

# 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

---

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

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