

GROUPE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE PARIS PSYCHIATRIE & NEUROSCIENCES

NOS
AMBITIONS

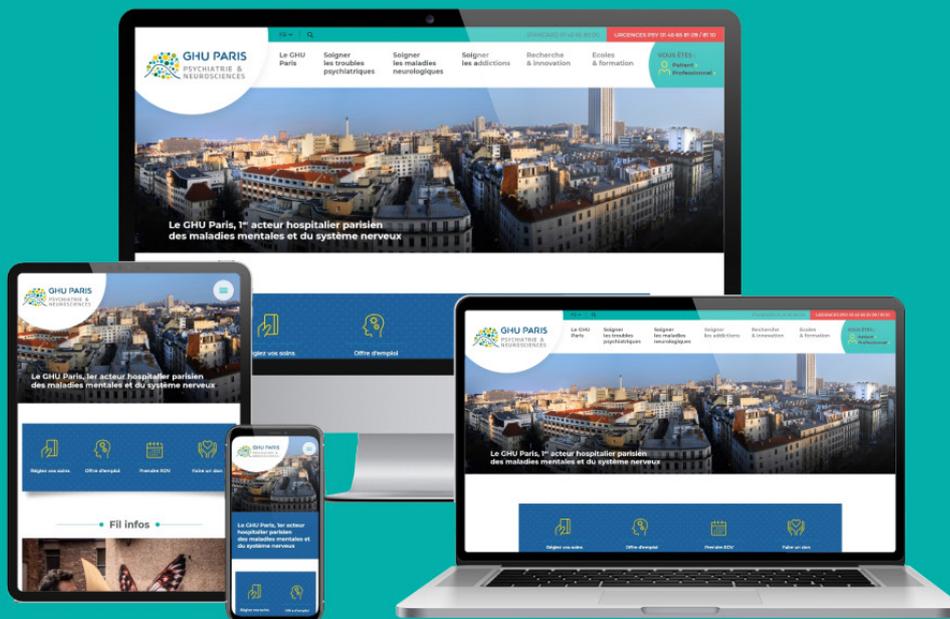
NOS
RÉALISATIONS

NOS
OBJECTIFS



GHU PARIS

PSYCHIATRIE &
NEUROSCIENCES



RETROUVEZ TOUTE L'INFORMATION DU GHU PARIS
SUR SON NOUVEAU SITE INTERNET

www.ghu-paris.fr



SOMMAIRE :

- Le GHU Paris, un nouvel hôpital pour les Parisiens **p.4**
- Le GHU Paris, un acteur de santé publique **p.5**
- Le GHU Paris fruit d'une histoire commune **pp.6/7**
- 170 lieux de soins au service de 2,2 millions de Parisiens **pp.8/9**
- Neuro Sainte-Anne **p.10**
- Neuro Sainte-Anne 2022 **p.11**
- Chiffres-clés **pp.12/13**
- L'épidémiologie ou comment mieux connaître une population pour mieux la soigner **pp.14/15**
- Au cœur de l'action du GHU : les partenaires **pp.16/17**
- Le GHU Paris, leader dans les pathologies psychiatriques **p.18**
- Une interface unique entre psychiatrie & neurosciences **p.19**
- Un projet médico-soignant centré sur 8 filières prioritaires **pp.20/21**
- Un GHU investi dans une recherche d'avenir **pp.22/23**
- L'innovation au cœur du GHU **pp.24/25**
- *University Hospital Group – Paris, Psychiatry & neurosciences* **p.26**
- *GHU París, psiquiatría & neurociencias* **p.26**



Le GHU Paris : un nouvel hôpital pour les parisiens



Le Groupe Hospitalier Universitaire Paris psychiatrie & neurosciences a été créé le 1^{er} janvier 2019, né du rapprochement des hôpitaux Maison Blanche, Perray-Vaucluse et Sainte-Anne

Après avoir élaboré ensemble un projet médico-soignant, repensé l'organisation territoriale des soins parisiens, unifié leur gouvernance, ces trois établissements, en fusionnant, deviennent le 1^{er} acteur hospitalier parisien des maladies mentales et du système nerveux.

Le GHU Paris apporte une réponse sur mesure dans la proximité, grâce au secteur, l'urgence et le recours. Le GHU Paris se positionne, dans les domaines du soin, du social, du médico-social, de l'enseignement et de la recherche en tant que partenaire privilégié de tous les grands acteurs du territoire.

La création d'une entité inédite représente l'occasion de conjuguer des atouts, des potentiels et des cultures spécifiques pour inventer un nouveau modèle. C'est un choix stratégique fort dans le paysage hospitalier contemporain, et prometteur en termes d'offre de soins accessible, diversifiée, innovante, où l'humanisme et la technicité se conjuguent.

Le GHU Paris emploie 5 600 personnels dont 600 médecins, avec un budget de 420 millions d'euros. Sa création a été actée officiellement par arrêté de l'Agence Régionale de Santé et approuvé par le Conseil de Paris. Au total, 66 000 usagers parisiens sont accueillis chaque année par nos professionnels de santé. L'alliance des neurosciences et de la psychiatrie constitue à la fois un héritage et une identité singulière.

La dimension universitaire du « GHU » rend possible des interactions permanentes entre pratique clinique, formation, enseignement et recherche. Le GHU Paris sera ainsi le creuset d'une innovation dans tous les domaines, où chacun se forme, transmet, partage ses connaissances, s'enrichit de travaux scientifiques de pointe, apporte sa contribution aux soins de demain.

Grâce à une organisation simplifiée, lisible, le GHU Paris est un hôpital plus fluide, plus attentif, et plus ouvert sur la ville.

LES POINTS FORTS DU GHU PARIS



Un territoire-métropole

Où la prise en charge s'adapte aux caractéristiques socio-démographiques : précarité, exclusion, phénomènes sociaux...



Une offre de soins complète et diversifiée

urgences / ambulatoire / hospitalisation/médecine légale/consultations spécialisées/centres référents/ plateau somatique/ remédiation cognitive et réhabilitation psycho sociale



Une alliance historique et innovante entre psychiatrie et neurosciences

Grâce au pôle Neuro Sainte-Anne, spécialisé dans toutes les thérapies liées aux maladies du système nerveux central, doté d'un plateau technique de pointe qui permet des passerelles avec la psychiatrie en matière d'imagerie, de neuromodulation, de neurocognition, d'examens...



Un ancrage dans la proximité

Avec la psychiatrie de secteur, pivot du parcours de soins



Un continuum soins/ enseignement/recherche

Avec 9 pôles universitaires et des services leaders dans la recherche en pathologies résistantes, AVC, addictions, remédiation...



COMMENT PASSE-T-ON DE 3 HÔPITAUX AU GHU PARIS ?

Plus d'un an durant, les services généraux des hôpitaux d'origine ont œuvré en faveur d'une transition aisée pour l'utilisateur et les professionnels. Pour les patients, il s'agit d'un simple changement administratif sans incidence sur leur lieu de prise en charge, n'appelant aucune démarche de leur part, et ce tout en conservant les mêmes interlocuteurs. En revanche, sur le plan logistique, informatique et juridique, un important travail souterrain a été accompli pour plus de 600 000 identités patients, 3000 marchés publics, des centaines d'applications métiers différentes... Des missions bien souvent invisibles qui ont mobilisé chaque minute les professionnels du futur GHU Paris pour assurer une continuité de fonctionnement sécurisée, fiable, lisible et coordonnée.

LE GHU PARIS, UN ACTEUR DE SANTÉ PUBLIQUE

5 millions d'individus dans le monde souffrent de troubles psychotiques.

La dépression affecte **2,5 millions** de Français chaque année. 15 à 30% d'entre eux souffrent d'une dépression dite « résistante ».

La perte d'espérance de vie des personnes souffrant de schizophrénie est estimée à **15 ans**.

En France, un décès par suicide survient toutes les **40 minutes** et une tentative de suicide toutes les 4 minutes.

1 personne sur 8 en Europe est concernée par les maladies du système nerveux.

Les addictions concernent **1,5 million** de personnes en France.

L'AVC est la **2^e cause de mortalité** dans le monde et la 2^e cause de démence après Alzheimer. Cette maladie affecte quant à elle **900 000** personnes en France.

Environ **38%** de la population européenne est touchée par un trouble mental, survenu dans 75% des cas avant l'âge de 25 ans.

Chaque année **33 000** nouveaux cas d'épilepsie se développent en France.

LE GHU PARIS : fruit d'une histoire commune

Maison Blanche, Perray-Vaucluse et Sainte-Anne :
trois établissements fondateurs de la psychiatrie dite « moderne » du 19^e siècle.



ETS PUBLIC DE SANTÉ
MAISON BLANCHE
Laboratoire de la proximité



GRUPE PUBLIC DE SANTÉ
PERRAY-VAUCLUSE
Expert dans le continuum
sanitaire/médico-social



CENTRE HOSPITALIER
SAINTE-ANNE
Emblématique
de la psychiatrie
et des neurosciences



C'est sous le Second Empire que les « asiles » de Sainte-Anne et Perray Vaucluse voient le jour, afin de prendre en charge les « aliénés » parisiens au sein du Département de la Seine. Maison Blanche ouvrira ses portes à Neuilly dans leur sillage, en 1900, alors que Sainte-Anne inaugure son service de chirurgie.

L'aïcisation, création des écoles infirmières, débuts de l'hospitalisation « libre », prémices de la psychopathologie infantile, expérimentation des premiers neuroleptiques, sur le site Cabanis : la première moitié du 20^e siècle voit s'accomplir dans les trois structures toutes les étapes qui rendront possible la « sectorisation ».

Ou comment, dans les années 60, après plusieurs décennies d'expérimentations, le législateur entérine la création de

Tous les départements doivent se doter d'un établissement pour recevoir, soigner et traiter les « aliénés »

1838



1861

Napoléon III décide de la création d'un «Asile Clinique» sur le site Cabanis qui sera suivi de 5 autres

Inauguration de l'asile Sainte-Anne sur le site Cabanis

1867



1869

Inauguration du site de Perray-Vaucluse.

Ouverture de la « Clinique des Maladies Mentales et de l'Encéphale »

1877



1900

Inauguration de l'Asile de Maison Blanche sur le site de Neuilly sur Marne et ouverture des deux premières sections

Premier centre de prophylaxie mentale, les patients choisissent librement d'être internés

1922



1941

Installation de l'un des premiers laboratoires "encéphalo" au pavillon Hollandais

Ouverture de l'école infirmière

1946



1947

Création de la section de psychopathologie de l'enfant

Découverte par des médecins de Sainte-Anne de l'effet antipsychotique des premiers neuroleptiques

1952



1960

Première sectorisation à Maison Blanche

dispensaires, aujourd'hui dénommés Centres Médico-Psychologiques. Des structures « en ville », où le patient peut être soigné dans la proximité et la continuité sans s'extraire de son environnement ni renoncer à la vie avec les autres.

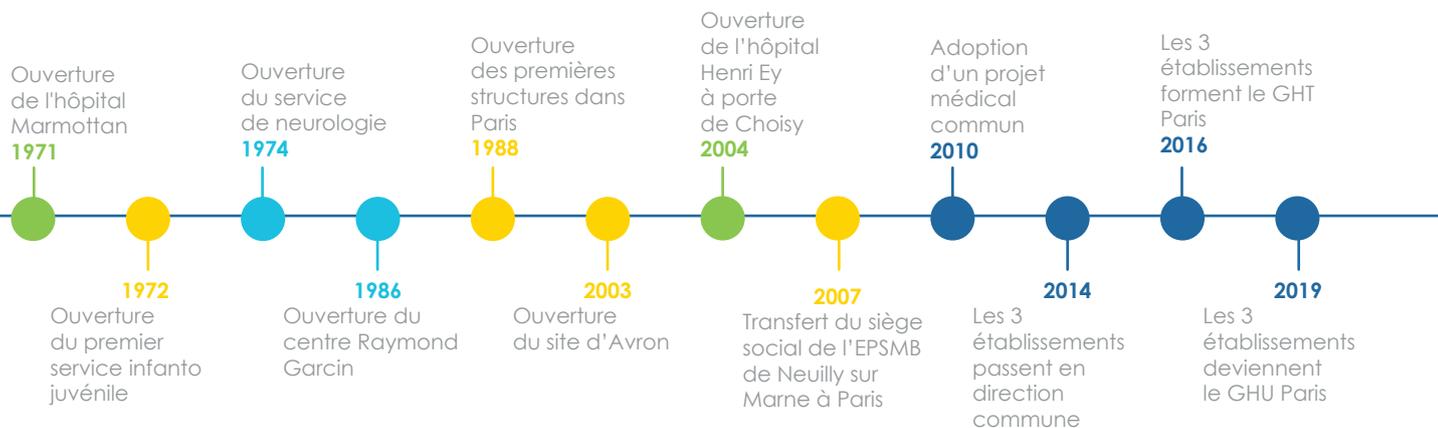
Les 3 hôpitaux conquièrent leur autonomie juridique, et essaient dans Paris des unités de secteur pluridisciplinaires mais également les premiers services d'addictologie. La relocalisation dans Paris intra-muros des activités de soins s'échelonne pour Maison Blanche et Perray Vaucluse jusqu'à l'aube du 21^e siècle. A Sainte-Anne, « l'hôpital du cerveau » se déploie à la faveur de l'essor des activités de radiologie,

puis d'imagerie, et de neurologie, de neurochirurgie et de neuro-oncologie. Pour adapter la réponse clinique hospitalière aux caractéristiques du territoire parisien, à la multiplicité des acteurs et partenaires de la santé mentale, mais surtout aux attentes des usagers qui se dotent de porte-voix, les communautés médicales se mobilisent. En résulte une conception partagée de la prise en charge en psychiatrie, pensée à l'échelle de la capitale. Cette alliance médicale au service d'un soin organisé, qualifié, à toutes les étapes du trouble, pour tous les usagers sans distinction, permettra au trois hôpitaux de former la première et unique communauté hospitalière de territoire dédiée aux pathologies

mentales et cérébrales, qui associe les secteurs parisiens des Hôpitaux de Saint-Maurice et l'ASM 13.

En 2014, c'est au tour des directions des trois établissements de conjuguer leurs forces au sein d'une gouvernance commune. La stratégie médicale de groupe prend un élan supplémentaire avec le Groupement Hospitalier de Territoire.

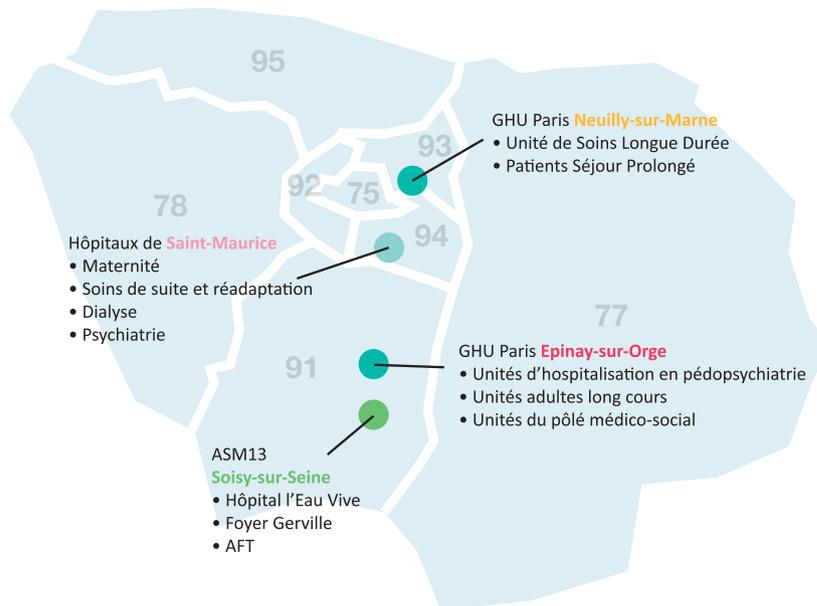
2019 est l'avènement d'un établissement unique, fort d'héritages croisés, dont l'ambition est d'apporter le meilleur soin aux parisiens tout en rayonnant au-delà de la capitale, grâce à son implication dans l'invention d'approches et de thérapies d'avenir.



170 LIEUX DE SOINS AU SERVICE DE 2,2 MILLIONS DE PARISIENS

UNE PHILOSOPHIE : LE SECTEUR, DES LIEUX DE SOINS AU PLUS PRÈS DES LIEUX DE VIE

Le secteur est un périmètre de soins de proximité en psychiatrie qui garantit une équipe de soins dédiée pour environ 70 000 habitants. Le GHU Paris s'emploie depuis déjà plusieurs années à repenser et à mieux coordonner l'offre de soins dévolue aux Parisiens dans les centres médico-psychologiques et autres structures ambulatoires (hôpitaux de jour, CATTP...)





Psychiatrie Secteurs Adulte

- Site d'hospitalisation
- Urgences
- Centres médico-psychologiques
- Centres d'accueil thérapeutique à temps partiel
- Hôpital de jour
- Unité de soins spécifiques
- Accueil Familial Thérapeutique
- Atelier Thérapeutique
- Consultations
- Médecine Générale
- Foyers de post-cure
- Structure d'addictions
- Structure pour la précarité



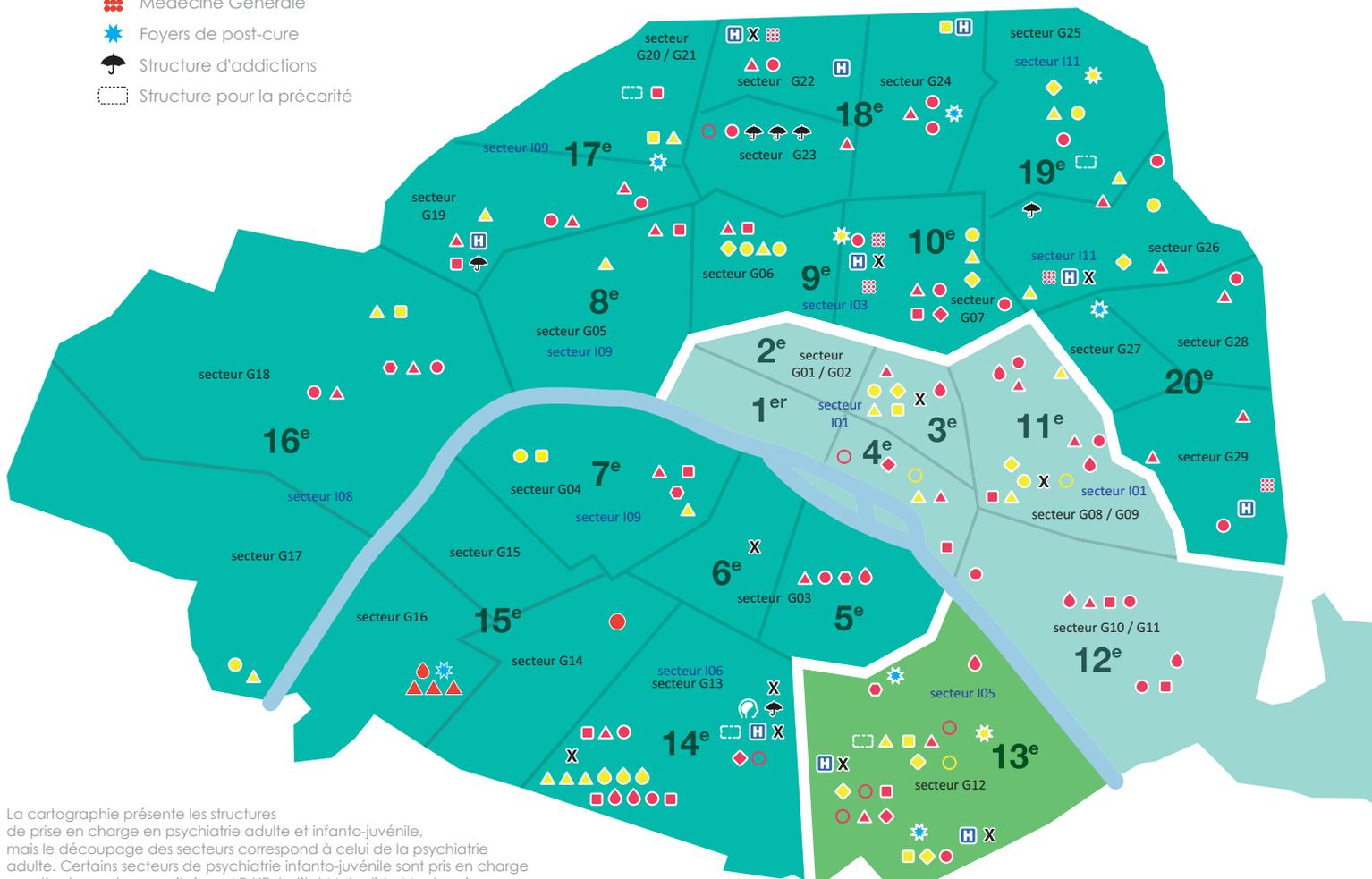
Psychiatrie Secteurs Enfant

- Site d'hospitalisation
- Urgences
- Centres médico-psychologiques
- Centres d'accueil thérapeutique à temps partiel
- Hôpital de jour
- Unité petite enfance
- Espace ado
- Unité de soins spécifiques
- Consultations



Neuro Sainte-Anne

- Hospitalisations
- Urgences
- Consultations
- Plateau technique
- Télé expertise

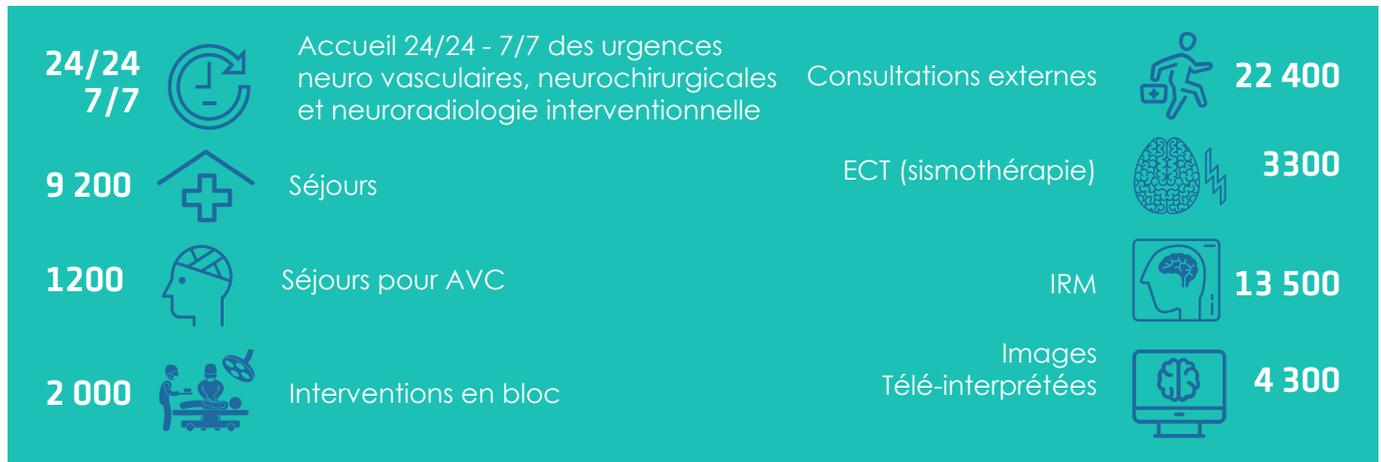


La cartographie présente les structures de prise en charge en psychiatrie adulte et infanto-juvénile, mais le découpage des secteurs correspond à celui de la psychiatrie adulte. Certains secteurs de psychiatrie infanto-juvénile sont pris en charge par d'autres acteurs sanitaires : AP-HP, Institut Mutualiste Montsouris.

NEURO SAINTE-ANNE

Neuro Sainte-Anne a développé une offre de soins de proximité et de recours pour l'ensemble des pathologies du système nerveux central. Il est le pôle des « neurosciences adultes » de la Faculté Paris Descartes avec 6 services universitaires et présente l'originalité d'être intégré dans le GHU Paris.

LE PÔLE NEURO SAINTE-ANNE EN QUELQUES CHIFFRES



5 filières d'excellence :

FILIÈRE NEURO-VASCULAIRE

FILIÈRE NEURO-ONCOLOGIE

FILIÈRE RACHIS

FILIÈRE NEUROLOGIE GÉNÉRALE

FILIÈRE ÉPILEPTOLOGIE
ET NEUROCHIRURGIE
FONCTIONNELLE



Neuro Sainte-Anne se classe **7^e** sur près de **800 hôpitaux en France** dans la prise en charge des accidents vasculaires cérébraux. Le Pôle fait partie des **20 meilleurs établissements** qui traitent les anévrismes, et des 35 qui réalisent des actes de neurochirurgie et de chirurgie de la colonne vertébrale. Les professionnels de neuro-oncologie occupent le **6^e rang** dans la chirurgie des tumeurs cérébrales. Neuro Sainte-Anne se positionne au **2^{ème} rang national** des **50 établissements** les plus investis dans la recherche ayant trait aux accidents vasculaires cérébraux.

NEURO SAINTE-ANNE 2022

D'ici 2022, Neuro Sainte-Anne entreprend la construction d'un nouveau site qui abritera, sur 5 niveaux, à quelques mètres de l'actuelle structure « Raymond Garcin », tous les services impliqués dans la prise en charge des pathologies neurologiques.

Les locaux actuels du pôle, par leur configuration peu évolutive, requièrent une transformation radicale pour créer les conditions d'une prise en charge accueillante, flexible, et à la pointe de la modernité en termes de sécurité, d'organisation, et de design. C'est tout l'enjeu du projet Neuro Sainte-Anne 2022 qui, tant sur le plan médical que technique, architectural et financier a recueilli l'aval de la tutelle.

15 500 m² sont concernés, dans la perspective d'un dimensionnement capacitaire correspondant à 124 lits et 11 places. Il sera configuré par plateaux.

Neuro Sainte-Anne 2022 prendra donc en considération aussi bien la qualité de l'accueil hospitalier que de la vie au travail, au travers de l'ergonomie, de la gestion des flux, du design, mais aussi de la santé connectée. Le groupement architectural retenu est CBC/Vinci & PARGADE Architectes.

NEURO SAINTE-ANNE 2022 : UN NOUVEAU SITE REPENSÉ



Le projet « Neuro Sainte-Anne 2022 » a pour ambition d'améliorer et de moderniser le séjour ou la consultation en s'appuyant toujours sur des compétences et un plateau technique d'excellence. Qu'il s'agisse des urgences, de l'hospitalisation, ou des consultations, l'organisation des soins sera repensée pour améliorer l'expérience de l'usager en mobilisant les ressources apportées par les nouvelles technologies, le design, l'ergonomie et de nouveaux services de proximité.



Vue extérieure du bâtiment côté rue (projection - © PARGADE)

CHIFFRES CLÉS

1 parisien sur 40 a recours aux services du GHU Paris

RESSOURCES

5600

professionnels dont 600 médecins

420m€

budget
(principal + annexes)

250m€

plan pluriannuel d'investissement (PPI)
2019 - 2026

PSYCHIATRIE

60 000*

patients pris en charge par le
GHU Paris

sur

2 200 000

Parisiens

1300

lits et 450 places

6 000

patients suivis pour des addictions

95%

de la file active du
GHU Paris est suivie en
ambulatoire

7,5%

des patients ont reçu des soins
sans consentement**

NEUROSCIENCES

108

lits dont 10 lits de soins intensifs
et 10 lits de réanimation

1 200

prises en charge des AVC***

2^e (hors APHP) du classement
national des établissements
les plus investis dans
la recherche sur les AVC.

2 000

interventions au bloc

22 400

consultations externes

9 200

séjours



13 500

IRM (imagerie par
résonance magnétique)

50 000

prises en charge d'urgences
dans les Services d'Accueil
et d'Urgences de l'APHP
où interviennent les professionnels
du GHU Paris et dans les structures
d'accueil et de crise

dont

10 000

passages par an aux urgences
du Centre Psychiatrique
d'Orientation et d'Accueil (CPOA)

730 000

actes ambulatoires

dont

70%

sont réalisés au sein des Centres
Médico-Psychologiques



* Somme des files actives.

** Ces prises en charge regroupent les hospitalisations requises à la demande d'un tiers (SDT), d'un représentant de l'Etat (SDRE), ou en cas de péril imminent (SPI).

*** Accident vasculaire cérébral.

Source : Département d'Information Médicale et contrôles de gestion

L'ÉPIDÉMIOLOGIE

ou comment mieux connaître une population pour mieux la soigner

UNE MÉTROPOLE - TERRITOIRE

La région parisienne a pour réputation de bénéficier d'un environnement sanitaire favorable. Mais elle présente de réels problèmes d'inégalités de santé et des prévalences de pathologies significatives et diversifiées. Paris est par ailleurs la ville d'Europe la plus « habitée » (21 347 habitants au km²) avec pour cinq de ses arrondissements une densité supérieure à 30 000 habitants... et à celle du borough de Manhattan.

Le 15^e abrite à lui seul l'équivalent des habitants de Bordeaux. Le GHU Paris et ses partenaires couvrent la totalité de la capitale soit les vingt arrondissements parisiens et une population de 2 220 000 habitants. La proportion de personnes en situation précaire, atteintes du VIH, ou souffrant d'addictions y excède la moyenne nationale. Dans le quart nord-est de la capitale, qui accueille le tiers de la population parisienne, deux patients sur trois n'ont pas de médecin traitant et 40% de la file active est sans logement.

Le GHU Paris s'est doté d'un département d'épidémiologie dont l'objectif est de connaître plus finement les caractéristiques démographiques des parisiens en lien avec les acteurs régionaux et nationaux. Il travaille étroitement avec le département d'information médicale et produit chaque année un référentiel approfondi détaillant son activité.

Le département épidémiologie œuvre en particulier à l'harmonisation des indicateurs démographiques et épidémiologiques. Il met en place des études sur des thématiques prioritaires, notamment :

- **Suicide et conduites suicidaires – Tentatives de suicide aux urgences**
- **Santé mentale et lien social – Enquête Santé Mentale et Logement**
- **Soins sans consentement – Soins psychiatriques en cas de péril imminent**

Ces études peuvent être conduites en situation réelle, par exemple sur le mode de l'enquête « un jour donné ».

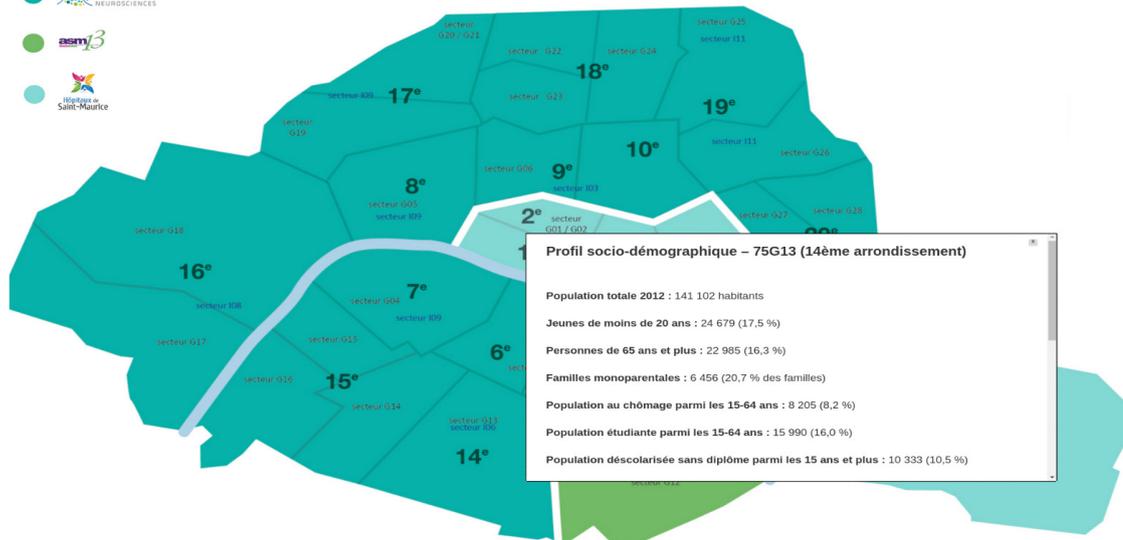
En outre, le département propose un appui méthodologique et réglementaire à l'ensemble des personnels, notamment par le biais des modules de formation « Les jeudis de l'épidémiologie ». Ces journées sensibilisent et forment l'ensemble des personnels soignants du GHU Paris à cette approche.

UNE CARTOGRAPHIE SOCIO-DÉMOGRAPHIQUE ACCESSIBLE À TOUS

Le GHU Paris a mis en ligne sur son site internet une cartographie permettant de connaître les indices populationnels de chaque secteur de psychiatrie parisien. Ces indicateurs sont le plus souvent détaillés selon différents niveaux de granularité, de l'îlot IRIS au territoire géographique.



Indices populationnels par secteurs de psychiatrie



AU CŒUR DE L'ACTION DU GHU :

les partenaires

Les professionnels du GHU Paris s'efforcent de déployer des collaborations avec l'ensemble des acteurs de la santé mentale et des neurosciences. Cela se traduit par la mise en place de conventions-cadres, de réseaux, de concertations, en vue, par filières, métier ou par projet, de réunir tous les interlocuteurs dédiés pour un meilleur accompagnement et une meilleure coordination, aussi bien au niveau du territoire que dans l'action de proximité quotidienne.

1. LES ACTEURS DU TERRITOIRE

- Agence Régionale de Santé Île de France
- Ville de Paris
- Préfecture de Paris
- APHP



2. LES PARTENAIRES HISTORIQUES

- les secteurs parisiens des hôpitaux Saint-Maurice
- l'Association Santé Mentale 13^e arrondissement



3. LES USAGERS

- UNAFAM
- FNAPSY
- FRANCE AVC



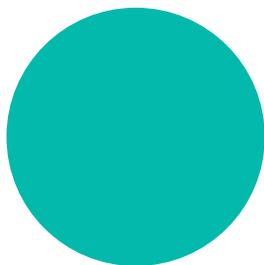
et plus d'une cinquantaine d'associations représentant les usagers atteints de troubles de santé mentale ou neurologiques.

3. LES RÉSEAUX D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE



4. LES PARTENARIATS PAR FILIÈRE D'ACTIVITÉ

- **Enfance et petite enfance**
Aide Sociale à l'Enfance (ASE);
Protection Maternelle Infantile (PMI);
Institut Mutualiste Montsouris (IMM);
- **Logement**
Aurore, Élan retrouvé, Emmaüs,
Œuvre Falret...
- **Urgences**
APHP, SAMU, Pompiers de Paris...
- **Personnes âgées**
EHPAD du Centre d'Action Sociale
de la Ville de Paris (CASVP)...
- **Précarité**
Centres d'hébergement
et de réinsertion sociale du CASVP,
Emmaüs, Aurore...
- **Destigmatisation**
Psycom, Ceapsy
- **Handicap psychique**
Œuvre Falret, Aurore, Élan
retrouvé...
- **Soins somatiques**
Centres de santé de la Ville de Paris
et associations...
- **Justice & droits**
Tribunal de grande instance
de Paris, Droits d'urgence ...



5. LES PARTENARIATS DE NEURO SAINTE-ANNE

Neuro Sainte-Anne a établi des collaborations afin de structurer ses principales filières urgentes et programmées sur son territoire. Des collaborations sont notamment mises en œuvre dans le cadre des filières neurovasculaires, neuro-oncologie, épilepsie, et soins d'aval avec les partenaires suivants:

- **Hôpitaux de la faculté Paris Descartes**

Hôpital Européen Georges Pompidou, Cochin, Necker

- **Hôpitaux Intra-muros**

Institut Mutualiste Montsouris, Hôpital Universitaire Gustave Roussy, Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph, Hôpital des Quinze Vingts, Tenon, Fondation Œuvre de la Croix Saint-Simon, Institut Médico-Légal de Paris



UNE CONVENTION-CADRE AVEC LA VILLE

Selon les termes de Jean-Luc Chassaniol, Directeur du GHU Paris « le temps de l'hospitalo-centrisme est révolu : l'hôpital doit être au cœur d'un réseau »

Avec plus de 2 millions d'habitants et autant de travailleurs et voyageurs présents chaque jour, le territoire parisien présente de nombreuses spécificités : forte densité médicale avec des variations importantes d'un arrondissement à l'autre, phénomènes migratoires, hétérogénéité de l'offre médico-sociale, inégalités sociales, prégnance des psychotraumatismes... Dans ce contexte, le GHU Paris qui accueille et soigne chaque année près d'un-e parisien-ne sur quarante, est le principal opérateur en psychiatrie adulte et infanto juvénile et un acteur majeur de la santé mentale à Paris, de par la diversité et la qualité de son offre de soins et de sa recherche. La Ville de Paris œuvre

au rapprochement des acteurs ainsi qu'à l'animation du réseau de la santé mentale, grâce à la Mission du même nom et aux conseils locaux de santé mentale. Les partenaires ont signé une convention-cadre en 2018, lors des Semaines d'Information en Santé Mentale, en présence de la Maire venue rencontrer les équipes du CMP Lespagnol. Ce partenariat ambitieux recouvre toutes les dimensions répondant aux enjeux des politiques publiques actuelles : accès au logement, destigmatisation, santé mentale, pratiques sportives et culturelles, lutte contre l'exclusion, accès aux soins somatiques, l'accompagnement des enfants et des adolescents, le soutien aux personnes âgées (dans le cadre d'une collaboration étroite avec le Centre d'Action Sociale de la Ville de Paris).

Pour Anne Hidalgo « ce partenariat est plus qu'une convention, c'est un engagement autour de valeurs communes pour faire de Paris une ville plus inclusive ».

LE GHU PARIS,

leader dans le traitement des pathologies psychiatriques

Les établissements à l'origine du GHU Paris ont développé une expertise notoire et historique grâce à laquelle les secteurs, associés aux services hospitalo-universitaires, apportent une réponse de pointe aux troubles psychiatriques les plus répandus, mais aussi les plus complexes et les plus graves. Et ce à destination de l'ensemble de la population, à tout âge.

Dans les services d'urgences, en ambulatoire, en hospitalisation, en consultation spécialisée, les équipes du GHU Paris dispensent des soins que tous les classements nationaux placent en tête dans le domaine des troubles de l'humeur, de la schizophrénie, des addictions et des troubles du comportement alimentaire.

Les services universitaires du GHU Paris complètent cette offre de soins d'excellence grâce à une hyperspécialisation dédiée aux situations les plus sévères, les plus résistantes aux traitements conventionnels, ou encore les plus précoces, en proposant une évaluation diagnostique et une orientation thérapeutique. Le Service-Hospitalo-Universitaire (SHU) labellisé « Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique », intervient dans la détection précoce des pathologies psychiatriques émergentes du jeune adulte et de l'adolescent, dans la prise en charge des pathologies résistantes et dans le développement de thérapies innovantes. La Clinique des Maladies Mentales et de l'Encéphale (CMME) a développé quant à elle quatre domaines d'hyperspécialisation. Il s'agit d'abord des troubles du comportement alimentaire, avec la création d'un centre expert en TCA à vocation francilienne, le service accueillant 30% des patients de la région, mais également des troubles de l'humeur, de l'addictologie et de l'accueil de patients primosuicidants. Le service universitaire d'addictologie GHU Paris / Bichat-Claude Bernard dispense quant à lui une offre de pointe s'agissant de dépendances avec ou sans substances.



UNE PALETTE DE TRAITEMENTS DIVERSIFIÉE

Outre les traitements médicamenteux, de nombreuses techniques et approches thérapeutiques sont proposées dans les services du GHU Paris :

- les psychothérapies cognitivo-comportementales, psychanalytiques, à médiation artistique ; les psychothérapies corporelles, individuelles et en groupe ; en réalité virtuelle ;
- l'électroconvulsivothérapie ; la luminothérapie ;
- la méditation de pleine conscience ;
- l'éducation thérapeutique, la psychoéducation à destination du patient et de son entourage ;
- la remédiation cognitive, notamment, grâce au Centre référent « C3RP » qui coordonne l'offre de soins ad hoc à l'échelle francilienne, en mobilisant : l'évaluation psychologique, en particulier neuropsychologique et fonctionnelle des patients ; des programmes de remédiation cognitive et des thérapies psychosociales ;
- Un soutien à la réinsertion. Une plateforme de réhabilitation psychosociale vient également d'être créée pour la patientèle du Nord de Paris.

UNE INTERFACE UNIQUE ENTRE PSYCHIATRIE & NEUROSCIENCES

La présence au sein du même GHU Paris d'activités d'excellence en psychiatrie et neurosciences permet de développer les interfaces et synergies entre les spécialités, tant dans les soins que dans la recherche. Neuro Sainte-Anne se verra ainsi doté d'un second IRM 3T dédié notamment à la recherche alliant psychiatrie et neurosciences.

Aujourd'hui, la neurocognition, l'imagerie, la stomatologie avec la création d'une Pass odonto-psychiatrique, constituent d'ores et déjà des axes de collaboration structurants. Les plateaux techniques du pôle (scanner, IRM, échographies, EEG, potentiels évoqués, ENMG, RTMS, O-ARM....) sont par ailleurs étendus à tous les patients du GHU Paris.

3 PROJETS MAJEURS SOUTIENNENT CETTE ALLIANCE :

Une fédération de neuro modulation

Cette unité associera des versants à la fois clinique et de recherche sur les techniques invasives et non invasives de neuro modulation : stimulations magnétiques transcrâniennes répétitives (rTMS), electro-convulsivo-thérapies (ECT) pour tous les patients du GHU Paris pour lesquels ce traitement est indiqué.

Des soins dédiés pour les patients souffrant d'Alzheimer

Au sein de l'actuelle unité mémoire et langage qui travaille étroitement avec la psychiatrie du vieillissement, il s'agit de créer un hôpital de jour de réhabilitation pour les patients Alzheimer jeunes, et les patients présentant des formes atypiques de cette maladie.

Un hôpital de jour en soins somatiques

L'objectif est de proposer un bilan somatique complet aux personnes handicapées physiques et mentales dans le cadre d'un hôpital de jour regroupant des consultations spécialisées, l'accès à l'imagerie, l'accès à un bilan biologique général et spécialisé (notamment dosage des psychotropes), l'accès à la neurophysiologie. Selon les résultats du suivi somatique, et en lien avec le médecin traitant, des actions de prévention et d'éducation à la santé adaptées à la personne pourront être proposées.



UN PROJET MÉDICO-SOIGNANT CENTRÉ



Vieillessement et troubles psychiques

- Le Centre d'évaluation des troubles psychiques et du vieillissement (CETPV) a développé une expertise dans l'évaluation de la souffrance psychique et/ou des modifications psycho-comportementales qui compliquent l'évolution des maladies à la croisée du neurologique et du psychiatrique avec l'avancée en âge.
- La signature d'une convention cadre a été signée avec le Centre d'Action Sociale de la Ville de Paris. Ce partenariat permet une meilleure fluidité des échanges entre le secteur psychiatrique et les EHPAD du CASVP et d'optimiser l'accueil des résidents présentant des troubles psychiques.



Périnatalité : consolider et réparer le lien parents/enfants

- Mise en place d'une consultation dédiée dans un délai inférieur à 15 jours au sein de chaque pôle/service de pédopsychiatrie.
- Dans le nord parisien, mise en place d'une unité d'hospitalisation mère-bébé et une équipe mobile.
- Dans le sud parisien, création d'un hôpital de jour parents-bébé en capacité d'accueillir 4 familles avec une équipe mobile en appui.
- Création du CICO - Consultation d'Information, de Conseil et d'Orientation - rassemblant psychiatres et pédopsychiatres, pour accueillir les femmes ayant un désir d'enfant ou enceinte et présentant un trouble psychiatrique.



Autisme : interventions précoces, suivis de proximité et centre de référence

- Au regard du plan autisme national et des recommandations de la Haute Autorité de Santé, le GHU Paris a mis en place plusieurs dispositifs.
- Un premier niveau-socle de diagnostic simple et de prise en charge de proximité (CMP, CATTP, équipes mobiles)
 - Une offre de recours de diagnostic complexe, comprenant des prises en charge en hospitalisation temps plein, de répit ou programmée, ainsi que de télé-médecine.
 - Un Centre de Recherches et de Diagnostic pour l'Autisme et les Troubles Apparentés (le CREDAT) en convention avec le Centre de Ressources Autisme Île-de-France (CRAIF), a été créé au niveau régional au service de l'accompagnement des familles, des enfants et des adolescents.



Des soins aux adolescents, continus et spécifiques

- Le GHU Paris déploie une stratégie à la fois :
- au Nord de Paris, avec la réorganisation du Centre Interhospitalier d'Accueil Permanent Pour Adolescents (CIAPA);
 - au Sud de Paris, grâce à l'ouverture d'une nouvelle unité d'accueil 10-15 ans. Ces dispositifs recouvriront accueil 24H/24, hospitalisation complète et de jour, équipe mobile, complétés d'une spécialisation à l'égard des patients de 11-16 ans présentant des troubles du spectre autistique.

SUR 8 FILIÈRES PRIORITAIRES



Précarité : prendre soin des publics les plus vulnérables

Le pôle Psychiatrie Précarité apporte une réponse territoriale, structurée, identifiée, aux populations les plus défavorisées, et ce à l'échelle d'une capitale européenne. Il regroupe l'ensemble des unités spécialisées dans la précarité (Equipes mobiles, Service Santé Mentale et Exclusion Sociale, Atelier et Chantiers thérapeutiques, PASS en milieu Psychiatrique, dispositif « un chez soi d'abord »).



Addictologie

4 centres de références assurent la consultation, l'hospitalisation pour sevrage et/ou le traitement des comorbidités somatiques avec l'appui d'une équipe de liaison.

- Le Centre des Maladies Mentales et de l'Encéphale,
- l'Hôpital Marmottan,
- La Terrasse,
- Le Centre Moreau de Tours

Cette filière de soins s'articule avec les partenaires ainsi qu'avec le dispositif médico-social non hospitalier, et s'investit fortement dans la recherche et dans la formation.



Médecine somatique : un enjeu de santé publique pour les patients souffrant de troubles psychiques

La prise en charge somatique des patients souffrant de troubles psychiques est un réel enjeu de santé publique. En effet, les patients meurent 10 à 20 ans plus tôt que la population générale. Dans la continuité du travail engagé par les services de médecine des établissements du GHU Paris, un pôle « Médecine somatique » a été créé. Cette organisation permet de conforter la médecine de liaison en lien avec les équipes de psychiatrie et d'ouvrir son action au-delà de l'hospitalisation.



Parcours de soin, parcours de vie

Afin de répondre au mieux aux besoins des patients souffrant de pathologies qui altèrent très fortement leur autonomie, le GHU Paris a mis en place un projet ambitieux basé sur un diagnostic territorial partagé avec l'ensemble de ses partenaires impliquant les représentants des usagers et des familles. La filière de prévention et de prise en charge « Psychiatrie, dépendance, rétablissement » a pour objectif de proposer et de coordonner notamment grâce à un « Case Manager », un parcours adapté aux besoins des personnes en situation de handicap mental et présentant une dépendance institutionnelle élevée. Véritable dispositif de recours, elle symbolise une volonté du GHU Paris d'œuvrer à la recherche de solutions pérennes et innovantes pour les patients du territoire.

INTERVENIR EN MILIEU CARCÉRAL : UN ENGAGEMENT DU GHU PARIS

Le service médico-psychologique régional (SMPR) du GHU Paris répond à une mission spécifique, celle d'assurer le suivi psychiatrique des personnes détenues au Centre pénitentiaire Paris- La Santé qui vient de rouvrir à la suite d'importants travaux. Indépendante de la justice et de l'administration pénitentiaire, l'équipe propose des prises en charge thérapeutiques équivalentes à celles en milieu libre et uniquement avec le consentement des patients. Une consultation extra-carcérale visant à assurer la continuité des soins à l'ensemble des personnes sortant de prison et domiciliées sur le territoire existe également. Parallèlement, une consultation spécifique en addictologie grâce à l'implication des professionnels du CSAPA du site Sainte-Anne, intervient également in situ auprès des personnes incarcérées.

UN GHU INVESTI DANS UNE RECHERCHE D'AVENIR

L'ambition du GHU Paris psychiatrie & neurosciences est de mieux décrire, mieux comprendre le cerveau et ses pathologies et ainsi d'offrir à ses patients un accès rapide aux dernières innovations en matière de diagnostic, de médecine préventive, de développement de nouvelles thérapies ainsi que de stratégies de prise en charge novatrices et efficientes.

RECHERCHE & ENSEIGNEMENT

Avec 9 services hospitalo-universitaires en partenariat avec les universités Paris-Descartes et Paris Diderot, des intrications très fertiles se créent entre cliniciens, chercheurs, investigateurs, aussi bien dans le domaine de la recherche pré-clinique, clinique, translationnelle, que paramédicale. Le site de Sainte-Anne est doté d'un important dispositif d'appui et de promotion comprenant :

- Une Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation ;
- Un Centre de Recherche Clinique ;
- Un Centre de Ressources Biologiques ;
- Un Centre d'Imagerie de Recherche et d'Enseignement en Neurosciences ;
- Une bibliothèque médicale (Henri Ey), mutualisée au sein du GHU Paris, dotée du plus important fonds numérisé d'Europe;
- Ainsi que, au delà du site Cabanis, un laboratoire de sciences sociales et une cellule d'épidémiologie.

Les équipes travaillent en étroite collaboration avec l'Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris (IPNP) qui accueille sur 4 500 m² des chercheurs de l'Inserm au cœur de l'enceinte Cabanis. Sainte-Anne est en outre *affiliated hospital* de l'Institut Pasteur.

Cet écosystème de pointe crée les conditions d'une recherche dynamique

avec plus de 150 publications par an. Le Pôle Neuro Sainte-Anne mène une activité de recherche reconnue dans le domaine de la pathologie vasculaire cérébrale, de la neuro-oncologie, de l'épileptologie, des pathologies neurologiques, des troubles de la mémoire et du langage et des pathologies du rachis. Le pôle Neuro Sainte-Anne se voit ainsi doté d'un second IRM 3T dédié notamment à la recherche alliant psychiatrie et neurosciences. En matière d'enseignement, le DHU «Neurovasc Sorbonne-Paris-Cité», coordonné par les services de neurologie de Lariboisière et de Sainte-Anne a pour ambition de développer un projet d'excellence en matière de soins, d'enseignement et de recherche, centré sur les maladies cérébro-vasculaires. En psychiatrie, ce sont principalement les pathologies résistantes, les addictions ainsi que les interactions sciences humaines, santé publique et santé mentale qui font l'objet de travaux d'avenir.

C'est en moyenne un programme hospitalier de recherche clinique (PHRC) qui est conduit par an. 8 millions € ont été investis au cours des dernières années. Le GHU Paris participe à trois protocoles européens tant en neurosciences qu'en psychiatrie. Fin 2018, trois projets ont été retenus (PHRC, PREPS, PHRIP) pour un montant d'environ 1,5 millions€.



Dans le domaine des sciences sociales, les professionnels du GHU Paris investissent différents champs d'investigation et de recherche-action, au premier titre l'accès et le maintien dans le logement de personnes atteintes de troubles mentaux.

Des programmes novateurs tels que « un chez-soi d'abord » ou le travail de recherche « Voisiner » modéliseront sans doute certaines politiques territoriales de demain. Le rétablissement et la prise en charge du handicap constituent des axes à dimension sociale qui mobilisent fortement les personnels soignants, socio-éducatifs et les travailleurs sociaux.

Plusieurs professionnels du GHU Paris participent à des Programmes hospitaliers de recherche infirmière et paramédicale (PHRIP) et à des cursus IPA (Infirmiers en Pratique Avancée) qui permettent d'améliorer l'accès aux droits des patients, les actions de rétablissement ou encore de mieux coordonner les parcours. En complément de ces axes d'investigation qui font progresser l'autonomie des patients, un ambitieux programme de formation à destination des soignants du GHU Paris se consacre notamment à l'appropriation des outils et dispositifs d'empowerment et de rétablissement. L'originalité du GHU Paris tient au large spectre de son champ scientifique, de la recherche de pointe sur les traitements et la prévention des maladies, à la recherche paramédicale, aux investigations en innovation et en sciences sociales.

Le rapport de recherche à télécharger sur www.ghu-paris.fr



260

internes par an

1 200

étudiants formés par an

9

services hospitalo-universitaires

100

collaborations à des cursus académiques

376

externes par an

10

DU pilotés

150

publications par an

2

IFSI

1

IFCS

1

IFAS

1

IFITS en GIP

L'un des avantages principaux de la création du GHU Paris est de faciliter la mise en place de projets internationaux et d'optimiser les relations et partenariats mondiaux. L'envergure du GHU Paris permettra donc d'accompagner pleinement la commission de relations internationales, ayant pour but d'aider à la mise en œuvre de projets de partenariats impliquant une coopération de nature scientifique, clinique, de recherche ou de formation. Il s'agit de poursuivre les collaborations déjà mises en place depuis 20 ans par les établissements du GHU Paris avec une cinquantaine de pays et d'en impulser de nouvelles. Un jumelage avec un hôpital ou groupement d'une mégapole mondiale est à l'ordre du jour.

L'INNOVATION AU CŒUR DU GHU

Qu'il s'agisse de la pratique clinique quotidienne, des modes d'organisation, des espaces d'échanges et de rétablissement proposés aux usagers, des nouvelles technologies, le GHU Paris se veut « agile ». Plusieurs dispositifs ont été créés au sein de l'hôpital : ils ont vocation à être mutualisés et à susciter un esprit d'innovation et de transformation des usages, en phase avec les attentes des patients et des professionnels.



LE LAB-AH : LABORATOIRE DE L'ACCUEIL ET DE L'HOSPITALITÉ

Sa mission : apporter un nouveau regard et de nouveaux outils ou dispositifs à la communauté professionnelle du GHU Paris.

Une équipe de designers s'attache, dans un travail itératif au plus près des professionnels de santé, à inventer des dispositifs originaux convoquant les écoles d'architecture, d'urbanisme, de design sonore, des Beaux-arts, de création industrielle, etc. Il s'agit ici d'améliorer à la fois l'expérience du patient et celle du personnel, dans une dynamique collaborative, en multipliant les partenariats avec les acteurs de l'environnement parisien. Penser la vie d'un service d'hospitalisation la nuit, réfléchir au son et à ses répercussions en termes de confidentialité, de vie commune, d'effets apaisants ; réfléchir aux nouvelles fonctionnalités attendues au XXI^e siècle d'une consultation de proximité dans une architecture classée ou un ensemble immobilier non conçu initialement pour le soin ; impliquer les théâtres et acteurs associatifs de quartier dans l'installation d'un nouveau centre ambulatoire... autant de problématiques au carrefour de l'effet thérapeutique, de l'éthique, de l'ingénierie de travaux, de l'art qui mobilisent le Lab-ah.

Le GHU Paris est aussi le premier hôpital membre du collectif « la 27^e Région », incubateur national de la transformation publique.

LE GHU PARIS, SIÈGE DE LA CHAIRE DE PHILOSOPHIE À L'HÔPITAL

Créée en janvier 2016, la chaire de philosophie à l'hôpital est un lieu d'enseignement, de recherche et d'échanges au sein même de l'hôpital, ce lieu où se retrouvent et s'exacerbent les maux comme les bienfaits de nos sociétés.

Portée par Cynthia Fleury, professeur de philosophie à l'American University of Paris et au CNAM, la Chaire a pour objectif de replacer les Humanités au cœur de toute structure de soin grâce à l'enseignement, la critique, la recherche et le partage d'expérience. Initiée par les « séminaires Sainte-Anne », la collaboration entre la Chaire de philosophie à l'hôpital et le GHU Paris a donc vocation à terme à prendre un essor collaboratif axé sur le partage de pratiques, la formation et la réflexion éthique au plus près des professionnels de santé du Groupe.

LE LOUVRE ET PARIS MUSÉES S'INVITENT AU GHU PARIS... ET VICE VERSA!

L'existence singulière en son sein du Musée d'Art et d'Histoire de l'Hôpital Sainte-Anne (MAHSA), labellisé Musée de France, et détenteur d'un fond de plus de 70 000 œuvres, explique en partie l'attention que porte le GHU Paris à la politique culturelle.

Au sein du Groupe, nombreux sont les services et les professionnels impliqués dans des activités thérapeutiques convoquant l'art sous toutes ses formes pour aider à libérer l'expression, à se reconnecter aux sens, à reconquérir sa place dans la cité, à partager une expérience, à relier la Culture avec la sienne et son identité; voire à développer un talent facteur de rétablissement. Ses initiatives éparses gagnent à être soutenues et déployées, et c'est pourquoi le GHU Paris entend formaliser un partenariat construit et pérenne avec un acteur culturel de renommée mondiale, le Louvre ainsi qu'avec un autre partenaire privilégié, Paris Musées. Grâce à un travail associant accompagnateurs hospitaliers, référents du Musée, en mobilisant sensibilisation, initiation, formation, plusieurs espaces de rencontres sont offerts : visites-conférences, visites-ateliers, visites autonomes, exposition délocalisée, mallette sensorielle, reproductions d'œuvres, créations collectives...

Prometté, Phoenix, Blue buddy... : ces noms évoquent des projets initiés par les services du GHU Paris au bénéfice des usagers.

Pour accompagner et valoriser ces initiatives, la Direction des innovations technologiques et des systèmes d'information (DITSI) a déployé ses compétences afin d'apporter des solutions aux équipes du GHU Paris à l'ère du numérique. Ce guichet unique pluri-professionnel croise donc des compétences de divers ordres : juridiques, développement digital, design web, et modèles de financement. Le principe est simple : un professionnel, une équipe, un pôle est à l'origine d'une idée nécessitant des ressources numériques (e-santé, réseau de télémédecine, application mobile, serious games, inter-opérabilité...). Sur la base d'une évaluation technique et organisationnelle, la cellule Innov' établit un benchmark, engage un prototype matérialisé sous forme de maquette, et développe l'outil.



INNOV' : UNE PLATEFORME INTÉGRÉE POUR ACCOMPAGNER LES TRANSFORMATIONS PAR LES NOUVELLES TECHNOLOGIES



Vous pouvez télécharger notre application en tapant « ghu Paris », disponible sur Google Play ou sur App Store.

UNIVERSITY HOSPITAL GROUP PARIS PSYCHIATRY & NEUROSCIENCES

On the first of January 2019, Sainte-Anne, Maison Blanche and Perray-Vaucluse hospitals have merged into the University Hospital Group - Paris (Psychiatry & neurosciences), "GHU Paris" in french.

These 3 hospitals have been working closely together over the past years, defining a common medical strategy, designing a territorial framework of care for the capital and establishing a joint leadership. The creation of a new institution concludes a well-matured cooperation, aiming at becoming the first care player in Paris for mental and brain diseases.

The "GHU Paris" will employ 5,600 healthcare professionals, including 600 doctors, with a 420 M€ budget. Its creation has been ratified by the Regional Healthcare Agency (ARS) and was supported by Paris' City Council.

Overall, 66,000 Parisians seek assistance from the GHU Paris. The historical intricacy of psychiatric and neurosciences specialties, within the same hospital, is an important asset of this new GHU, thanks to Sainte-Anne legacy.

With 9 university departments, GHU Paris will foster three overlapping activities (clinical practice, education and research) which constitute the basis for innovative practices.



© Martin Reyna

GHU PARÍS, PSIQUIATRÍA & NEUROCIENCIAS

El primero de enero, los hospitales Maison Blanche, Perray-Vaucluse y Sainte-Anne, se unen para convertirse en el GHU París, psiquiatría & neurociencias. GHU en francés.

Estos 3 establecimientos trabajan juntos, desde muchos años, elaborando un proyecto médico y de atención repensando la organización territorial de los servicios de salud parisinos y unificando, así, su gobernanza. La creación de una nueva institución les permite convertirse en el 1er actor hospitalario parisino de cuidados y atención a las enfermedades mentales y del sistema nervioso.

El GHU empleará 5600 personas de los cuales 600 médicos, con un presupuesto de 420 millones de euros. Su creación fue registrada oficialmente mediante orden de la Agencia Regional de la Salud (ARS) y aprobado por el Consejo de París.

En total, 66000 usuarios parisinos son acogidos cada año por nuestros profesionales de salud. La alianza de las neurociencias y de la psiquiatría constituye a la vez una herencia y una identidad singular de nuestras actividades gracias, especialmente, a la historia del hospital Sainte-Anne.

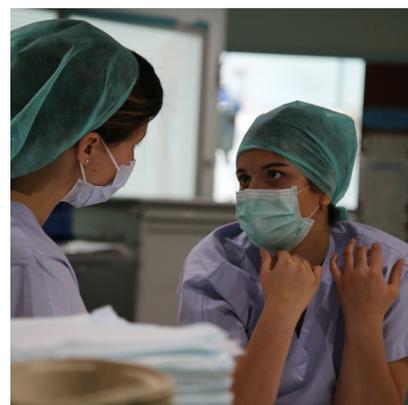
La dimensión universitaria el « GHU » hará posible interacciones permanentes entre la práctica clínica, la formación, la enseñanza y la investigación. El GHU París será, de esta forma, el crisol de una innovación en todos los dominios en los que cada uno se forme, transmita, comparta sus conocimientos, se enriquezca de trabajos científicos a la vanguardia y aporte su contribución a los cuidados y atención de la salud de mañana.

LE GHU PARIS MOBILISÉ PENDANT L'ÉPIDÉMIE COVID

Depuis février 2020, le GHU Paris s'est organisé pour faire face à la crise sanitaire sans précédent liée à l'épidémie de Coronavirus.

Les services ont déployé des solutions alternatives pendant le confinement (téléconsultations, médecine de liaison, call center Psy IDF) tout en garantissant un accès aux soins urgents et indispensables en urgences, en hospitalisation, et en ambulatoire durant le confinement. Le pôle neurosciences a reconfiguré son activité pour se transformer en pôle de réanimation et de soins critiques pour les patients atteints du Covid ; des unités dédiées se sont créées en psychiatrie et dans nos services médico-sociaux. L'inventivité et l'adaptabilité de chacun est décisive pour gérer la crise tout en assurant nos missions essentielles, en période de confinement, puis lors de la reprise d'activité, en restant conscient des risques de rebond du virus. Les métiers administratifs, techniques et logistiques sont mis à contribution, afin de démultiplier les solutions virtualisées et d'assurer la bonne distribution des équipements et protections nécessaires notamment. Des référents Covid soutiennent la stratégie sanitaire de l'hôpital, avec une campagne active de dépistage, par exemple, un télécentre a été créé pour les professionnels (questions et soutien psychologique), ainsi qu'une plateforme d'entraide, des tutos et des médias pédagogiques. La politique de mécénat, avec l'aide des personnels, donne lieu à une centaine de partenariats solidaires en tous domaines. Les équipes cliniques et universitaires poursuivent une vingtaine de projets prometteurs pour comprendre et combattre le Covid et son impact, certains projets se situant à la pointe de la recherche internationale.

Une mission, un engagement, une responsabilité : bravo à la communauté hospitalière du GHU Paris !





www.ghu-paris.fr

 @GhuParis

 [ghu-paris](https://www.linkedin.com/company/ghu-paris)

 [GHU PARIS](https://www.youtube.com/channel/UCGHU-PARIS)

 [ghu_paris](https://www.instagram.com/ghu_paris)

