





Accueil massif de victimes

Mathieu RAUX Salle d'Accueil des Polytraumatisés SAMU de Paris – SMUR Pitié

Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière Assistance Publique – Hôpitaux de Paris Sorbonne Université

RAUX - 2019







• MEDUSIMS

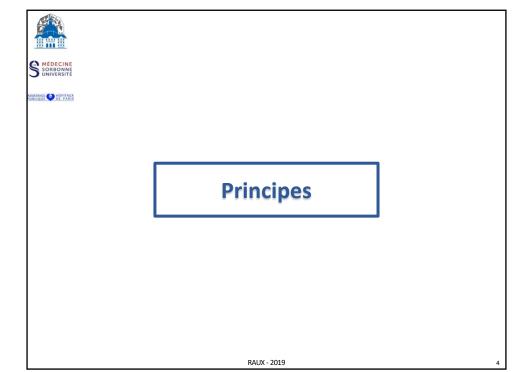


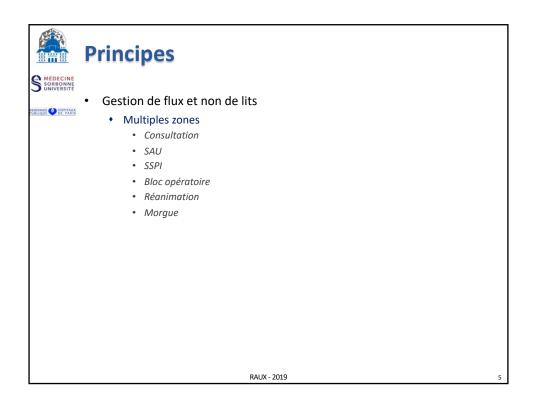
Objectifs pédagogiques

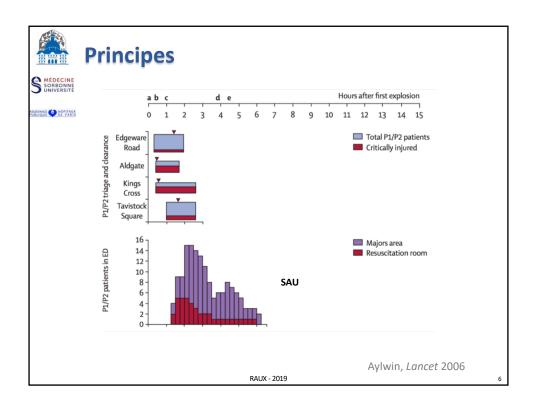


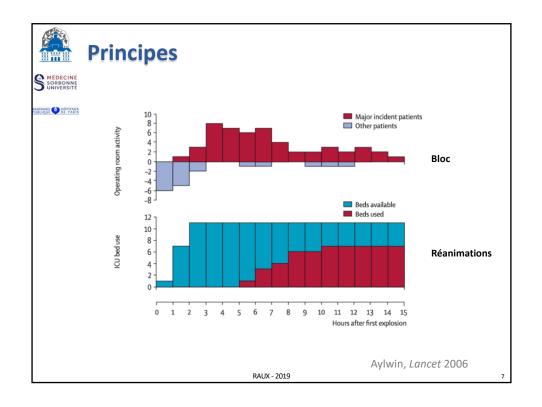


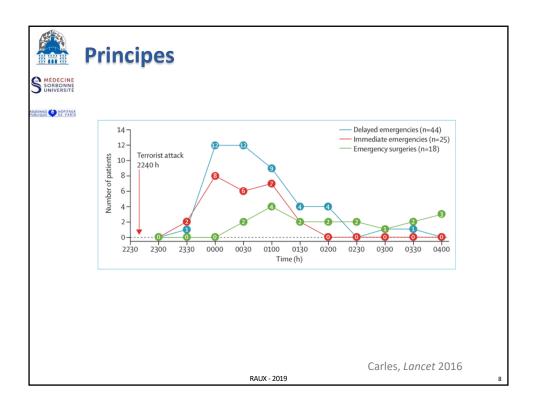
- Identifier les particularités de la gestion d'un afflux de victimes hors NRBC
- Définir la **ré-organisation des moyens** entre la réception de l'alerte et l'arrivée des premières victimes
- Présenter des propositions de grands principes régissant:
 - L'admission
 - Le tri à l'entrée
 - Le déchoquage
 - Le bilan lésionnel
 - La prise en charge au bloc opératoire
 - La prise en charge post-opératoire













Principes



SSISTANCE O HOPITAUX UBLIQUE DE PARIS

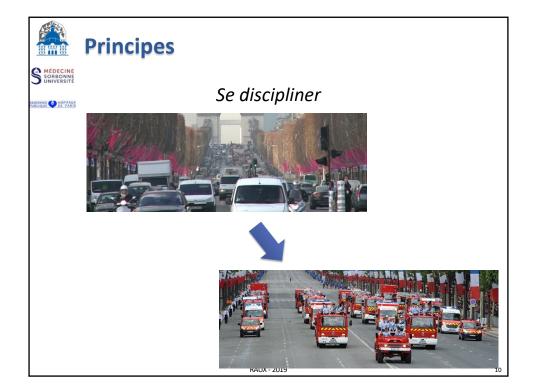
- Gestion de flux et non de lits
 - Multiples zones
 - Consultation
 - SAU
 - SSPI
 - Bloc opératoire
 - Réanimation
- Chaîne de commandement
 - Multiples intervenants
 - Pyramidale: amplification / filtre
 - Jusqu'à la micro-unité prenant en charge en autonomie un patient

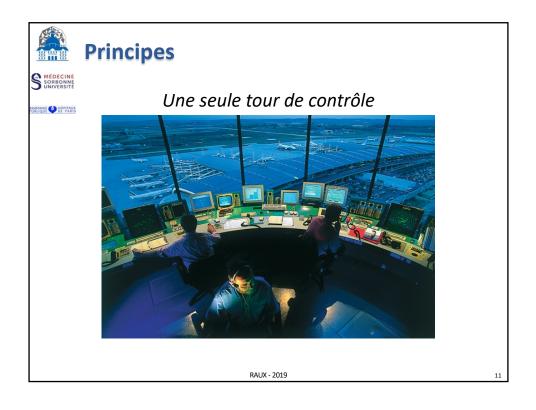


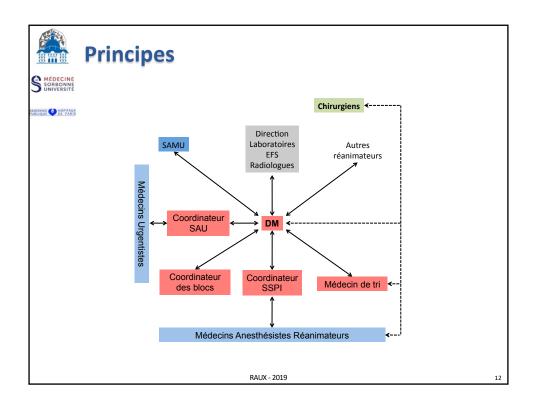


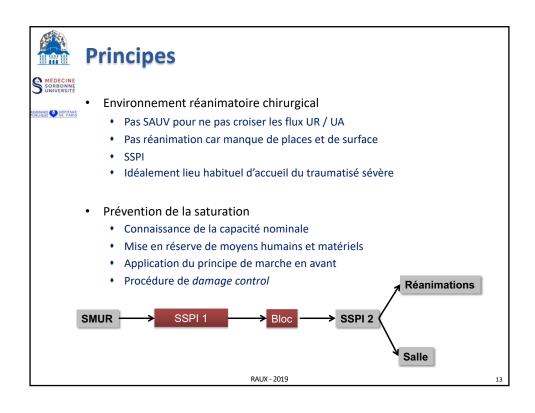
















Réception de l'alerte



Réception de l'alerte

« Bonjour,

C'est le SAMU.

Je vous informe d'un effondrement de toiture dans un centre commercial.

Préparez-vous à accueillir un très grand nombre de victimes »

RAUX - 2019

Réception de l'alerte

• Déclenchement du plan AMAVI

SAU
SSPI
Réanimation

Chef de service

Réanimation

Plan blanc



Réception de l'alerte





- Constitution d'un état major médical
 - Directeur Médical
 - Médecin coordinateur du SAU
 - Médecin coordinateur des blocs
 - Médecin coordinateur de SSPI
 - Médecin coordinateur de réanimation
 - Représentant de la direction
 - Cadre Situation Sanitaire Exceptionnelle







Transmission de l'alerte

RAUX - 2019

RAUX - 2019



Transmission de l'alerte



- SSISTANCE O HOPITAUX UBLIQUE PARIS
- Personnels
 - Arrêt des activités froides selon l'amplitude de la catastrophe
 - · Recrutés parmi les présents sur l'établissement
 - Nombre adapté à la dimension et l'évolutivité
 - o **Evolutif** : réponse maximale
 - o Non-évolutif : réponse mesurée
 - Ponction en réanimation pour préparer l'accueil
 - Rappels dimensionnés à l'amplitude de la catastrophe
 - Plages de travail de 6h, relèves appelées à la 5^{ème} heure
 - Refuser l'aide lorsque les effectifs deviennent suffisants
 - Assurer la gestion du quotidien

RAUX - 2019

Transmission de l'alerte Médecins Coordinateur des blocs Médecin de tri SSPIAP SISTANCE O HOPITAUX Alerte Vague 1 n MAR* Vague 1 20 MAR* 20 internes* n internes H5 H6 Vague 2 20 MAR* 20 internes' n internes' H11 Appel vague 3 H12 Vague 3 20 MAR* 20 internes Appel vague 1 H17 H18 Vague 1 20 MAR* ļ 20 internes*



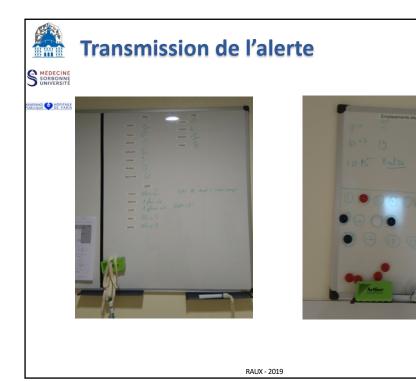
Transmission de l'alerte





- Transmettre l'information
 - Dispositif automatisé
 - Répartition des correspondants, qui préviennent leurs équipes
 - Directeur
 - SAU
 - Réanimations
 - Chirurgiens
 - Cadres
 - EFS
 - Radiologie
 - Laboratoire
 - Sécurité
 - Pharmacie
 - Stérilisation
 - Recensement des moyens disponibles (nombre et délai)
 - Personnels (médical ou non médical)
 - Lits

RAUX - 2019

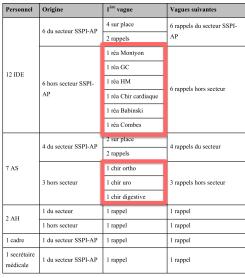




Transmission de l'alerte







KAUX - 2019



Transmission de l'alerte





Possible suspension du réseau GSM

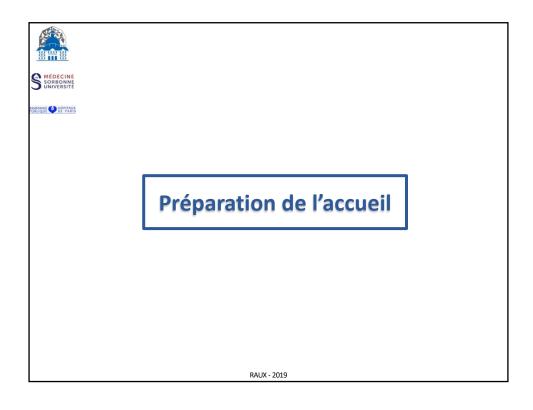


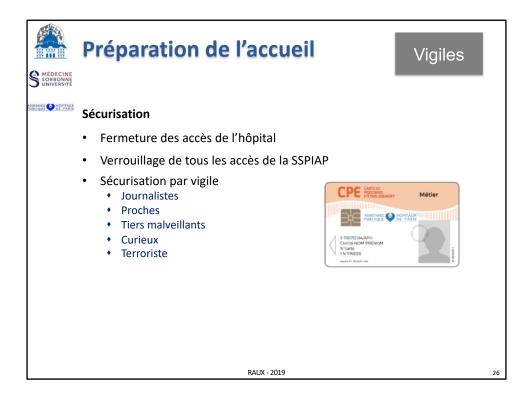
- Si ligne fixe: vous serez rappelé dessus
- Si pas de ligne fixe:
 - Allez chez le voisin
 - Appelez la cellule de crise de chez le voisin afin de savoir si on a besoin de vous:
 - maintenant
 - en réserve pour plus tard



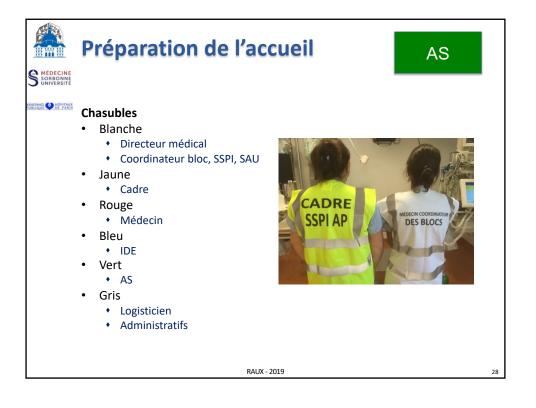
• Le GSM refonctionnera peu de temps après

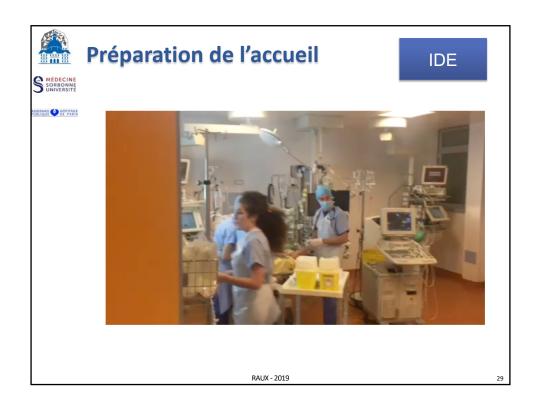
RAUX - 2019

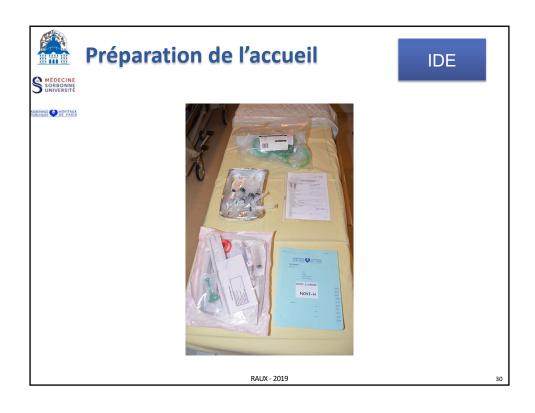


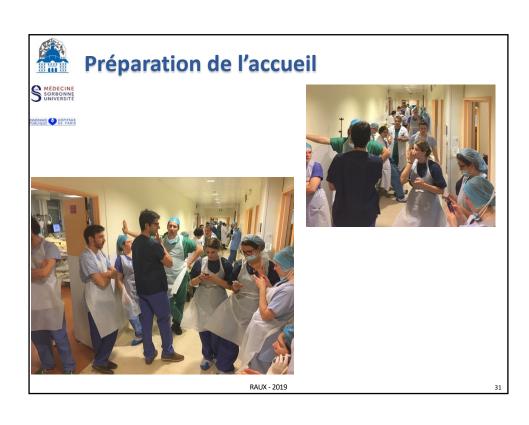




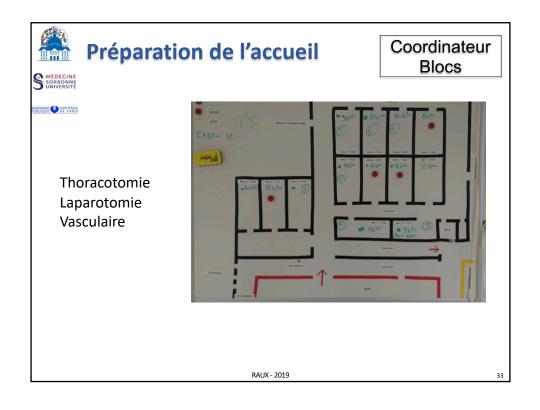


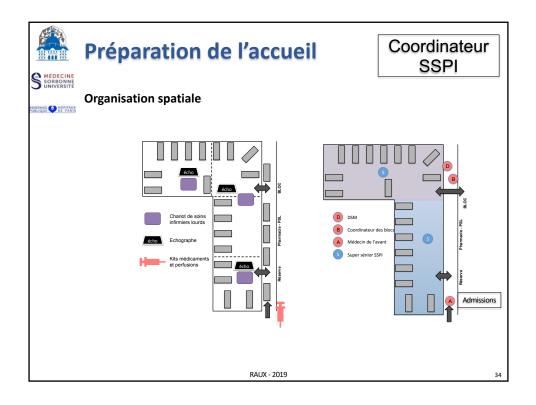


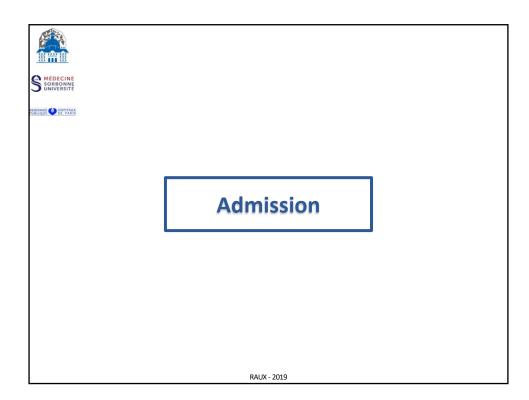


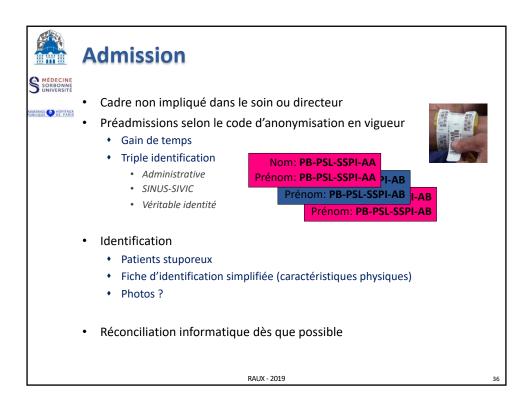


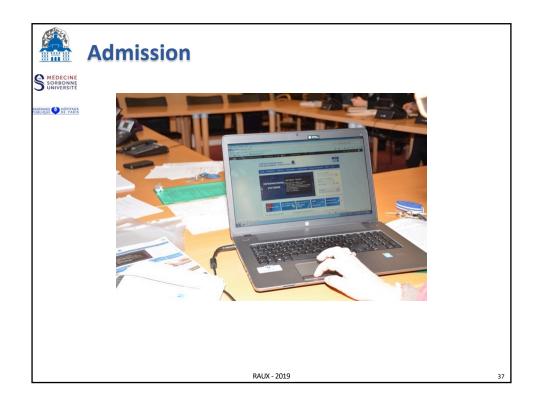


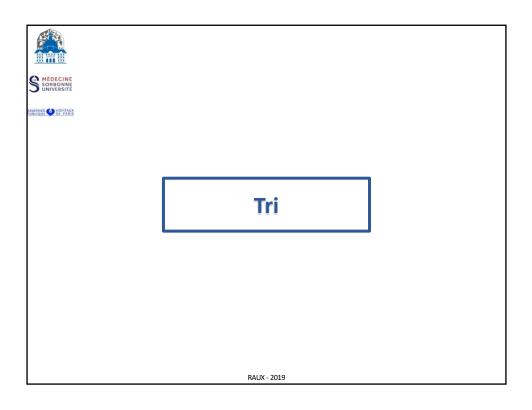


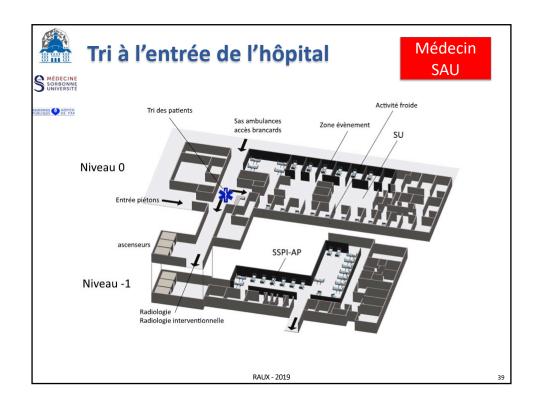


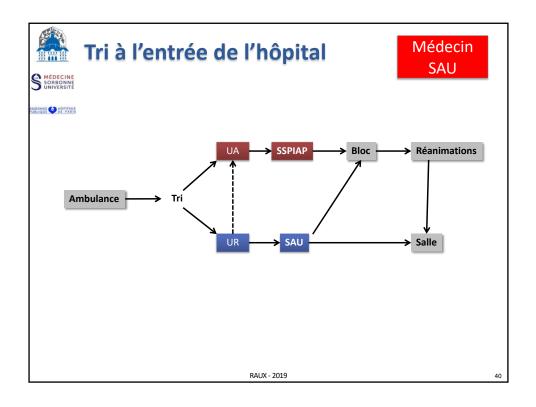


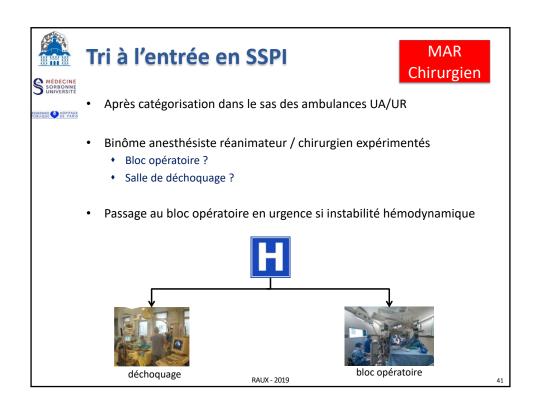


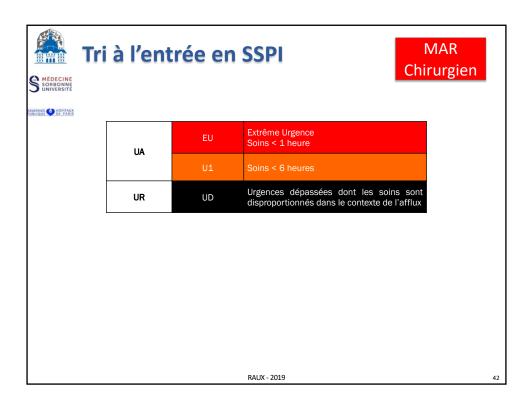


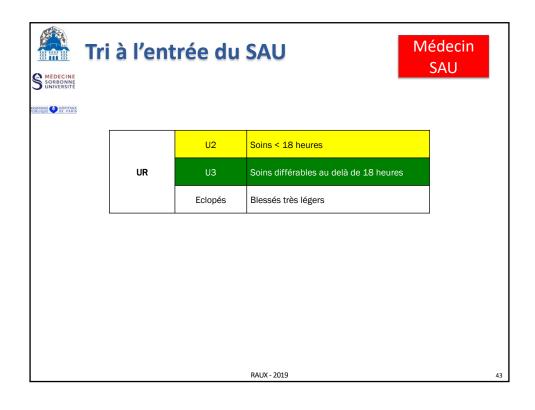


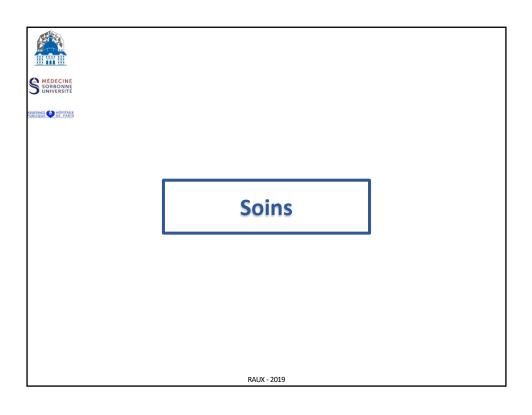














Réanimation en SSPI





- Soutien psychologique
- Calme et silence (pas de hurlement)
- Monitorage
- Analgésie
- Voies veineuses
- Bilan biologique limité à l'essentiel et priorisé
 - Numération
 - Hémostase
 - Lactates
 - Groupage sanguin, RAI
 - ßHCG si femme en âge de procréer

RAUX - 2019



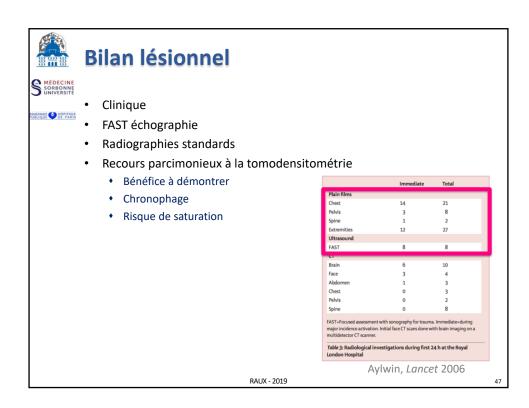
Réanimation en SSPI

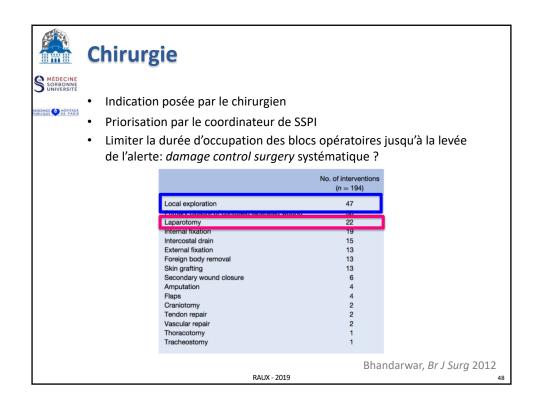




- Sédation, intubation et ventilation
- Hémostase clinique
- Damage control ressuscitation
 - Remplissage vasculaire
 - Correction de l'anémie
 - Noradrénaline sur voie périphérique
 - Réchauffement des solutés
 - Acide tranexamique
 - Correction précoce des troubles de la coagulation
 - Plasma
 - Fibrinogène
 - Plaquettes
- Antibioprophylaxie
- Exsufflation et drainage thoracique
- Gestion AES

RAUX - 2019







Postopératoire





- Pas de retour dans le site d'accueil
 - Autre SSPI
 - Réanimation
 - USC
- Suivi médico-psychologique
 - Patients
 - Soignants
- Vérification du statut vaccinal contre le tétanos

RAUX - 2019

49



Communication



Communication





- Aucune nouvelle donnée par téléphone
- Appelants renvoyés vers la cellule de crise mise en place par l'hôpital
- · Accueil des proches
 - Personnel dédié
 - Hors lieu de soin
- Impératif de gérer précocement les identités

RAUX - 2019

51



ASSISTANCE O HÔPITAUX PUBLIQUE DE PARIS





Formation

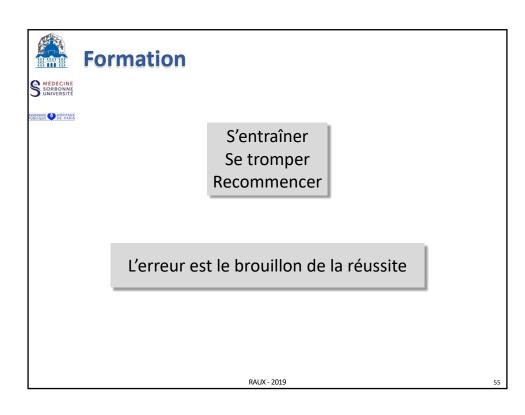


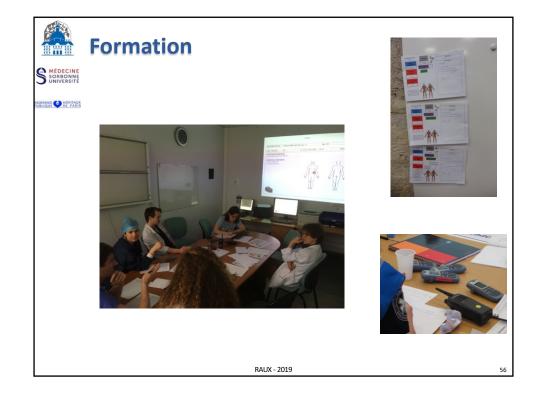


- Mise au point de la doctrine
 - Multidisciplinaire, Direction
- Validation par les instances
 - CEL, CME, CHSCT, Direction,
- Création des outils pédagogiques
 - Présentations
 - Présentations sonorisées
 - Version courte
 - Fiches réflexes
 - Flyers
- Exercices
 - Sur table
 - En vrai
 - Petit périmètre
 - Grande échelle

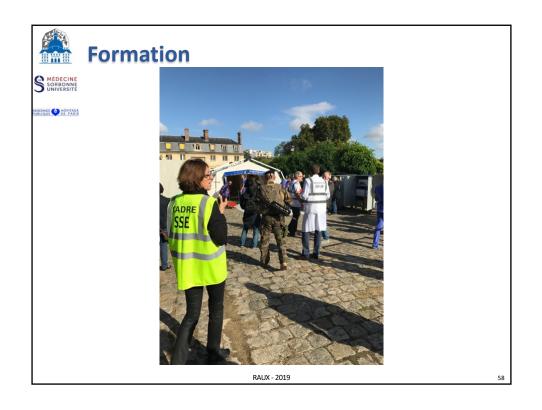
RAUX - 2019

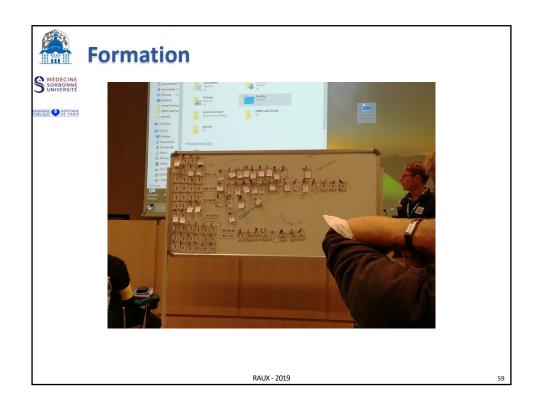












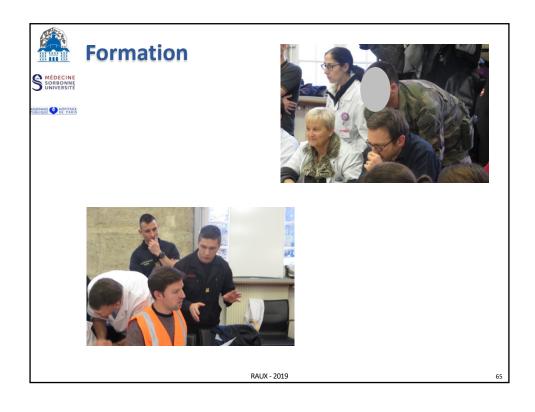


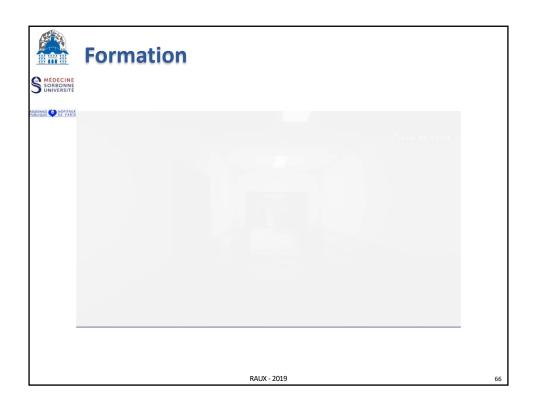


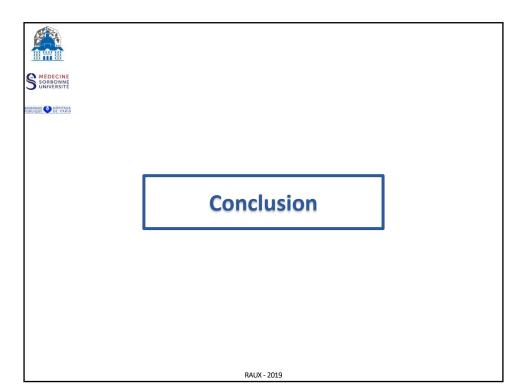














Conclusion



- 1. Gestion de différents **flux** en décalage de phase, selon un principe de marche en avant
- 2. Accueil piloté par des MAR au sein d'une structure d'accueil dédiée unique
- 3. Collaboration médico-chirurgicale
- **4. Micro-unités de soins** orchestrées par une chaîne de commandement
- 5. Décisions thérapeutiques pour le bénéfice des **patients** et du **flux**
- 6. Réussite précédée d'erreurs, justifiant l'entrainement

RAUX - 2019

