

Gestion d'une épidémie

Cours DU Epidémiologie de Terrain

Dr Inès Evelyne DA

Service opération du centre des opérations de réponse aux urgences sanitaires

Email: dainesevelyne@gmail.com

Tel : 70085763

Dr Brice Bicaba

Directeur CORUS, Directeur Cours DU-ET

Plan

Objectifs

Introduction

Evaluation de la situation

Principes de gestion des interventions

Structure du système de gestion d'incident

Rapports de situation

Conclusion

Objectifs du cours

A la fin de ce cours l'apprenant doit être capable de:

- Définir une épidémie
- Lister les étapes opérationnelles d'une investigation d'un épisode épidémique
- Décrire la structure du système de gestion des incident (SGI)
- Décrire les critères d'activation d'un SGI
- Lister les parties d'un plan d'action d'incident
- Lister les parties d'un rapport de situation

Introduction

Epidémie : observation dans une communauté ou région donnée, d'un nombre exceptionnellement élevé ou inattendu de cas pour le lieu et le moment

Limitée dans le temps et dans l'espace

Evaluation de la situation

Comment les foyers épidémiques sont généralement détectés ?

Observation d'un événement unique ou un ensemble d'événements par :

- Le personnel médical (médecins et infirmiers)
- Le personnel de laboratoire
- Responsables de la surveillance épidémiologique
- Travailleurs de la Communauté
- Information fournie par un ou plusieurs patients
- Activités de surveillance de routine
- Reportages dans les médias

Evaluation de la situation

Pourquoi enquêter?

- Caractériser un problème
- Fournir une base rationnelle pour enrayer la progression d'un épisode et prévenir la survenue de nouveaux épisodes
- Approfondir les connaissances sur les relations entre l'hôte, l'agent causal et l'environnement
- Répondre à une question scientifique
- Evaluer, mettre en place un système de surveillance épidémiologique.
- Apprendre, enseigner l'épidémiologie
- Raisons politiques et légales

Evaluation de la situation

Méthode d'investigation d'un épisode épidémique

Peut être résumée en 10 étapes que l'on regroupe en deux phases:

LA PREMIERE PHASE DESCRIPTIVE COMPORTE:

- l'affirmation de l'épisode épidémique:
- la confirmation du diagnostic:
- la définition et le décompte des cas:
- l'organisation des données en termes de temps, de lieu, et de caractéristiques individuelles
- La formulation d'hypothèse quand au mode de survenue de l'épidémie

Evaluation de la situation

Méthode d'investigation d'un épisode épidémique

LA DEUXIEME PHASE FAIT APPEL AUX METHODES DE L'EPIDEMIOLOGIE ANALYTIQUE. ELLE REPOSE SUR:

- Tester les hypothèses formulées ;
- la comparaison de l'hypothèse retenue avec les faits observés,
- le développement d'une étude épidémiologique analytique complémentaire,
- la rédaction d'un rapport scientifique
- Et la mise en place de mesures de lutte et prévention.

Principes de gestion des interventions

L'efficacité d'une intervention dépend de la **promptitude à agir** couplée à la maîtrise des risques et dangers auxquels les intervenants font face

- Mettre en place une **structure normalisée** de gestion d'une épidémie → SGI
- Un SGI doit être **modulaire, évolutif et flexible**
- Il est adapté en fonction de l'évolution de la demande sans qu'il ne faille pour autant procéder à la reconfiguration
- Il faut des **partenaires impliqués**
- **La collaboration intra et inter sectoriel** est indispensable

Structure du système de gestion d'incident (SGI)

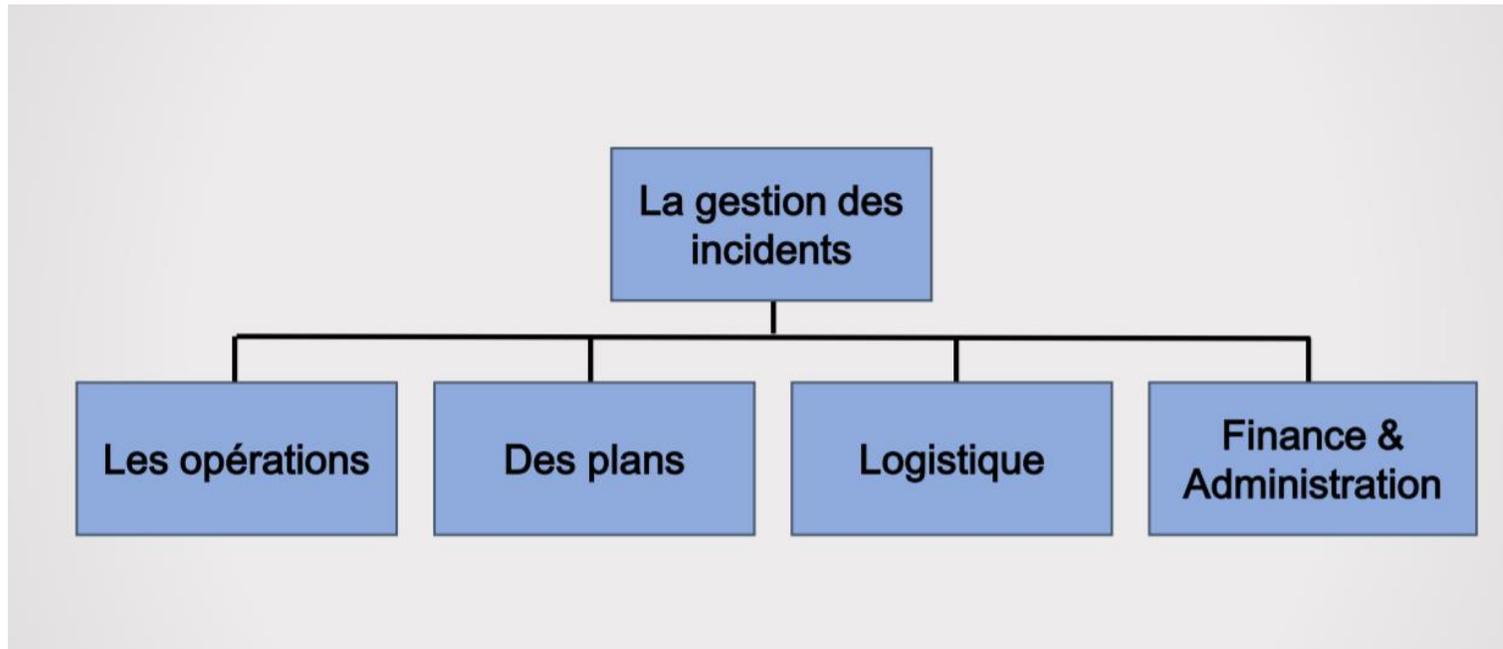
Définition:

Un SGI est une structure de gestion d'urgence et un ensemble de protocoles qui servent à orienter et à coordonner les actions des différentes parties prenantes qui interviennent et atténuent les effets de tout type d'urgence. Ces parties prenantes comprennent :

- les départements ministériels
- le secteur privé
- les organisations non-gouvernementales
- les autres parties prenantes

Structure du système de gestion d'incident (SGI)

05 fonctions essentielles:



Dynamique
Souple
Simple
Adaptatif

Structure du système de gestion d'incident (SGI)

Description de la structure:

Un SGI est une structure de gestion d'urgence et un ensemble de protocoles qui servent à orienter et à coordonner les actions des différentes parties prenantes qui interviennent et atténuent les effets de tout type d'urgence. Ces parties prenantes comprennent :

- les départements ministériels
- le secteur privé
- les organisations non-gouvernementales
- les autres parties prenantes

Structure du système de gestion d'incident (SGI)

La direction:

Les responsabilités de la direction comprennent :

- Le Gestionnaire de l'incident
- Agent de liaison
- Responsable de l'information publique
- Le chargé de sécurité et de sûreté

Structure du système de gestion d'incident (SGI)

Les opérations:

La section des opérations est chargé du déroulement des activités de riposte:

- Elle coordonne l'utilisation au quotidien des ressources destinées à appuyer les demandes et les requêtes qui émanent de la santé publique.
- Elle s'assure que le programme de gestion des urgences de santé publique soit prêt au plan opérationnel à appuyer toute intervention de santé publique.

Structure du système de gestion d'incident (SGI)

Les opérations:

La section des opérations est chargé du déroulement des activités de riposte:

- Elle fournit une expertise technique.
- Elle informe, coordonne, et mène les activités de riposte quotidiennes.
- Elle met toutes les informations requises à la disposition des décideurs
- Elle surveille la situation et envoie des demandes internes et externes d'information ou d'assistance.

Structure du système de gestion d'incident (SGI)

La section planification:

est chargée des analyses, de la planification, de la formation, et de l'évaluation. La Section de la planification:

- Collecte, traite, analyse, et évalue les informations afin d'anticiper sur l'évolution de l'urgence.
- Identifie les stratégies et les objectifs d'intervention en cas d'urgence.
- Élabore et diffuse les rapports de situation et les rapports sur les activités de riposte lors d'un incident.
- Élabore et distribue les plans.
- Mène des évaluations sur les exercices et les interventions.

Structure du système de gestion d'incident (SGI)

La section logistique:

est chargée de l'acquisition et du déploiement des ressources. La section de la logistique :

- Fournit les ressources et les services.
- Assure le suivi des ressources commandées.
- Assure l'entretien des installations relatives à l'incident.
Commande, reçoit, entretien, et rend compte du personnel, de l'équipement et des approvisionnements essentiels.
- Fournit le matériel de communication.
- Fournit et organise les moyens de transport

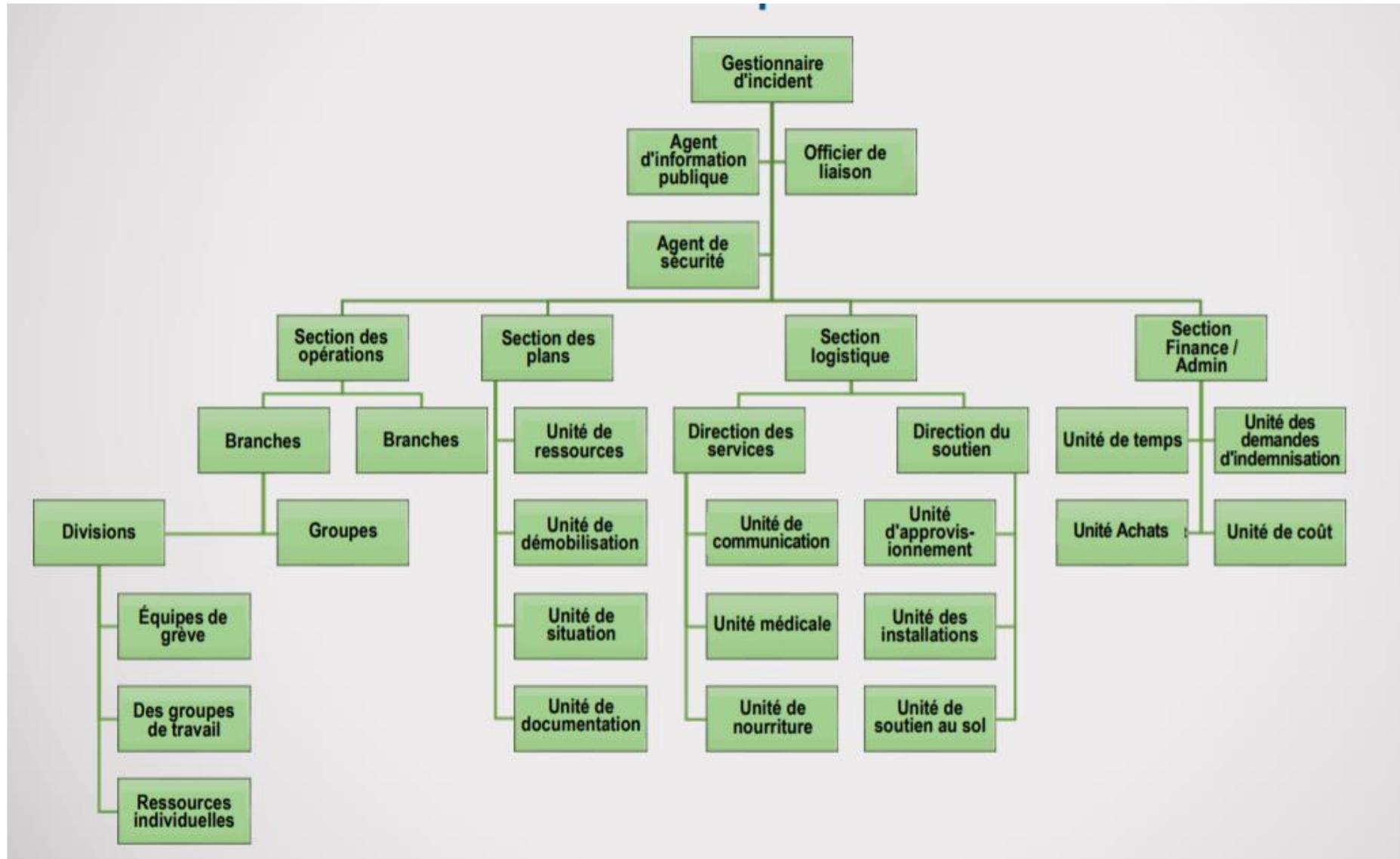
Structure du système de gestion d'incident (SGI)

La section finance et administration:

est responsable du suivi des dépenses, des paiements, et des services administratifs. La Section des finances et de l'administration :

- Rend compte des dépenses, des réclamations, et des dédommagements.
- Négocie et assure le suivi des contrats.
- Assure la comptabilisation du temps.
- Produit les analyse de coûts
- Fournit les éléments de justification pour les remboursements.

SGI Complexe



Rapport de situation (1/2)

Un rapport de situation (SitRep) est **un message prioritaire** qui fournit un résumé de la situation à une autorité précise.

Il contient des **informations vérifiées et des détails explicites**.

Il est élaboré par un expert en la matière
un besoin en information critique (BIC) si elle ne l'est pas encore.

Rapport de situation (2/2)

Un SitRep met l'accent sur ce qui s'est passé

Il peut également contenir les éléments suivants :

- une mise à jour du point de la situation en cours, telle que le point sur les ressources
- une description des activités importantes menées en vue de la réalisation des objectifs opérationnels pendant la période du rapport
- un message de gestion des risques destinés au public.

Canevas SitRep



Document

Bibliographie

- Francois Dabis, Epidémiologie de terrains (méthodes et applications) Editions John Libbey Eurotext, 2012
- Cours de gestion des urgences (PHEM 101)
- Documents élaborés lors des épidémies gérées par le CORUS: archives CORUS