

## Organisation des Secours en France



Docteur Sourn Samith, Docteur Han Oudam, Docteur Dejode Jean Marc

Association Humanitaire Hôpital Marguerite-Marie  
2 place Duchesse Anne  
44000 NANTES ( FRANCE )



---

---

---

---

---

---

---

---

## Historique de l'Organisation des Secours

•1792 LARREY – 1<sup>ers</sup> soins sur les champs de bataille = ↓ de la mortalité de 50%

•1859 DUNAND Henri (fondateur de la croix rouge) = neutralité du service de santé militaire (Solferino)

•1876 BELL Graham = invention du téléphone



---

---

---

---

---

---

---

---

## Historique de l'Organisation des Secours

•1879 la France s'équipe de bornes téléphoniques pour appeler les secours (impulsion décisive à la transmission de l'alerte)

•URSS = tri téléphonique : 1 police, 2 pompiers, 3 stations ambulances

•France = 17 Police, 18 Pompiers, 15 SAMU (1979)



•Union Européenne = 112 = N° unique d'appel d'urgence



---

---

---

---

---

---

---

---

## Historique de l'Organisation des Secours

•1883 NACHTEL Henri et Victor HUGO (conseillers municipaux à Paris) = Médicalisation des ambulances à Paris  
⇒ Mais théorie de la porte ⇒ Arrêt

•1917 Professeur SANTY (1ère guerre mondiale) = mortalité des blessés des membres quasi nulle, si intervention avant la 1ère heure

•1945 USA = transfusion sanguine sur le front

•1954 IBSEN invente la ventilation artificielle pour traiter la défaillance respiratoire au cours de la poliomyélite



---

---

---

---

---

---

---

---

## Historique de l'Organisation des Secours

1956 Circulaire ministérielle française pour le transport des malades de la poliomyélite vers les centres de ventilation artificielle

### Comparaison de deux études



LYON = théorie de la porte  
⇒ nombreux morts



PARIS = Ambulance du Professeur Maurice CARA ⇒ 0 mort

Le 26 mai 1956, est né à Paris le 1er Service Mobile d'Urgence et de Réanimation ( SMUR )



---

---

---

---

---

---

---

---

## Historique de l'Organisation des Secours

•1960 création de SMUR à Montpellier, Toulouse, Dijon, Nancy

•1970 création de SMUR dans tous les départements français

•1971 = 1<sup>er</sup> CRRA = SAMU 31 Toulouse

•1972 = création du SAMU de Paris



---

---

---

---

---

---

---

---

## Historique de l'Organisation des Secours

•1977 Catastrophe de Los Alfaques (Espagne) = 100 Brûlés graves à rapatrier et à répartir en France ⇒ Naissance du SAMU de FRANCE en relation avec le Ministère des Affaires Étrangères et le Ministère de la Santé

•1979 Création des Centres 15

•1991 Réforme du 31 juillet sur l'organisation de la réponse à l'urgence = meilleure liaison avec l'ensemble des partenaires des urgences



---

---

---

---

---

---

---

---


## SAMU – CENTRE 15 - CRRA

•Centre de Réception et de Régulation des Appels

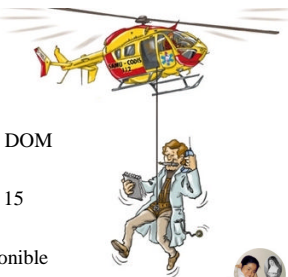
•Service d'Aide Médicale Urgente

•Nombre = 105

•Un par département y compris les DOM

•N° de  unique et gratuit = 15

•Statuts de service hospitalier disponible  
24 H / 24 H et 7 jours / 7 jours



---

---

---

---

---

---

---

---

## CENTRE 15 - Personnels

•17 personnes en moyenne par Centre

•Permanencier Auxiliaire de Régulation Médicale = PARM (8)

•Personnels non médicaux = secrétaires, administratifs. (3)

•Personnels médicaux = Directeur Médical, Seniors, Médecins Régulateurs (6)



---

---

---

---

---

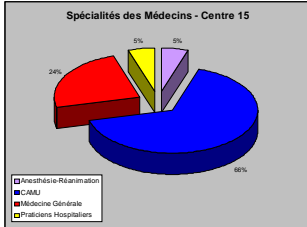
---

---

---

## CENTRE 15 – Personnels Médicaux

- Personnels fixes = Directeurs Médicaux, Seniors
- Personnels non fixes = vacations et gardes pour les Médecins Régulateurs
- Spécialités



---

---

---

---

---

---

---

---

## CENTRE 15 – Fonctions

- Renseignements et Informations
- Régulation
- Organiser l'Accueil Hospitalier
- Enseignement = CESU
- Organiser les Transports Médicaux ( 1<sup>ères</sup> et 2<sup>dares</sup> )
- Participation à l'Elaboration des Plans de Secours (ORSEC, Plans Blancs, Plans Rouges,....)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Service Mobile Urgence et Réanimation ( SMUR )

- Service Hospitalier Mobile et Spécialisé dans l'Urgence et la Réanimation
- Maillage sur le territoire français  
Nombre = 347
- Bras effecteurs du SAMU
- Mobilisés par le SAMU



---

---

---

---

---

---

---

---

## Service Mobile Urgence et Réanimation ( SMUR )

### Composition de l'équipe

- Un médecin anesthésiste-réanimateur ou CAMU
- Un infirmier IADE ou IDE
- Un ambulancier titulaire du Certificat de Capacité d'Ambulancier (CCA)




---

---

---

---

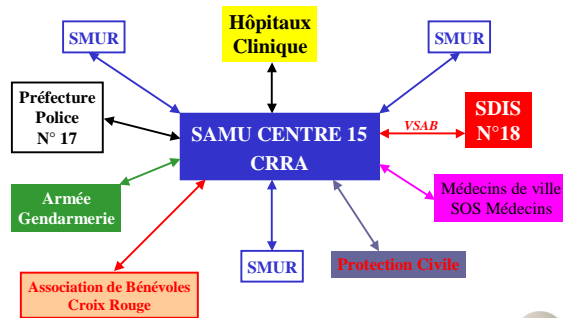
---

---

---

---

## CENTRE 15 – Relations




---

---

---

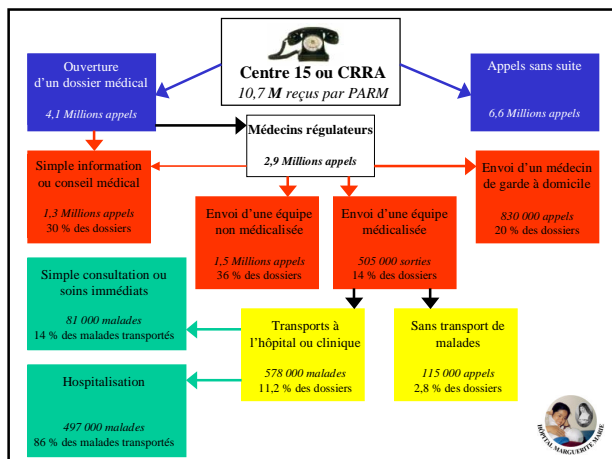
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

## Organisation des Secours Plans Spéciaux

Mise en œuvre =

- Situation de Catastrophe quand les besoins dépassent les moyens

Moyens =

- Plans Blancs
- Plans Rouges
- Plans ORSEC



---

---

---

---

---

---

---

---

## Organisation des Secours Plans ORSEC

### 3 Types de Plans ORSEC

- Plan ORSEC National  
décidé par le 1<sup>er</sup> Ministre
- Plan ORSEC Zonal  
décidé par le Préfet de zone de défense
- Plan ORSEC Départemental  
décidé par le Préfet du département



---

---

---

---

---

---

---

---

## Organisation des Secours Plans ORSEC

### Mobilisation des Structures

- SAMU Centre 15
- Pompiers = SDIS 18
- Police 17
- Equipement = DDE
- Transmissions = STI



---

---

---

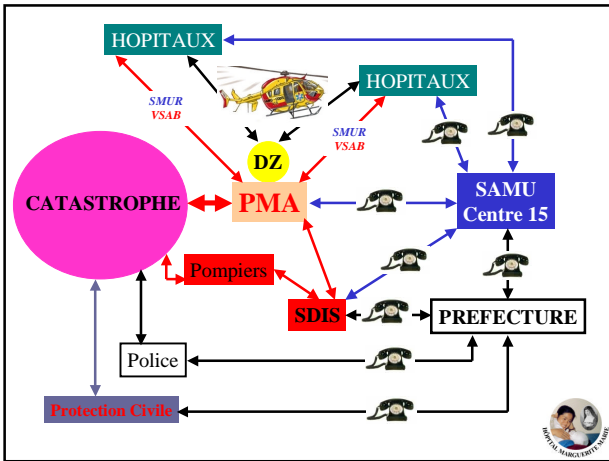
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

### Organisation des Secours Conclusion - Analyse Critique

**Points Forts**

- Régulation des appels  
⇒ désencombrement des urgences à l'Hôpital
- Couverture homogène
- Prise en charge rapide
- Simplification de l'alerte
- Meilleure orientation des cas graves





---

---

---

---

---

---



---

---

### Organisation des Secours Conclusion - Analyse Critique

**Points Faibles**

- Régulation des appels  
= discussion mal ressentie par le public
- Coût important
- Coordination des ressources parfois difficiles  
Médecins libéraux  
Sapeurs Pompiers


---

---

---

---

---

---

---

---



**ÖKONE TCHROËN**  
*Merci Beaucoup*

*HMM – Congrès de Phnom Penh décembre 2003*

---

---

---

---

---

---

---

---