

Mercredi 9 mai 2007

**Séminaire de travail  
avec les services  
d'aide médicale urgente  
(Samu)**

Salle Pierre Laroque, Paris

Séminaire organisé par  
le Ministère de la Santé et des Solidarités  
Direction de l'hospitalisation  
et de l'organisation des soins (Dhos)


  
LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ  
REPUBLIQUE FRANÇAISE  
Ministère de la Santé  
et des Solidarités

DICOM

Séminaire de travail avec les services d'aide médicale urgente (Samu)

**Déploiement du réseau Antares  
dans le département de l'Ain**

**Dr Y. Poncelin (SAMU 01)**

  
LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ  
REPUBLIQUE FRANÇAISE  
Ministère de la Santé  
et des Solidarités

DICOM

## Contexte

- Département de l'Ain : 5.800 Km<sup>2</sup>, 560.000 hab.
- SAMU 01 : 90.000 affaires
- Plate-forme commune 15-18-112, PdS, ATSU
- Réseau SSU
- Pas de réseau SAMU 150 MHz
- SDIS 01 : site expérimentateur pour le déploiement du réseau ANTARES (janvier 2005)

## Calendrier de réalisation

2005				2006		2007	
trimestre 1	trimestre 2	trimestre 3	trimestre 4	1 semestre	semestre 2	semestre 1	semestre 2
Fonctionnalités/ Etudes							
11 Sites relais 01			Exercice Validation Octobre		3 Sites relais extérieurs		
Flotte initiale 5 centres + SMUR BB				Test des nouveaux produits	Réception des équipements Equipement des véhicules SDIS et SMUR		Equipement des CPI
			Evaluation et définition des besoins adaptés	Evaluation et adaptation			
				Complément fonctionnel			

Mai – juin 2005 : Mise en service de l'infrastructure et des matériels au CTA CODIS

Juin –juillet 2005 : Équipement des 5 centres tests (50 postes police)

2ème semestre 2005 : Fin octobre exercice PPI

2006

- Compléments des fonctionnalités (CTA/CODIS, réseau, terminaux)
- Développements et test des nouveaux produits (contrôle head, GPS ...)
- septembre début du déploiement généralisé

2007

- Fin de déploiement et équipement fixe des centres
- Evolution réseaux (talk group) et complément couverture

## Fonctionnalités

- Phonie :
  - ✓ Mode conférence
  - ✓ Mode privé
  - ✓ Mode direct
  - ✓ Appel détresse
- Status
- Géolocalisation
- Pour bientôt... : transmission de données

## Equipement SAMU-SMUR

SAMU : 1 gestionnaire de voies radio + 4 terminaux

Equipement véhicules SMUR :

- SMUR Bourg-en-Bresse : 2 VML + 2 AR
- SMUR Ambérieu-en-Bugey : 1 VML
- SMUR Belley : 1 VML
- SMUR Oyonnax : 1 VML
- SMUR St Julien en Genevois (74) : 1 VML

4 portatifs

## Identification des moyens SAMU-SMUR

### Identification de l'interlocuteur : RFGI

**R**éseau   **F**lotte   **G**roupe   **I**ntervenant

0 1 0   2   1 5   0 0 0

## Utilisation au quotidien

- Communications SAMU - VSAV/VSM (50 interventions par jour) : conférence SSU, mode privé
- Communications SAMU – SMUR (10 à 15 interventions par jour) : conférence SSU, mode privé
- Communications SMUR – VSAV/VSM : conférence SSU

## Les atouts et faiblesses en usage quotidien

- Atouts
  - ✓ Bonne couverture du département
  - ✓ Qualité phonique
  - ✓ Facilité d'utilisation
  - ✓ Mode privé
- Faiblesses
  - ✓ Status et géolocalisation non exploitable par le SAMU (logiciel non adapté)
  - ✓ Une seule conférence pour les sites hors CG01
  - ✓ Pas d'interopérabilité avec les SAMU-SMUR des départements voisins

## Utilisation en situation de crise

Moyens pouvant être mis en œuvre :

- 18 portatifs
- Conférences spécifiques : autorités, interservices, commandement, ...
- Mode direct sur le terrain
- Interconnexion avec réseaux Gendarmerie

## Exercice d'octobre 2005

Test de différents modes de transmission :

- conférence autorité (100)
- conférence inter-service (109)
- appel de détresse
- 18 modes directs
- utilisation de 90 postes

Bilan positif sur le plan technique et opérationnel

Nécessité d'harmoniser les modes opératoires en matière de radiocommunications

## Questions

- Place des SAMU-SMUR dans l'INPT ?
- Conférences spécifiques SAMU ?
- Attribution des conférences ?
- Configuration minimum garantie en cas de crise ?
- Arbitrage ?
- Equipement (postes, logiciels) ?
- Autres acteurs de l'AMU ?

## Eléments de réponse

- OBDT provisoire
- Révision convention SSU
- OBNT
- Décret 2006-106 du 3 février 2006 : comité national de pilotage, comité départemental de pilotage
- Position du Ministère de la Santé