



# Revue de morbi-mortalité en anesthésie réanimation: Impacts et freins

H.MAKHLOUFI

L. LARIANE ; K. KARA MOSTFA; H. HAMMOUCHE; H. HAMMA; K. KAROUNE

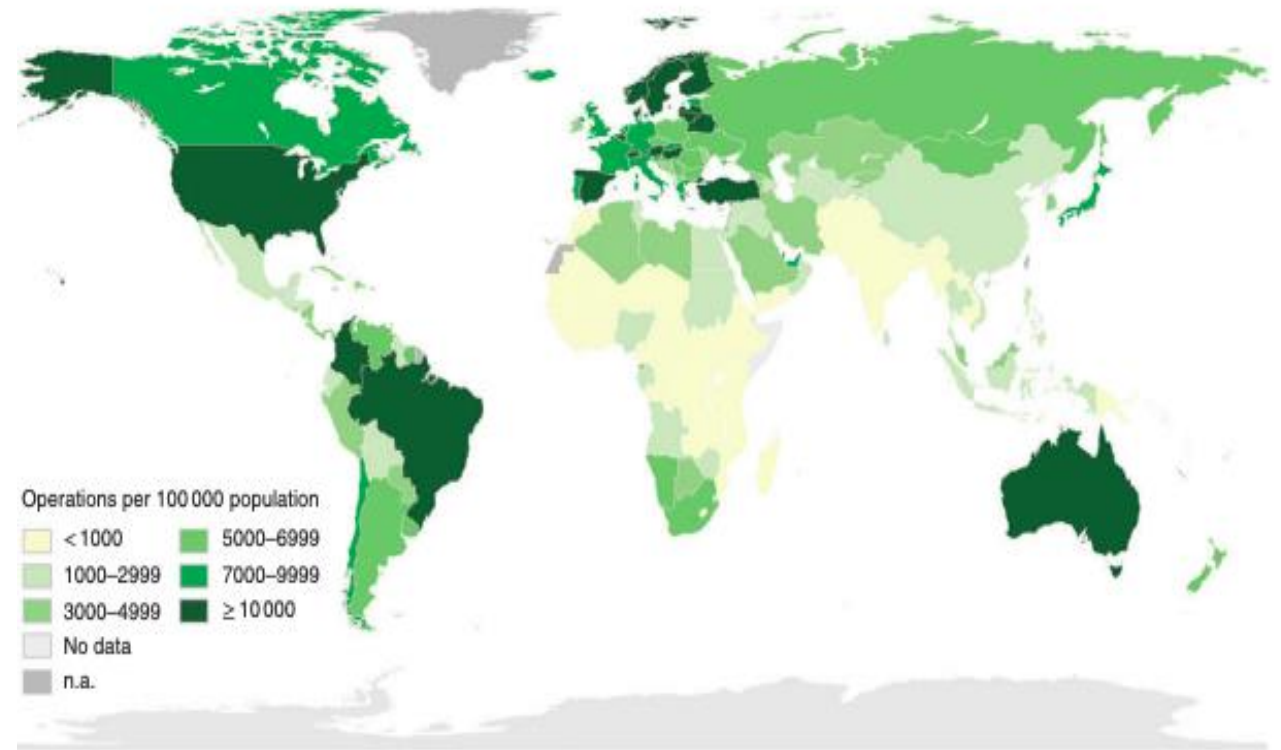
Université Constantine 3

Departement d'anesthésie réanimation chirurgicale

CHU Constantine

# Introduction

- 313 millions opérés / an
- Algérie : 3000 – 4999 Actes /100000 h
- Chu de Constantine : 11000 /an
- Ambulatoire +++
- Les dommages potentiels
- Médecine periopératoire



Annual number of surgical operations per 100 000 population. a **WHO** member states with available data on annual number of surgical operations, 2010–2016,

# Introduction

- Au moins 44 000 - 98 000 / an
- Erreur médicale
- > que les décès : accidents de la route, cancer du sein ou au sida
- Tragédie humaine , cout financier

## To Err Is Human

Building a Safer Health System

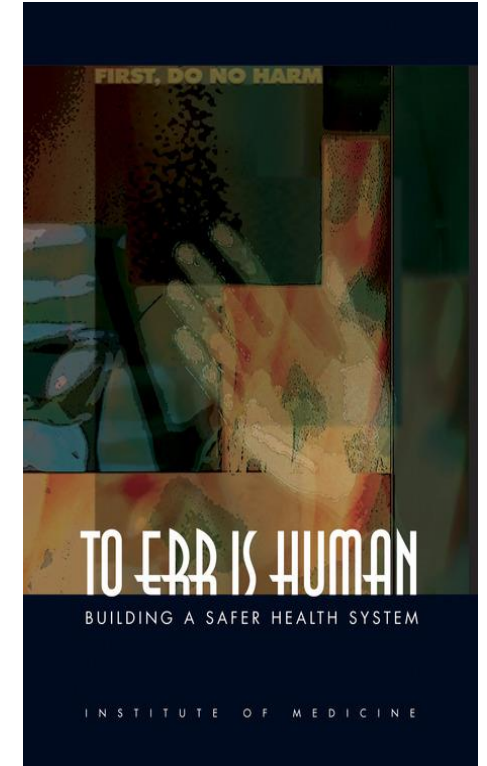
Linda T. Kohn, Janet M. Corrigan, and  
Molla S. Donaldson, Editors

Committee on Quality of Health Care in America

INSTITUTE OF MEDICINE

NATIONAL ACADEMY PRESS

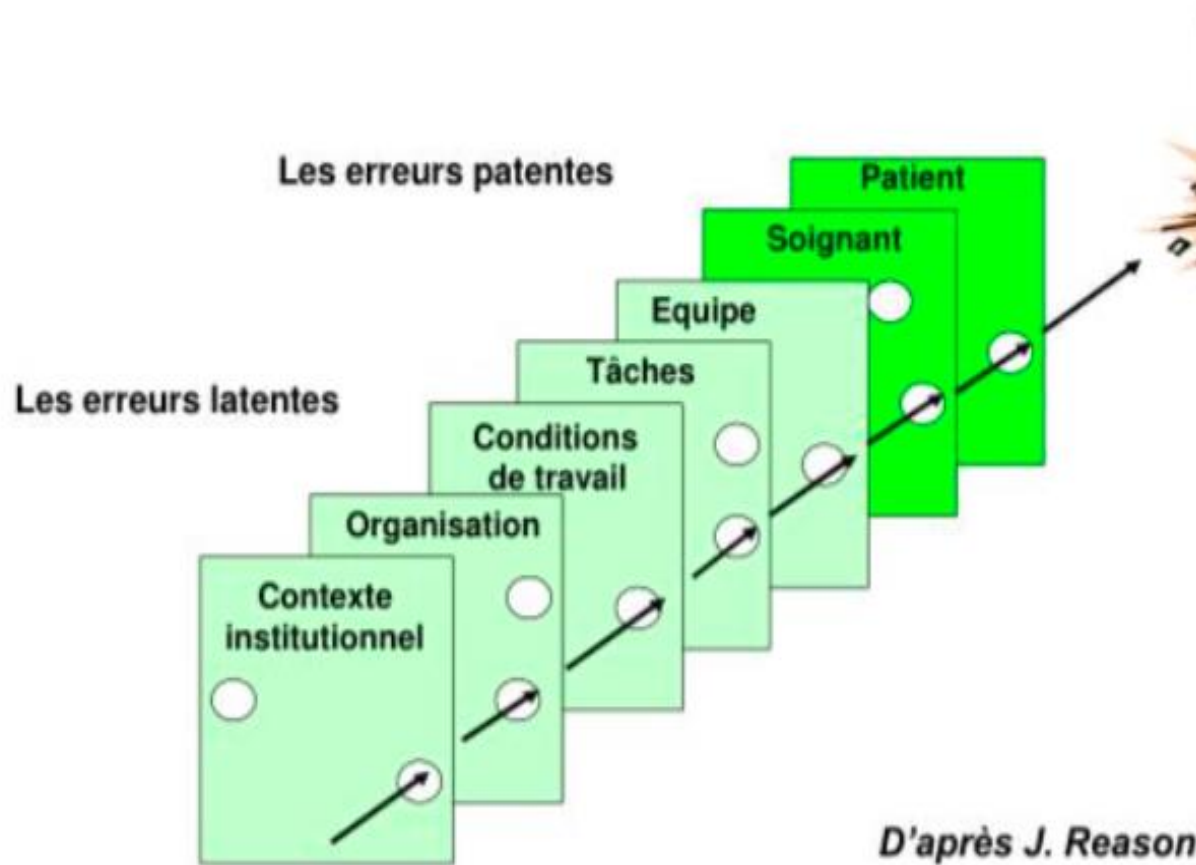
Washington, D.C.



Kohn LT, Corrigan JM, Donaldson MS. To Err Is Human - Building a Safer Health System. Washington, D.C., National Academy Press, 1999

# Introduction

Hopital : Lieu à haut risque



# Introduction

**Effets indésirables**

**La qualité**

**La sécurité**

**Formation**

**RMM**

# Introduction

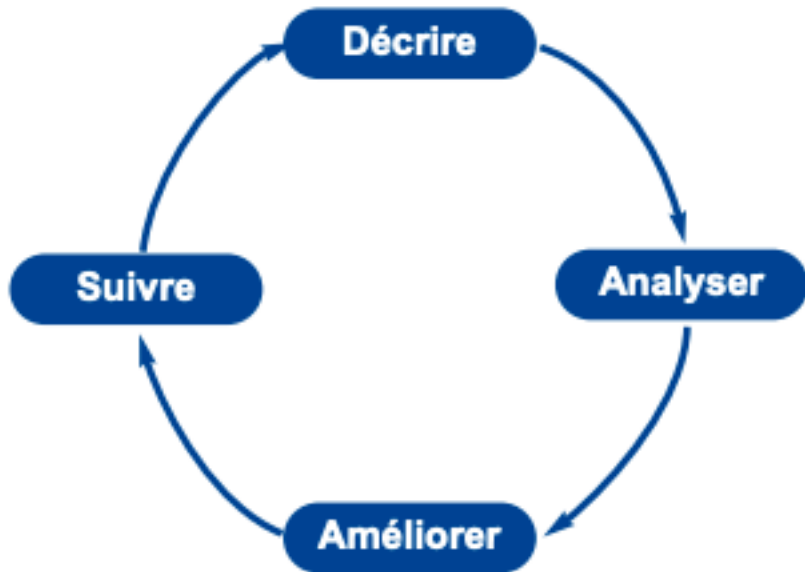
- Analyse collective, rétrospective et systémique (EIAS)
- Éventuelles actions éviter la récurrence
- Ne vise en aucune manière à préciser les responsabilités individuelles.
- Acquérir l'expérience pour améliorer la sécurité des patients



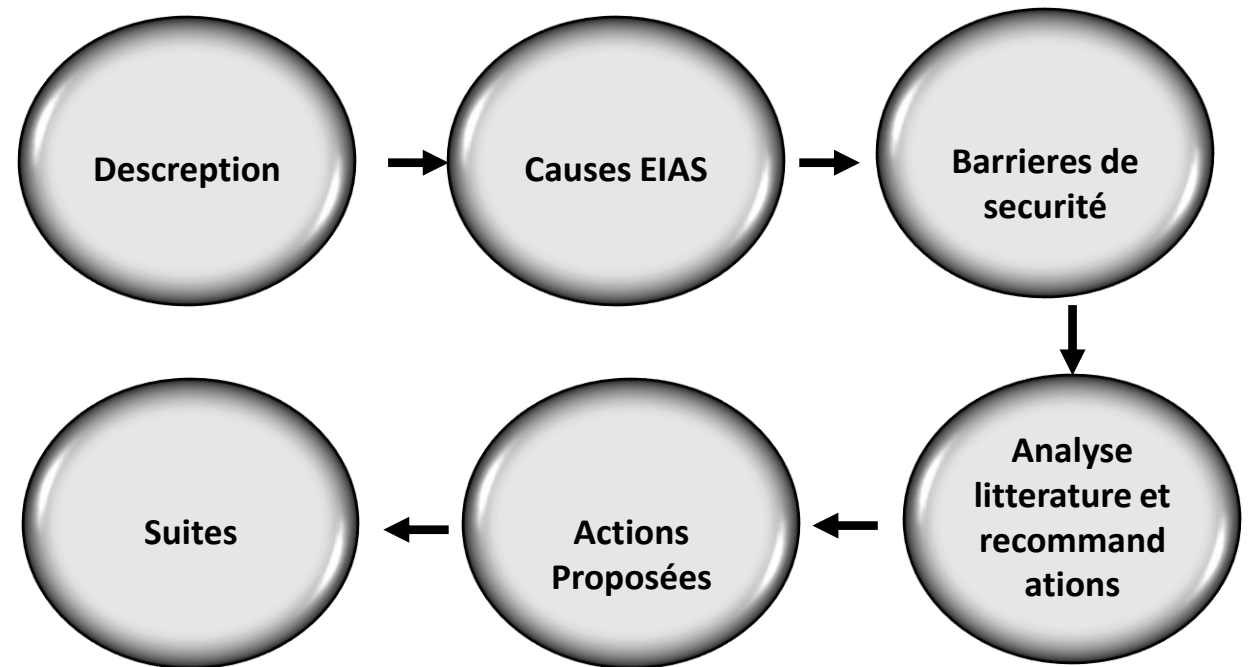
Revue de mortalité et de morbidité  
(RMM)

Revue de mortalité et de morbidité (RMM) OUTIL D'AMÉLIORATION  
DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES - Mis en ligne le 24 oct. 2022

# Introduction



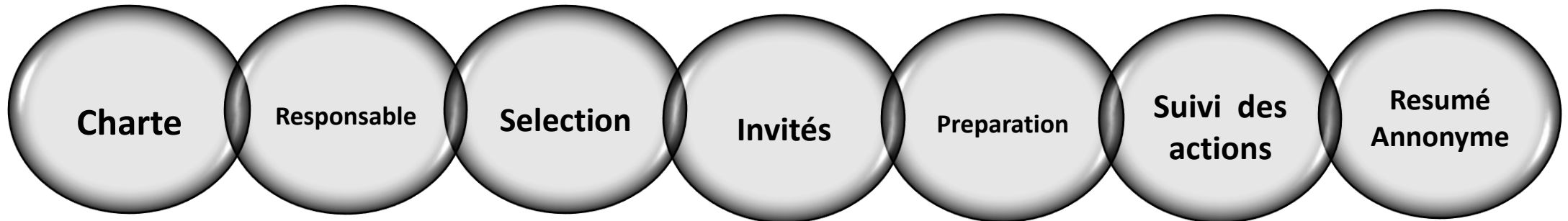
Rmm et demarche de qualité



Revue de mortalité et de morbidité (RMM) OUTIL D'AMÉLIORATION DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES - Mis en ligne le 24 oct. 2022

# Introduction

La mise en place et organisation de RMM



Revue de mortalité et de morbidité (RMM) OUTIL D'AMÉLIORATION  
DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES - Mis en ligne le 24 oct. 2022

# Introduction

Octobre 2019



République algérienne démocratique et populaire  
Ministère de la santé de la population et la réforme hospitalière  
Centre hospitalier universitaire  
Dr. Benbadis de Constantine  
Département d'Anesthésie réanimation chirurgicale

Pr. H. MAKHOULFI  
Médecin chef

AU

Médecins chefs des services de chirurgie

Objet : Mise en place d'une revue de morbidité et de mortalité en anesthésie réanimation

J'ai l'honneur et le plaisir de vous informer de la mise en place, au niveau du département d'anesthésie réanimation chirurgicale du CHU de Constantine, d'une revue de morbidité et de mortalité (RMM). Une RMM programmée chaque mercredi à partir de 13 : 30.

Une revue de morbidité et de mortalité (RMM) est une analyse collective, rétrospective et systémique de cas marqués par la survenue d'un décès, d'une complication, ou d'un événement qui aurait pu causer un dommage au patient, et qui a pour objectif la mise en œuvre et le suivi d'actions pour améliorer la prise en charge des patients et la sécurité des soins.

L'analyse systémique, menée lors de la RMM, est une analyse globale de la situation, prenant en compte tous les éléments (organisationnels, techniques et humains) en interaction ayant contribué à la prise en charge d'un patient. De ce fait, elle permet de dépasser la seule réflexion centrée sur un ou des individus. À l'issue de cette analyse, des enseignements sur les forces et les vulnérabilités existantes peuvent être tirés afin de mener des actions d'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins.

Il s'agit de décrire les faits et d'analyser des situations s'étant produites, pour apprendre et comprendre afin d'agir ensemble pour renforcer la qualité et la sécurité des soins, sans porter de jugement sur les personnes, ni rechercher un coupable ou un responsable.



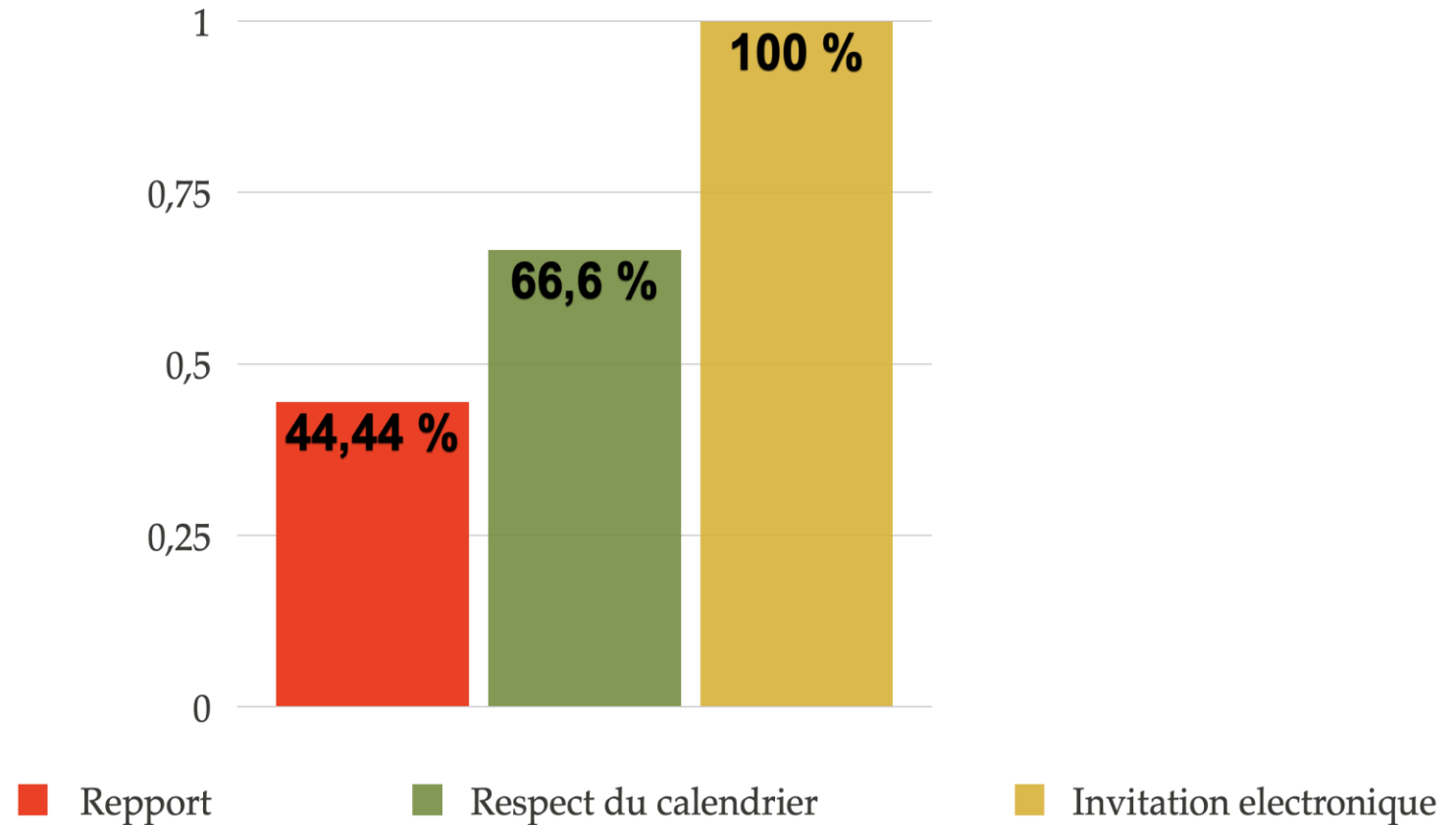
- Objectifs assignés ?
- Impacts ?
- Freins et limites ?

# Méthodologie

- Analyse observationnelle rétrospective monocentrique des dossiers de RMM de différentes unités du service d'anesthésie réanimation de chu de Constantine du mois **janvier au mois de septembre 2023**:
  - Données générales
  - Déroulement
  - Objectifs
  - Actions décidées et le suivi

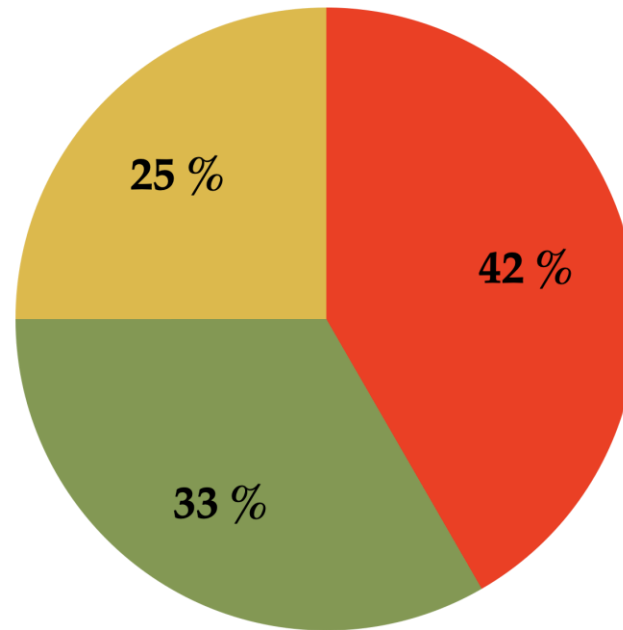
# Résultats

Nombre de RMM : 12



# Résultats

## Demande et selection



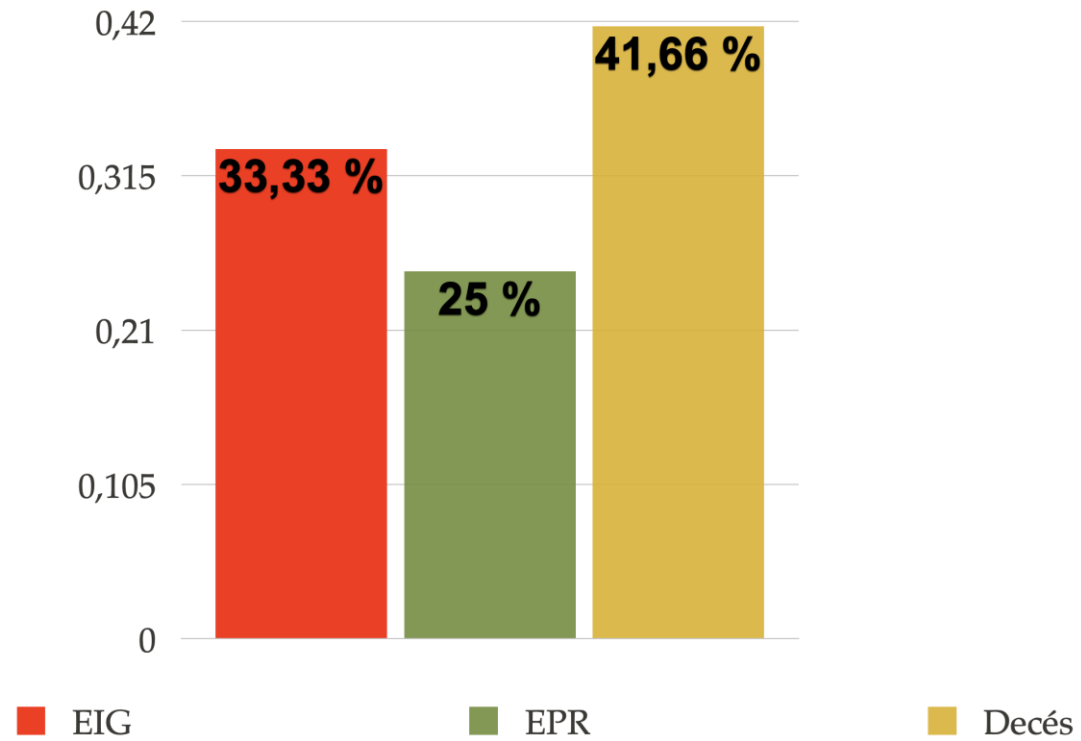
● Medecin chef

● seniors

● collaborateurs

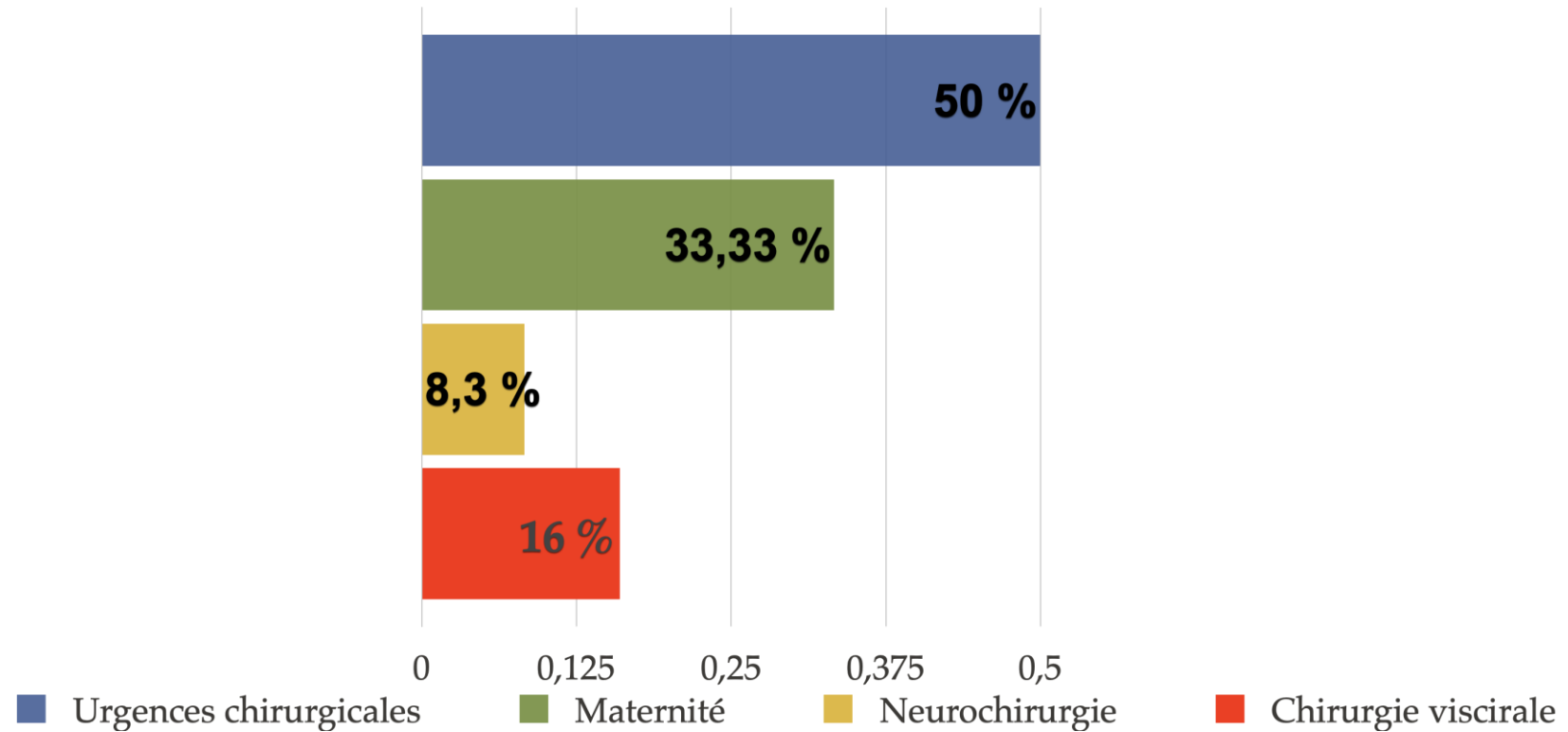
# Résultats

## Demande et selection



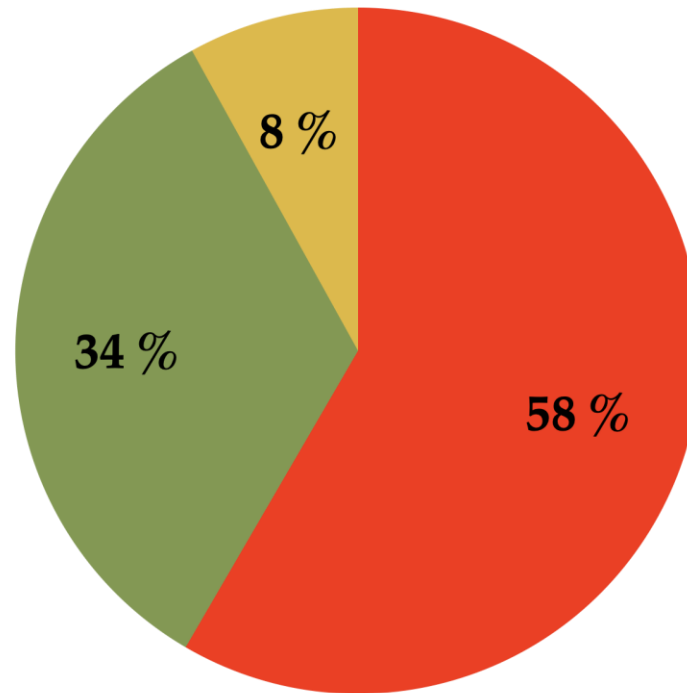
# Résultats

## Demande et selection



# Résultats

## Invités



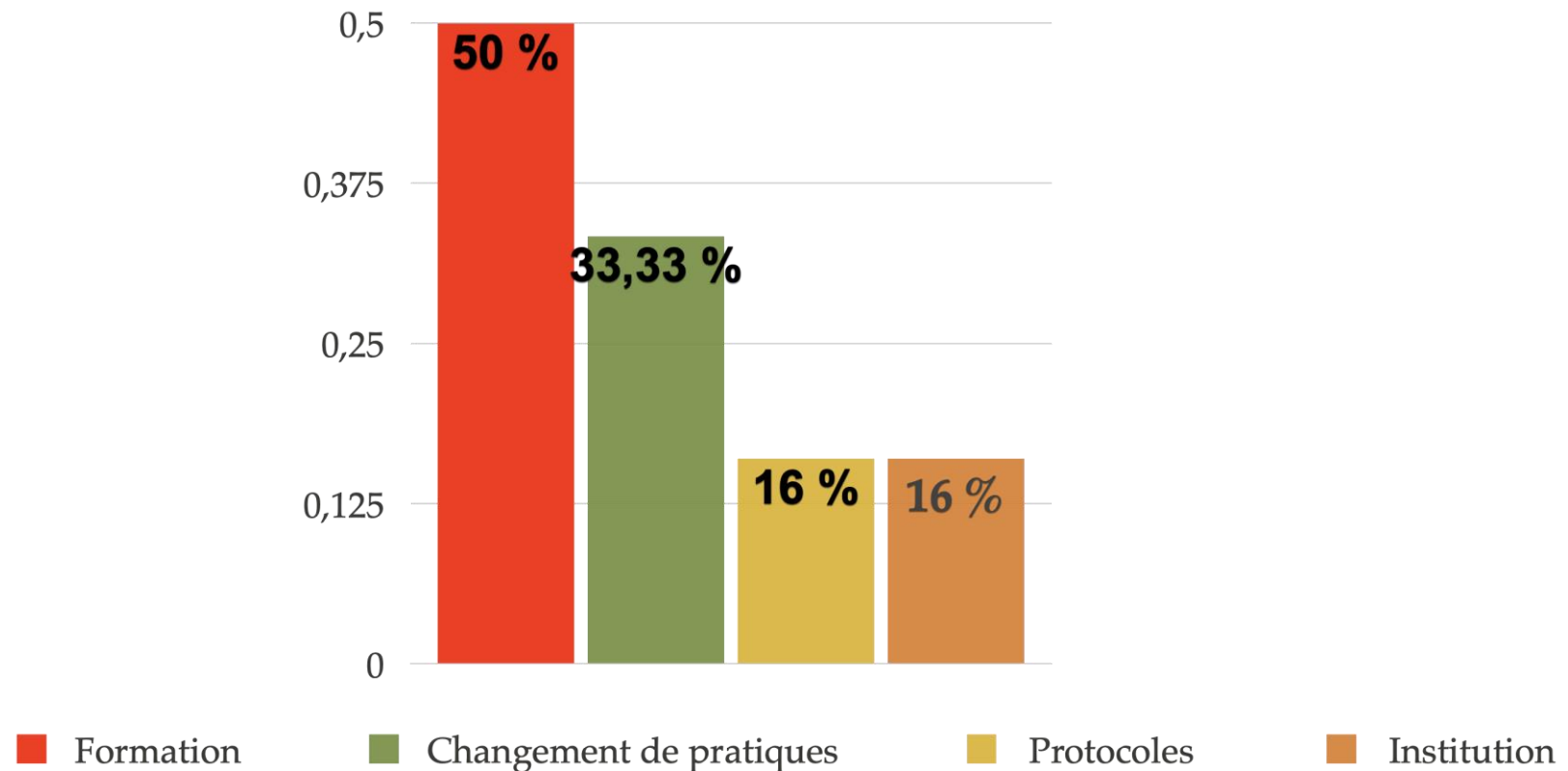
● Service

● Service+ correspondant

● Service+correspondant+administration

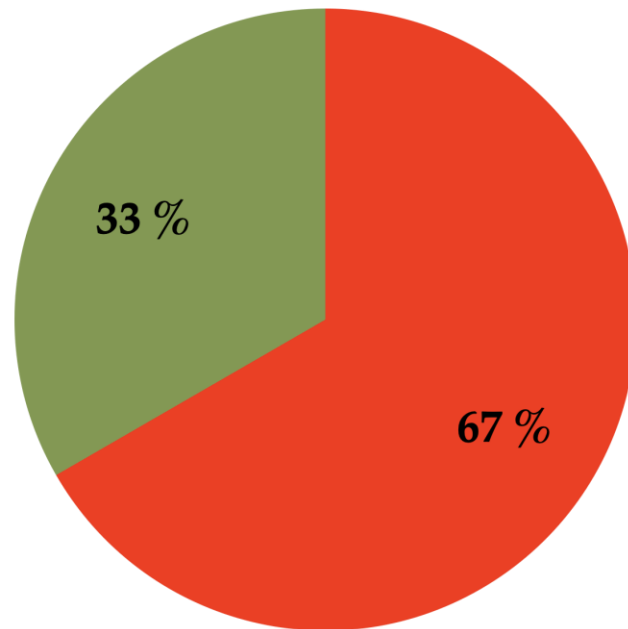
# Résultats

## Actions assignées



# Résultats

## Restitution



● Resumé établis

● Resumé non établis



Centre hospitalier universitaire Dr. Benbadis de Constantine  
Département d'Anesthésie réanimation chirurgicale

### Fiche de présentation du dossier de RMM

Sexe : F	Service : Maternité	Motif H : Accouchement
Age : 17	Date E : 19/10/19	critères : Décès

### Analyse et rapport du dossier

Pr. Foughali  
Dr. Mesadie

### Collaborateurs présents

Pr. Lahmar Manar |  
Dr. Gharbi

### Présentation du dossier

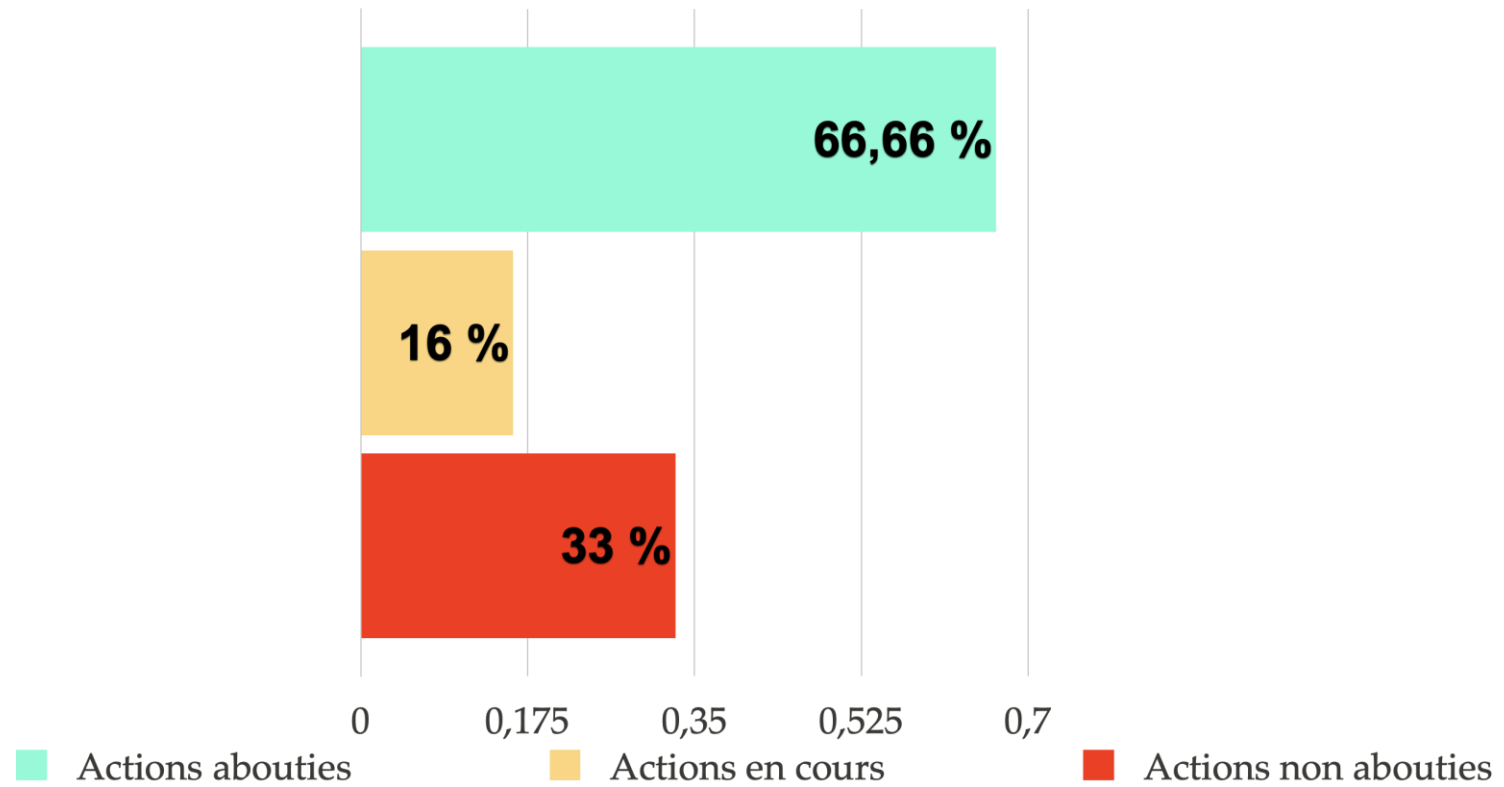
- Admission le 19/10 à 22h30
- Hb 10,5 Plaq 162.000 (06/10)
- Dilatation 6cm, présentation céphalique, poche des eaux intacte
- Salle de travail 22H45
- Travail RAS, BCF 140 - 135
- 03h05: Accouchement VB, APGAR 8/10
- 03h15: agitation, douleurs thoraciques, sensation de mort imminente
- Synto 15 UI + G5%

•03H45: APPEL MAR

- AEC + pâleur extrême + pouls filant + TA imprenable
- Echo : Rupture utérine !!!
- Transfert au bloc

# Résultats

## Aboutissement



# Discussion

- Peu de travaux concernant des structure multi-sites
- Le nombre des réunions est important , celui des dossiers reste insuffisant /Système de déclaration?
- L'organisation des RMM selon les recommandations est respectée pour : la charte; la durée ; le responsable et la sélection



Disponible en ligne sur  
ScienceDirect  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France  
EM|consulte  
www.em-consulte.com



Article original

Reuves de morbi-mortalité (RMM) en anesthésie-réanimation :  
retour d'expérience au CHU de Nancy

*Morbidity and mortality conferences in anaesthesia and intensive care:  
Experience feedback from Nancy university hospital*

A. Baumann<sup>a,\*</sup>, E. Cuignet-Royer<sup>a</sup>, H. Bouaziz<sup>a</sup>, J. Borgo<sup>b</sup>, F. Claudot<sup>c</sup>, J. Torrens<sup>a</sup>,  
G. Audibert<sup>a</sup>, R. Amalberti<sup>d</sup>, P.-M. Mertes<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Service d'anesthésie-réanimation, hôpital Central, CHU de Nancy, 29, avenue du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, CO 60034, 54035 Nancy cedex, France

<sup>b</sup> Direction de la qualité et des usagers, hôpital Central, CHU de Nancy, 29, avenue du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, CO 60034, 54035 Nancy cedex, France

<sup>c</sup> Cellule affaires juridiques, hôpital Central, CHU de Nancy, 29, avenue du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, CO 60034, 54035 Nancy cedex, France

<sup>d</sup> Mission sécurité des soins - Haute Autorité de santé, 2, avenue du Stade-de-France, 93218 Saint-Denis-La-Plaine cedex, France

# Discussion

- Des déficiences concernant :
    - l'adhésion : Administration
    - La rédaction des comptes rendus
    - L'aboutissement des actions assignées
- La formation reste l'action la plus entreprise



Revue de mortalité et de morbidité  
(RMM)

Revue de mortalité et de morbidité (RMM) OUTIL D'AMÉLIORATION  
DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES - Mis en ligne le 24 oct. 2022

# Conclusions

- L'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins est une exigence
- RMM outil d'évaluation et de progression des pratiques / démarche de qualité
- Deceler les insuffisances en matière de formation , changement et ajustement de certaines pratiques
- Consolider la collaboration et offrir un espace d'échange
- Adhesion des différents acteurs , système de déclaration et de suivi performants
- Une valeur ajoutée qui doit être valorisée : l'accréditation
- Projet d'établissement