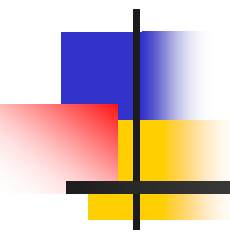


PANORAMA NORD AMÉRICAIN ET EUROPÉEN DES COMPÉTENCES DES INFIRMIERS DES URGENCES



C.PIEL
T.CHERFAOUI

CARHAIX 18 MARS 2008



INTRODUCTION

- La médecine d'urgence est reconnue comme spécialité depuis 2004
- Les infirmiers affectés aux urgences ne disposent d'aucune formation spécifique obligatoire, nous avons souhaité voir ce qu'il en était dans les autres pays d'Europe et au Canada
- Pour ce faire, nous avons effectué une recherche sur internet, pris contact avec des organismes infirmiers des différents pays ainsi que les services culturels des ambassades

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE EUROPÉEN



- **Pas de Diplôme Européen unique**
- **Libre circulation:** Art 7 du traité de Rome
- **Conditions Européennes:**
 - 10 ans d'école primaire et secondaire
 - 3 ans de formation professionnelle (50% au moins d'enseignement clinique et 30% d'enseignement théorique)
- **Reconnaissance des diplômes et harmonisation des formations:**
 - 2 directives du conseil des communautés européennes (27 juin 1977), complétées par une directive européenne de 1989
 - Accord de libre circulation entre la Suisse et la communauté européenne du 30 avril 2002



FORMATION INITIALE

PAYS	FRANCE	BELGIQUE	ALLEMAGNE	SUISSE	ESPAGNE	IRLANDE	CANADA
Etudes Univ	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui
Durée	38 mois	36 mois	36 mois	48 mois	36 mois	36 mois	60 mois
Spécialisation en soins d'urgence	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui



EN FRANCE

- Niveau requis: Diplôme d'Etat d'Infirmier
- Enseignement dispensé par les instituts de formation en soins infirmiers (IFSI) rattachés à des hôpitaux
- 80 h minimum d'enseignement théorique (Module Réanimation-Urgences)
- 4 semaines minimum de stages dans un service d'urgences, réanimation ou soins intensifs
- Depuis l'arrêté du 3 Mars 2006, intégration d'une formation aux gestes et soins d'urgences (AFGSU déclinée en 3 niveaux. 1, 2 et 3 spécialisée NRBC)



ESPAGNE, ALLEMAGNE, IRLANDE...

- Niveau requis : Diplôme d'Infirmier en soins généraux (36 mois de formation minimum)
- Pas de spécialisation à l'urgence



BELGIQUE

- Niveau requis: **Spécialisation en Soins Intensifs et Aide Médicale Urgente (SIAMU)**
- Formation dispensée en 1 ou 2 ans (en partenariat avec l'université)
- 460h de formation théorique:
 - sciences professionnelles
 - sciences fondamentales et biomédicales
 - sciences humaines et sociales
- 590h d'enseignement clinique:
 - Soins intensifs polyvalents et spécialisés adultes (2 stages)
 - Urgences adultes, SMUR, Service 100 (1 stage)
 - Soins intensifs ou urgences pédiatriques (1 stage)
 - Service d'urgences et SMUR (1 stage)



SUISSE

- Niveau requis : **Formation Post Diplôme d'Infirmière, d'Infirmier en Soins Intensifs**
- Formation en 2 ans (assurée en cours d'activité)
- Certificat de Capacité dispensé par des hôpitaux reconnus centres de formation
- Objectifs de la formation:
 - Agir de façon rapide et adaptée en tenant compte de la globalité de la situation
 - Déterminer les priorités dans les situations d'urgences
 - Maîtriser la manipulation des instruments et appareils utilisés en soins intensifs et urgences
- 120 h d'enseignement théorique
- 160 h minimum de formation clinique



CANADA (1)

- **Formation initiale en soins généraux:**

3 ans pour le diplôme d'IDE technicienne (collège ou CEGEP) sanctionné par un examen théorique et pratique de l'ordre infirmier (équivalent DE en France)

2 ans complémentaires pour IDE clinicienne ou bachelière (Université, niveau licence)

2 ans pour IDE praticienne (Université, niveau maîtrise, prescriptions et diagnostics)



CANADA (2)

- **Compétences requises en salle d'urgence:
(National Emergency Nurses Affiliation NENA)**
 - Triage and Prioritization
 - Stabilization and Resuscitation
 - Assessment, Diagnosis and treatment of patient situations where limited data is available
 - Provisions of care in uncontrolled and/or unpredictable situations
 - Crisis interventions to meet the needs of unique patient situations
 - Disaster planning/Implementation
 - Education of the patient and community to facilitate attainment of an optimal level of wellness
 - Wellness initiatives directed to patient and community, particularly related to disease and injury prevention



CANADA (3)

- **Programme de formation continue:**

P-CTAS: Pediatric canadian triage and acuity scale

CATN: Course in advanced trauma nursing

TNCC: Trauma nursing core course

ENPC: Emergency nursing pediatric course

Adult CTAS: adult canadian triage and acuity scale

ACLS: advanced cardiac life support

ATLS: advanced trauma life support

PALS: pediatric advanced life support



URGENCES EXTRA- HOSPITALIÈRES

- En France:

Participation des infirmières à l'activité SMUR
(décret du 22 Mai 2006)

- Europe et Canada:

La participation est différente d'un pays à l'autre

- Infirmier(ère)s
- Technicien Ambulancier d'Urgence (EMT)

URGENCES EXTRA- HOSPITALIÈRES

Participation IDE au préhospitalier	Oui	Non	Occasionnelle
Pays	France* Belgique* Danemark Finlande* Italie Luxembourg Pays bas Portugal Suede	Grande Bretagne Autriche Espagne Irlande Grèce Canada	Allemagne Suisse

* Infirmier DE ou Spécialisé



URGENCES EXTRA- HOSPITALIÈRES

- **Les techniciens ambulanciers d'urgence médicale pré-hospitalière ou EMT (Emergency Medical Technician)**

EMT-B : BLS (Basic Life Support), équivalent DEA ou DEA+FAE pour le SMUR

Possibilité de travail sur protocoles (Ventoline, Trinitrine, DSA etc)

Recyclage obligatoire sauf en France



URGENCES EXTRA- HOSPITALIERES

- **Les techniciens ambulanciers d'urgence médicale pré-hospitalière**

EMT-P : Niveau ALS (Advanced Life Support)

Formation allant de 1000 h jusqu'à 3 ans
parfois (suisse)

Possibilités de gestes invasifs et médicaments
différentes selon les régions



URGENCES EXTRA- HOSPITALIERES

- **Cas particulier des EMT-IDE :**

Ex: La Suisse

Formation IDE en soins généraux

Formation complémentaire APN (Advanced Practise Nursing)



URGENCES EXTRA- HOSPITALIERES

■ AU CANADA :

Les Paramedics : 3 niveaux de compétences différentes :

- Soins primaires : PSP
- Soins avancés : PSA

Correspondant à l'EMT-B et P

- Soins critiques : PSC

Formation plus avancée permettant l'administration de drogues anesthésiques, analgésiques puissants et l'utilisation de matériels de réanimation (ex: respirateur)



AU TOTAL

- Très peu de pays dispensent des formations obligatoires à l'urgence
- En France, l'AFGSU nouvellement créée est délivrée, après formation, par les CESU à tout le personnel paramédical sans distinction de spécialité
- Certaines facultés assurent, en France, des formations d'urgence dans le cadre de Diplôme d'Université



CONCLUSION

- Les différentes formations existantes en France (DU, AFGSU, Protocoles expérimentés par les SDIS) montrent l'intérêt d'avoir un enseignement infirmier harmonieux à la spécificité de l'urgence
- Ce travail de comparaison, incomplet aujourd'hui, de par le manque de réponses de certains pays et organismes contactés, gagnerait à être poursuivi



BIBLIOGRAPHIE

- Gérard LEMAY, MD Professeur d'enseignement clinique, Université de SHERBROOKE CANADA
- Lise SIGOUIN Infirmière clinicienne formation urgences Montréal, National Emergency Nurses Affiliation(NENA)
- Eric Vivien et Gauthier Ranner 2003©UNAH-FRANCE
- Ambassades de Belgique, Irlande, Espagne
- Josine GUSTIN, Directrice Institut Supérieur de Soins Infirmiers de Galilée Haute école Galilée BELGIQUE
- Société Française de Médecine d'Urgence