



Réseau Karu-Urgences

4^{ème} FORUM DE L'URGENCE

1^{er} DÉCEMBRE 2018

LA CRÉOLE BEACH HÔTEL
LE GOSIER

Sous la présidence d'honneur
du Dr Christian FORBIN



Retour d'expérience ESCRIM et accueil des urgences



Dr DELTA Delphine
Praticien Hospitalier

Retour d'expérience ESCRIM

Le CONTEXTE



Retour d'expérience ESCRIM



1200 évacuations dont 425 patients redéployés

14h15 :
appel du CODIS « **feu dans un local technique au CHU** »
déploiement de 7 engins + 30 sapeurs pompiers
1 VICTIME pris au piège

15h :
Activation **COD**

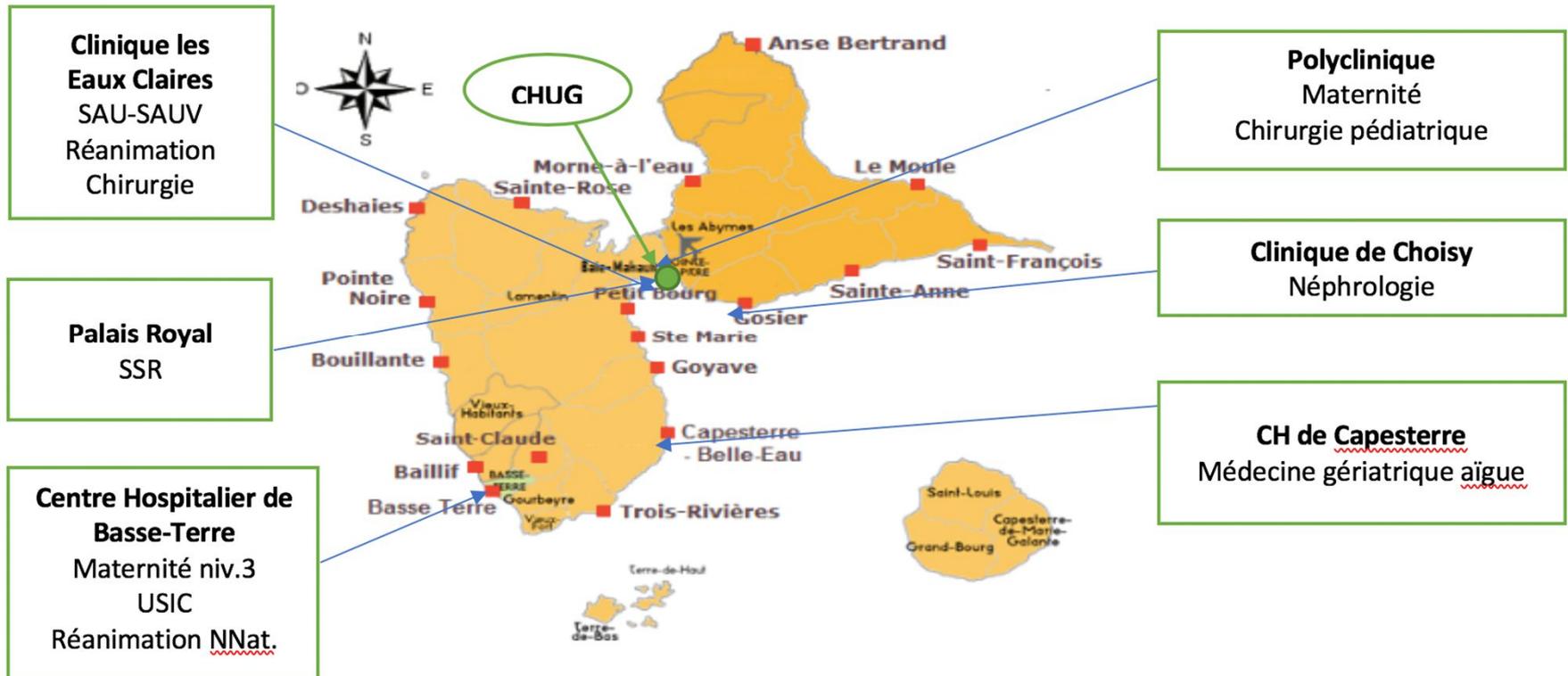
17h :
Feu circonscrit

22h40 :
Feu maîtrisé
Feu éteint 00h 93 SP + 20 engins
Déclenchement Plan BLANC



Retour expérience ESCRIM

Répartition des offres de soins



Retour d'expérience ESCRIM

Elément de **S**écurité **C**ivile **R**apide d'**I**ntervention **M**édicale

- missions internationales de secours d'urgence à la suite de catastrophes naturelles, technologiques ou sociales.
- aéro-transportable
- dernier déploiement en Amérique centrale (tremblement de terre en Haïti en 2010).
- Fonctionnement autonome avec une activité médico-chirurgicale et obstétricale

ESCRIM représente des moyens matériels mais aussi humains.

75 personnes servent en effet dans cette structure, principalement des médecins, pharmaciens, infirmiers, auxiliaires sanitaires ou logisticiens.

~~150 urgences par jour, 7 interventions chirurgicales et près de 30 accouchements~~

Retour d'expérience ESCRIM

Tableau I. Historique des principales missions ELIS 30 / ESCRIM (2,8).

PAYS	NATURE	DUREE	DATE
FRANCE/ GUADELOUPE	Incendie CHU	71 jours	1 ^{er} décembre 2014 au 9 février 2018
HAÏTI	Séisme	41 jours	14 janvier au 24 février 2010
SRI LANKA	Guerre Civile	54 jours	25 avril au 16 juin 2009
SUMATRA	Séisme / Tsunami	22 jours	2 au 24 janvier 2005
IRAN / Bam	Séisme	11 jours	26 décembre 2003 au 6 janvier 2004
ALGÉRIE / Boumerdes	Séisme	14 jours	22 mai au 5 juin 2003
TURQUIE / Izmit	Séisme	12 jours	18 août au 29 août 1999
MACÉDOINE	Guerre Civile	54 jours	8 avril au 2 juin 1999
CONGO BRAZZAVILLE	Guerre Civile	14 jours	20 octobre au 3 novembre 1997
TURQUIE / Erzincan	Séisme	6 jours	15 au 20 mars 1992
IRAN / Racht	Séisme	6 jours	21 au 26 juin 1990
ARMÉNIE	Séisme	10 jours	9 au 18 décembre 1988
MEXICO	Séisme	10 jours	20 au 29 septembre 1985

Retour d'expérience ESCRIM

- Mise en alerte nuit du **28 au 29 novembre 2017**
- départ du détachement d'évaluation de métropole le 30 novembre 2017
- Arrivé samedi matin **2 décembre 2017** dans le département
- Installé sur le parking du CHU à l'arrière de l'Etablissement Français de Sang
- Premiers patients dès **19h dimanche 3 décembre 2017.**
- 40 personnes et 31 tonnes de matériel de l'élément de sécurité civile rapide d'intervention médicale (ESCRIM) déployés

Au total, ce sont 13 sapeurs-pompiers du SDIS du Gard, ainsi que 27 sapeurs sauveteurs de l'UIISC7 qui sont actuellement à pied d'œuvre à Pointe à Pitre.

- déploiement en 24heures avec moitié d'effectifs + participation des militaires du RSMA

Elle comprendra une filière urgence pédiatrique et une filière urgence adulte afin de reprendre l'activité non vitale

Retour d'expérience ESCRIM



Retour Expérience ESCRIM

Légende de la vue aérienne :

1	Salle d'attente clientèle
2	Accueil enregistrement adultes
3 et 4	Salles de soin
5	Accueil enregistrement enfants
6	Couloir
7	Salle de déchoquage
8	Pharmacie/biologie
9	Radiologie
10	Réanimation/réveil
11	Bloc opératoire
12	Couloir
13	Tente stérilisation
14	Hospitalisation enfants
15 et 16	Hospitalisation adultes
17	Pôle mère/enfant
18	Hospitalisation enfants isolement/gastro
19	Couloir
20	Tente vestiaire lingerie CHU
21	Tisanerie CHU
22	Popote ESCRIM
23	Tente service technique ESCRIM
24	Poste de commandement déporté sur EFS
●	Climatisations



24

Retour d'expérience ESCRIM

Disposition :

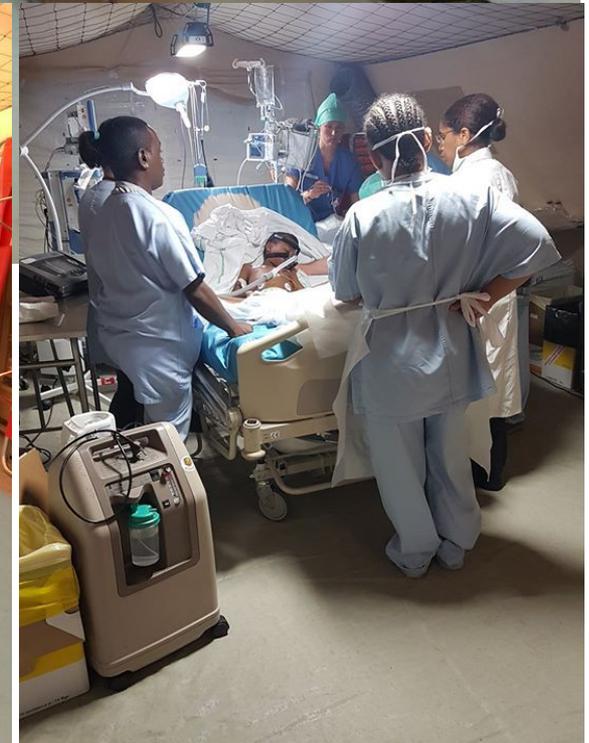
- Aire des ambulances
- Tentes d'enregistrement administratif
- Tente IOA : 3 lits picots + 2 fauteuils
- Tente filière rapide : 2 lits picots + 1 fauteuil
- Tente déchocage 1 à 2 box
- Tente de tri : 6 lits picots
- Tente couloir, pharmacie , stérilisation



Retour d'expérience ESCRIM

- Service support au CHU afin de faire face à l'afflux de malades
- Durée de déploiement 2 mois
- 20 tentes dont 14 d'hospitalisation
- 6 autres dédiées zones de vie et zone tampon, matériel de stérilisation et module bloc opératoire ,
- système extracteur d'air et des climatiseurs,
- 2 groupe électrogène
- 4 postes informatiques
- 1 automate de biologie
- Système de radiologie transportable
- colonne de fibroscopie avec du matériel jetable







Retour d'expérience ESCRIM service d'accueil des urgences

ADULTES

6 Postes de soins adultes
2 postes de déchocage
—> 3 blessés par balle première
nuit

Jour: 2 médecins séniors
urgentistes

Nuit : 1 médecin sénior
ligne d'urgence = personnel ESCRIM
(déchoc)

UHCD 8 lits

PEDIATRIE

2 Postes de soins
un poste de déchoc
1 table accouchement
6 lits d' UHCD
1 zone d' isolement cas contagieux (gastro
entérites)

MEDICO-CHIRURGICAL

Bloc fonctionne jour uniquement
—> pansement brûlés
—> endoscopies d'urgences
—> soins de plaies souillées

Radiologie d'urgence avec un manipulateur CHU

Service ambulancier armé par ESCRIM : desserte interne
du pôle urgence vers services en cours de réouverture CHU

Retour d'expérience ESCRIM

Service d'accueil des urgences

Bilan d'activité ESCRIM - Urgences

ESCRIM

Date (8h - 8h)	1/12	2/12	3/12	4/12	5/12	6/12	7/12	8/12	9/12	10/12	11/12		
Total admissions			16	31	93	112	81	106	93	117	101	Total adultes	438
Adultes, dont :			16	24	47	74	35	46	52	79	65	Total déchoc	3
Déchoc						1		1	1			Total transferts MED	1
Transferts MED						1			1			Total HOSPIT	39
Hospitalisation courte				4		4	7	7	5	6	6	Total BLOC	16
Bloc					1	4		3	1	2	5	Total enfants	312
Enfants, dont :				7	46	38	46	60	41	38	36	Total déchoc	7
Déchoc						1	1	2	1	1	1	Total transferts MED	0
Transferts MED												Total HOSPIT	56
Hospitalisation courte				1	8	7	12	7	6	8	7	Total BLOC	0
Bloc												Total admissions	750

Passages adultes	4033
Passages enfants	1035
Transferts réanimation adultes	28
Admission bloc escrim	71
décès	5



Retour expérience ESCRIM

Eléments favorables :

- Anticipation des besoins et demande de soins
- Réponse rapide à la demande de soins
- But commun : haut niveau de qualité et sécurité des soins
- Riche expérience, inédite pour certains
- Apprentissage de la gestion de la crise
- Comme dans un hôpital avec une rigueur d'organisation
- Renfort en personnel avec bonne entente et collaboration
- Réévaluation régulière des procédures



Retour d'expérience ESCRIM

Service accueil des urgences

Éléments défavorables:

- Arrivée de patients non conditionnées sans alerte préalable
- Encombrement de la structure lors d'affluence pour évacuation vers lits d'hospitalisation
- entretien et nettoyage des surfaces difficiles
- mauvaise coordination avec temps d'attente long biologie +++

Retour d'expérience ESCRIM Service d'accueil des urgences

