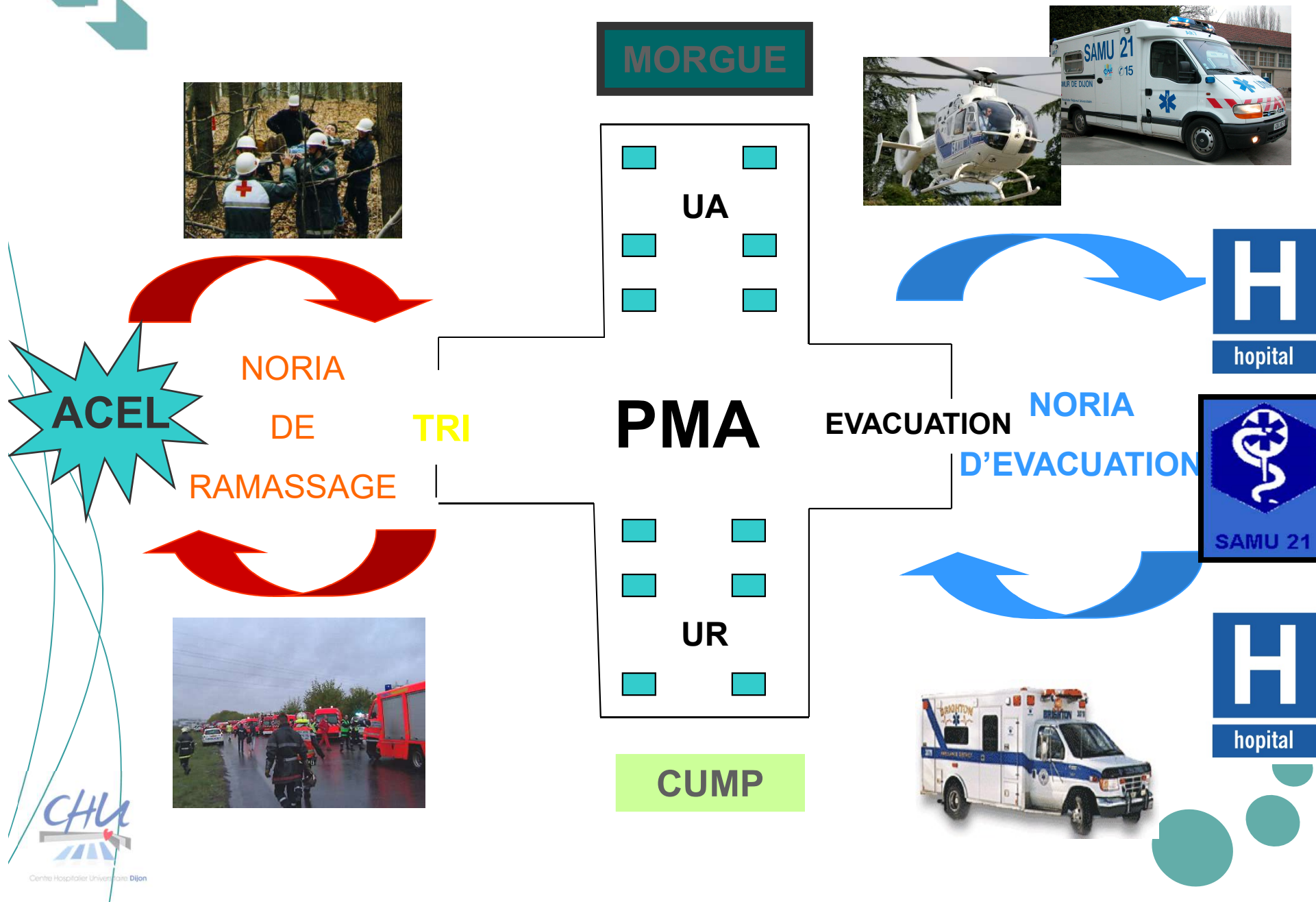
- Rappel des personnels
- Mise en alerte des établissements de soins et EFS
- Envoie sur les lieux les moyens nécessaires
- Active la CUMP

CODIS

- Mise en alerte des Centres de secours et de leurs moyens médicaux
- Recherche et mobilise moyens supplémentaires



Chaîne Médicale des Secours







ACCUEIL TRI





PMA : structure « en dur »



25 Juillet 1995
RER B, St-Michel

PMA = Café « Le départ Saint Michel »



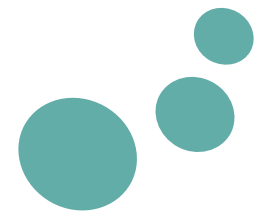
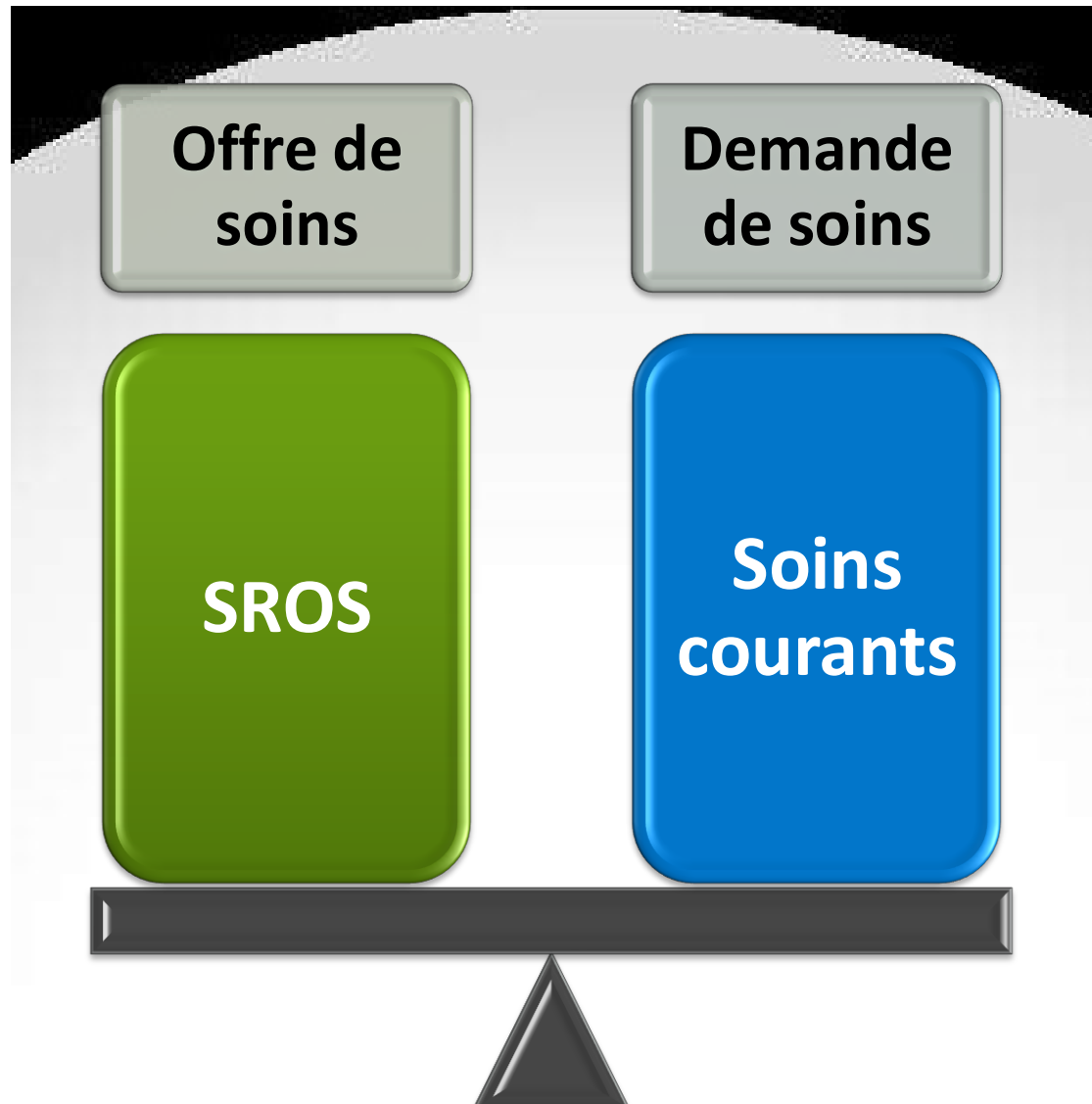


ORSAN

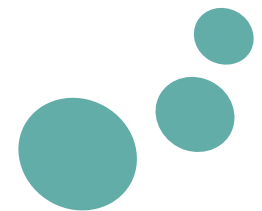
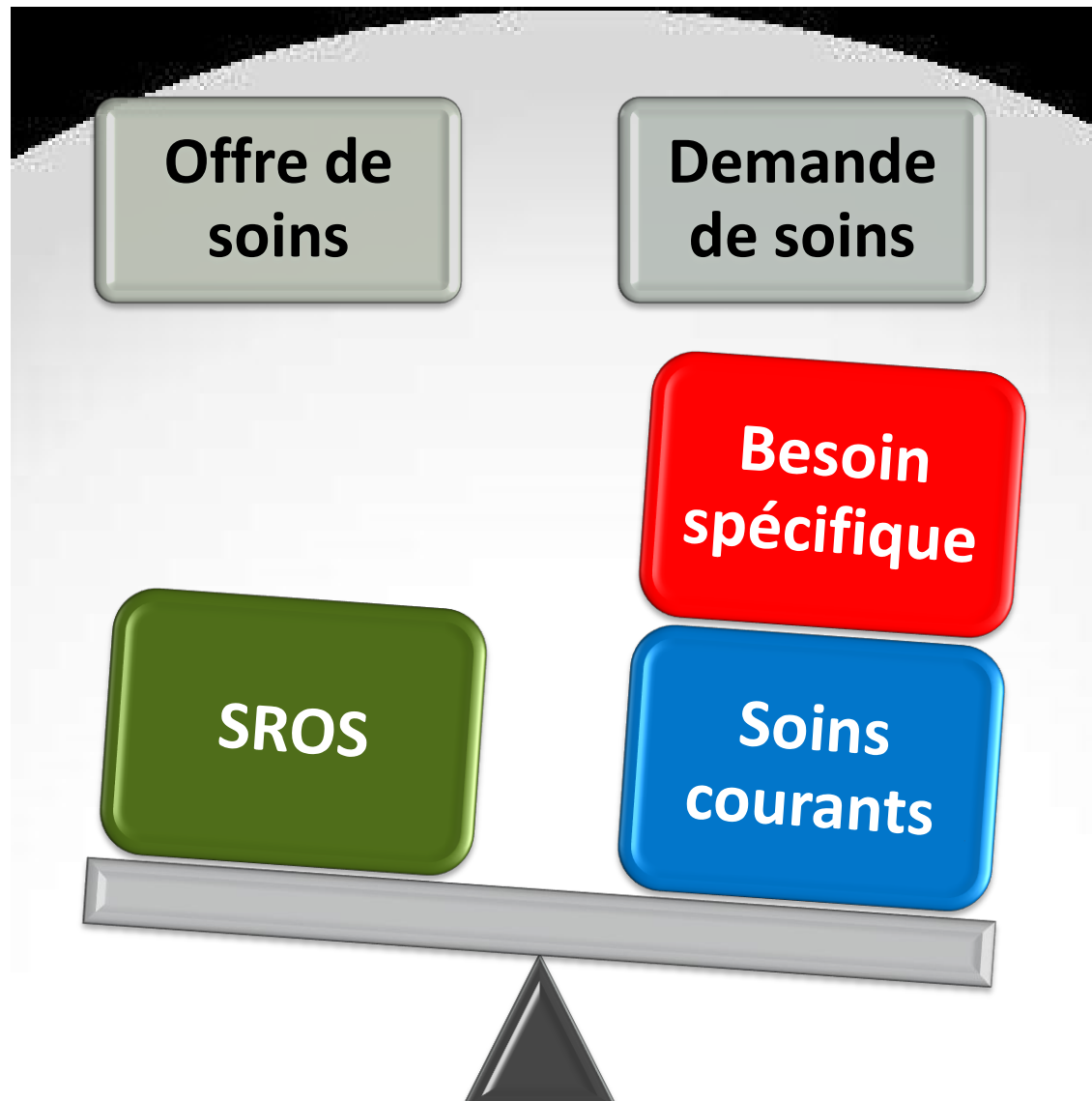
Organisation de la Réponse du système de
Santé en Situation Sanitaire
Exceptionnelle



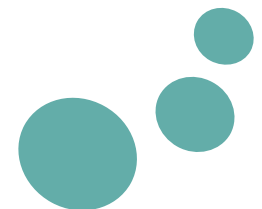
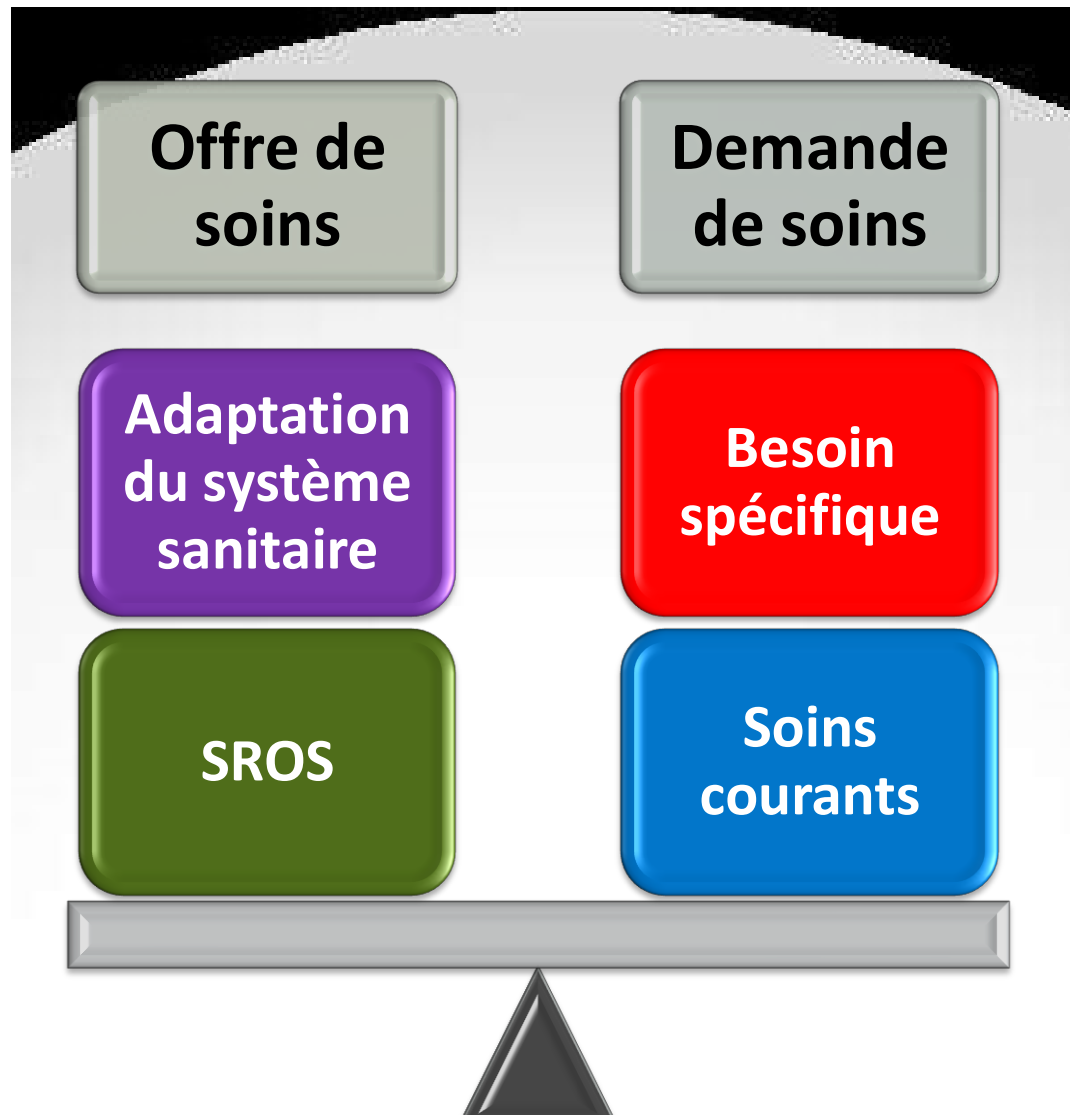
Problématique



Problématique



Problématique

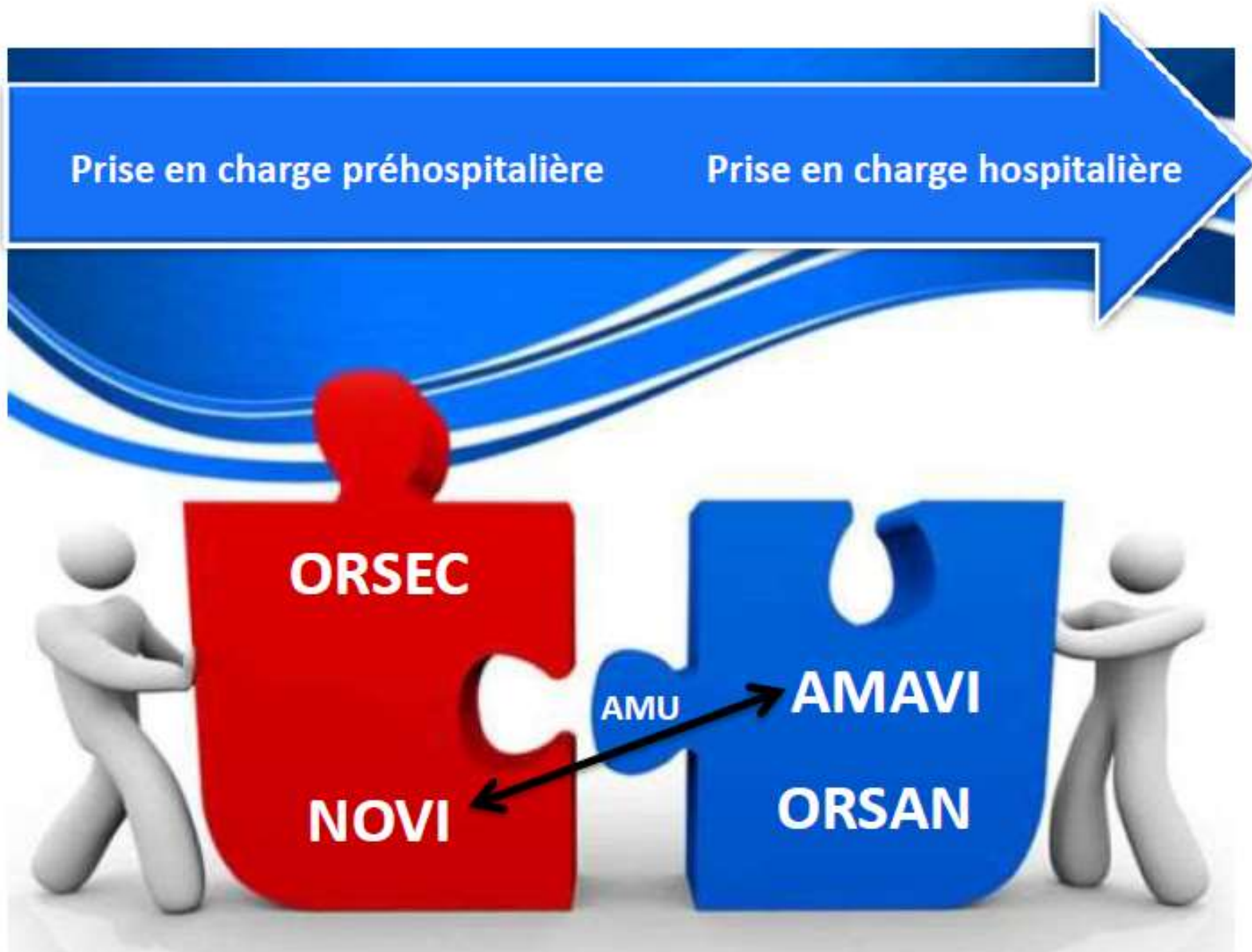


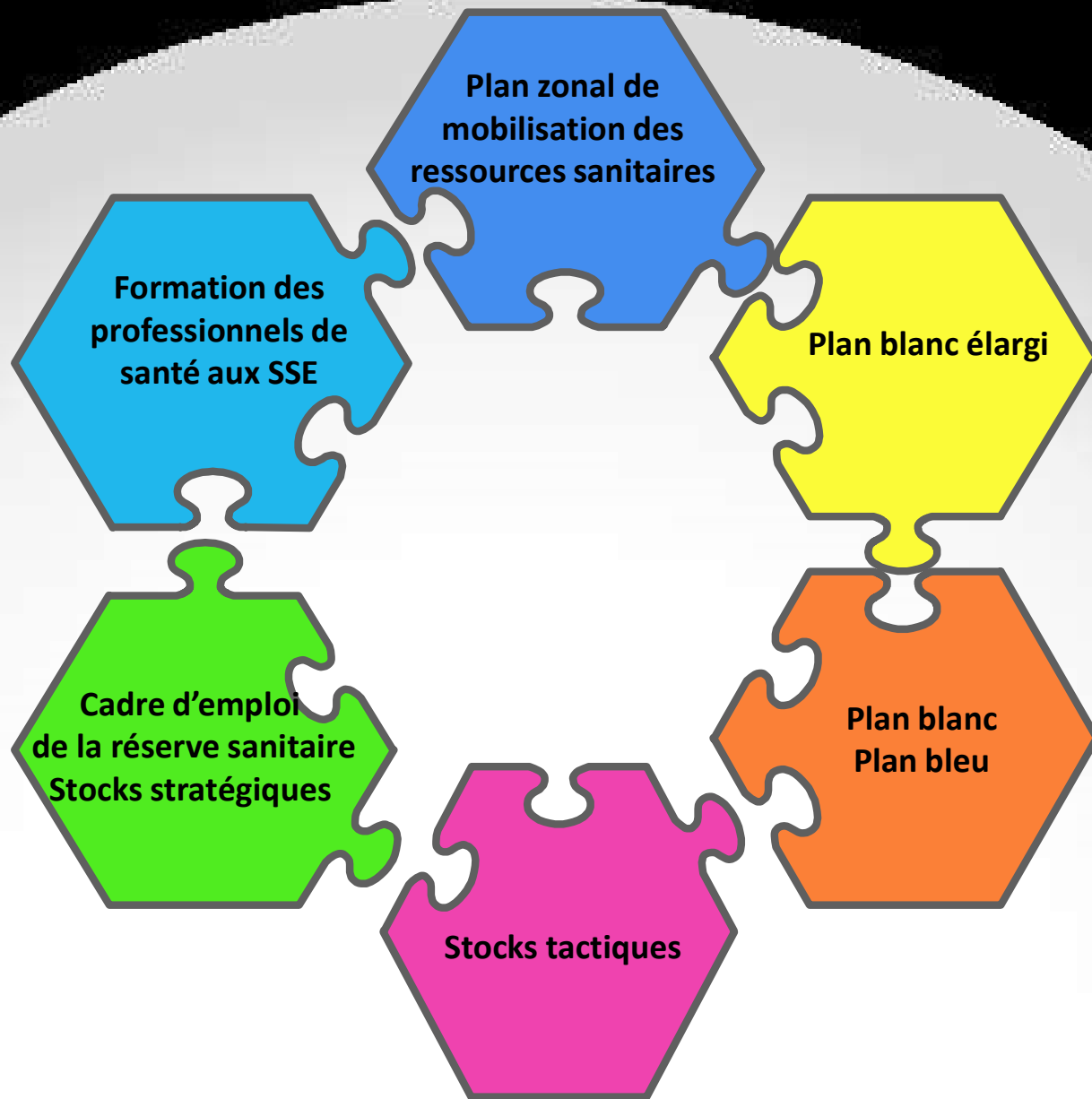
Dispositif ORSAN

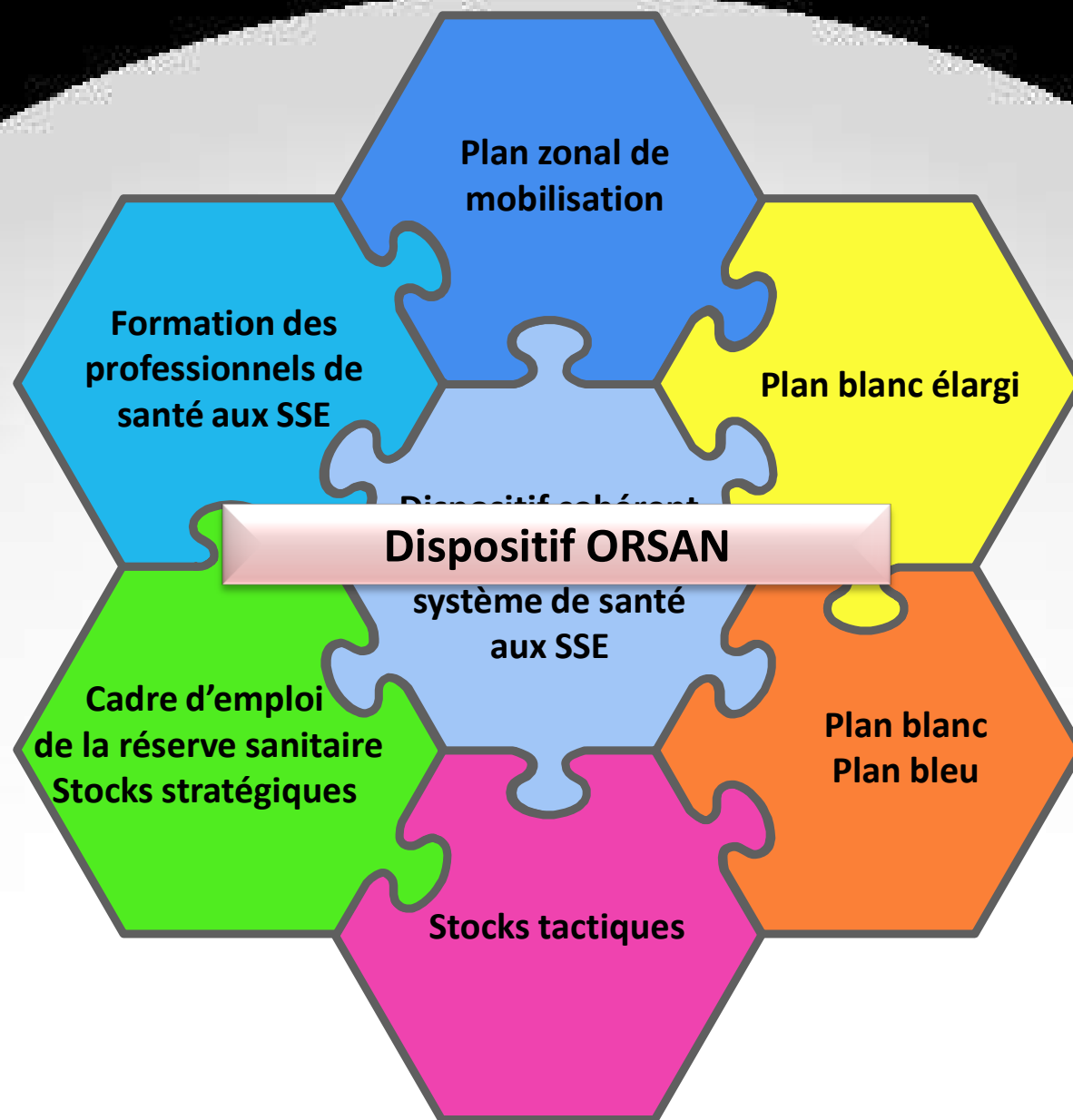
- Le dispositif ORSAN a pour objectif d'organiser la montée en charge du système de santé pour faire face aux situations sanitaires exceptionnelles
- Dispositif de préparation pour répondre aux crises
- Le dispositif ORSAN comprend :
 - ♦ le schéma ORSAN = outil de planification opérationnelle
 - ♦ des mesures d'attribution et de gestion des moyens de réponse : stock tactiques
 - ♦ des orientations relatives à la formation des professionnels de santé aux SSE



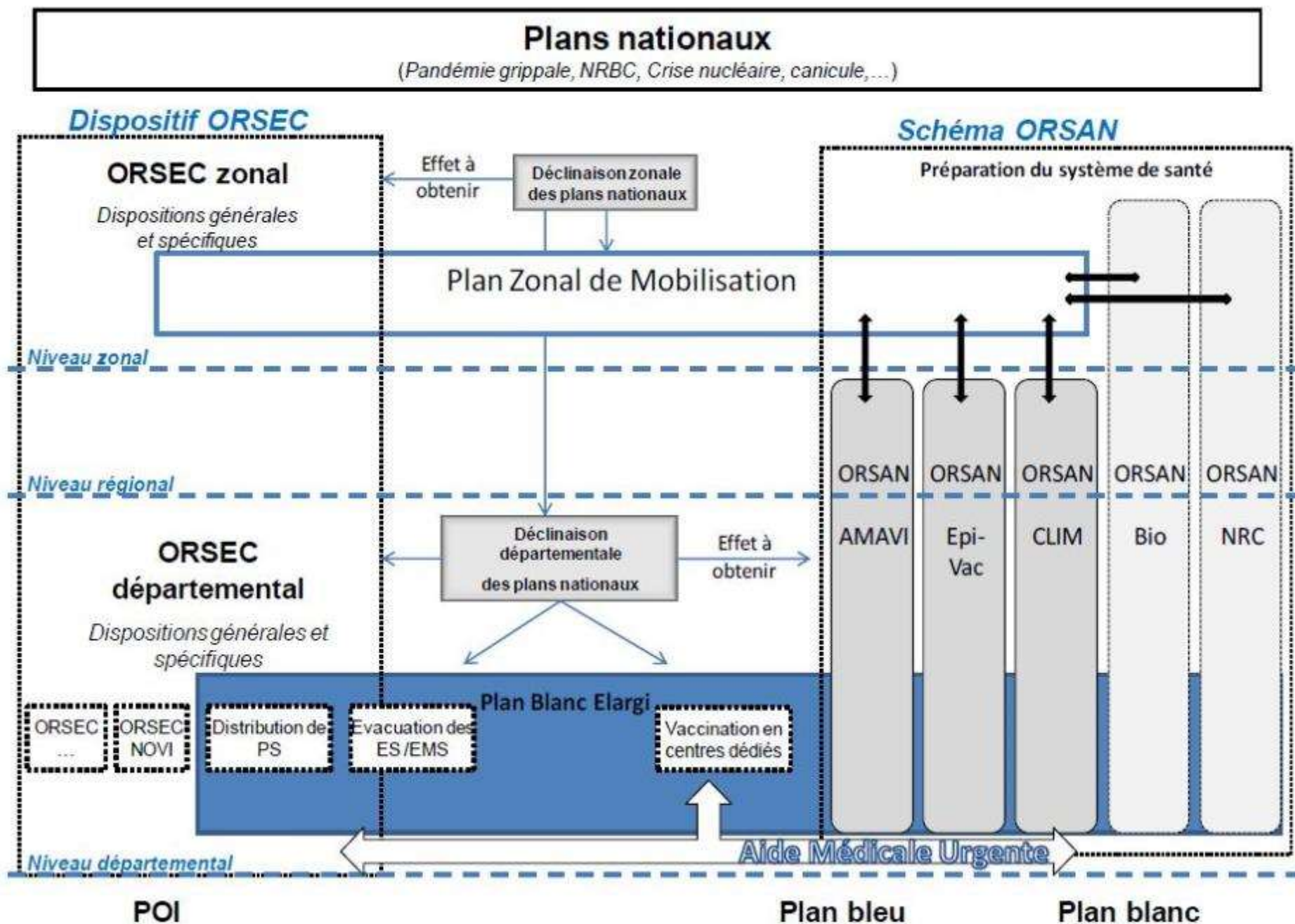
Continuité ORSEC/ORSAN







Le schéma suivant présente l'organisation de l'offre de soins en SSE.





Plan Zonal de Mobilisation

- **Recense** les différents **risques**
 - Liés aux infrastructures
 - Naturels
 - Liés aux phénomènes de société
 - Sanitaires
- Recense l'ensemble des **moyens tactiques** et ressources **humaines** de la zone
- **Analyse** les risques et **propose** des schémas d'adaptation des PEC en fonction des moyens recensés





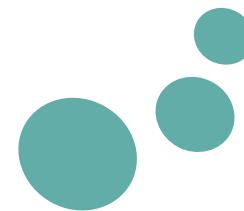
Objectifs du schémas ORSAN

- **Optimisation** de la PEC lors d'évènements graves et/ou inhabituels
- Garantir la **continuité et la qualité des soins**, des patients non directement impliqués dans l'événement
- Rechercher, les approches les plus efficaces en prenant en compte les **particularités et les ressources locales** disponibles dans le secteur libéral, pré-hospitaliers, hospitalier et médico-social
- Privilégier **l'adaptation des parcours** de soins utilisés en routine
- **Limiter le recours à des dispositifs d'exception** aux seules situations pour lesquelles le système de santé ne pourrait agir seul
- Mettre en place une **organisation cohérente** du système sanitaire
- Permettre de formuler des **réponses** :
 - **Progressives** strictement adaptées aux besoins de la population et à l'ampleur de l'événement
 - Associant **l'ensemble des secteurs** de l'offre de soins
 - Restant compatible avec des impératifs éventuels de **montée en puissance**





PLAN BLANC



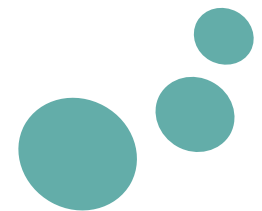


Plan Blanc

Circulaire DHOS n° 284
du 3 mai 2002

« relative à l'organisation du système
hospitalier en cas d'afflux de victimes »

« Circulaire Plan Blanc »

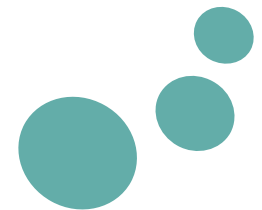




Plan blanc

Cadre légal

« Tout établissement de santé doit disposer d'un plan lui permettant de mobiliser les moyens dont il dispose en cas d'afflux de victimes ou pour faire face à une situation sanitaire exceptionnelle »





PLAN BLANC

Configurer l'hôpital pour la prise en charge de nombreuses victimes provenant d'un même événement.

P. Carli





Plan blanc

○ Déclenchement

- Par le Directeur établissement
- Sur conseil du SAMU si événement extérieur

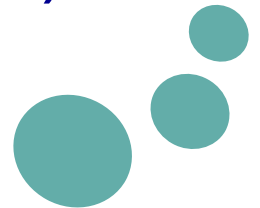




Plan blanc

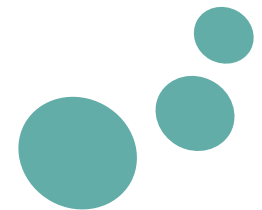
Critères

- Quantitatifs : patients en grand nombre ou à « mauvaise » heure ou dans structure inadaptée... voire les 3 !
- Qualitatifs : pathologie (épidémie), nécessité d'évacuation de l'établissement (inondation) ou de son confinement (nuage toxique).



Plan blanc

- 1 chef = Directeur établissement
- 1 poste de commandement
 - = Cellule de crise
 - Directeur Général
 - Médecin responsable du SAMU
 - Directeur des soins
 - ...
 - Secrétariat
 - Directeur de communication
 - Pharmacien hospitalier
 - Directeur des services économiques
 - Directeur des services techniques
 - Président de la CME



La Cellule de crise

