

## Dossier de presse

Paris, le 30 juin 2017



**OPHTALMOPÔLE**  
Centre d'ophtalmologie de l'AP-HP **DE PARIS**

## **Ouverture de l'OphtalmoPôle de Paris, Le nouveau centre d'ophtalmologie de l'AP-HP**

### Sommaire

Communiqué de presse

- 1. Une mutualisation des compétences et des capacités, garante de la compétitivité de l'ophtalmologie hospitalo-universitaire de l'AP-HP**
- 2. Une offre de soins complète : des soins courants aux opérations de pointe**
- 3. Une activité de recherche et d'enseignement de qualité**
- 4. Un bâtiment fonctionnel pour les patients et les personnels**
- 5. Portfolio**

## **Communiqué de presse**

Paris, le 30 juin 2017

**L'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris ouvre le 3 juillet 2017 l'OphtalmoPôle de Paris, un nouveau centre lourd d'ophtalmologie, au sein de l'hôpital Cochin, pour lequel elle a investi 17 M€.**

**Il va accueillir et réunir dans un nouveau bâtiment de 4 300m<sup>2</sup> :**

- > les urgences ophtalmologiques de l'AP-HP, transférées de l'Hôtel-Dieu le 3 juillet,**
- > les activités des unités d'ophtalmologie de l'Hôtel-Dieu et de l'hôpital Cochin,**
- > la chirurgie ophtalmologique de l'hôpital Lariboisière,**
- > la chirurgie ophtalmologique adulte de l'hôpital Necker.**

**L'OphtalmoPôle de Paris, dirigé par les Professeurs Antoine Brézin et Ramin Tadayoni, s'appuiera sur la pluridisciplinarité, l'hyperspécialisation de ses équipes et un plateau technique de pointe.**

L'OphtalmoPôle de Paris, dont la 1<sup>ère</sup> pierre a été posée en décembre 2015, propose une prise en charge en ophtalmologie allant des soins de proximité jusqu'aux pathologies médico-chirurgicales les plus complexes.

Conçu en concertation avec les médecins, il a accueilli ses premiers patients vendredi 30 juin 2017 et a vocation à devenir l'un des premiers centres ophtalmologiques universitaires européens.

L'OphtalmoPôle de Paris sera inauguré le 4 juillet 2017 en présence de Rémi Féraud, Maire du 10<sup>ème</sup> arrondissement, de Martin Hirsch, Directeur général de l'AP-HP, du Pr Eréa-Noël Garabédian, Président de la Commission médicale d'établissement de l'AP-HP, d'Eve Parier, Directrice des Hôpitaux universitaires Saint-Louis Lariboisière et Fernand-Widal, du Pr Rémy Nizard, Président de la Commission médicale d'établissement locale, de Sylvain Ducroz, Directeur des hôpitaux universitaires Paris-Centre, du Pr Stanislas Chaussade, Président de la Commission médicale d'établissement locale et de Marianne Auffret, Présidente de la commission de surveillance des Hôpitaux universitaires Paris-Centre.

L'AP-HP a investi 17 M€ pour cette opération de travaux. Au-delà du transfert d'appareils provenant des sites concernés, et de l'achat récent de deux microscopes opératoires de 0,3 M€, elle prévoit un investissement de 3,4 M€ pour ses équipements. Ce financement contribuera à garantir une offre de soins ophtalmologiques de haute technicité.

Grâce à une large collaboration pluridisciplinaire, à l'hyperspécialisation des équipes et à un plateau technique de pointe, ce nouveau centre traite l'ensemble des pathologies

médico-chirurgicales ophtalmologiques et assure des soins de proximité en ophtalmologie.

Privilégiant la chirurgie ambulatoire, l'OphtalmoPôle de Paris dispose de 18 places d'hôpital de jour et de 14 lits d'hospitalisation conventionnelle, de sept sites opératoires dont deux halls opératoires « open-space » innovants (les premiers en France en ophtalmologie), ainsi que d'une salle de chirurgie réfractive.

Les 27 boxes de consultations sont en liaison avec un plateau technique d'examen complet, comportant les appareils d'imagerie oculaire et de traitement laser les plus sophistiqués.

A terme, 10 000 interventions pourront y être réalisées chaque année et 100 000 personnes pourront y être accueillies en consultation, ce qui fera de l'OphtalmoPôle de Paris un centre d'ophtalmologie de premier ordre à un niveau national et européen.

Les urgences ophtalmologiques, ouvertes 24h sur 24, 7jours sur 7 et auparavant situées à l'Hôtel-Dieu, y sont également installées depuis le 3 juillet 2017.

L'OphtalmoPôle de Paris bénéficie d'une architecture conçue avec les équipes médicales pour l'optimisation du circuit des patients, en suivant le principe de la « marche en avant » : le parcours des patients est pensé comme une succession logique d'étapes administratives et médicales compréhensible et vécue comme une progression.

De par ses effectifs importants, il permettra aussi de mener des projets de recherche ambitieux et un enseignement de qualité, fort de ses hyperspécialités, en collaboration notamment avec les facultés de médecine de Paris Descartes et de Paris Diderot.

Le regroupement des équipes sur un même site contribuera ainsi à renforcer la compétitivité à l'échelle internationale de l'ophtalmologie hospitalo-universitaire de l'AP-HP.

En proximité, l'OphtalmoPôle de Paris travaillera en collaboration avec les services de consultation présents dans les hôpitaux d'origine (Cochin, Hôtel-Dieu et Lariboisière) qui continueront à assurer les soins externes d'ophtalmologie (secteur 1).

Ainsi, le service de l'hôpital Lariboisière permettra, dans ses axes d'expertise, de soigner les patients du nord de Paris ayant besoin de chirurgie sur place et de les opérer à l'OphtalmoPôle de Paris.

L'OphtalmoPôle de Paris travaillera également avec les services d'ophtalmologie de l'AP-HP situés à Paris ou hors de Paris.

Des antennes fortes de consultation y sont maintenues de façon à ne pas affecter l'accès à des soins courants d'ophtalmologie en secteur 1 de la zone couverte par l'AP-HP.

Au 1<sup>er</sup> semestre 2018, une 2<sup>nd</sup>e phase de travaux s'achèvera et permettra de compléter l'offre de soins avec l'ouverture de l'hôpital de jour, présent aujourd'hui au sein de l'OphtalmoPôle dans des locaux provisoires.

### **Une ouverture en deux temps**

**3 juillet 2017** : transfert des urgences ophtalmologiques de l'Hôtel-Dieu et ouverture des blocs opératoires et de la surveillance continue.

**1<sup>er</sup> semestre 2018** : au terme d'une deuxième phase de travaux, ouverture de l'hôpital de jour et transfert complet de l'activité de consultation de l'Hôtel-Dieu à Cochin.

### **Informations pratiques :**

#### **OphtalmoPôle de Paris – AP-HP**

##### **Hôpital Cochin**

**08, rue Méchain 75 014 Paris**

**01 58 41 22 20**

Pour contacter les urgences ophtalmologiques : 01 58 41 23 00

L'accès des urgences ophtalmologiques se fait également par le 8 rue Méchain, 75 014 Paris

#### A propos de l'AP-HP

*L'AP-HP est un centre hospitalier universitaire à dimension européenne mondialement reconnu. Ses 39 hôpitaux accueillent chaque année 8 millions de personnes malades : en consultation, en urgence, lors d'hospitalisations programmées ou en hospitalisation à domicile. Elle assure un service public de santé pour tous, 24h/24, et c'est pour elle à la fois un devoir et une fierté. L'AP-HP est le premier employeur d'Ile de-France : 100 000 personnes – médecins, chercheurs, paramédicaux, personnels administratifs et ouvriers – y travaillent. <http://www.aphp.fr>*

Contacts presse : Service de presse de l'AP-HP - Juliette Hardy et Marine Leroy, [service.presse@aphp.fr](mailto:service.presse@aphp.fr) – 01 40 27 37 22

## **Sommaire**

- 1. Une mutualisation des compétences et des capacités, garante de la compétitivité de l'ophtalmologie hospitalo-universitaire de l'AP-HP**
- 2. Une offre de soins complète : des soins courants aux opérations de pointe**
- 3. Une activité de recherche et d'enseignement de qualité**
- 4. Un bâtiment fonctionnel pour les patients et les personnels**
- 5. Portfolio**

## 1. Une mutualisation des compétences et des capacités, garante de la compétitivité de l'ophtalmologie hospitalo-universitaire de l'AP-HP

L'OphtalmoPôle de Paris est un service d'ophtalmologie pluridisciplinaire, réunissant des équipes hyper-spécialisées.

Avec un objectif de 10 000 interventions et 100 000 consultations par an, il a vocation à devenir l'un des premiers centres ophtalmologiques universitaires européens.

Ce nouveau centre lourd d'ophtalmologie regroupe les trois sites de l'AP-HP (Cochin, Hôtel-Dieu et Lariboisière) ayant le volume d'activité chirurgicale en ophtalmologie le plus important.

Le plateau technique pourra être utilisé par les autres services d'ophtalmologie de l'AP-HP dont les activités chirurgicales nécessitent ponctuellement l'utilisation de matériels très spécifiques.

Par sa taille, le nouveau centre lourd d'ophtalmologie de l'AP-HP a pour ambitions :

- d'optimiser l'offre de soins en ophtalmologie proposée aux patients. Le parcours des patients, pris en charge sur un même site, sera amélioré et fluidifié.
- de proposer des équipements lourds, indispensables pour mener une chirurgie d'excellence. Le nouveau plateau technique offre la possibilité de réaliser davantage d'interventions (en comparaison avec l'ancien volume d'activités annuel des quatre sites transférés), et en particulier des interventions innovantes grâce à du matériel de pointe.  
Par exemple, à l'OphtalmoPôle de Paris, l'utilisation de microscopes numériques 3D ou intégrant des technologies d'imagerie sophistiquées telles que la tomographie en cohérence optique, permettra la prise en charge de cas complexes de maladies rétinienne avec encore plus de précision et de sécurité. Une chaîne numérique liant des appareils de topographie cornéenne, des biomètres-interféromètres laser et des systèmes de reconnaissance d'images iriennes, permettra également aux chirurgiens d'offrir à leurs patients un nouveau degré de précision dans la correction des astigmatismes par des implants toriques au cours de la chirurgie de la cataracte.
- de mutualiser les compétences et capacités des sites d'ophtalmologie réunis. Le regroupement de leurs équipes médicales et paramédicales permettra de mener à la fois une activité clinique importante et des projets hospitalo-universitaires d'envergure.
- de donner les moyens aux équipes de mener leurs travaux de recherche et leurs missions d'enseignement dans les meilleures conditions en atteignant la taille critique, les grands centres facilitant les études sur de grandes cohortes et permettant des investissements plus conséquents.

La volonté de l'AP-HP est de renforcer ses relations avec les autres services et centres ophtalmologiques franciliens, nationaux et internationaux, tout en maintenant des services d'ophtalmologie autonomes dans les hôpitaux intra et extra-muros de l'AP-HP qui pourront ainsi continuer à mener leurs missions universitaires et répondre aux besoins de proximité en soins ophtalmologiques de leurs patients.

L'OphtalmoPôle de Paris travaillera en collaboration avec les centres de consultation qui sont maintenus dans les hôpitaux d'origine (Cochin, Hôtel-Dieu, Lariboisière) et qui continuent à assurer les soins non chirurgicaux d'ophtalmologie sur place (secteur 1).

Ainsi, l'hôpital Lariboisière continuera à développer son activité de rétine et de consultation sur son site dans un service qui sera à son tour rénové. Ce sera notamment le cas pour l'ophtalmo-diabétologie dans le cadre de son projet de centre ambulatoire pluridisciplinaire de prise en charge des patients diabétiques.

## **2. Une offre de soins complète : des soins courants aux interventions hyperspécialisées**

### **> L'ophtalmologie à l'AP-HP**

L'AP-HP est le 2<sup>ème</sup> établissement par son volume d'activité en ophtalmologie.

Ses hôpitaux réalisent 15 370 actes d'ophtalmologie chaque année.

En Île-de-France, ils prennent en charge près de 40% des greffes de cornée, 55% de la chirurgie réfractive et près de la moitié des urgences chirurgicales ophtalmologiques.

L'AP-HP rassemble au sein de l'OphtalmoPôle de Paris les équipes des services d'ophtalmologie de l'hôpital Cochin, de l'Hôtel-Dieu, de l'hôpital Lariboisière ayant le volume d'activités le plus important à l'AP-HP, ainsi que la chirurgie ophtalmologique adulte de l'hôpital Necker-Enfants malades.

A partir du 3 juillet 2017, les urgences ophtalmologiques de l'AP-HP, historiquement implantées à l'Hôtel-Dieu, y sont également installées.

L'accès se fait également par le 8 rue Méchain, 75 014 Paris.

Les équipes réunies au sein de l'OphtalmoPôle de Paris disposent de compétences complémentaires dans des domaines hyperspécialisés de l'ophtalmologie tels que les greffes de cornée ou les uvéites, des maladies inflammatoires intraoculaires rares mais responsables de près de 10% des cas de cécité.

A. Des équipes pluridisciplinaires et hyperspécialisées aux compétences complémentaires

- Les équipes **du service d'ophtalmologie – 100% ambulatoire – de l'hôpital Cochin**, qui sont spécialisées dans la chirurgie de la cataracte en ambulatoire, chirurgie de la rétine, ainsi que dans la prise en charge des affections oculaires liées aux maladies systémiques (par exemple, les manifestations oculaires intraoculaires de maladies rhumatismales, telles que la spondylarthrite ankylosante), en collaboration avec le service de médecine interne. Le service est également un centre de référence pour les maladies oculaires rares. A titre d'exemple, le service d'ophtalmologie de Cochin suit la plus grande cohorte au monde de patients présentant une maladie auto-immune oculaire très rare, la chorioretinopathie de type birdshot.
- Les équipes **du service d'ophtalmologie de l'Hôtel-Dieu**. Hyperspécialisé dans le domaine de la chirurgie des décollements de la rétine, c'est aussi un centre de référence de traitement des maladies de la cornée et des voies lacrymales. Hôpital de recours en ophtalmologie pour l'ensemble des hôpitaux de l'AP-HP avec 30 000 passages/an, l'Hôtel-Dieu accueillait également les urgences ophtalmologiques des hôpitaux d'Île-de-France et de ses régions limitrophes aujourd'hui transférées dans l'OphtalmoPôle.
- Les équipes **du service d'ophtalmologie de Lariboisière**, centre de référence de la prise en charge médicale et chirurgicale de la rétine à la renommée internationale, il est également reconnu comme centre de maladie rare pour les pathologies des petits vaisseaux de la rétine et du cerveau (CERVCO).

Une activité de consultations et de soins externes ophtalmologiques sera maintenue à l'hôpital Lariboisière. Ce dernier a notamment développé une compétence de pointe dans le domaine de la prise en charge médicale et chirurgicale des maladies de la rétine et de la macula (décollements de rétine complexes, chirurgie de trous maculaires, membranes épimaculaires, lésions maculaires de la myopie forte...). Ces patients, comme les patients nécessitant une chirurgie de la cataracte, seront opérés dans un bloc de pointe à l'OphtalmoPôle de Paris et suivis avant et après l'intervention à l'hôpital Lariboisière.

- Les équipes **du service d'ophtalmologie de Necker**, centre de référence d'ophtalmologie pédiatrique de l'AP-HP, particulièrement spécialisé dans les maladies génétiques oculaires. La continuité du suivi des patients devenus adultes pourra être assurée au sein de l'OphtalmoPôle de Paris, où les équipes de Necker participeront à l'activité de chirurgie oculaire.

L'OphtalmoPôle a vocation à être l'un des plus importants centres chirurgicaux universitaires en France pour la prise en charge de l'ensemble des domaines d'hyperspécialité de l'ophtalmologie.



## B. Un plateau technique de pointe et des équipements seront mis à disposition

Au-delà du transfert d'appareils provenant des sites concernés, et de l'achat récent de deux microscopes opératoires de 0,3 M€, l'AP-HP prévoit d'investir 3,4 M€ pour ses équipements. Ce financement contribuera à garantir une offre de soins ophtalmologiques de haute technicité.

Pour que l'AP-HP continue à assurer une chirurgie d'excellence en ophtalmologie, un regroupement des plateaux techniques est indispensable.

Le nouveau plateau technique, relié aux 27 boxes de consultation du centre, permettra de réaliser un examen complet du patient. Il est équipé des appareils d'imagerie oculaire et de traitement laser les plus sophistiqués (rétinographes et angiographes numériques, tomographes en cohérence optique, lasers multiples, topographes cornéens...).

Les autres services d'ophtalmologie de l'AP-HP pourront l'utiliser pour des interventions nécessitant un matériel spécifique. Il pourra également faire l'objet d'un partenariat public-privé, dans le cadre par exemple d'un Groupement de coopération sanitaire (GCS).

Privilégiant la chirurgie ambulatoire, l'OphtalmoPôle de Paris dispose de 18 places d'hôpital de jour et de 14 lits d'hospitalisation conventionnelle, de sept sites opératoires dont deux halls opératoires « open space » innovants, ainsi que d'une salle de chirurgie réfractive.

Ces halls opératoires de 100m<sup>2</sup>, encore peu répandus, sont les tout premiers en France en ophtalmologie. Ils accueilleront plusieurs interventions en simultané. Ils permettront aux équipes d'opérer dans un environnement lumineux adaptable, dans un espace ouvert qui permet aux équipes de suivre l'avancement des différentes interventions en cours. Ses différentes cellules sont dotées de systèmes de traitement d'air individuel garantissant l'asepsie.

Aujourd'hui, les temps d'installation et de préparation des patients et des matériels chirurgicaux pour des interventions de la cataracte sont souvent d'une durée dépassant celle de la chirurgie. Pour ces interventions, l'organisation en halls opératoires permettra de préparer un patient sur un site, pendant que le chirurgien opérera sur un site contigu. Elle facilite la mise en place d'un circuit des patients au bloc opératoire et participe à l'optimisation de l'organisation médicale et paramédicale.

A titre d'exemple, la prise en charge chirurgicale des complications maculaires de la myopie forte nécessite un savoir-faire très spécifique et du matériel de pointe. L'hôpital Lariboisière, qui en a fait l'une de ses spécialités, accueille de nombreux patients originaires de France et des pays voisins. Il prend également en charge des cohortes de classe internationale rare hors Asie.

La chirurgie de la cataracte sur complications des maladies inflammatoires oculaires, nécessite un savoir-faire spécifique, notamment pour traiter les déformations de la

pupille (synéchies) induites par ces maladies. L'équipe de Cochin a fait de ce type d'intervention l'une de ses spécialités.

Dans le domaine de la chirurgie de la cornée, l'utilisation des lasers femtosecondes (habituellement utilisés pour la chirurgie réfractive) a permis aux équipes de l'Hôtel-Dieu de développer des techniques de pointe, telles le placement d'anneaux intracornéens pour la réduction des déformations cornéennes dans des maladies comme le kératocône.

### C. Des urgences ophtalmologiques, 24h/24, 7j/7

Les urgences ophtalmologiques de l'AP-HP, installées historiquement au sein de l'Hôtel-Dieu, accueillent environ 30 000 patients par an, 7j/7, 24h/24.

La consultation en urgence est motivée par des pathologies oculaires allant des plus bénignes aux plus graves. Une analyse récente a montré qu'environ 25% des patients consultent pour des troubles sans gravité, 50% pour des pathologies de gravité moyenne et 25% pour des affections oculaires graves, c'est-à-dire susceptibles d'entraîner des troubles irréversibles de la vision.

Les affections bénignes sont souvent liées à des troubles de la surface oculaire : conjonctivites, accidents domestiques mineurs avec projections de divers produits irritants sur la cornée, erreurs mineures de manipulations de lentilles de contact... Les affections graves sont hélas trop souvent liées à des accidents qui auraient pu être évités grâce à des mesures de protection appropriées, dont le port de lunettes de protection pour les activités de bricolage. Dans de nombreux autres cas, la précocité de la consultation aux urgences est essentielle pour le pronostic. A titre d'exemple, traiter une déchirure de la rétine au laser permet d'éviter un décollement de rétine dont le traitement nécessite des interventions chirurgicales complexes.

Plus de 9 consultants sur 10 ne nécessitent pas une hospitalisation et peuvent repartir chez eux après les soins reçus aux urgences ophtalmologiques. Il faut souligner que les difficultés croissantes d'accès aux soins en ophtalmologie conduisent de plus en plus de patients à recourir aux urgences ophtalmologiques, là où des consultations de proximité auraient permis de traiter des pathologies simples.

Avec leur transfert vers l'OphtalmoPôle de Paris, au sein de l'Hôpital Cochin, les patients continueront de bénéficier d'une prise en charge optimale en ophtalmologie avec un plateau technique de pointe et notamment des blocs opératoires accessibles 24h/24, 7j/7. Les appareils les plus sophistiqués sont tous présents sur place : lasers, rétinographes, imageurs en cohérence optique, topographes, microscopes spéculaires et autres, garantissent les meilleurs moyens diagnostiques et thérapeutiques. Le cas échéant, ils pourront également bénéficier de toutes les autres spécialités présentes au sein de l'hôpital.

**A noter :**

>L'accès vers les urgences ophtalmologiques se fait également par le 8, rue Méchain, 75 014 Paris.

>Les urgences ophtalmologiques sont joignables au 01 58 41 23 00.

### **3. Une activité de recherche et d'enseignement de qualité**

Les services constituant l'OphtalmoPôle de Paris sont déjà très engagés dans la **recherche clinique et fondamentale en ophtalmologie**.

Le regroupement des services au sein de l'OphtalmoPôle de Paris permettra de mettre en commun, d'harmoniser et de renforcer la recherche ophtalmologique dans une structure intégrée, utilisant du matériel et du personnel dédié et qualifié répondant aux exigences de la recherche clinique moderne.

Des projets de recherche sont menés sur l'utilisation de technologies et de nouveaux traitements pour améliorer la prise en charge des maladies rétinienne.

Par exemple, l'équipe de Lariboisière travaille sur l'imagerie per-opératoire en réalité virtuelle. Elle dirige ou participe également à plus d'une vingtaine d'études cliniques prospectives sur des traitements des maladies vasculaires rétinienne innovants, dont la réalisation sera accélérée par l'accès aux cohortes de patients suivis au sein de l'OphtalmoPôle de Paris.

Les maladies génétiques oculaires font l'objet de recherche en partenariat étroit avec l'Institut Imagine de l'hôpital Necker-Enfants malades, tandis que d'étroites collaborations sont entretenues avec les équipes de l'unité 1138 « Centre de recherche des Cordeliers » (Inserm/UPMC).

L'équipe de Cochin participe aux protocoles thérapeutiques les plus innovants pour le traitement des maladies inflammatoires oculaires complexes. Des thérapeutiques ciblées, pour le traitement par voie générale ou par voie locale de ces maladies y ont été développées. Dans ce domaine, les travaux de recherche du service ont été publiés dans des revues aussi prestigieuses que le *New England Journal of Medicine* ou *The Lancet*. L'étude du retentissement oculaire de certaines maladies infectieuses fait également partie des domaines de recherche de cette équipe.

Pour la chirurgie de la cataracte, l'équipe de Cochin a été l'un des cinq centres en France (et le seul à Paris) à étudier la chirurgie assistée par femtolaser (protocole national FEMCAT, soutenu par un programme national de soutien aux thérapeutiques innovantes et coûteuses [STIC]). Par ailleurs, l'équipe est leader pour l'utilisation d'implants de dernière génération dans le domaine de la chirurgie de la cataracte.

L'équipe de l'Hôtel-Dieu a développé plusieurs projets de recherche dans le domaine de la chirurgie du décollement de la rétine, une pathologie faisant fréquemment l'objet de consultations aux urgences ophtalmologiques. L'équipe a développé un leadership pour l'étude et le traitement de certaines maladies génétiques favorisant les décollements de la rétine (vitréo-rétinopathies héréditaires). Ces travaux font notamment l'objet d'un Projet Hospitalier national de Recherche Clinique (PHRC). Dans le domaine de la cornée, l'équipe de l'Hôtel-Dieu développe des thérapeutiques innovantes pour le traitement de maladies rares de la cornée. L'équipe a un leadership dans le domaine des dystrophies cornéennes d'origine génétique.

Par ailleurs l'OphtalmoPôle de Paris permet de regrouper, et ainsi d'optimiser et de coordonner les diverses **missions d'enseignement** menées par les services d'ophtalmologie des hôpitaux Lariboisière, Cochin, Hôtel-Dieu et Necker, et notamment dans des hyperspécialités de l'ophtalmologie comme la chirurgie de la rétine et de la cornée, ou des maladies inflammatoires complexes.

Ces quatre sites assurent l'enseignement théorique et pratique de l'ophtalmologie aux étudiants en médecine de Paris Diderot et Paris Descartes, et notamment la formation des futurs spécialistes, ainsi qu'une très importante activité d'enseignement post-universitaire (EPU). Ils participent chaque année à une centaine de sessions EPU (examen périodique universel). Chaque site accueille également des étudiants hospitaliers en stage.

Enfin, l'enseignement théorique et pratique de l'école d'orthoptie de Paris Descartes y est aussi assuré.

#### **4. L'OphtalmoPôle de Paris, un bâtiment fonctionnel pour les patients et les personnels**

Les équipes médicales ont été dès l'origine du projet associées à la conception de l'extension dont la maîtrise d'œuvre a été confiée à Emmanuelle Colboc.

Une extension du bâtiment existant – le pavillon Blaise Pascal, datant du 19ème siècle – a été construite. Ce bâtiment accueillait le service d'ophtalmologie de l'hôpital Cochin. Ce nouvel ensemble architectural porte désormais le nom d'OphtalmoPôle de Paris. Il multiplie par deux la surface du service sans toutefois le déséquilibrer. L'extension, recouverte de briques en dehors de la façade vitrée du hall, vient prolonger cette matérialité ancienne. Les choix architecturaux ont donc été réalisés dans le prolongement de l'existant, tant médical qu'architectural.

L'extension s'inscrit ainsi dans la continuité de l'existant avec le choix d'une matérialité forte pour donner une envergure au projet face aux grands bâtiments qui l'entourent. Alors que le hall d'entrée réceptionne la lumière naturelle pour mettre en valeur la

façade existante du bâtiment ancien, la matérialité du patio des consultations rappelle d'une autre façon la couleur des façades. Les briques vernissées qui le composent offrent des couleurs lumineuses qui signalent ce lieu comme un espace remarquable.

L'accueil principal, directement positionné face à l'entrée du bâtiment, est immédiatement repéré par les patients. Depuis cette zone d'attente spacieuse et baignée de lumière, située dans le hall qui unifie le bâtiment existant et son extension, le patient identifie aisément les différents accès à son parcours : vers les consultations, le plateau technique, la zone de programmation opératoire et la caisse immédiatement accessibles au rez-de-chaussée.

La qualité de la prise en charge en ambulatoire nécessite en effet un parcours fluide et optimisé tant pour le patient que pour les équipes médicales et paramédicales. Le parcours du patient est imaginé à l'OphtalmoPôle de Paris comme une succession logique d'étapes administratives et médicales compréhensible et vécue comme une progression, suivant le principe de la « marche en avant ».

Le centre se compose de trois îlots (dont un principal), totalement connectés entre eux, qui assurent l'accueil, la prise en charge et l'attente des patients.

Différents plateaux (consultations, orthoptie, plateau technique, chirurgie et programme opératoire), ainsi que les urgences, l'hôpital de jour et son bloc opératoire interagissent directement avec ces trois « hubs ». La présence de halls opératoires en ophtalmologie est une 1ère en France.

Cette organisation offre une grande souplesse dans le cheminement du patient : passage direct d'un plateau à l'autre, ajout d'une étape en cours de parcours...

## 5. Portfolio (crédits ©MichelDenancé)



Entrée principale de l'OphtalmoPôle de Paris AP-HP



Entrée des urgences ophtalmologiques



L'une des salles d'attente de l'OphtalmoPôle de Paris AP-HP



Les boxes de consultation de l'OphtalmoPôle de Paris AP-HP