

## Inauguration du nouveau centre de traitement des brûlés adultes de l'AP-HP à l'hôpital Saint-Louis



13 septembre 2012

Paris, le 13 septembre 2012

Communiqué de presse

## Inauguration du centre de traitement des brûlés adultes de l'AP-HP à l'hôpital Saint-Louis (AP-HP)

---

Le nouveau centre de traitement des brûlés adultes de l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris est inauguré ce jour par Marisol Touraine, Ministre des Affaires Sociales et de la Santé. Ce bâtiment ouvert, l'AP-HP regroupe sur un seul et même site toute son expertise de prise en charge des brûlés adultes.

L'AP-HP a ainsi souhaité constituer, un seul centre référent dans la prise en charge des brûlés adultes au sein des hôpitaux universitaires Saint-Louis, Lariboisière, Fernand Widal. Grâce à l'excellence de ses équipes de recherche sur la peau et la réanimation, le site de Saint-Louis offre un environnement approprié à son développement. L'objectif est de faciliter la permanence des soins, de renforcer l'attractivité des métiers médicaux dans ce secteur hyperspécialisé et d'améliorer le niveau de recherche dans ce domaine.

La responsabilité chirurgicale du centre de traitement des brûlés adultes de l'AP-HP est assurée par le Pr Maurice Mimoun et la responsabilité d'anesthésie-réanimation par le Pr Alexandre Mebazaa. La dimension universitaire du centre de traitement des brûlés est fondamentale.

Le centre accueille, traite et soigne 24h/24 les brûlés, des plus graves aux plus légers, à partir de 15 ans. Il associe une conception architecturale unique et une prise en charge simultanée des équipes de réanimation et de chirurgie.

Il a été pensé pour s'adapter à la grande variabilité de l'afflux et de la gravité des brûlés. Par ailleurs, doté d'équipements de très haute technicité, ce centre a été conçu pour offrir aux équipes médicales et paramédicales des conditions de travail optimum tant sur le plan des équipements, des pratiques médicales et d'organisation des soins. Toutes les chambres sont individuelles et équipées pour admettre la réanimation et les soins chirurgicaux. Elles sont divisées en trois secteurs autonomes pour prévenir l'infection nosocomiale.

Mireille Faugère, directrice générale de l'AP-HP a salué la concrétisation de ce projet innovant, qui témoigne de la volonté constante de l'institution de proposer une prise en charge la plus adaptée à ses patients.

Inauguration le jeudi 13 septembre 2012 à 18h au musée des moulages  
en présence de Marisol Touraine  
Ministre des Affaires Sociales et de la Santé

Hôpital Saint-Louis (porte 14 secteur gris)  
1 avenue Claude Vellefaux 75010 Paris

### [Contacts presse](#)

Service de presse - Tél : 01 40 27 37 22 - courriel : [service.presse@sap.aphp.fr](mailto:service.presse@sap.aphp.fr)

Service communication des Hôpitaux Saint Louis, Lariboisière, Fernand Widal – Tél : 01 42 49 49 04  
[fabienne.salembien@sls.aphp.fr](mailto:fabienne.salembien@sls.aphp.fr)

### Inauguration du centre de traitement des brûlés adultes de l'AP-HP à l'hôpital Saint-Louis

<b>Répondre aux spécificités de la prise en charge des brûlés.....</b>	<b>4</b>
Une prise en charge simultanée réanimation - chirurgie.....	4
Un bâtiment sur mesure.....	5
<b>Le point de vue de l'architecte .....</b>	<b>7</b>
<b>Le groupe hospitalier et l'hôpital Saint-Louis .....</b>	<b>8</b>
Le groupe hospitalier Saint-Louis, Lariboisière, Fernand Widal .....	8
L'hôpital Saint Louis.....	8
<b>L'équipe médicale et paramédicale du Centre de Traitement des brûlés.....</b>	<b>9</b>
Professeur Maurice Mimoun.....	9
Professeur Alexandre Mebazaa.....	9
L'équipe paramédicale .....	9
<b>Portfolio.....</b>	<b>10</b>

# Répondre aux spécificités de la prise en charge des brûlés

## Une prise en charge simultanée réanimation - chirurgie

Le centre de traitement des brûlés adultes a ouvert ses portes à l'hôpital Saint-Louis le 6 juin 2012 et constitue le seul centre référent pour la prise en charge des brûlés adultes au sein de l'AP-HP. Il est constitué de deux unités fonctionnelles regroupant les compétences des équipes de l'hôpital Cochin et de l'hôpital Saint-Antoine, spécialisées dans la Chirurgie des brûlés et la Réanimation des brûlés.

*« Le centre de traitement des brûlés à l'hôpital Saint-Louis est à la pointe du progrès de demain et à la hauteur de l'ambition de l'AP-HP. Nous avons aujourd'hui les moyens de faire le traitement dont nous rêvions. » Pr Maurice Mimoun, chef du service de chirurgie plastique reconstructrice, esthétique et brûlologie à l'hôpital Saint-Louis*

Les principaux secteurs d'activité du centre sont regroupés dans un nouveau bâtiment de 4660 m<sup>2</sup> doté d'équipements de très haute technicité :

- ✂ **les Consultations** sont ouvertes de 9h à 18h30 du lundi au vendredi et samedi matin ;
- ✂ **les Urgences** sont ouvertes 24h/24 pour les brûlés adultes à partir de 15 ans, des plus graves aux plus légers ;
- ✂ **l'Hospitalisation** : le centre dispose de 20 lits situés dans des chambres individuelles et équipées pour dispenser des soins de réanimation et des soins chirurgicaux. Certaines sont configurées en bloc opératoire pour la prise en charge des brûlés les plus lourds. Les 20 lits sont distribués en 15 lits dans le bâtiment des brûlés auxquels s'ajoutent 5 lits de suivi situés dans un autre bâtiment.



Consultations – @Marin/AP-HP

La prise en charge des patients est assurée par des équipes pluridisciplinaires : médicales, chirurgicales, soignantes, auxquelles s'ajoutent 3 kinésithérapeutes, 2 psychologues, 1 diététicienne, 1 assistante sociale et le soutien d'associations de patients.

*« Une équipe dédiée dans un site unique nous permet l'excellence dans le traitement de la réanimation et de la chirurgie et va vite donner de très bons résultats dans le traitement des grands brûlés. Nous bénéficions également à l'hôpital Saint Louis de l'excellence en recherche dermatologique, aussi bien clinique que fondamentale, qui nous permet de mettre en place des outils thérapeutiques pour sauver les patients et de diminuer leur morbidité » Pr Alexandre Mebazaa, chef de service du département d'Anesthésie Réanimation du groupe hospitalier Saint-Louis, Lariboisière, Fernand Widal*

Les principaux **actes chirurgicaux** réalisés :

- pansements chirurgicaux des brûlures superficielles et profondes jusqu'à cicatrisation,
- pansements par traitement par pression négative (TPN),
- excisions des brûlures profondes,
- autogreffes cutanées (prélevées sur le patient lui-même) en peau pleine ou expansée, allogreffes cutanées (prélevées sur un donneur), xélogreffes cutanées (d'origine animale), substituts dermiques, cultures d'épiderme,
- lambeaux cutanés, musculo-cutanés pédiculés ou libres,

- fixateurs externes, décortications osseuses.

Les principaux **actes médicaux en anesthésie et en réanimation** :

- prise en charge de la douleur par des antalgiques et/ou mise en place d'une anesthésie locorégionale et/ou pratique d'anesthésie générale,
- prise en charge de la réanimation des grands brûlés et de ses défaillances d'organe : insuffisance rénale, pulmonaire et vasculaire,
- prise en charge et mesures d'hygiène pour les infections les plus sévères aux germes multi résistants

## Un bâtiment sur mesure

Le centre a été pensé selon un concept de « plasticité » pour s'adapter à la grande variabilité de l'afflux et de la gravité des brûlés : toutes les chambres sont équipées afin de pouvoir admettre des patients nécessitant de la réanimation et des soins chirurgicaux et sont divisées en trois secteurs autonomes.



Salle de staff©Marin/AP-HP

- ✂ Le **secteur 1** accueille les brûlés les plus lourds. Il comprend six chambres en pression positive de très haute technicité conçues selon le principe du « presque-tout dans la chambre ». Chacune est munie de deux sas en pression négative, un sas propre entrant et un sas de décontamination pour les personnes et les matériels. Les flux d'air ont été modélisés grâce à l'aide et au savoir-faire d'EDF. Le brûlé réanimé, opéré, pansé, baigné ou douché reçoit tous les soins dans la chambre afin d'éviter les transports toujours dangereux et limiter les infections croisées.
- ✂ Les **secteurs 2** - moyens brûlés - et **3** - petits brûlés - comptent respectivement 4 et 5 chambres. Les patients hospitalisés dans ces secteurs sont opérés dans deux blocs opératoires dédiés. Le secteur 2 peut en cas de besoin accueillir les brûlés les plus lourds.

De conception identique, les 5 chambres du secteur 3 disposent d'une salle de bain adaptée aux patients valides tandis que les 4 chambres du secteur 2 ont une surface un peu plus grande.



chambres – © Marin/AP-HP

## Un partenariat avec EDF pour maîtriser les risques de contamination aéroportée chez les grands brûlés

L'hôpital Saint-Louis a initié des travaux de recherche à travers un Programme Hospitalier de Recherche Clinique (PHRC) dont EDF et la Fondation EDF sont partenaires et financé par la Direction de la Recherche Clinique. L'objectif était de valider le concept du « Presque Tout » dans la chambre conçu par le professeur Maurice Mimoun.

La prévention des contaminations aéroportées est un enjeu majeur et permanent dans la lutte contre les infections nosocomiales en particulier dans les unités de soins accueillant des patients particulièrement immunodéprimés et infectés tels que les grands brûlés. Il est très important de comprendre la circulation de l'air dans les chambres des brûlés afin de déceler et limiter les risques de contamination aéroportée.

EDF est intervenu sur la problématique des écoulements d'air grâce à son expertise aéraulique qui s'appuie principalement sur la modélisation numérique. Les études menées par les équipes de Recherche et Développement visaient la meilleure protection du patient et de l'équipe soignante à travers l'optimisation des performances du système « plafond soufflant /chambre/sas ».

Les chercheurs d'EDF ont ainsi créé un ensemble architectural virtuel dans lequel ils ont simulé différentes configurations physiques et comportementales du patient et des équipes soignantes. Outre la validation du concept du professeur Maurice Mimoun, les travaux d'EDF ont participé à la conception du plafond soufflant AirInSpace et contribué à l'optimisation des performances du système architectural «plafond soufflant /chambre/sas ».

En outre, EDF et la Fondation EDF cofinancent une thèse pour mieux appréhender les phénomènes de déposition/ré-envol de particules dangereuses pour les grands brûlés. .»



## Le point de vue de l'architecte

« Un projet c'est la conjonction d'un programme et d'un terrain : A programme très sensible – chirurgie esthétique et reconstitution de l'épiderme des grands brûlés -, terrain très contraint – une fosse triangulaire entre le nouveau Saint-Louis et l'angle de l'avenue Claude Vellefaux et de la rue Juliette Dodu conservant l'accès aux urgences par-dessous.

Nous avons conçu ce projet à la fois par l'extérieur – une pièce ajustée dont la peau serait soignée et porteuse du sens de ce programme – et par l'intérieur – un lieu lumineux, agréable à vivre pour les équipes soignantes et relaxant pour les patients.

**4660m<sup>2</sup>**  
**3 niveaux,**  
**24,2 millions d'€**

Je crois que l'architecture, même à la marge, induit les comportements. C'est pourquoi, si peu que l'on puisse faire dans le rôle de conception qui nous est dévolu, il faut le faire. La démarche du projet se traduit par l'utilisation de la lumière naturelle dans les espaces de soins, des vues apaisantes vers le jardin pour les chambres les plus dures, celles des grands brûlés, la création d'une terrasse interne du personnel comme un îlot de sérénité, la création d'un épiderme du projet à la fois propre, fin, vivant, vibrant, utilisant des matériaux comme le verre et l'aluminium. »

**Jean-Paul PHILIPPON**



© Bruno Mazodier



© Bruno Mazodier

## Le groupe hospitalier et l'hôpital Saint-Louis

### Le groupe hospitalier Saint-Louis, Lariboisière, Fernand Widal

Le regroupement des trois hôpitaux au sein du Groupe Hospitalier Saint-Louis, Lariboisière, Fernand Widal offre une meilleure visibilité de l'offre de soins, de la complémentarité des spécialités et renforce l'excellence hospitalo-universitaire. L'engagement du groupe hospitalier dans une dynamique qualité constitue un atout majeur de mobilisation des équipes soucieuses d'assurer aux patients une qualité des soins optimale.

#### Activité d'hospitalisation conventionnelle :

✂ 1 227 lits pour 59 591 séjours

#### Hospitalisation partielle et chirurgie ambulatoire.

✂ 119 places pour 72 304 séjours

✂ 138 749 passages aux urgences

Les séjours chirurgicaux sont en augmentation sur le groupe hospitalier avec +2,3 %

### L'hôpital Saint Louis

Situé à proximité des gares du Nord et de l'Est dans le Xème arrondissement, l'hôpital Saint-Louis est spécialisé en hématologie, cancérologie, dermatologie et transplantations. Il regroupe également de nombreuses spécialités médicales et chirurgicales. Le centre de traitement des brûlés de Saint-Louis assure depuis quelques mois la prise en charge des grands brûlés.

Les activités médicales en médecine et chirurgie :

✂ 563 lits et places de jour

✂ 840 greffes de peau

✂ 141 prélèvements d'organes

✂ 35 163 passages aux urgences

✂ 25 311 admissions de patients par an  
soit en moyenne 60 par jour (2011)

✂ 257 617 consultations externes par an (2011)

#### Quelques chiffres

- 131 allogreffes de cellules souches

- 116 autogreffes de cellules souches

#### Les moyens au service du patient

6773 emplois à Temps Plein dont 5 248  
personnes non médicaux

1525 personnels médicaux



## L'équipe médicale et paramédicale du Centre de Traitement des brûlés

L'équipe médicale est composée de 6,8 ETP placés sous la responsabilité conjointe du Pr Maurice Mimoun pour la partie chirurgicale et du Pr Alexandre Mebazaa pour la partie anesthésie-réanimation :  
1 PUPH, 4 PH, 2 attachés dont 1 partiellement dédié à la médecine physique et de réadaptation, 3 internes.  
Deux PH viendront compléter prochainement l'équipe.

### Professeur Maurice Mimoun



Maurice Mimoun est chef du service de chirurgie plastique reconstructrice, esthétique et brûlologie de l'hôpital Saint-Louis  
Président de la société française d'étude et de traitement des brûlés  
Responsable du DESC de chirurgie plastique  
Responsable du diplôme interuniversitaire « traitement des brûlures »  
Membre d'une mission ministérielle pour la construction d'un centre de brûlés au Pakistan en 1998  
Membre du conseil d'administration de l'association Children's Action  
Mission humanitaire pour l'aide aux enfants brûlés au Vietnam depuis 10 ans  
Maurice Mimoun est auteur de nombreux ouvrages : « l'impossible limite » (1996) « S'empêcher d'en faire trop » (2004)  
Auteur de nombreuses communications scientifiques  
Chevalier de la Légion d'Honneur.

### Professeur Alexandre Mebazaa



Alexandre Mebazaa est chef du nouveau département d'anesthésie réanimation du groupe hospitalier Saint-Louis Lariboisière  
Co-directeur et Responsable de l'anesthésie-réanimation, du centre des grands brûlés à l'Hôpital Saint-Louis  
Président du conseil pédagogique de l'UFR de Médecine, Université Paris Denis Diderot  
Vice-Président de la commission des effectifs du groupe hospitalier Saint-Louis Lariboisière-Fernand Widal  
Auteur de nombreuses publications scientifiques.

### L'équipe paramédicale

L'équipe paramédicale s'articule autour de 3 cadres supérieurs, de 2 cadres, de 2 secrétaires médicales, de 38 infirmières, 3 IADES (infirmières anesthésistes), 3 IBODES (infirmières de blocs), 33 aides soignantes, 1 psychologue, 3 kinés, 1 assistante sociale, 1 agent hospitalier, une diététicienne à mi-temps, et 1 préparateur en pharmacie à mi temps.



# Portfolio

*Les photos sont disponibles en haute définition sur demande - © Marin / AP-HP*





>>> <http://presse.aphp.fr/>