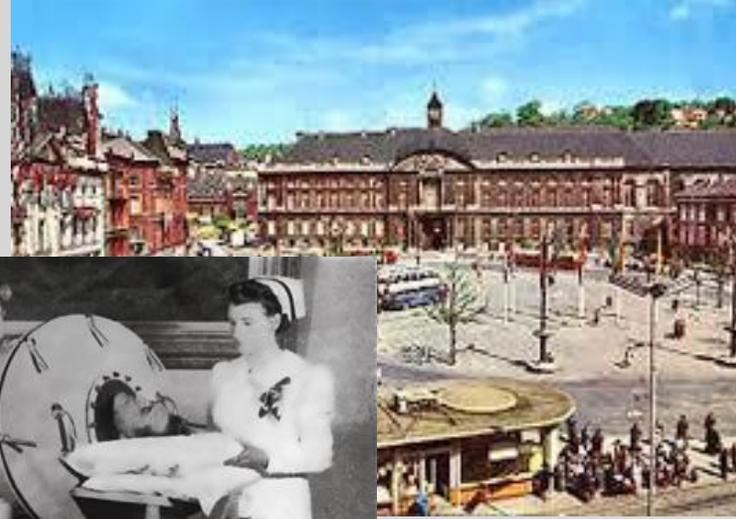
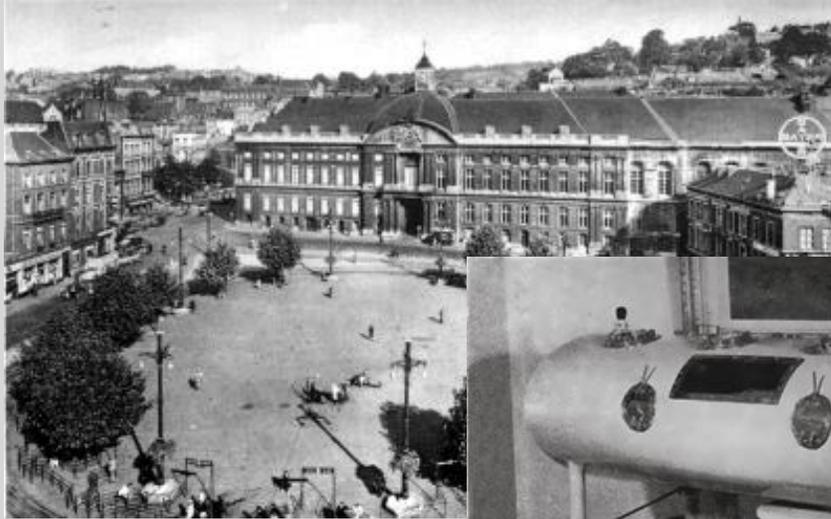


L'AMU en Belgique, hier aujourd'hui et demain...

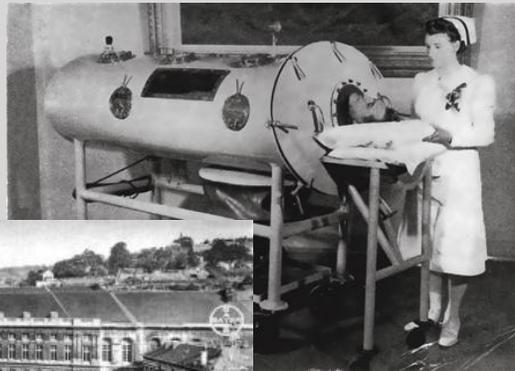
L'AMU en Belgique: hier



Tony HOSMANS

L'AMU en Belgique: hier

- Epidémie de poliomyélite
- Augmentation du parc automobile
= augmentation blessés sur la voie publique



Ministre Leburton

- Service National des Secours
- Commissions d'Assistance Publique (=communes)
= 15 ambulances



1956-1958

- Première Centrale 900 à Anvers (1959)
- Création progressive de 16 centrales pour 40 zones téléphoniques



1958-1963



- Création centre d'appel unifié (900)
- Création Aide Médicale Urgente
 - Responsabilité nationale (fédérale)

Pendant 20 ans, AMU =

- ⇒ Envoyer une ambulance sur place
- ⇒ Soigner (20h de formation)
- ⇒ Conduire à l'hôpital le plus proche

1964



- 900 => 100 in 1987
- First tests with the «VIM» ... (Medical Intervention Vehicle)
 - Generalisation of «MICU» in 1990 (Mobile Intensive Care Unit)
- Legal definition of «MICU» in 1995
 - Implementation in 2003

1980 - 1995



- Elargissement de l'AMU aux domiciles
- Création
 - Des Centres Provinciaux de Formations et de Perfectionnement des S-A
 - Des CoAMU
- Le plus proche = le plus rapidement accessible

1998



- Début expérience
« Paramedical Intervention Team »
= Infirmier + Secouriste-Ambulancier (!)

Prémisse d'une nouvelle ère ?!?

2006

Ambulanciers = des professionnels de la santé

Arrêté Royal n° 78
relatif à l'exercice des
professions des soins
de santé
(19/12/2008)

CHAPITRE Ier
L'exercice de l'art médical et de
l'art pharmaceutique

CHAPITRE Ibis
L'exercice de la kinésithérapie

CHAPITRE Iter
L'exercice de l'art infirmier

CHAPITRE Ier quater
L'exercice de la profession de
sage-femme

CHAPITRE Ier quinquies
**L'exercice de la profession de
secouriste-ambulancier**

CHAPITRE II
Les professions paramédicales

2008

AR 21 février 2014 (MB 8/4/14)

Déterminant les activités que le secouriste-ambulancier peut réaliser et fixant les modalités d'exécution de ces activités

- Sur avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier.
- Liste issue de la liste d'actes infirmiers => le S-A exécute sa fonction sous la supervision du médecin ou infirmier
- Ne font pas partie de cette liste d'actes les actes susceptibles d'être réalisés par tout le monde (ex: RCP, hémorragies, contentions, ...)



2014

Art. 1er

1 Traitement

1.A Système respiratoire

- Aspiration des voies aériennes supérieures.
- Aspiration, en présence d'un médecin ou d'un infirmier, des patients ayant une voie respiratoire artificielle.
- Surveillance de patients ayant une voie respiratoire artificielle.
- Surveillance, en présence d'un médecin ou d'un infirmier, de patients bénéficiant d'une respiration assistée ou contrôlée.
- ...

Actes du Secouriste-Ambulancier
(AR 21/02/14 – MB 08/04/14)

Art. 1er

1 Traitement

1.A Système respiratoire

- Aspiration des voies aériennes supérieures.
- Aspiration, en présence d'un médecin ou d'un infirmier, des patients ayant une voie respiratoire artificielle.
- Surveillance de patients ayant une voie respiratoire artificielle.
- Surveillance, en présence d'un médecin ou d'un infirmier, de patients bénéficiant d'une respiration assistée ou contrôlée.
- ...

Actes du Secouriste-Ambulancier
(AR 21/02/14 – MB 08/04/14)

Synthèse

60 ans après...

- 2₍₃₎ numéros d'urgence
 - Sécurité armée
 - Sécurité non-armée
- Système à 3 niveaux: ambulance, PIT, SMUR
- Chaîne complète du pré-hôpital à l'hôpital
- Le S-A enfin reconnu légalement Professional de la Santé

To be continued ...

L'AMU en Belgique: aujourd'hui et demain

Olivier LAMBIET

Les Acteurs

- Médecin urgentiste, 6 ans + spécialisation
 - SMA : 3 ans
 - SMU : 6 ans
- Infirmier SISU : 4 ans
- Secouriste-ambulancier : min. 160 heures de formation
- Préposés Cs 100/112 : 540 heures de formation

L'AMU en Belgique : aujourd'hui

Les Moyens

SMUR: Advanced Life Support

1 Infirmier SISU + 1 Médecin urgentiste

PIT: Advanced Life Support with permanents orders

Infirmier SISU + au moins 1 Secouriste-ambulancier

Ambulance: Basic Life Support with equipment

2 Secouristes-ambulanciers

L'AMU en Belgique : aujourd'hui

The Means

MICU & PIT: personnel d'urgence du milieu hospitalier

Ambulance services:

- 73 % pompiers
- 11% hôpitals
- 10 % compagnies privées
- 4% Croix Rouge
- 1% protection civile & armée
- 1% communes

L'AMU en Belgique : aujourd'hui

Sur le Terrain

- 85 départs SMUR
- 2 départs SMUH expérimentaux
- 22 départs PIT expérimentaux
- 409 départs ambulance
- 10 centres 100/112



L'AMU en Belgique : aujourd'hui

Sur le Terrain

- 535.207 interventions ambulance
- 29.122 interventions PIT
- 114.196 interventions SMUR
- (chiffres 2013)



L'AMU en Belgique : aujourd'hui

Sur le Terrain

SMUR : Intervalle médical libre = 13 minutes

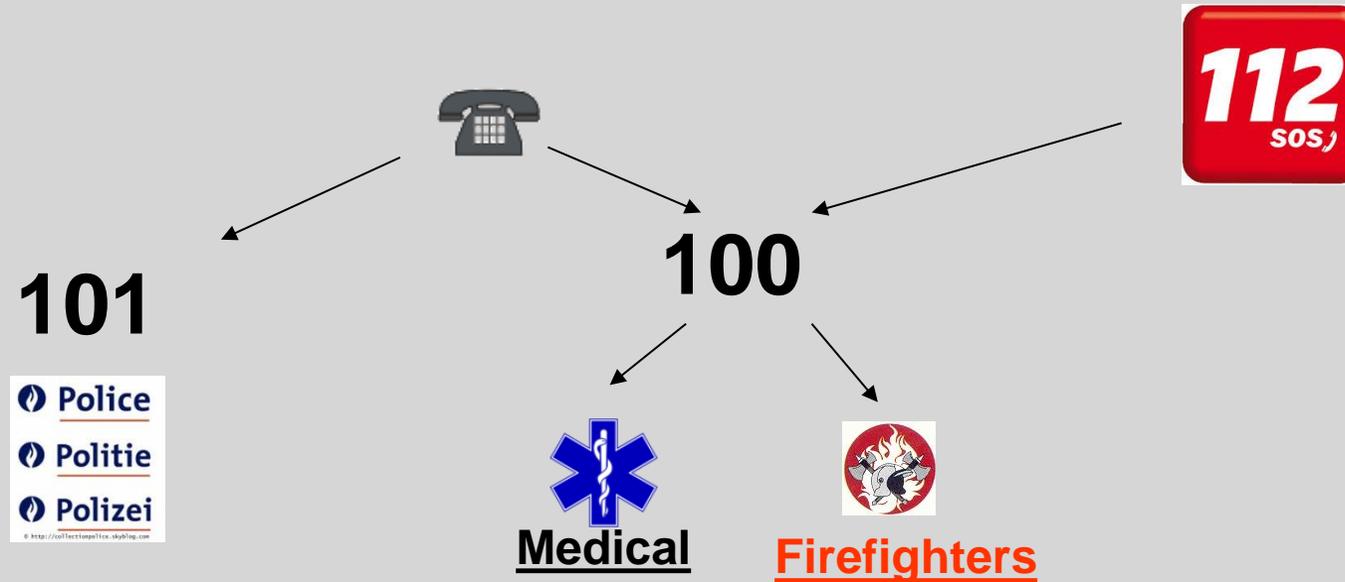
PIT: Intervalle médical libre = 12 minutes

(2013 stats)



L'AMU en Belgique : aujourd'hui

Cs 100/101/112



L'AMU en Belgique : aujourd'hui

Cs 100/112

- Call taking & Dispatching les urgences médicales
- Call taking pour les pompiers / Dispatching par zone « pompier »
- TETRA Digital Communication System (ASTRID)
- Deux autorités fédérales :
 - Le Ministère de l'Intérieur : Organisation, personnel & Financement
 - Le Ministère de la Santé: manuel sur la régulation médicale, conseil et formation pour le personnel de la Cs 110/112, supervision médicale

L'AMU en Belgique : aujourd'hui

Cs 100/112

- Manuel sur la régulation médicale
- Formation continue des préposés 100/112
- Instructions avant l'arrivée
 - RCP par téléphone
 - Instructions de sécurité
- Supervision médicale via une direction médicale (médecin urgentiste et infirmière SISU)

L'AMU en Belgique : aujourd'hui

Demain

2016: 12 millions € supplémentaires pour les services d'ambulances

Etudes d'infirmière : 4 ans + spécialisation

Ambulanciers : ordres permanent

112: nouvelle vision

L'AMU en Belgique : aujourd'hui

Répartition

Répartition des :

- Ambulances (2017-2018 ?)
- PIT (2017-2018 ?)
- Nouvelle répartition des fonctions SMUR (2017-2018 ?)
- Réflexion sur des nouveaux types d'intervenants (first responder, GP...)
- Nouvelles normes qualité services AMU (2017-2018)

L'AMU en Belgique : 2017 - ...

Financement

- Nouveau financement services ambulanciers
- (subsides + forfait à la course)
- Augmentation financement PIT
- Autres augmentations ?

L'AMU en Belgique : 2017 - ...

Cs 100/112

- Logiciels d'aide à la décision pour gérer les appels
- Dispatching médical ?
- Régulation de la médecine générale (call 1733)
- Moins de Cs 100/112 ?

L'AMU en Belgique : 2017 - ...

Questions ?

L'AMU en Belgique