

CHU BREST



Directeur général : Louis ROLLAND

Président de la CME : Bertrand PICARD

Doyen : Jean-Michel BOLES

E-mail : francoise.cariou@univ-brest.fr

Adresse : 5 avenue Foch – 29609 BREST Cedex

☎ 02.98.22.33.33 - Fax : 02.98.22.34.98

Contact presse : Isabelle GOURMELEN

E-mail : isabelle.gourmelen@univ-brest.fr

☎ 02 98 22 39 35 - Fax : 02 98 22 34 98

◆ La Bretagne

Le CHU de BREST fait partie du secteur sanitaire 1 Brest - Morlaix qui regroupe 31 établissements publics ou privés... Le CHU y représente 41,49 % des entrées, 27,72 % des journées, 20,83 % des accouchements et 78,71 % des consultations - soins externes.

☛ Les 2 905 000 Bretons présentent des taux de surmortalité dans les pathologies suivantes :

- Cancer : + 11 % ce qui place la Bretagne au quatrième rang national. Le Finistère est particulièrement touché avec une fréquence élevée des cancers liés au tabac et à l'alcool d'où la part importante de cette pathologie dans l'activité du CHU de Brest. De plus, il n'y a pas de Centre de Lutte contre le cancer à Brest.
- les affections cardio-vasculaires : + 10 %. En Bretagne, les pathologies cardio-vasculaires constituent la première cause d'hospitalisation soit 13 % des hospitalisations médicales en court séjour. Leur gravité entraîne une surmortalité régionale et des inégalités intra-régionales.
- l'insuffisance rénale chronique. Aujourd'hui 800 patients sont concernés, à terme ils seront un millier.
- la prise en charge des suicides. Les statistiques font état de trois décès par jour soit le plus fort taux national. Pour prévenir le phénomène suicidaire, il est prévu de développer une démarche coordonnée au niveau régional en associant les multiples acteurs concernés. Parmi les mesures adoptées figurent : la formation des professionnels de santé, l'information et la sensibilisation du grand public, le repérage et la prise en charge des personnes à risque et la mise en place de programmes de recherche.

☛ A ces priorités sanitaires s'ajoutent :

- l'organisation des urgences dans un souci d'accessibilité mais aussi de qualité et sécurité. Le système mis en place se traduit par l'instauration d'un réseau de soins à la fois complémentaires, gradués et coordonnés.
- la périnatalité avec pour objectif d'assurer la sécurité de la naissance. En l'an 2000, obtenir un progrès en matière de périnatalité apparaît moins comme un problème d'augmentation des moyens ou de perfectionnement des techniques que comme une réorganisation nécessaire des structures et des pratiques médicales.
- les soins de suite et de réadaptation jouant un rôle important en termes de continuité et de proximité des prises en charge, le CHU de Brest vient de restructurer totalement le Centre de Soins de Suite et de Réadaptation de GUILERS.

Projet d'établissement

La spécificité du Projet d'Etablissement repose sur la mise en adéquation des opérations de restructuration au plan architectural avec l'organisation médicale basée sur le regroupement et la mise en commun de moyens (Fédération de cancérologie, regroupements de blocs opératoires par exemple). Le projet d'établissement a été adopté par toutes les instances en mai 1998.

◆ Grands projets

☛ Institut de Cancérologie et d'Hématologie :

L'organisation de la prise en charge du cancer constitue un axe fort du projet d'établissement du CHU de BREST ainsi que de son Contrat d'Objectifs et de Moyens (en cours d'élaboration) : le cancer représente, en effet, plus de 18 000 séjours par an, soit 15 à 17 % de l'ensemble des séjours et surtout l'équivalent de 170 lits occupés en permanence par un malade porteur de cancer, ce qui situe l'activité du CHU de BREST au 16^{ème} rang national des CHU.

L'originalité du projet repose sur la mise en commun des moyens en lits, en personnels et du plateau technique concernant :

- l'oncologie générale et la radiothérapie ;
- l'oncologie broncho-pulmonaire ;
- l'hématologie clinique.

Quatre niveaux du bâtiment 3 de l'Hôpital Morvan sont ainsi concernés. De ce fait, il n'y a plus d'identification des services : la distinction qui subsiste est celle du mode de prise en charge des patients :

- consultations ;
- places de jour ;
- hospitalisation de semaine ;
- hospitalisation complète ;
- secteur protégé (lits stériles).

Les autres services ayant une activité de cancérologie sont associés à ce projet au sein d'une Fédération.

Les objectifs de cet Institut de Cancérologie et d'Hématologie du CHU de BREST, ouvert en janvier 2001, tiennent en trois mots : qualité des soins, accueil et confort, organisation.

Parmi les nouveautés technologiques, le CHU de BREST s'est doté d'un second accélérateur de particules disposant des options "imagerie portale" et "collimateur multilames" ainsi que d'une pharmacie oncologique.

L'Institut dont le fondateur et le coordonnateur est le Professeur Jean CLAVIER, Président de la Fédération Nationale de Cancérologie s'intègre dans un vaste réseau de soins unissant plusieurs établissements publics ou privés et les médecins libéraux, tant au plan local que départemental ou régional dans le but d'offrir au malade, quel que soit son lieu de résidence et son mode d'entrée dans le système de soins, les mêmes chances d'accéder à des soins de qualité. Dans ce cadre seront développées la télémédecine, l'informatisation du dossier médical et de la prescription médicale.

☛ **La création d'un centre de prévention des maladies cardio-vasculaires :**

L'athérosclérose constitue l'un des grands facteurs de risque des maladies cardio-vasculaires. Afin de diminuer l'incidence de ces pathologies, le département de cardiologie projette de créer une structure pluridisciplinaire de prévention de l'athérosclérose comprenant, outre les cardiologues, des endocrinologues, des nutritionnistes, des pneumologues et des hypertensiologues.

☛ **La mise en place d'un réseau de prise en charge de l'insuffisance rénale chronique et le développement,** par transplantation rénale, du traitement de l'insuffisance rénale chronique terminal. La prévention figure parmi les axes de travail important de ce réseau. En effet, les experts estiment qu'une bonne information sur les facteurs de risque de l'Insuffisance Rénale Chronique (I.R.C) permettrait d'éviter 25 à 30 % d'Insuffisance Rénale Chronique Terminale.(I.R.C.T).

Enfin, le CHU de BREST améliorera **la prise en charge des tentatives de suicide** dès l'accueil au service d'urgence en relation avec l'unité d'accueil médico-psychologique, créée en 1998 et chargée du suivi et de l'hospitalisation des jeunes suicidants.

◆ **Restructurations**

- ✦ Nouveau bâtiment pour recevoir l'Institut de Cancérologie et d'Hématologie
- ✦ Réhabilitation et remise à niveau des locaux du Centre de Soins de Suite et de Réadaptation de Guilers
- ✦ Restructuration et extension de blocs opératoires de l'Hôpital Morvan (ORL, ophtalmologie, chirurgie buccale, chirurgie pédiatrique et gynécologie obstétrique)
- ✦ Restructuration de la psychiatrie (Hôpital de Bohars)

◆ **Constructions**

- ✦ Urgences pédiatriques polyvalentes
- ✦ Accueil des admissions centralisées de l'Hôpital Morvan
- ✦ PC médicaux
- ✦ Chambres de garde

◆ **Création**

✦ **Centre inter-régional de ressources sur l'autisme Bretagne - Pays de Loire :** en partenariat avec l'association Sésame autisme 44, basée à Nantes, ce centre expérimental intervient au profit des professionnels, des parents ou personnes concernés par le syndrome autistique, ainsi qu'au profit des associations de professionnels ou de parents.

Organisation

Sites hospitaliers : 6

Fédérations : 3

Départements hospitaliers : 6

Services hospitaliers : 29 de soins + 21 médico-techniques

Logique organisationnelle : Regroupement des disciplines médicales ou chirurgicales complémentaires pour une meilleure prise en charge des malades, une efficacité accrue des soins et une meilleure économie de gestion des équipements et des personnels.

Urgences : La Fédération des Urgences Adultes (37 040 passages en 99) regroupe, sur un même lieu, à l'hôpital de la Cavale Blanche, l'accueil des patients relevant de la médecine, de la chirurgie, de la psychiatrie et de la gériatrie et comprend une unité de courte durée de 8 lits.

Les Urgences Enfants, concernant la médecine et la chirurgie (21 190 passages en 99), sont intégrées dans le pôle Mère et Enfant de l'hôpital Morvan.

Le SAMU et le SMUR complètent ce dispositif.

◆ Budget ⁽¹⁾

☛ **Budget total d'exploitation 2000 :** 1.719 MF - 262 059 860 €

☛ **Taux d'évolution en francs courants du budget 2000 par rapport à 99 :**
(base budgétaire) : + 1,30 %

☛ **Les quatre groupes de dépenses en % :**

Groupe 1 : 69,91 %

Groupe 2 : 15,61 %

Groupe 3 : 8,43 %

Groupe 4 : 6,05 %

☛ **Investissements pour l'année 2000 :**

Equipements et travaux : 189 MF - 28 812 864 €

☛ **Investissements prévus pour l'année 2001 :**

Equipements et travaux : 142,3 %

☛ **Mandatements aux fournisseurs 1999 :**

495 MF - 75 462 263 € soit + 3,16 % par rapport à 1998

(1) A signaler que les statistiques 2000 correspondent : au budget primitif 2000 pour la section d'exploitation, à la décision modificative n°1 pour la section d'investissement 2000 et au plan pluriannuel d'investissement pour la section d'investissement 2001.

◆ Effectif au 31/12/99

Médical :

Médecins : 700,5

Hospitolo-universitaires :

- PU - PH : 62

- MCU - PH : 20

- CCU - AH : 48

Effectif équivalent temps plein : 331,95

attachés : 72,47

internes : 202

Non médical :

Effectif équivalent temps plein : 3 769

Personnels paramédicaux en équivalent temps plein : 2 900,67

Nouvelles professions, nouvelles fonctions depuis 5 ans :

- Un directeur qualité

- Une dessinatrice DAO

- Une socio-esthéticienne (emploi-jeune)

- 4 enquêteurs (emplois-jeune)

- Coordonnateur greffes et prélèvements

- Une assistante de coopération internationale (emploi-jeune)

◆ Capacité

☛ **Lits** : 1 917

Lits en 1990 : 1 931

Lits en 1995 : 1 930

Lits en 2000 : 1 917

☛ **Places** : 194

Places en 1990 : 177

Places en 1995 : 168

Places en 2000 : 194

◆ Equipement High Tech

- IRM : 1

- scanners : 3

- caméras de scintillation : 4

- accélérateurs de particules : 2

- appareil de cobalthérapie : 1

- caisson hyperbare : 1

- appareils d'angiographie numérisée : 3

- appareil de radiologie numérisée pulmonaire (thoravision) : 1

- échographes haut de gamme (cardiologie vasculaire, gynécologie...) : 4

- laser excimer pour traitement de myopies... : 1

- robot à commande vocale pour la coelioscopie en urologie

◆ **Qualité**

L'année 1999 a été marquée par l'auto-évaluation collégiale de l'ensemble des services cliniques et médico-techniques sur la base de douze référentiels internes, en vue d'alimenter les travaux des 10 groupes transversaux et d'impulser le développement de programmes d'amélioration continue de la qualité par services, à partir de synthèse d'auto-évaluation et de visites. Le CHU de BREST a déposé sa demande d'engagement auprès de l'ANAES en décembre 2000.

☛ **Plaintes et contentieux :**

En 1999, le CHU de Brest a enregistré 69 plaintes pour 103 346 entrées soit une plainte pour 1 497 entrées (0,066 %) et 50 contentieux soit un contentieux pour 2 067 entrées (0,048 %)

◆ **Lutte contre les infections acquises à l'hôpital**

Un dispositif complet a été développé qui comprend :

- L'utilisation rationnelle des antibiotiques : étude d'impact de l'utilisation d'un guide local d'antibiothérapie et mise à jour de ce guide.
- La surveillance des bactériémies nosocomiales
- Le suivi de la mise en place des protocoles d'isolement des patients porteurs de bactéries multirésistantes
- La mise en place des solutions hydro-alcooliques comme alternative au lavage des mains
- Le projet de centralisation de la désinfection des endoscopes
- L'investigation sur les risques liés à l'environnement et en particulier la contamination des circuits d'eau sanitaire par les légionelles.
- La formation des personnels sur les risques liés aux accidents d'exposition au sang
- L'information du patient sur l'infection nosocomiale dès son arrivée à l'hôpital

◆ **Coopération inter-établissements**

L'ensemble des travaux entrepris traduit la volonté de pérenniser la démarche de coopération instaurée entre le CHU et les structures de santé voisines. Ils consolident l'existence de communauté d'établissements tenant compte des préconisations du SROS et reposant sur les axes forts de santé publique tels que la cancérologie, la périnatalité et l'insuffisance rénale chronique.

Conventions : 50 environ

GIS : 3

Filières : 3

Réseaux : 1 en cours, la périnatalité, 2 en projet, la cancérologie et l'insuffisance rénale chronique

La périnatalité : son fonctionnement en réseau s'appuie sur la télémédecine et sur le réseau intranet, concernant la grossesse, le diagnostic prénatal, la naissance et l'aide médicale à la procréation.

Télémédecine : Réseau Neurochirurgie Brest-Quimper-Lorient

En cours :

- réseau ville-hôpital : traitement conservateur de l'insuffisance rénale chronique
 - serveur d'expertise multicentrique en Ophtalmologie
 - serveur IMAGE (Information Multimédia Appliquée à la Gastro-Entérologie)
- Communautés d'établissements avec les établissements du Secteur Sanitaire n° 1.

Missions

◆ Soins*, le CHU promoteur de santé

Points ISA : 81.650.000 (+ 0,48 % par rapport à 1998)

GHM : 556

Entrées totales : 54 413 (hospitalisation complète) (- 0,4 % par rapport à 1998)

DMS en MCO : 5,22 jours

Consultations : 396 890 (+ 2,3 % par rapport à 1998)

Urgences : 58 230 (+ 5,27 % par rapport à 1998)

Séances : 17 225 (+ 0,19 % par rapport à 1998)

Naissances : 1.381 (- 4,43 % par rapport à 1998)

Greffes : 207

- rénales : 40

- cornées : 110

- autogreffes de moelle osseuse : 57

** données 99*

◆ Le CHU, pôle de référence

Pathologies que le CHU est le seul à prendre en charge dans son bassin d'attraction :

- Unité de prise en charge des suicidants (depuis le 1/10/98)

- Soins hyperbares (caisson)

- Centre du sommeil (agrément de la Société Française de Recherche sur le Sommeil)

- Ophtalmologie : chirurgie réfractive (anneaux intracornéens, implants de starr : corrections de myopies fortes)

- Urologie : prostatectomie par coelioscopie robot assisté

- Génétique moléculaire et épidémiologique (mucoviscidose)

- Centre SOS MAINS

- Biologie de la Reproduction et Aide Médicale à la procréation

- Grossesses pathologiques

- Pontages coronariens par reconstruction des artères

- Chirurgie du cancer de l'œsophage...

◆ Le CHU et le rayonnement international de la médecine française

Coopérations internationales :

Jumelage avec deux hôpitaux de QUITO, en EQUATEUR

Continuation des relations, dans le domaine des laboratoires, avec SAPONE, au BURKINA FASO

En cours : relations (en partenariat avec le Conseil Général du FINISTERE) avec SZEGED, en HONGRIE

◆ Recherche*, le CHU force d'innovation

Le CHU de Brest s'est investi particulièrement en 1999 sur la recherche en chirurgie (urologie, chirurgie générale et ophtalmologie). Une étude nationale est également menée sur l'évaluation de la loi Huriet en chirurgie. Par ailleurs, le CHU développe en ce moment plusieurs évaluations de la robotique appliquée à la chirurgie en urologie d'une part et en orthopédie d'autre part dans le cadre d'une étude multicentrique financée par le PHRC 2000. Enfin, sous l'égide du laboratoire de traitement de l'information médicale (LATIM), et avec de nombreux partenariats, des travaux de modélisation assistée par ordinateur sont développés, notamment en chirurgie prothétique.

PHRC : en cours, 7

Etudes promues par le CHU : 14

Etudes menées en collaboration avec des laboratoires :

66, avec d'autres structures : 39

Equipes labellisées : 8

L'INSERM a décidé de s'implanter sur BREST avec l'équipe mixte INSERM - Hospitalo-Universitaire du Pr FEREC sur le thème génétique moléculaire et génétique épidémiologique ainsi qu'une équipe de recherche technologique et méthodologique (ERIT-M) dans le créneau particulièrement innovant du traitement de l'image (Pr LEFEVRE - ROUX).

** données 99*

Participation à des recherches internationales : oui

Publications dans Medline : 65 en premier auteur

◆ Enseignement, le CHU, carrefour de savoirs

Internes : 202

Étudiants 5^e et 6^e année : 128

Faculté de Médecine : Numerus clausus 2001 : 90 (médecine : 78 - dentaire : 12)

Effectifs d'écoles paramédicales : 5 écoles et 189 élèves

- Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI) :

30 élèves par promotion (3) : 90

- Institut de Formation des Cadres de Santé : 16

- Ecole d'Infirmiers(ères) Anesthésiste Diplômé(e)s d'Etat (2 ans) : 11 + 12 = 23

- Ecole d'Infirmiers(ères) de Bloc Opératoire Diplômé(e)s d'Etat : 15

- Ecole d'Aides-soignants : 45

◆ **Prévention/Education, le CHU conseil en santé**

La politique de prévention du CHU s'orientent vers les enfants, les adolescents et les jeunes (surveillance, suivi et prise en charge).

A travers ses consultations et ses actions d'éducation de la santé, le CHU sensibilise le public aux méfaits du tabac, de l'alcool et de la toxicomanie.

L'Institut de Cancérologie et d'Hématologie joue un rôle important en matière de prévention des cancers.

La prise en charge des pathologies professionnelles est également accompagnée par des actions de prévention et des consultations de prévention ont été mises en place pour les personnes souffrant de troubles de la ménopause, de la mémoire (vieillesse) ou du sommeil. Enfin, le CHU prévoit la création d'un centre de prévention des maladies cardio-vasculaires.

Chaque année, le CHU participe à l'ensemble des campagnes nationales de sensibilisation et de prévention :

Campagne annuelle de dépistage des cancers de la peau

Réseau Ville-Hôpital VIH (CHU, Ville de Brest, associations et autres organismes) :
Camion itinérant de prévention et tests anonymes et gratuits de VIH, de l'Hépatite C, interventions auprès d'écoles et de lycées

Prévention anti-tabac (signalétique, articles, journée mondiale), membre du "Réseau Hôpital sans tabac"

Prévention anti-alcool : le Défi Brestois (CHU, Ville de Brest, associations...) :
information, cocktails sans alcool, simulations de tests...

Expositions régulières dans les halls (cœur-poumons, Etablissement français des Greffes, traumatologie crânienne)

Structures d'accueil originales :

- Prise en charge des jeunes suicidants
- Véhicule mobile de dépistage du VIH, de l'hépatite C
- Centre d'Accueil Drogue Information (accueil des toxicomanes, des familles, centre méthadone), appartements thérapeutiques de post-cure)
- Centre d'Hygiène Alimentaire et d'Alcoologie
- Consultations santé et voyage
- Consultations anti-douleur
- Ecole de l'asthme
- Consultations des troubles du sommeil

◆ **Le CHU, pôle de solidarité**

Dispositif de prise en charge des plus démunis :

- Aux urgences adultes : Centre d'accueil des urgences psychiatriques, Centre d'accueil des urgences gériatriques, Centre d'accueil précarité : orientation vers les partenaires extérieurs au CHU (foyers, CCAS, Point accueil précarité-santé...)
- PASS : Permanence d'Accès aux Soins, aux urgences
- Personnes victimes de violence, aux urgences
- Court séjour : priorité aux situations difficiles pour l'examen social

- Moyen séjour : permet aux plus démunis la continuité des soins
- Psychiatrie : interventions systématiques pour les situations de précarité et d'absence de droits

Centre de Planification et d'Education Familiale

Associations de personnes malades ou handicapées présentes au CHU :

Une centaine

◆ **Le CHU ouvert sur la vie de la cité**

Le CHU s'attache à développer la qualité de l'accueil et à rendre le séjour hospitalier, quelque soit sa durée, le plus agréable possible et ouvert sur la vie. La tradition marine étant inscrite depuis longtemps dans la vie brestoise, la communication s'est orientée tout naturellement autour du thème de l'océan.

Quelques exemples :

- animations "Les heures bleues", mise en place d'un aquarium et réalisation d'une fresque marine murale par les enfants, encadrés par une peinture
- réalisations de nombreuses fresques murales dans les halls, couloirs et espaces d'attente.

Le CHU se met également en phase avec l'actualité : organisation d'expositions et de concours sur l'EURO.

Ces animations sont majoritairement réalisées avec l'aide matériel et / ou financière de partenaires extérieurs.

L'action des associations de bénévoles est également à souligner principalement auprès des enfants et des personnes âgées : chants, danses, contes, art, thérapie, lecture...