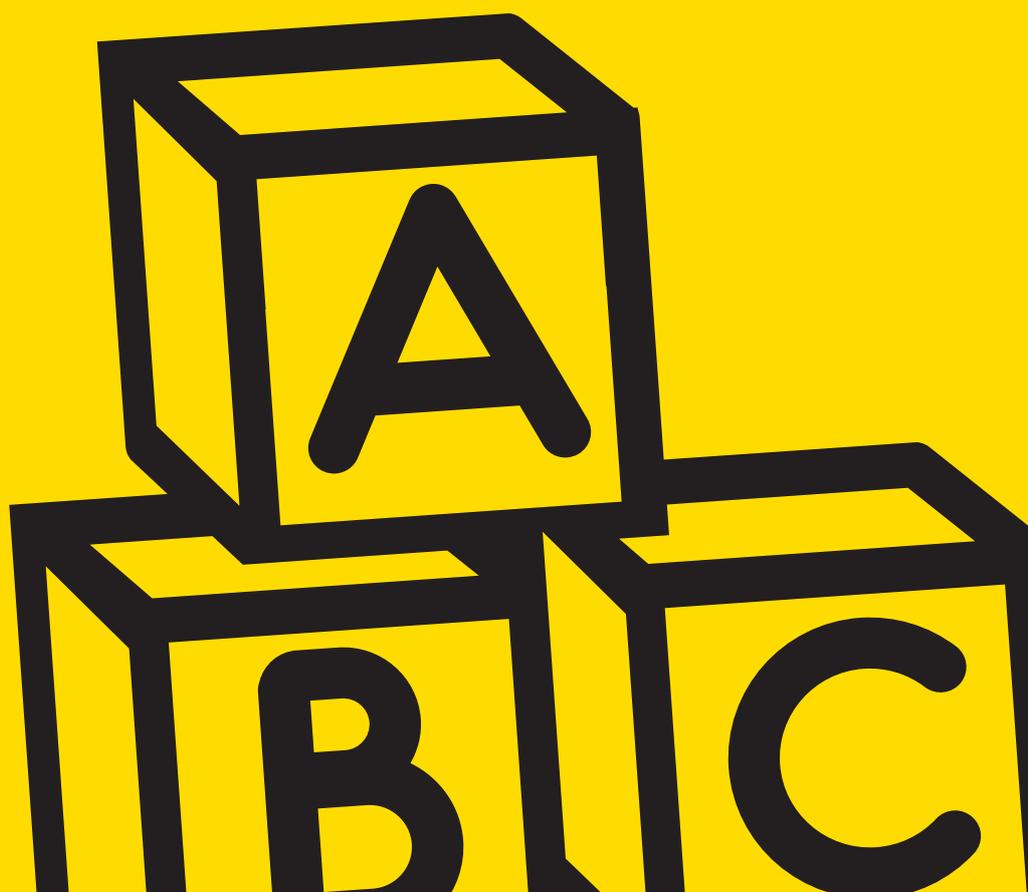
The background features several abstract elements: a large yellow circle in the center containing the title; a green circle with a dotted pattern in the top left; a blue circle with concentric white lines in the top right; a pink circle with a dotted pattern in the bottom left; a red circle in the bottom right; a blue circle with concentric dashed lines in the bottom left; a white circle with concentric dashed lines in the bottom center; a pink circle with concentric solid lines in the bottom right; and an orange circle in the bottom center.

**LA PRISE EN CHARGE
DES ENFANTS &
DES ADOLESCENTS**
à Gustave Roussy

SOMMAIRE

À GUSTAVE ROUSSY, DES IDÉES, DES PRISES EN CHARGE ET DES PROJETS INNOVANTS

1. Les pathologies et prises en charge à Gustave Roussy
2. Le service Adolescents et Jeunes Adultes (AJA)
3. L'accompagnement
4. Le suivi à long terme
5. Les nouvelles thérapies, la recherche en pédiatrie
6. Un nouveau département au service d'une vision innovante de prise en charge





En France, le cancer de l'enfant touche 1 enfant sur 500 et est la deuxième cause de mortalité chez les moins de 15 ans.

Le nombre de patients guéris n'a pas cessé d'augmenter, 80% guérissent de leur cancer, et les progrès ont été gigantesques. Les taux de guérison, mais aussi la qualité de vie de l'enfant et de sa famille durant le traitement,

la qualité de vie d'adulte de ces enfants guéris sont les préoccupations qui guident l'activité quotidienne et les travaux de recherche du département de Cancérologie de l'enfant et de l'adolescent de Gustave Roussy.

C'est grâce aux efforts et à la collaboration de tous, chercheurs, soignants, associations, parents et patients qu'il est possible, ensemble, de progresser.





LES PATHOLOGIES ET PRISES EN CHARGE À GUSTAVE ROUSSY

PRÉSENTATION DU DÉPARTEMENT

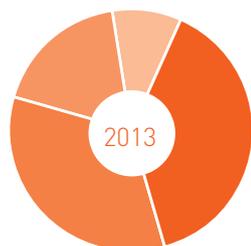
Gustave Roussy a créé, en 1950, le 1^{er} service de cancérologie pédiatrique en France, qui est à l'origine :

- de traitements innovants qui sont aujourd'hui des références mondiales de traitement ;
- de travaux de recherche pour réduire les séquelles dues aux traitements et à la maladie ;
- d'essais précoces de nouveaux médicaments ;
- d'une loi pour inciter l'industrie pharmaceutique à décliner pour les enfants les médicaments efficaces chez les adultes.

Dirigé par le Dr Dominique Valteau-Couanet, le Département de cancérologie de l'enfant et de l'adolescent est centré sur le diagnostic et le traitement des tumeurs solides et lymphomes. Un projet innovant sur le suivi à long terme des anciens patients désormais adultes et guéris de leur cancer de l'enfance a été mis en place depuis 2012.

Les cancers de l'enfant sont souvent rares et nécessitent un traitement qui doit tenir compte du processus de croissance, c'est pourquoi la majorité des enfants traités à Gustave Roussy le sont dans le cadre des protocoles de recherche clinique menés au sein de la SFCE (Société Française des Cancers de l'Enfant).

RECRUTEMENT PAR ORIGINE GÉOGRAPHIQUE



- Région parisienne **39%**
- Province **34%**
- Étranger **18%**
- DOM-TOM **9%**

40 lits et places
880 patients hospitalisés
4 574 séjours
457 nouveaux patients ont été vus
en consultation de pédiatrie
49 essais cliniques en cours
(10 essais de phase 1)



LE SERVICE ADOLESCENTS & JEUNES ADULTES (AJA)

Le cancer est une pathologie rare chez les 13/25 ans. Il est donc important de reconnaître les spécificités de cette tranche d'âge à l'occasion de la prise en charge d'une pathologie cancéreuse (scolaires, professionnelles, physiologiques, psychologiques, sociales) et mettre en place une prise en charge particulière.



En 2002, le Département de cancérologie de l'enfant et de l'adolescent a créé la première unité accueillant des adolescents (13-20 ans) atteints de cancer, appelée « La Montagne ».

Un programme psycho-socio-éducatif a été développé par une équipe dédiée aux adolescents : médecins, infirmières, aides-soignantes, psychologue, psychomotricienne, éducatrice spécialisée, enseignant de l'Éducation Nationale et de l'association l'École à l'hôpital).

Dans le même temps, le Département de médecine oncologique a aménagé un espace de vie réservé aux jeunes adultes (18-25 ans).

Pour ces patients à l'âge charnière de 13-25 ans, l'équipe AJA vise un triple objectif :

- Une égalité d'accès aux soins et aux chances de guérison pour ces patients atteints de cancers parfois rares, grâce à une équipe médicale hautement spécialisée et une collaboration entre cancérologues de médecine adulte et de pédiatrie ;
- Une bonne qualité de vie, pendant et après la maladie, grâce à des dispositifs répondant aux besoins psycho-sociaux spécifiques de cette population ;
- L'accès aux essais cliniques et le développement de la recherche clinique afin d'élargir l'offre de soins et d'augmenter les chances de guérison pour les types de cancers de plus mauvais pronostic.



L'ÉQUIPE AJA :
*une équipe transversale,
multidisciplinaire, novatrice,
porteuse de projets et
en lien avec l'extérieur**

*Placée sous la responsabilité médicale
du Dr Nathalie Gaspar (pédiatrie)
et du Dr Julien Domont (médecine adulte),
l'équipe comprend :*

- un infirmier coordonnateur
- une psychologue pour adolescents
- une psychologue pour jeunes adultes
 - une assistante sociale
- une responsable projet d'orientation
 - une éducatrice spécialisée
 - une psychomotricienne



Zoom sur

L'ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE POUR LES AJA

AGORA* a pour objectif d'accompagner les patients dans leur adaptation à la maladie et aux traitements et ainsi de gagner en autonomie dans leur prise en charge de d'améliorer leur qualité de vie.

Ce programme est dispensé à l'hôpital, conçu et animé par une équipe pluri-professionnelle transversale (2 animateurs par séance), sous forme d'ateliers thématiques ou de consultations individuelles ciblant des problématiques centrales liées à la maladie pendant et après les traitements (alimentation, douleur, sexualité, fatigue, image du corps, compréhension de la maladie et des traitements, addictions)

En parallèle, des ateliers éducatifs sont proposés aux patients, à visée plus ludique et créative ; ils sont animés par l'éducatrice spécialisée et un intervenant (professionnel de Gustave Roussy ou intervenant extérieur). Ces ateliers sont des moments d'échange et de rencontres entre pairs (temps d'autant plus indispensables pour cette tranche d'âge et pendant l'hospitalisation). Différentes médiations sont proposées, ce qui permet une offre variée et adaptable aux centres d'intérêt de chacun et à la dynamique de groupe (atelier Wii, djembé et percussions, musique assistée par ordinateur, Slam, soirées culinaires ...).

*** Programme d'éducation thérapeutique AGORA**

Financements : Ligue contre le cancer. Soutien associatif Imagine For Margo. Autorisation ARS 27 mars 2012.
Aide par IREPS/CODES91 (instance régionale d'éducation et de promotion de la santé)





L'ACCOMPAGNEMENT

A Gustave Roussy, tout est mis en œuvre pour que les enfants et les adolescents puissent s'épanouir et conserver une vie quotidienne la plus normale possible quels que soient leur maladie ou leur âge.

L'ACCOMPAGNEMENT PSYCHOLOGIQUE PROPOSÉ AUX JEUNES MALADES ET À LEUR FAMILLE



Le point de vue du
Dr Sarah DAUCHY

*Psychiatre et chef du Département interdisciplinaire
des soins de support en oncologie (DISSPO)*

La prise en charge psychologique de l'enfant et de l'adolescent ainsi que de sa famille fait partie de la prise en charge globale en pédiatrie. Un premier rendez-vous avec une psychologue est systématiquement proposé à l'arrivée dans le service. Chaque patient a un psychologue référent qui peut lui proposer accompagnement et soutien, durant et après les traitements.

Les psychologues proposent alors des entretiens individuels aux enfants, à leurs parents, à leurs frères et sœurs. Ils peuvent repérer une souffrance chez un patient ou un parent et proposer un suivi psychologique adapté.

Des prises en charge en groupe sont aussi proposées, comme les groupes de soutien pour les frères et sœurs des enfants malades, ou les groupes destinés à aider les enfants traités pour tumeur cérébrale à retrouver une vie sociale et relationnelle épanouie.

Enfin, l'intégration des psychologues dans les équipes oncologiques et éducatives est garante de la prise en compte à tout moment des particularités et des besoins de chaque enfant.





L'ÉDUCATION COMME VECTEUR DE SOCIALISATION

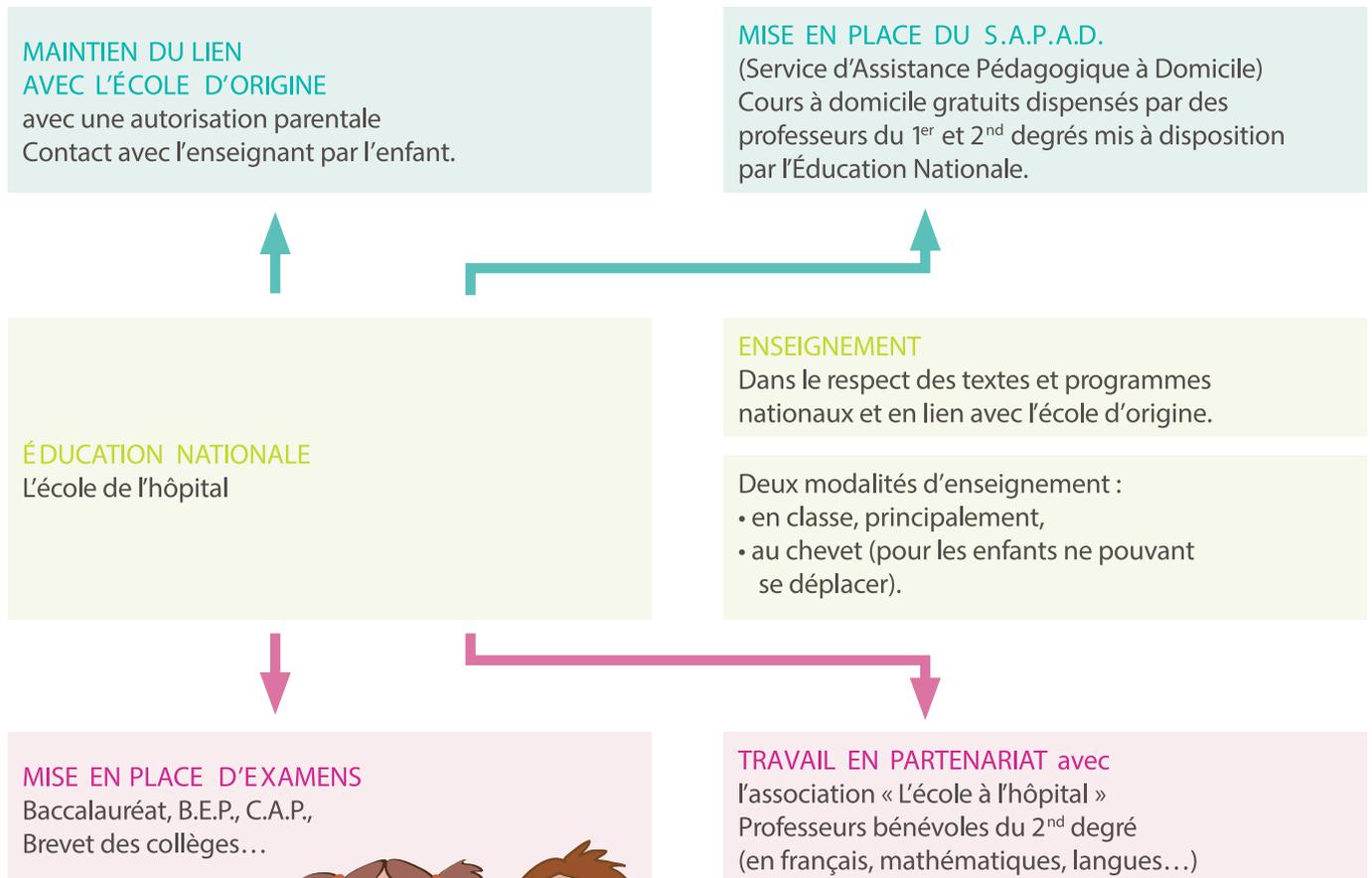
L'apprentissage est un facteur du développement de l'enfant et de l'adolescent. Le rapport à la connaissance comme celui entretenu avec les autres élèves ou les enseignements permet la structuration intellectuelle et sociale de l'enfant.

C'est pourquoi il est essentiel de maintenir une continuité scolaire pour tous les jeunes patients. Cette continuité est assurée dans et hors les murs de Gustave Roussy grâce à une équipe pédagogique d'enseignants de l'Éducation Nationale et d'enseignants bénévoles de l'association « l'École à l'hôpital » impliquée et consciente des besoins spécifiques de ces élèves.



QUELLES SONT LES MISSIONS DE L'ÉDUCATION NATIONALE À L'HÔPITAL ?

Sa mission vise à permettre à chaque enfant ou adolescent une poursuite de son parcours de scolarité. Malgré la maladie, il doit pouvoir continuer à grandir et apprendre le plus normalement possible. C'est la raison pour laquelle, l'école doit conserver une place importante dans sa vie.



L'ÉCOLE À GUSTAVE ROUSSY

- 3 professeurs du 1^{er} degré mis à disposition par l'Éducation Nationale.
- Des professeurs bénévoles de l'association l'École à l'Hôpital qui prennent en charge l'enseignement du 2nd degré.
- 1 professeur d'arts plastiques de la ville de Paris
- 1 professeur de musique de la ville de Paris
- 2 salles de classe.



ACTIVITÉS ÉDUCATIVES, LUDIQUES ET CULTURELLES

Au sein du Département, les enfants et les familles bénéficient d'activités ludiques, culturelles nombreuses et dynamiques qui leur apportent bien-être, plaisir, sourire. **Ils sont accueillis et accompagnés en particulier par des éducatrices (jeunes enfants et spécialisées) dont les principales missions sont :**

- Favoriser l'intégration et l'adaptation de l'enfant, l'adolescent et leur famille dans les unités d'hospitalisation.
- Proposer des jeux et activités personnalisés et adaptés au développement psychomoteur et affectif de l'enfant de 0 à 11 ans.
- Organiser des situations éducatives et pédagogiques favorisant la socialisation, l'autonomie, l'expression, les échanges.
- Accompagner et soutenir les parents dans leur relation avec leur enfant et les aider à préserver l'équilibre familial.
- Créer des ateliers : musique (partenariat avec Musique et santé, Orchestre National de France) / cuisine / Ludothèque (partenariat avec la ville de Villejuif).
- Organiser des moments festifs Noël, carnaval, grands jeux, kermesses...
- Proposer des projets passerelle comme le partenariat avec Universcience, projet avec la Cité des enfants 2/7 ans et 5/12ans.

PLUSIEURS LIEUX « REPÈRE » ONT ÉTÉ CRÉÉS :



La salle de jeu pour les enfants de 0 à 11 ans : Véritable espace de découvertes, d'explorations, d'apprentissages et de socialisation. Ouverte tous les jours du lundi au vendredi et animée par l'éducatrice de jeunes enfants. C'est également un accueil parents/enfants où les familles peuvent échanger, et se rassurer.



Le squat et l'escale : Pièce de vie aménagée pour les Adolescents et jeunes adultes de 13 à 25 ans, hospitalisés dans les départements de cancérologie de l'enfant et de l'adolescent et le département de médecine adulte, ainsi qu'à leur fratrie (même âge 13-25 ans).

La salle polyvalente : Lieu de socialisation où chacun apprécie se retrouver autour d'un jeu ou d'une activité commune et où se déroulent également des spectacles, des grands jeux, des kermesses.



L'Atelier d'arts plastiques : Destiné aux enfants dès 6 ans et adolescents hospitalisés. L'objectif est de leur permettre, par l'apprentissage d'un langage plastique, de s'exprimer à travers des peintures, dessins, collages, photos, sculptures. Le professeur est financé par L'Étoile de Martin. Les activités sont soutenues par "Sur un lit de couleurs" et "Les mains d'argent".

L'atelier de psychomotricité : Deux psychomotriciennes présentes au sein du département, interviennent sur le vécu corporel et psychique du patient afin de lui permettre de vivre des expériences de ressourcement, de plaisir, de détente malgré la maladie ainsi que d'explorer ses capacités motrices et sensorielles. Cet atelier est soutenu par l'association "Tous avec Clément"



GUSTAVE ROUSSY, TERRAIN D'EXPÉRIENCES PILOTES DE QUALITÉ DE VIE

La 1^{re} Maison des parents Ronald Mc Donald fut créée à l'Institut ; Située à 100 mètres de Gustave Roussy elle a ouvert ses portes en septembre 1991 aux familles d'enfants atteints de cancers, en traitement à l'Institut.

C'est une association tripartite loi 1901 «Une Maison au Cœur de la Vie» qui a été à l'origine de sa construction.

Les 3 partenaires réunis au sein de celle-ci sont : Gustave Roussy, l'association ISIS

et la Fondation Ronald McDonald.

Les enfants recevant des soins ambulatoires peuvent, accompagnés d'un parent, bénéficier de cet hébergement.



VOIR FILM DE PRÉSENTATION

Initiation de la
1^{re} expérience française
de clown à l'Hôpital
avec
« le Rire Médecin »
en 1991
à Gustave Roussy.



UN MUR LOL À GUSTAVE ROUSSY

Le rire est communicatif. C'est pourquoi David Ken, photographe a lancé le Lol Project.

L'idée : réaliser des portraits de fous rires d'anonymes.
Des centaines, des milliers de fous rires !

Mi-décembre 2014, David Ken a rendu visite aux jeunes patients de Gustave Roussy et dès février, une mosaïque des visages épanouis, enfants, parents, personnel, s'affichera en un « mur LOL » au sein du département de Cancérologie de l'enfant et de l'adolescent.

Un projet financé par General Electric
Capital Real Estate

Pour en savoir plus : www.lolproject.com



Visualiser le film "Happy"

réalisé par l'association
"Le rire médecin"
avec les enfants du
Département
de cancérologie de
l'enfant
et de l'adolescent de
Gustave Roussy

LA PLACE DES ASSOCIATIONS

Les associations, par leur diversité, leur disponibilité et leurs compétences, apportent une aide précieuse aux enfants et leurs familles lors de leur séjour.

Près de 50 associations œuvrent en lien avec le Département avec différents objectifs :

- Activités, loisirs, séjours organisés au profit des patients
- Présences hebdomadaires
- Soutien et aide au développement de programmes transversaux
- Soutien financier aux projets de recherche, aux actions d'humanisation
- Soutien financier au projet « Poussons les murs »

ACTIVITÉS, LOISIRS, SÉJOURS ORGANISÉS AU PROJET DES PATIENTS

- À chacun son Everest (séjours en montagne)
- À chacun son Cap (séjours en mer)
- L'Etoile de Martin (moments en joëlette, participation des enfants à des matchs du PSG, place pour des spectacles et parcs d'animation)
- Imagine for margo (séjour en Camargue, dîner, spectacles, musées)
- Inès pour toujours (animations, goûters)
- Julien et Jonadev (soirées à thème, spectacles le week-end)
- Les Toiles Enchantées (projection de films récents)
- Lisa Forever (animations, goûters)
- Louis Carlesimo (voyages, séjours, sorties, soutien matériel divers)
- OSIRIS (dîners à thème destinés aux patients et leurs familles)

PRÉSENCE RÉGULIÈRE

- Cheer Up (étudiants de grandes écoles accompagnant les ados pour projet d'avenir)
- ISIS (association de parents). Au près des familles, rôle d'accueil, d'écoute, de soutien, d'information, de représentation auprès des pouvoirs publics et du corps médical). Met une bénévole au service de l'organisation des séjours et sorties des patients, en lien avec la cadre secrétariat du Département
- JALMALV : Jusqu'à la Mort Accompagner La Vie (accompagnement, écoute)
- L'École à l'hôpital (enseignement du secondaire)
- Le Rire Médecin (clowns)
- Les Blouses Roses (activités manuelles en salle d'attente, berceurs)
- Magie à l'hôpital - Financement par l'Etoile de Martin (ateliers de magie)
- Maison au cœur de la vie (Hébergement des familles des patients pris en charge en pédiatrie)
- Musique & Santé (atelier de musique ouvert aux tout-petits)



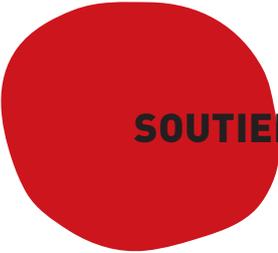
SOUTIEN ET AIDE AU DÉVELOPPEMENT DE PROGRAMMES TRANSVERSAUX

- Les Aguerri (suivi à long terme des patients ayant eu un cancer dans l'enfance)
- Jeunes Solidarité Cancer (Programme AJA)
- Sur un Lit de Couleurs « SULC » (activité de conseil dans la pratique & l'enseignement des arts plastiques du Département)
- DELL (soutien au développement de programmes pédagogiques ; créatifs, ludiques auprès des enseignants et des patients de pédiatrie)



SOUTIEN FINANCIER AUX PROJETS DE RECHERCHE, AUX ACTIONS D'HUMANISATION

- Enfants Cancers Santé (en lien avec la SFCE)
- Fais-moi Plaisir
- Imagine for Margo
- Les Bagouz à Manon
- L'Étoile de Martin
- L'oiseau nuage
- Tous avec Clément



SOUTIEN FINANCIER AU PROJET « POUSSONS LES MURS »

- Association LISA (Lions Sport Actions – MM. Poigneau & Toullec)
- École Albert de Mun
- Étoile de Martin
- Fondation Gustave Roussy (Familles Amar & Mertent)
- Fondation Hôpitaux de Paris (Pièces Jaunes)
- Fonds Inkerman (via Fondation de France - M. Lacoste)
- Fonds dotation HAGURO (M. Viandier)
- Imagine for Margo
- La Petite Chaise (M. Bargeau)
- Le Gâteau Club de l'Ouest Parisien
- Les mains d'argent
- Lions Club Sully Gien
- Lions Club Poissy
- Lions Club du Pecq (via Patricia Blanc)
- OSIRIS
- Rotary Club Palaiseau
- Subvention INCa (CASA)



Retrouvez la présentation des associations





LE SUIVI À LONG TERME

3 millions de personnes de plus de 15 ans ont eu un cancer au cours de leur vie soit 6% de la population française de plus de 15 ans. Avant les années 1960 et les débuts de la radiothérapie, le taux de guérison des cancers de l'enfant était de 20 % mais il a ensuite augmenté rapidement grâce la chimiothérapie et aux progrès de la radiothérapie, de la chirurgie et de l'anesthésie ainsi que de la radiologie.

Au début des années 1980, les survivants sont devenus de plus en plus nombreux et les conséquences possibles des traitements à long terme ont été mises à jour. En France, il y a maintenant 25.000 adultes survivants d'un cancer de l'enfant dont 75% ont des troubles sévères ou invalidants 35 ans après.

Le suivi à long terme en onco-pédiatrie a toute son importance pour :

- Informer ces adultes des risques de complications potentiellement graves
- Élaborer des recommandations de suivi adaptées et personnalisées
- Détecter les complications le plus tôt possible
- Mettre en place un réseau d'experts au service du patient

DÉVELOPPEMENT DE LA CLINIQUE DE SUIVI À LONG TERME À GUSTAVE ROUSSY

Question au

DR BRICE FRESNEAU

Oncopédiatre à Gustave Roussy

QUELS SONT LES OBJECTIFS DE CETTE CLINIQUE ET QUI EST CONCERNÉ ?

L'objectif est de pouvoir informer, détecter et traiter les complications tardives de tous les adultes, traités pendant l'enfance pour un cancer, et en rémission complète depuis plus de 5 ans.

Leur prise en charge doit être personnalisée, multidisciplinaire et structurée.

QUELLES SONT LES PERSPECTIVES ?

Il est important de structurer le suivi à long terme au niveau national et de développer les projets de recherche clinique et biologique pour identifier les facteurs de risque de complications tardives et étudier la susceptibilité génétique aux complications tardives. Dans un second temps, il faut tenir compte des résultats de ces études pour personnaliser la prise en charge thérapeutique des enfants et adolescents atteints de cancer



LES CONSULTATIONS DE SUIVI À GUSTAVE ROUSSY

En 2012, ont été mis en place des consultations de suivi spécifiques destinées aux patients ayant été traités pour une tumeur solide durant l'enfance ou l'adolescence.

Précédées d'un entretien psychologique, les consultations sont ensuite conjointement menées par un oncopédiatre et un généraliste.

Cette consultation longue (1h à 1h30) est l'occasion pour les anciens patients de reprendre leur dossier de façon approfondie, de mieux connaître les traitements reçus et de poser leurs éventuelles questions.

Au terme de la consultation et en fonction des traitements reçus, les médecins donnent des recommandations de suivi personnalisées.

Au décours de la consultation, un résumé de dossier détaillé est envoyé aux patients comportant aussi ces recommandations de suivi.





LES NOUVELLES THÉRAPEUTIQUES, LA RECHERCHE EN PÉDIATRIE

Gustave Roussy est le leader européen en matière d'essais cliniques en oncologie pédiatrique avec 40 % de nos jeunes patients inclus dans une vingtaine d'études.

Ces essais couvrent l'ensemble des pathologies suivies à Gustave Roussy et concernent essentiellement les tumeurs solides et les lymphomes.

Actuellement, plus de 15 projets nationaux et internationaux de phase I/IIa sont menés à Gustave Roussy sur différentes thématiques :

- la pharmacologie, la chimiothérapie expérimentale, les nouvelles thérapies (Pr Gilles Vassal, Dr Georger)
- l'immunologie des tumeurs de l'enfant (Dr Minard-Colin, Dr Dominique Valteau-Couanet)
- la prédisposition génétique aux tumeurs de l'enfant (Dr Laurence Brugières)
- l'étude des complications à long terme (Dr Brice Fresneau)
- les tumeurs cérébrales (Dr Jacques Grill, Dr Christelle Dufour)

LES BÉNÉFICES DE LA RECHERCHE EN PÉDIATRIE

L'identification des anomalies responsables de la tumeur permettra de donner d'emblée le bon médicament aux enfants ayant des cancers de haut risque, pour lesquels les médicaments standards sont inefficaces.

Une meilleure connaissance des mécanismes moléculaires responsables du cancer donnera la possibilité d'exclure et/ou de diminuer l'usage de médicaments exposant l'enfant à une toxicité sévère, pouvant provoquer des effets secondaires irréversibles.

L'évaluation de l'efficacité pour l'enfant de nombreuses molécules innovantes qui ont déjà fait leurs preuves chez l'adulte ouvrira le champ des thérapies.



**UNE ÉQUIPE « NOUVELLES
THÉRAPIES » A ÉTÉ MISE EN PLACE À
GUSTAVE ROUSSY. ELLE VISE :**

- à développer des projets de recherche explorant les mécanismes d'action des tumeurs pédiatriques
- à mettre en place des essais cliniques dits « précoces » car ils utilisent des nouvelles molécules pour en tester leur efficacité.

Ces deux objectifs se traduisent dans une approche dite translationnelle. C'est à dire que les pédiatres oncologues collaborent avec des chercheurs pour comprendre comment naissent les cancers pédiatriques et leur prolifération. Grâce à cette approche, nous identifions des nouvelles cibles pour proposer des nouveaux traitements.





UN NOUVEAU DÉPARTEMENT AU SERVICE D'UNE VISION INNOVANTE DE PRISE EN CHARGE



Le point de vue du

DR DOMINIQUE VALTEAU-COUANET

Chef du Département de cancérologie de l'enfant et de l'adolescent

QUEL A ÉTÉ LE POINT DE DÉPART DE CE PROJET ARCHITECTURAL ?

Ce projet est né d'une vision d'équipe de la prise en charge du patient. Nous voulions un projet adapté aux soins, aux enfants, à leurs familles et aux soignants. Le groupe de travail a œuvré pendant un an et c'est la traduction de ces besoins qui a permis de concevoir les locaux et non l'inverse.

QUELS ÉTAIENT LES OBJECTIFS ?

Le premier objectif auquel nous tenions était le maintien du lien familial. Il fallait pour cela augmenter la capacité d'accueil de l'hôpital de jour pour développer l'activité ambulatoire et les projets de nouveaux médicaments et permettre aux enfants de rentrer dans leur famille le soir. Il fallait ensuite repenser l'hébergement des parents au sein même du service (projet « Hôtel des parents ») avec la réalisation de 5 chambres d'hébergement d'urgence dont une avec un accès aux personnes handicapées.

Le second objectif était de favoriser les échanges et créer du lien.

Pour cela il a fallu rassembler les lieux de soins d'une part, et d'autre part créer un espace commun d'activités (école avec classes adaptées à l'âge des patients, atelier d'arts plastiques, atelier de psychomotricité, etc.)

Nous souhaitions créer **un espace numérique confortable** et convivial au sein de la salle d'attente des consultations et intégrer des équipements pour faciliter la communication avec l'extérieur (installation du WIFI dans tout le service).

Enfin, **les associations de bénévoles** sont très présentes au sein du Département et nous voulions pouvoir leur mettre à disposition des locaux adaptés.

« Nos équipes de médecins et de soignants ont travaillé en étroite collaboration avec l'architecte, lui décrivant l'accueil des enfants et de leurs parents, l'organisation des soins, les différents traitements dispensés en cancérologie ainsi que leurs contraintes »



LA RÉALISATION

1^{re} phase :

AVRIL À SEPTEMBRE 2013

- **Objectif :** L'hôpital de jour
- **Surface :** 400 m²
- **Coût :** 968 000 €

2^e phase :

FIN 2013 – JUIN 2014

- **Objectif :** Les consultations, les lieux de vie et l'hôtel des parents
- **Surface :** 700 m²
- **Coût :** 1 450 000 €

3^e phase :

JUIN 2014 – JANVIER 2015

- **Objectif :** Espace parents, une unité de recherche clinique pédiatrique et les bureaux et salles de réunion du Département
- **Surface :** 500 m²
- **Coût :** 820 000 €



INAUGURATION DU DÉPARTEMENT



Marisol Touraine, Ministre des Affaires sociales, de la Santé et des Droits des femmes, a inauguré le 10 décembre 2014, le nouveau Département de cancérologie de l'enfant et de l'adolescent de Gustave Roussy en présence de M. Jean Daubigny, Préfet de la Région Ile-de-France, Préfet de Paris, Président du Conseil d'administration de Gustave Roussy et du Pr Alexander Eggermont, Directeur général de Gustave Roussy.

A cette occasion, Marisol Touraine a renouvelé son soutien à Gustave Roussy dans sa vision de l'accueil des jeunes patients.

« La force de Gustave Roussy, c'est d'avoir mis en avant le besoin d'accompagnement pluridisciplinaire. Le nouveau département de cancérologie pédiatrique que nous inaugurons aujourd'hui est une parfaite illustration de cette prise en charge globale de l'enfant ».





Questions à **MICHÈLE BEHAR**

Architecte (Agence Behar & Ferenczi)

COMMENT AVEZ-VOUS PENSÉ CE PROJET ?

Le plateau central était desservi par une circulation périphérique. Nous avons proposé deux circulations centrales et parallèles, donnant le bénéfice de l'éclairage naturel, et de larges vues à 180° à de très nombreux locaux du programme. Pour permettre un repérage aisé dans l'espace il était important de relier ces circulations parallèles par des liaisons transversales : des circulations et des vues.

IL Y A-T-IL EU UNE THÉMATIQUE EN PARTICULIER ?

Les transparences étaient importantes pour ce projet. Par un jeu de transparences, de parois vitrées nous avons rendu possible des vues entre ces circulations. Au cœur du plateau et de ces transparences, s'organise un espace polyvalent qui permet de mener des activités de groupe, de spectacles ou de fêtes ; cet espace s'étend et s'ouvre sur la salle d'attente, et visuellement sur les espaces « éducatrice et arts plastiques ».

En complément, nous avons créé dans les circulations des lignes de force qui guident les patients depuis l'accueil central à l'entrée du plateau. Le traitement de ces lignes s'exprime sur le thème des ballons avec un jeu d'anamorphoses qui les anime.

Les circulations deviennent aussi des espaces d'échange et de jeux pour les enfants. Trois couleurs de ballons permettent d'identifier des ensembles de locaux : rouge pour les consultations, jaune pour les locaux d'activités, violet pour les locaux des neuropsychologues.

Dans chaque local du programme, un traitement particulier des parois ou du mobilier permet de retrouver une cohérence et une continuité avec les espaces communs : ensemble paillasse en couleur pour les salles de classes, étagères-vitrines pour les arts plastiques, salle éducatrice, salle d'examens, etc.

ET POUR L'HÔPITAL DE JOUR ?

L'hôpital de jour reprend le principe des ballons avec le code couleur vert pour la circulation.

La circulation centrale est sculptée et s'élargit en son centre devant les boxes.

Les parois vitrées des boxes permettent un apport de lumière naturelle au cœur du service et des vues vers l'extérieur tout en préservant l'intimité des boxes par un jeu de ballons sérigraphiés.



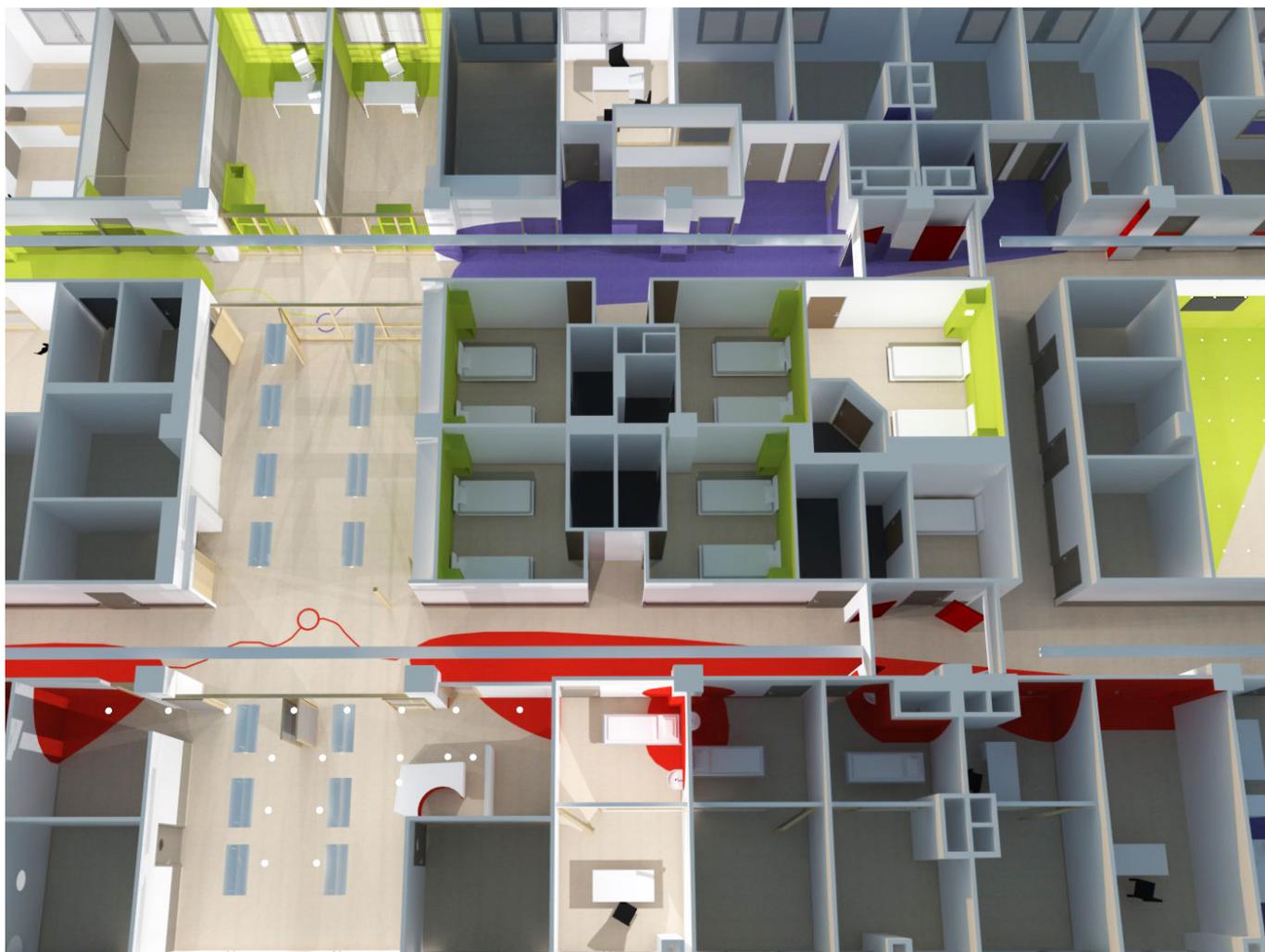
1 600 m² repensés et réaménagés

9 lits et **3** box dans l'hôpital de jour

5 chambres dans l'hôtel des parents

22 mois de travaux

3 238 000 € de budget



LE SOUTIEN DE LA SOCIÉTÉ CIVILE

Au total, ces travaux d'un montant de 3 238 000 euros ont été financés à hauteur de 1 600 000 euros grâce à une campagne de dons « Poussons les murs », par des dons associatifs ou de particuliers et par la réponse à des appels d'offres. Le reste du financement a été un investissement de l'institution. Au total ce sont plus de 1 000 personnes, associations, fondations qui ont participé à cet appel au don.

LES ASSOCIATIONS ET ORGANISMES QUI ONT APPORTÉ LEUR SOUTIEN FINANCIER AU PROJET « POUSSONS LES MURS »

- Association LISA (Lions Sport Actions – MM. Poigneau & Toullec)
 - École Albert de Mun
 - Étoile de Martin
 - Fondation Gustave Roussy (Familles Amar & Mertent)
 - Fondation Hôpitaux de Paris (Pièces Jaunes)
 - Fonds Inkerman (via Fondation de France – M. Lacoste)
 - Fonds dotation HAGURO (M. Viandier)
 - Imagine for Margo
 - La Petite Chaise (M. Bargeau)
 - Le Gâteau Club de l'Ouest Parisien
 - Les Mains d'argent
 - Lions Club Sully Gien
 - Lions Club Poissy
 - Lions Club du Pecq (via Patricia Blanc)
 - OSIRIS
 - Rotary Club Palaiseau
 - Subvention INCa (CASA)
- Tous avec Clément

ET AUSSI

Plus de 900 particuliers ont fait un don à l'opération «Poussons les murs»



CONTACTS PRESSE

/ GUSTAVE ROUSSY
/ Direction de la Communication

01 42 11 41 75

Suivez-nous sur



www.gustaveroussy.fr