

Réanimation Polyvalente (DAR): activité de soins, d'enseignement et de recherche en 2013

Jean-Jacques Rouby

Réanimation Polyvalente de 26 lits dont quelques uns ont été fermés

Gaston Cordier (12 lits): 2 lits fermés renforcement Réa cardiaque 246 journées

Husson Mourier (14 lits): 2 lits fermés pour manque de personnel pendant 64 journées

Effectifs 143: 62 IDE, 39 AS (0), 4 cadres, 2 SM, 19 médecins, 1 Assistante Sociale, 13 étudiants DCEM₂

755 (+ 19 %) patients admis en 2013: 576 (+56) patients avec actes marqueurs (86 %), DMS 11 (-3) jours, taux d'occupation des lits 99 %

Rappel historique

Octobre 2007 Déménagement G Cordier 2^{ème} (8 lits) H Mourier (14 lits)

Février 2008 Déménagement Babinski (10 lits) Gaston Cordier (12 lits)

Conférence budgétaire 2014 Réanimation Polyvalente (DAR)

Activité de soins

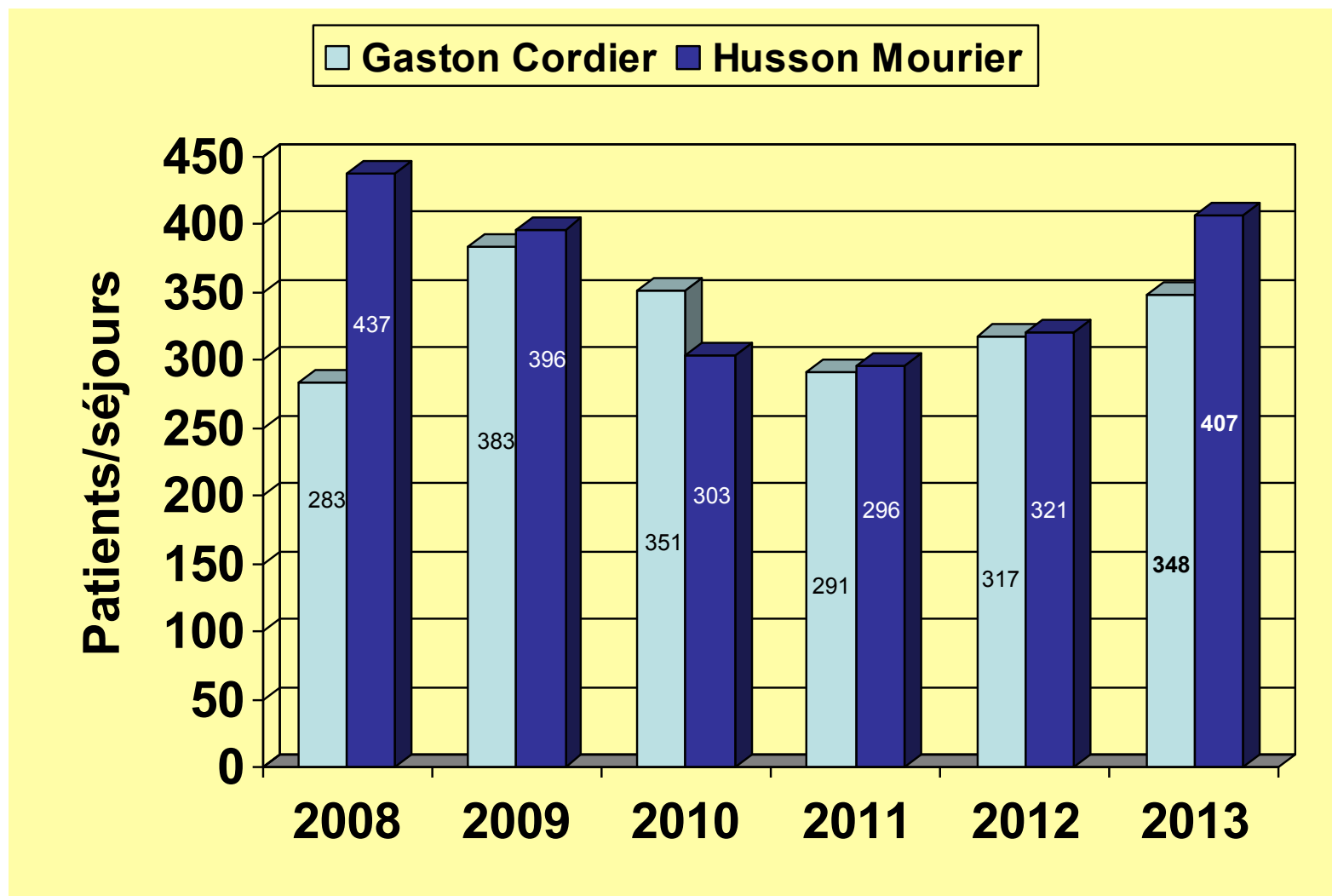
Activité Recherche (SIGAPS)

Activité Enseignement (MIGAC)

Projets hospitalo-universitaires

Comparaison avec les années précédentes

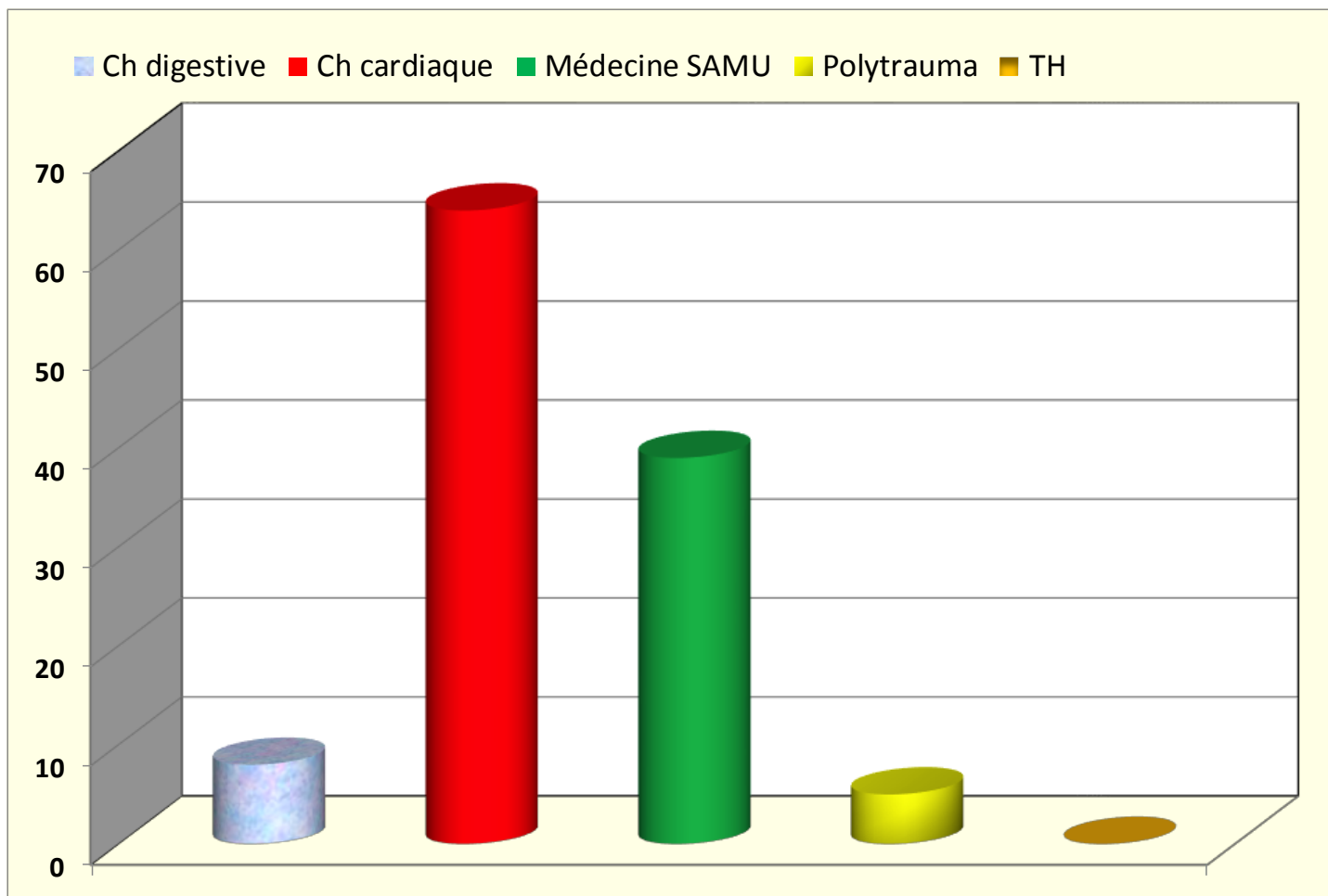
2012 = 638 patients DMS = 14 → 2013 = 755 patients DMS = 11 ↗ 19%



L'année 2013 est marquée par une **augmentation de 19 %** des admissions en dépit de la fermeture pendant 4 mois de 2 lits à Gaston Cordier et Husson Mourier

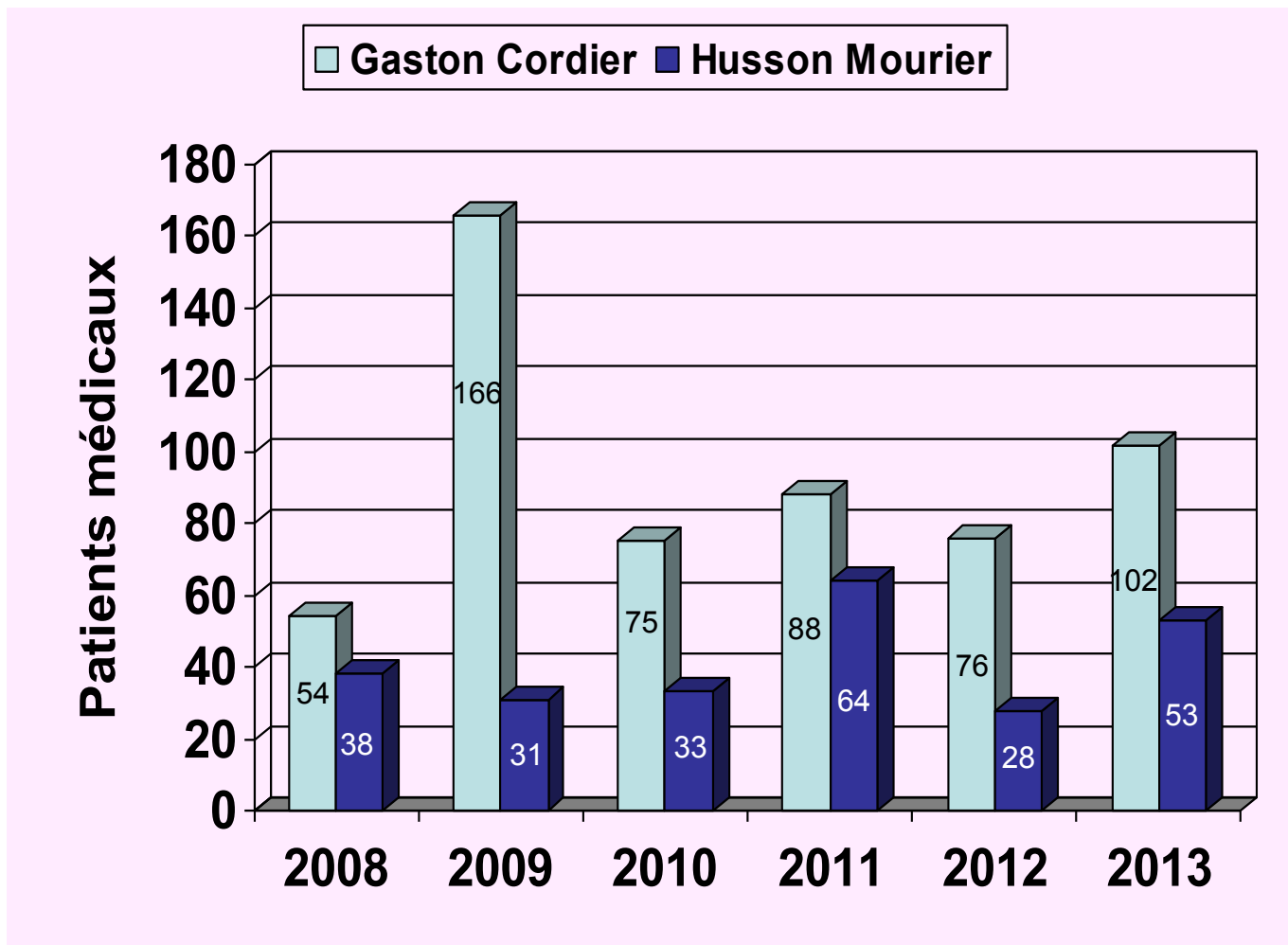
Recrutement qui a bénéficié de l'augmentation des admissions

+ 8 % patients chirurgie digestive, + 64 % patients de chirurgie cardiaque, + 39 % SAMU Médecine, + 5 % Polytraumatisés, + 1% TH



Patients médicaux 2008-2013

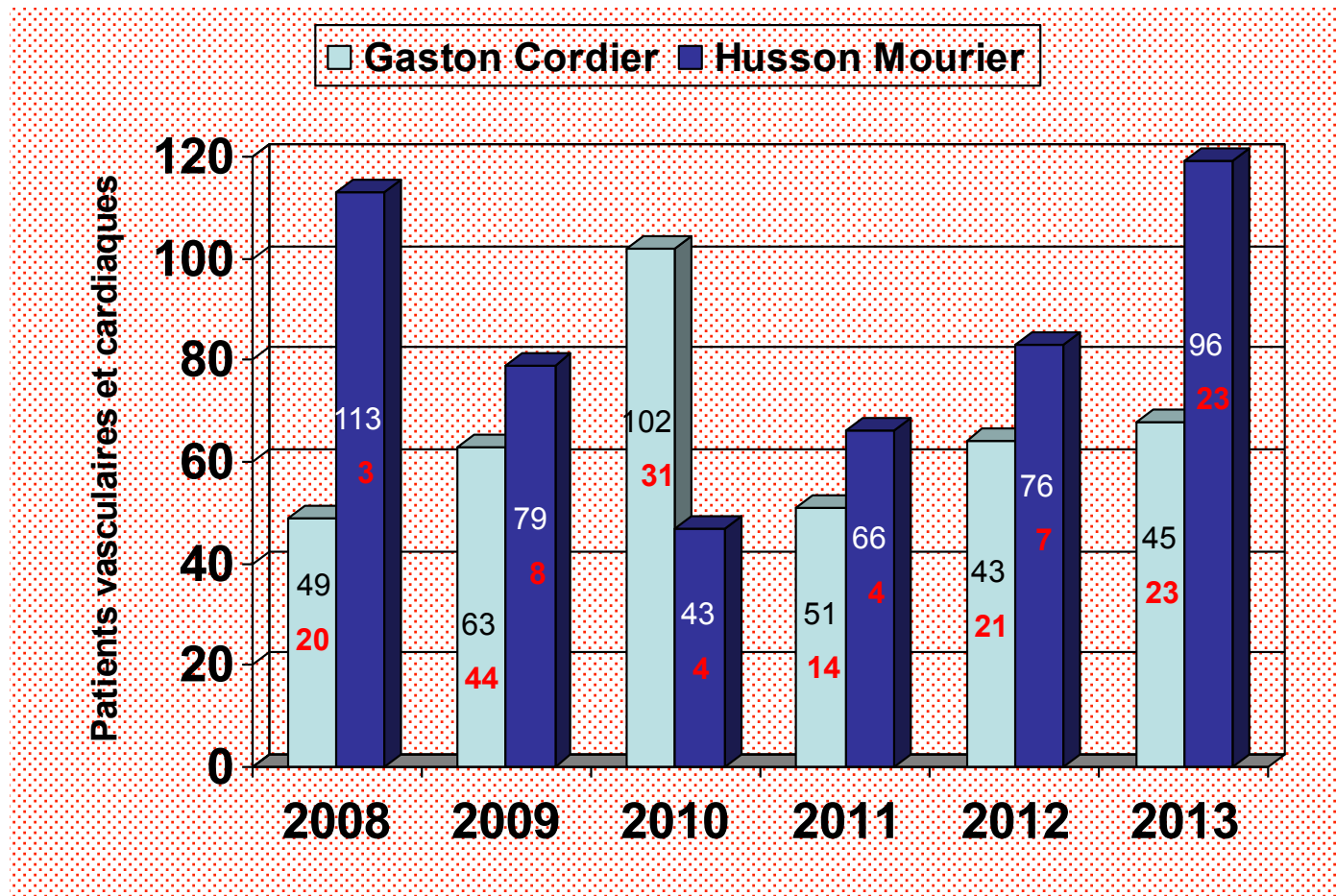
2012 = 104 (16 %) → 2013 = 145 (14 %)  + 39 %



En 2013, 19 % de patients purement médicaux versus 16% en 2012

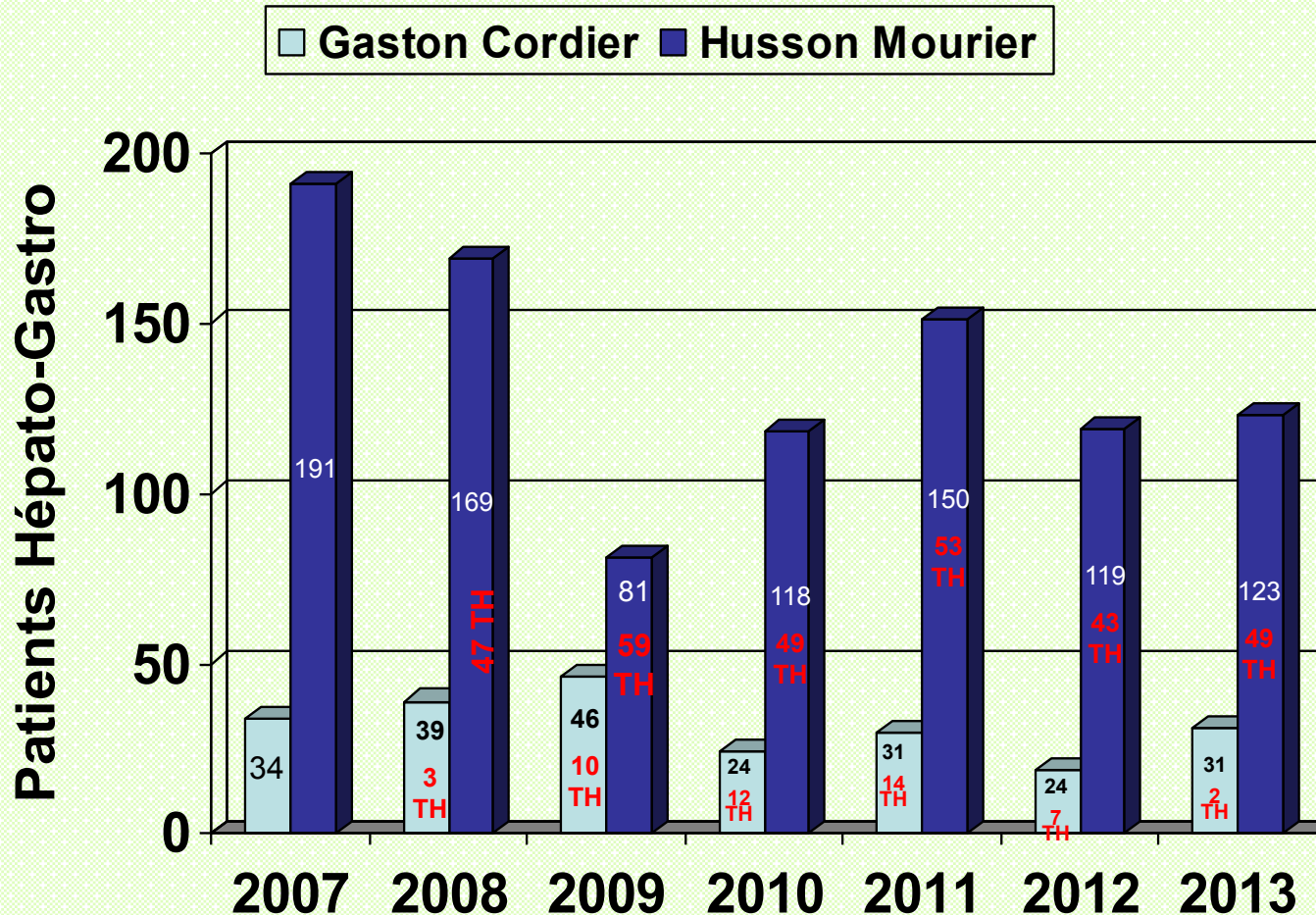
Les patients chirurgicaux vasculaires et **cardiaques** 2008-2013

2012 = 147 patients 23 % (119 + 28) → 2013 = 187 patients 25 % (141 + 46) ↗ 27 %



Les patients d' Hépatogastro-Entérologie médicale et chirurgicale 2008-2013

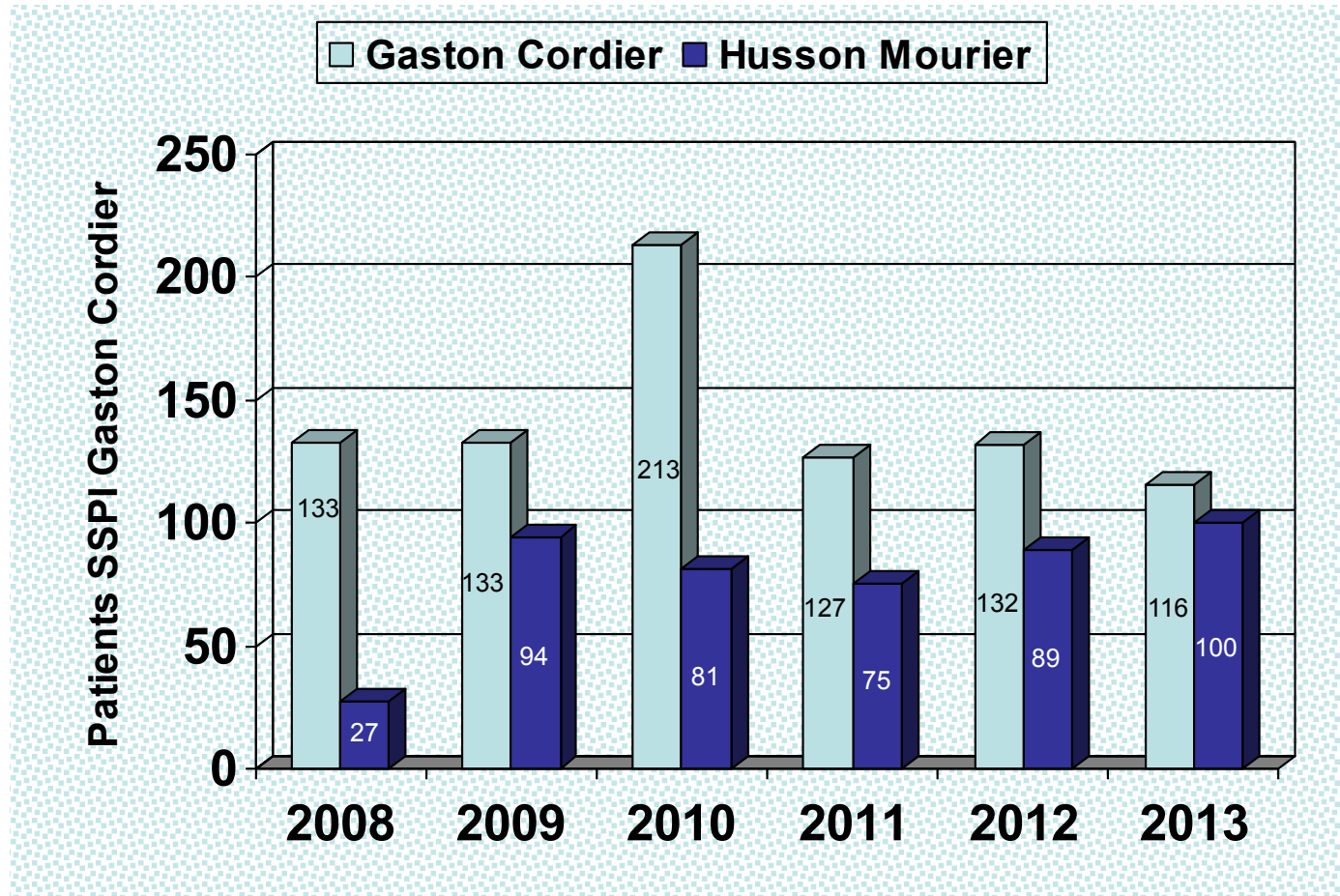
2012 = 138 patients (22 %) → 2012 = 149 patients (20 %) ↗ 8 %



TH 50 → 51

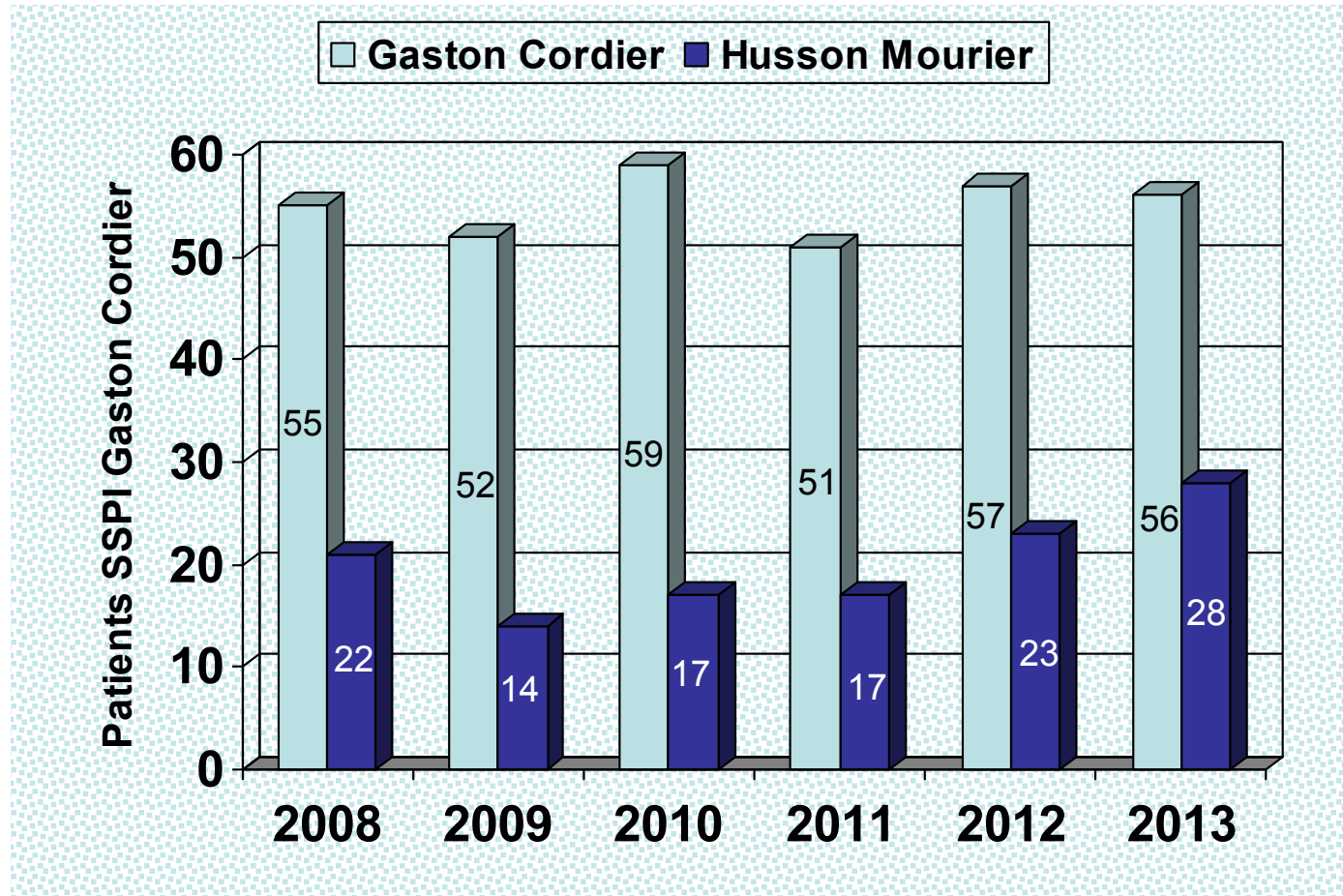
Les patients provenant de la SSPI 2009-2013

2011 = 221 patients (35 %) → 2013 = 216 patients (29 %) ↘ - 3 %



Les polytraumatisés 2008-2013

2012 = 80 patients (13 %) → 2013 = 84 patients (11 %) → + 5 %



Augmentation des dialyses et des ECMO en 2013

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mortalité	14 %	14 %	18 %	18%	12%	16%



Conférence budgétaire 2014 Réanimation Polyvalente (DAR)

Activité hospitalière

Activité Recherche (SIGAPS)

Activité Enseignement (MIGAC)

Projets de développement de l'activité hospitalière

Unité de Recherche-Réanimation (URR) créée en 1998

Local dédié dans la Réanimation Gaston Cordier depuis 2008

Directeur: JJ ROUBY (HDR) Coordinatrice: Qin LU (HDR)

Un attaché de recherche de l'URC (5 jours par semaine): Dr Wen-Jie GU (PhD)

2011-2012: 2 stages recherche dont 1 thèse de Science: Dr **Wang Zhou** (PhD) et Dr **Fabiola Prior**

*Budget de fonctionnement: fonds propres ARCEAR +
PHRC et financement de l'industrie*

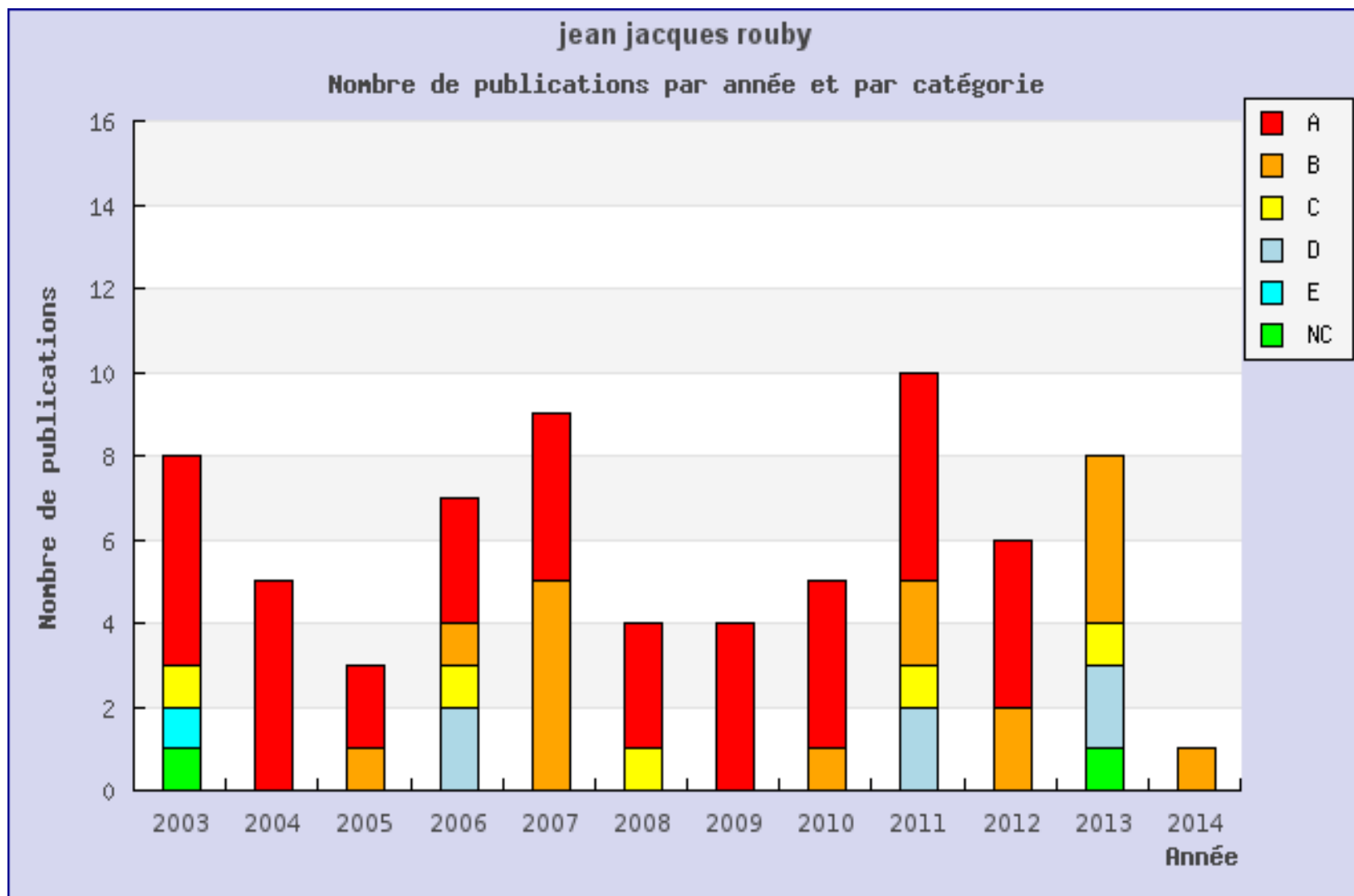
Accords de convention Recherche avec

Université de Pékin (Chine)

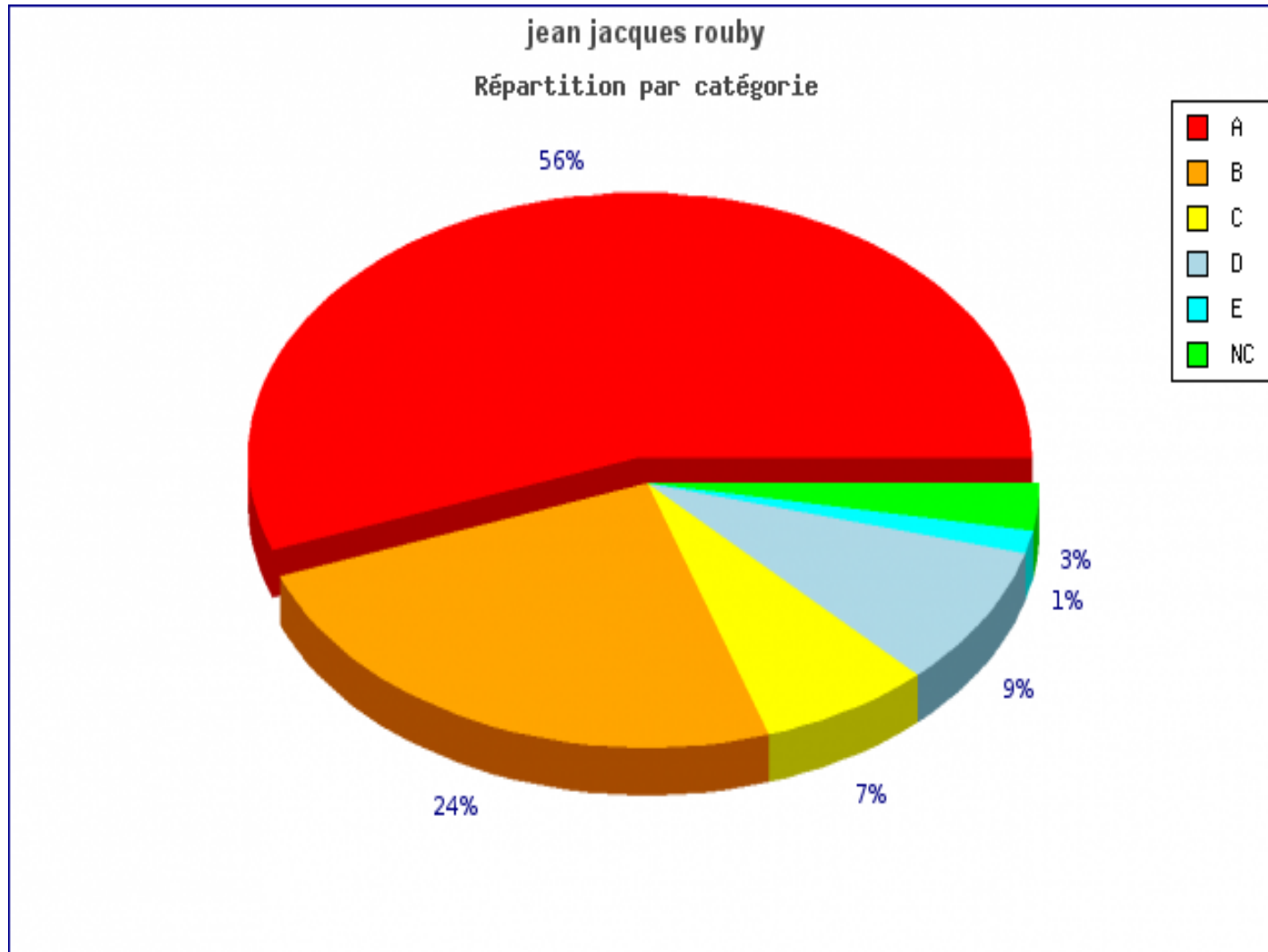
Université de Hangzhou (Chine)

Université de Sao Paulo (Brésil)

Activité de Recherche entre 2001 et 2013 (SIGAPS)



Activité de Recherche entre 2001 et 2013 (SIGAPS)



Protocoles de Recherche en 2013-2014

Transplantation hépatique (collaboration avec le laboratoire d'Immunologie cellulaire et tissulaire) **Hélène Brisson, Guy Gorochov, Qin Lu, Corinne Vezinet, Charlotte Arbelot, Eric Savier et Jean-Christophe Vaillant**

« Impact des conditions de préservation du greffon (liquide de perfusion) sur la survie et la qualité des foies transplantés »

« Mise au point d'un test immunologique pour différencier dans la période postopératoire immédiate, lésions de préservation et rejet »

Prévention, diagnostic et traitement des pneumonies acquises sous ventilation mécanique (collaboration avec le Laboratoire de M Matthay, UCLA, San Francisco et le laboratoire d'Immunologie tissulaire, CERVI) **Marine Lecorre, Romain Deransy et Qin Lu**

« Protocole contrôle pression du ballonnet sur des blocs trachée-poumons de porc »

« Protocole PAVM à Staphylocoques coagulase négative »

« Protocole cellules mésenchymateuses dans les pneumonies expérimentales à Escherichia Coli »

Protocoles de Recherche en 2013-2014

Echographie pulmonaire en Réanimation Charlotte Arbelot, Hélène Brisson, Pierre Garçon, Qin Lu et Romain Deransy

Protocole **Vscan 2**

Protocole **APECHO**: Etude multicentrique internationale (4 réas en Chine, 10 au Brésil et 2 en France) sur la courbe d'apprentissage de l'échographie pulmonaire en Réanimation

Protocole **METACA**: Impact du système d'informatisation du dossier médical sur la qualité des soins, la durée de séjour et la mortalité

Romain Deransy, Hélène Brisson et Jean-Jacques Rouby Etude cas-témoins sur 300 malades

2 études multicentriques randomisées en 2014-2017

Utilisation de l'échographie pulmonaire pour prévenir les échecs d'extubation Jean-Jacques Rouby (responsable scientifique), Sébastien Perbet (coordinateur), Jorge Salluh (coordinateur), Luis Malbouisson, Julio Neves (coordinateur)

Etude randomisée, internationale et multicentrique: période 2014 -2016, 12 centres Brésiliens, 2 centres Français. Financement Brésilien. Objectif: réduire de 20% les ré-intubations après extubation.

Protocole COLIVAP: Efficacité comparée de la Colimycine intraveineuse et nébulisée pour traiter les PAVM à germes multi-résistants (ABRI et PYO RRR) Qin Lu (coordinatrice) et Jean-Jacques Rouby (responsable scientifique).

Etude randomisée, Française et multicentrique: période 2014 -2017, 15 centres Français. Financement PHRC National (450 000 Euros). Objectif: démontrer la supériorité de l'administration en nébulisation.

Conférence budgétaire 2014 Réanimation Polyvalente (DAR)

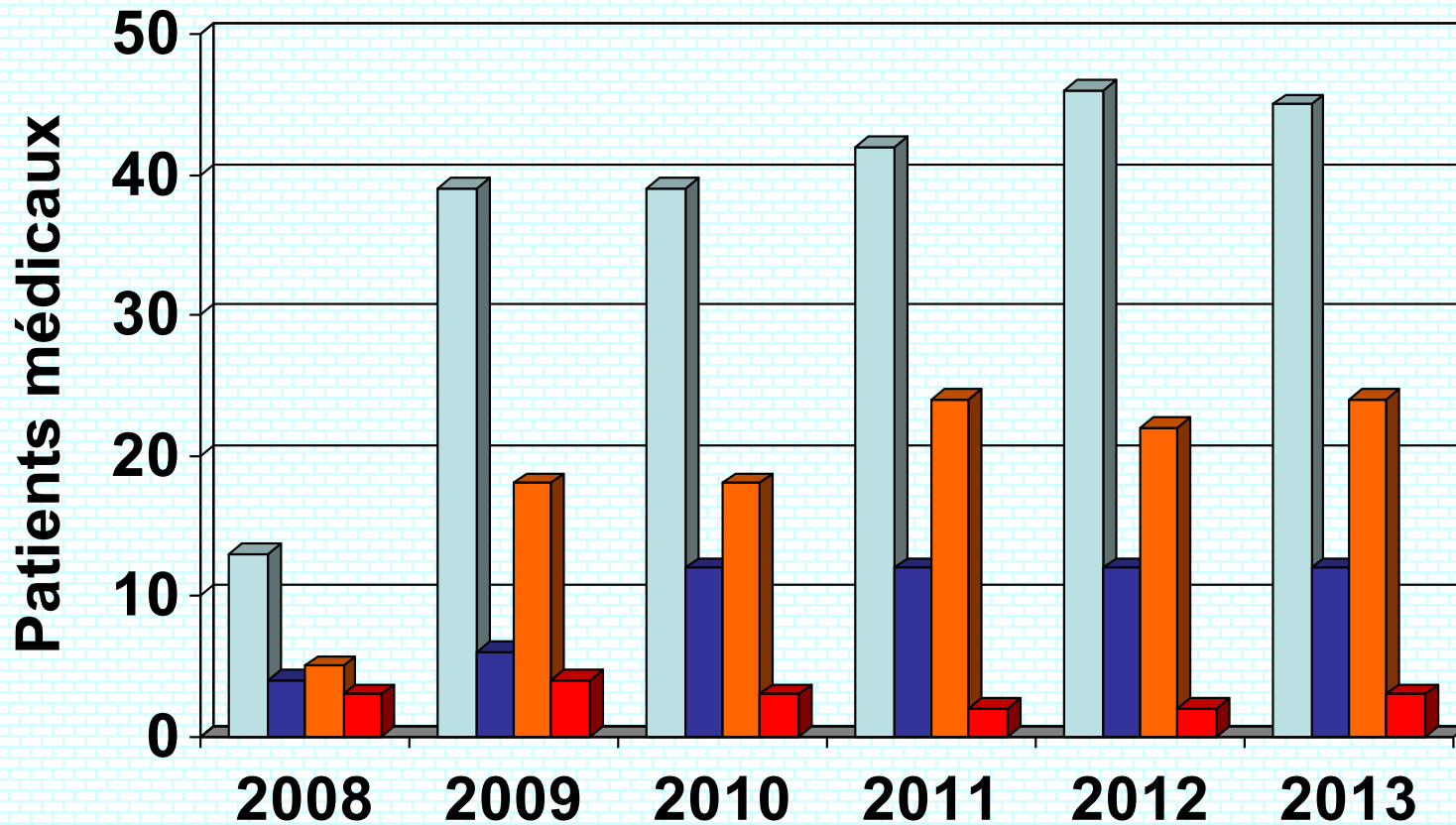
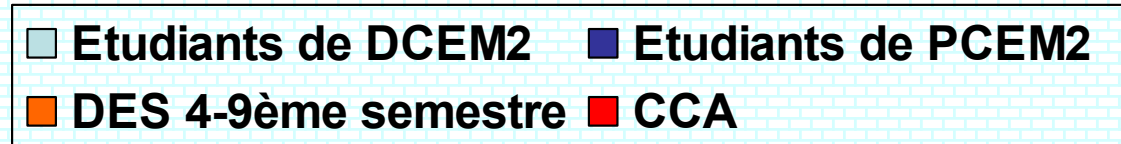
Activité hospitalière

Activité Recherche (SIGAPS)

Activité Enseignement (MIGAC)

Projets de développement de l'activité hospitalière

Activité d'Enseignement entre 2008-2013 (MIGAC)



Conférence budgétaire 2014 Réanimation Polyvalente (DAR)

Activité hospitalière

Activité Recherche (SIGAPS)

Activité Enseignement (MIGAC)

Projets de développement de l'activité hospitalière

Projet de développement hospitalier

**Installation de webcams dans les
chambres de patient et interfaçage avec le
dossier médical informatisé**

Projet à concrétiser en 2014

**Embellissement de la pièce des familles
d'Husson Mourier**

Financement à trouver (7000 Euros)

Projet réalisé en 2013 et à améliorer en 2014

Version anglaise du site Internet de la Réanimation: *<http://www.reapitie-univparis6.aphp.fr>*

Hébergé sur site *http* de PSL
Financement demandé à la direction de la
Communication de l'hôpital (2000 Euros)

Webmasters: Nathalie Duares et Romain Deransy

Réalisateur : Stéphane Haydar