



CHU MARTINIQUE

PLATEFORME INFORMATIQUE DE LA
MEDECINE D'URGENCE

Le contexte : Un projet informatique départemental de grande envergure prêt à être déployé : PFR S@nté

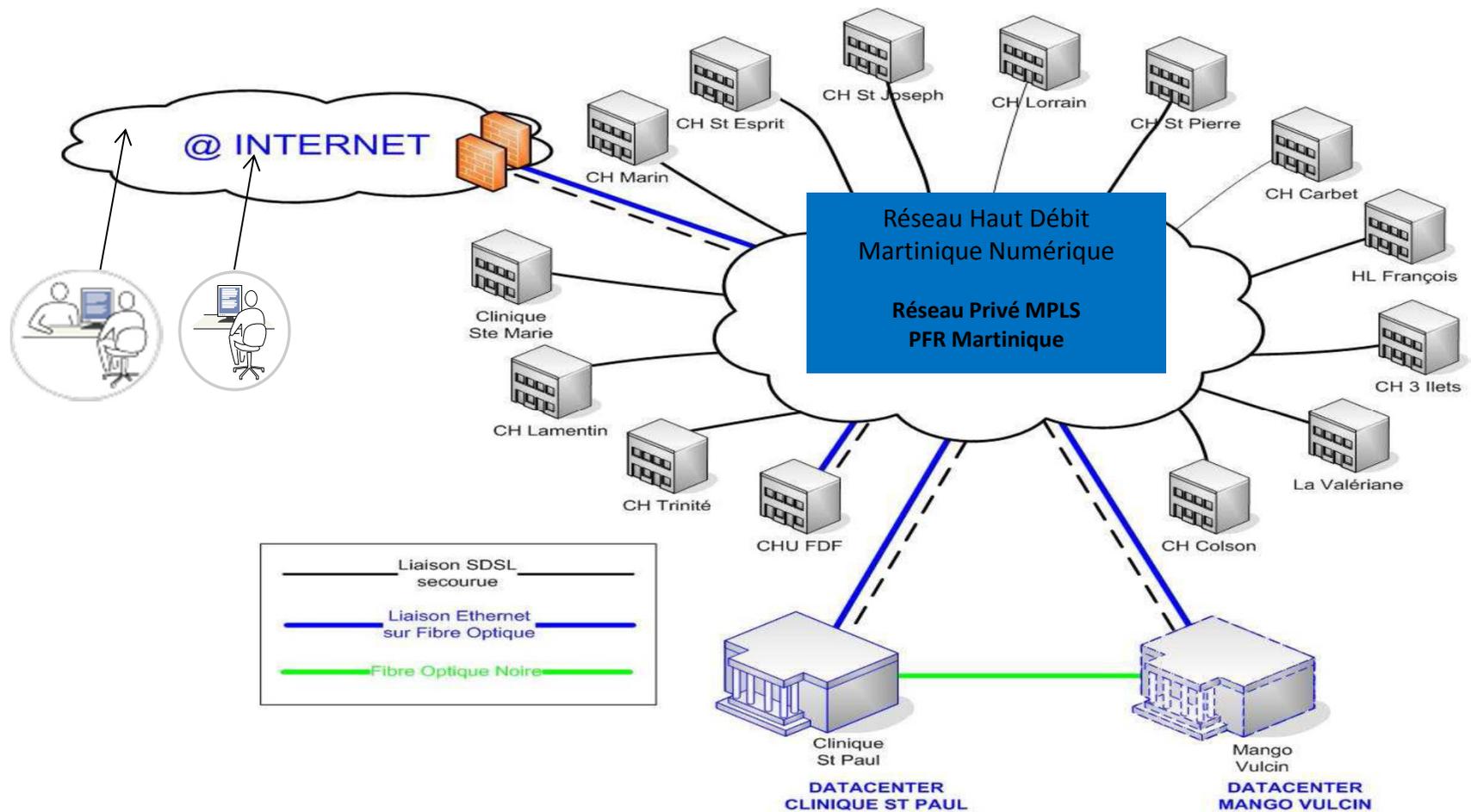
- Un dossier médical commun à l'ensemble des acteurs de santé de la Martinique pour:
 - Améliorer la qualité de la prise en charge du patient
 - Organiser et coordonner le parcours du patient entre opérateurs de santé
 - Médecins libéraux
 - Établissements de santé
 - Réseaux de santé
 - Échanger et partager les informations du patient en toute sécurité

EN COURS: Un projet informatique départemental d'envergure

Un dossier médical commun à l'ensemble des acteurs de santé de la Martinique pour:

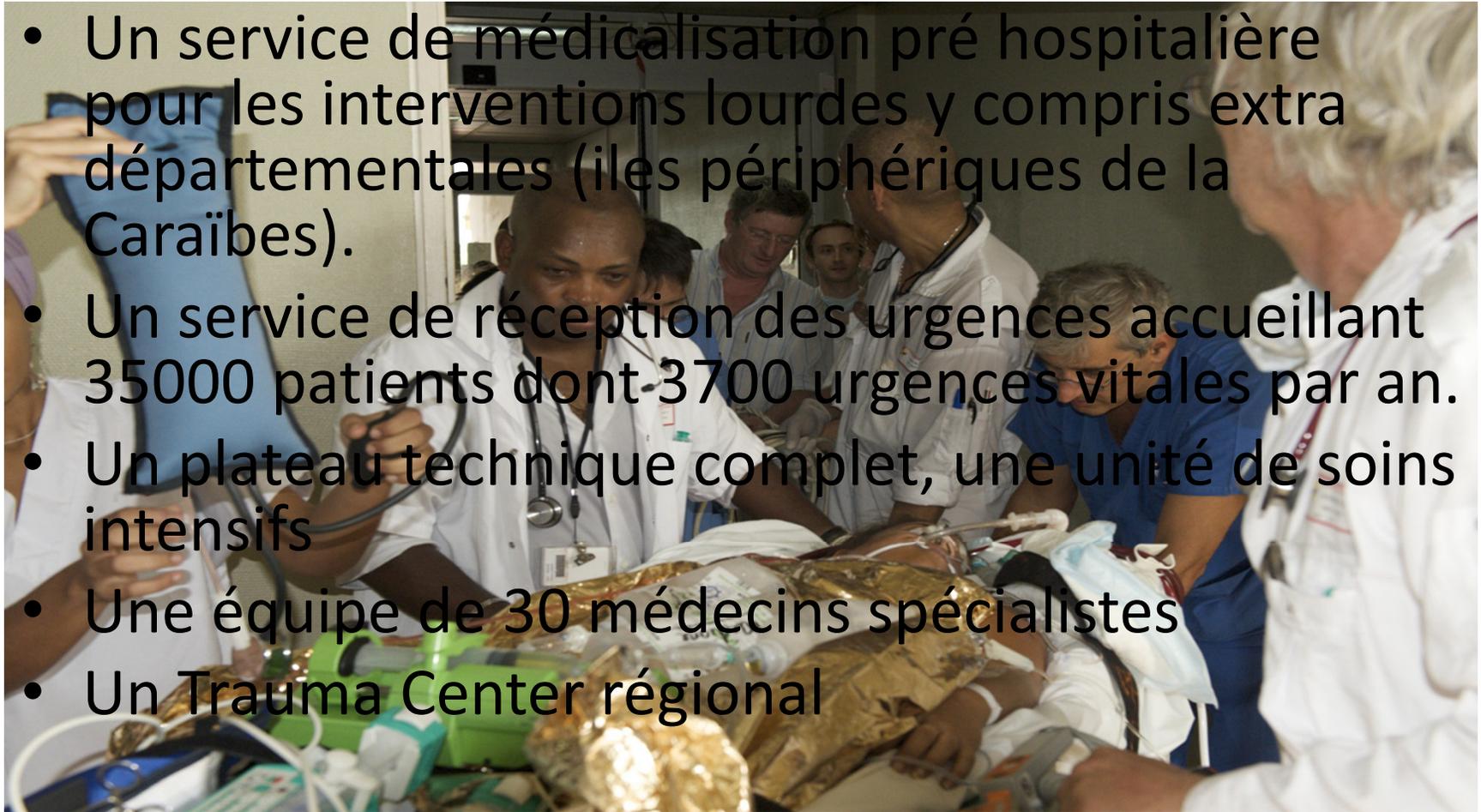
- Améliorer la qualité de la prise en charge du patient
- Organiser et coordonner le parcours du patient entre opérateurs de santé
 - Médecins libéraux
 - Établissements de santé
 - Réseaux de santé
- Échanger et partager les informations du patient en toute sécurité

ORGANISATION Réseau et Sécurité



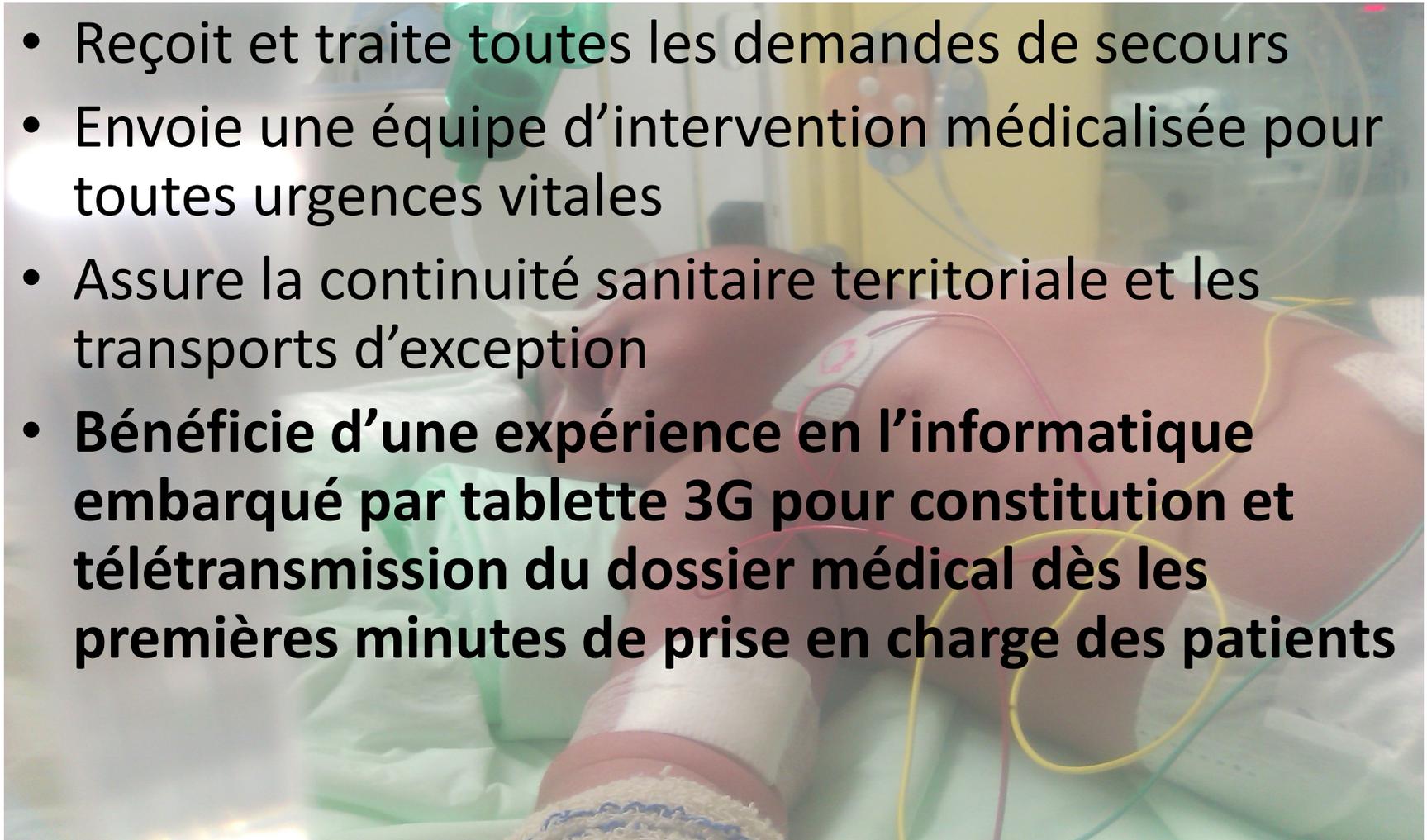
LA MEDECINE D'URGENCE AU CHU DE MARTINIQUE: un maillon primordial

- Un service de médicalisation pré hospitalière pour les interventions lourdes y compris extra départementales (iles périphériques de la Caraïbes).
- Un service de réception des urgences accueillant 35000 patients dont 3700 urgences vitales par an.
- Un plateau technique complet, une unité de soins intensifs
- Une équipe de 30 médecins spécialistes
- Un Trauma Center régional



LE SAMU: service de régulation des appels et des interventions pré hospitalières

- Reçoit et traite toutes les demandes de secours
- Envoie une équipe d'intervention médicalisée pour toutes urgences vitales
- Assure la continuité sanitaire territoriale et les transports d'exception
- **Bénéficie d'une expérience en l'informatique embarqué par tablette 3G pour constitution et télétransmission du dossier médical dès les premières minutes de prise en charge des patients**



LES EXPERIENCES D'URGENCES EXTRA DEPARTEMENTALES

- Sous réserve d'accord de financement, la médecine d'urgence du CHU Martiniquais répond à l'ensemble des demandes Caribéennes
- Environ 100 patients par an sont acheminés depuis les îles avoisinantes (Ste Lucie, Dominique, Haiti, Grenadines) aux urgences du CHU pour des prises en charges hautement spécialisées.
- 2 exemples évocateurs: la crise haïtienne de 2010 et la projection d'une équipe UMAC à Ste Lucie au début du mois de mars.

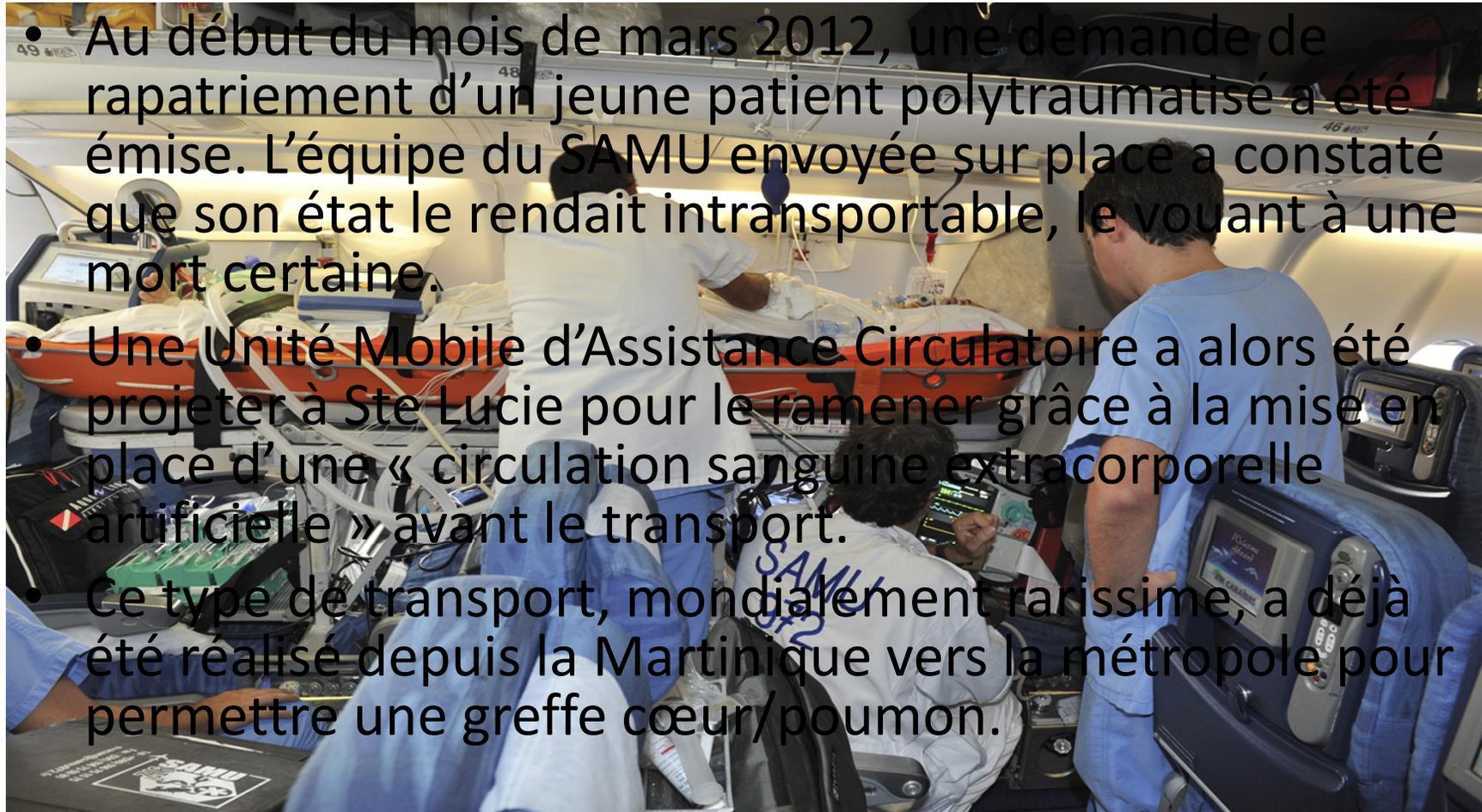
La crise haïtienne



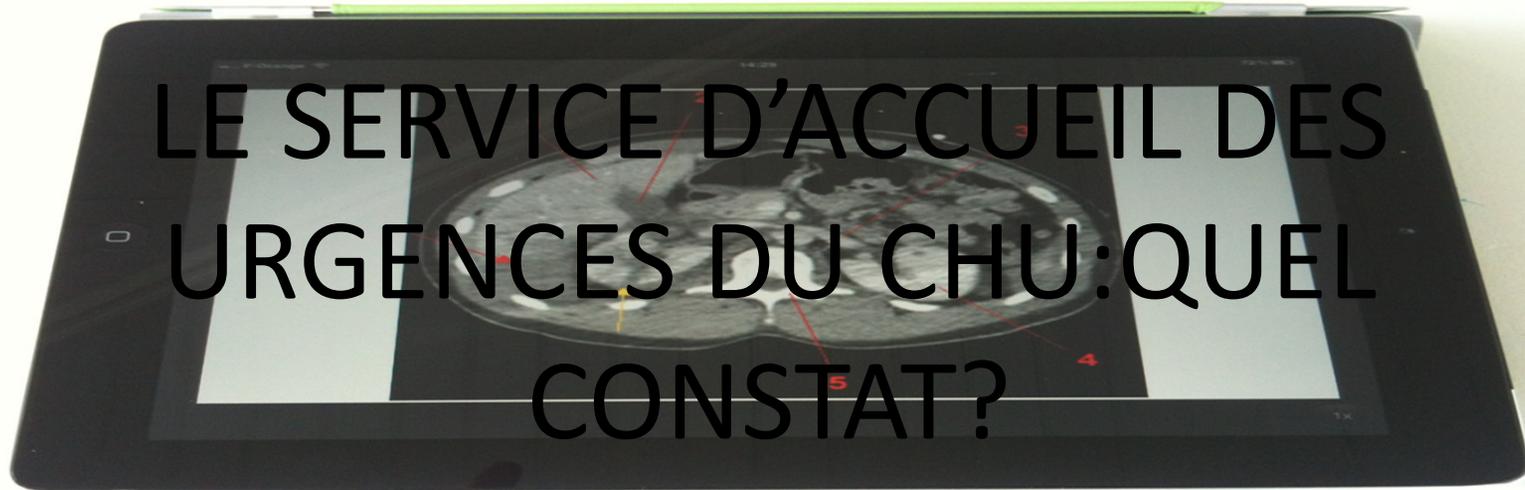
Après le terrible séisme de 2010, les urgences du CHU ont accueillis via le SAMU 127 enfants et adultes polytraumatisés en 15 jours.

- Pour faire face, un circuit séparé spécial « patient Haïti » a été mis en place au niveau des urgences.
- Malgré cette crise sans précédent et grâce aux équipes d'urgence de la Martinique, tous les patients haïtiens et martiniquais habituels ont reçus des soins optimum sur notre territoire.

Intervention d'exception en territoire étranger: UMAC à Ste Lucie



- Au début du mois de mars 2012, une demande de rapatriement d'un jeune patient polytraumatisé a été émise. L'équipe du SAMU envoyée sur place a constaté que son état le rendait intransportable, le vouant à une mort certaine.
- Une Unité Mobile d'Assistance Circulatoire a alors été projetée à Ste Lucie pour le ramener grâce à la mise en place d'une « circulation sanguine extracorporelle artificielle » avant le transport.
- Ce type de transport, mondialement rarissime, a déjà été réalisé depuis la Martinique vers la métropole pour permettre une greffe cœur/poumon.



- Reçoit les patients transportés par le SAMU
- Est le Trauma Center du département
- Supporte 5 projets de recherche en cours
- **MAIS Est sous doté en informatique entraînant retard de prise en charge et risque pour les patients**
- **N'est pas équipé techniquement pour accueillir le projet informatique départemental ni recevoir les dossiers patients du SAMU**
- **Doit bénéficier d'unités centrales puissantes et des tablettes mobiles pour assurer son efficacité au plus près du malade et évoluer formellement en pôle d'excellence**

BUDGET PRÉVISIONNEL DE L'EQUIPEMENT INFORMATIQUE DES URGENCES DU CHU

- 1x Mac Pro : Serveur proc Quad-Core Intel Xeon « Nehalem » à 2,8 GHz 4*2 Go 2 DD 1T: 3300 Euros
- 6 x iMac 21,5" 2,5 GHz Quad Intel Core I5 / 4 Go 1333 DDR3/ 500 Go/ Superdrive 8x DL/ Ati Radeon HD 6750M 512MB/ Airport / Bluetooth :7674 Euros
- 10xiPAD 3 Wifi 32 GONoir 4G + 10xCoque iPad 3 ultra resistente: 7688 Euros
- 3xInstallation et configuration du serveur : 423Euros
- **TOTAL TTC: 19 179 EUROS**



CONTACTS

- Dr Sophie Mainguy : Coordinatrice du projet médical de territoire groupe urgences/0696232931/Chef du projet «déploiement de la solution informatique des Urgences»
- Dr François Besnier/Chef de service des urgences/0696232907
- Dr Christian LEONARD: Chef de pôle Samu-Urgences-Anesthésie-Réanimation/0596552015
- Mr Yvon Marie-Sainte Directeur du GCS SIS Martinique/0596532884
- Dr Laurent VILLAIN-COQUET/Directeur médical adjoint du SAMU 972/0696232977