CHU BREST
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE

HÔPITAL DE LA CAVALE BLANCHE

30 ANS DE VIES

1996-2026

Exposition

Hall de l'hôpital de la Cavale Blanche
Du 19 septembre au 31 décembre

Ouvrage édité et rédigé par le **CHU de Brest**.
Conception et mise en page : **Polaris**

Crédits photos (de gauche à droite, puis de haut en bas) :
Page 1 : Robert Gernot - Tous droits réservés ARCHIVES MUNICIPALES et METROPOLITAINES de BREST / Nicolas Mathieu - Dron'istair • **Page 4 :** Droits réservés • **Page 6 :** Alain Le Nouail • **Page 7 :** Alain Le Nouail / Alain Le Nouail / Droits réservés • **Page 8 :** R. Godrant • **Page 9 :** Le Télégramme de Brest • **Page 10 :** CHU de Brest • **Page 11 :** CHU de Brest / CHU de Brest / CHU de Brest • **Page 12 :** Infographie Polaris • **Page 14 :** Frédéric Le Mouillour • **Page 15 :** toutes les photos sont de Hugo Gaylard • **Page 16 :** Hugo Gaylard • **Page 17 :** toutes les photos sont de Hugo Gaylard • **Page 18 :** Hugo Gaylard • **Page 19 :** toutes les photos sont de Hugo Gaylard • **Page 20 :** Hugo Gaylard • **Page 21 :** toutes les photos sont de Hugo Gaylard • **Page 22 :** Hugo Gaylard • **Page 23 :** toutes les photos sont de Hugo Gaylard • **Page 24-25 :** toutes les images sont © RSHP / B+B Architectes / Collectif d'Architectes – image par Metrochrome. • **Pages 26-27 :** tous les portraits sont de Hugo Gaylard • **Page 28 :** Hugo Gaylard • **Page 29 :** toutes les photos sont de Hugo Gaylard • **Page 30 :** CHU de Brest • **Page 31 :** CHU de Brest / CHU de Brest / Hugo Gaylard • **Page 32 :** Hugo Gaylard • **Page 33 :** toutes les photos sont de Hugo Gaylard • **Page 34 :** CHU de Brest • **Page 35 :** F. Le Mouillour • **Page 36 :** CHU de Brest • **Page 37 :** Hugo Gaylard / Hugo Gaylard / CHU de Brest • **Page 38 :** Nicolas Mathieu / Dron'istair • **Page 40 :** R. Godrant •

1996-2026

Exposition

Hall de l'hôpital de la Cavale Blanche
Du 19 septembre au 31 décembre

Le chantier des premières fondations du site de la Cavale Blanche.

30 ANS D'INNOVATION AU SERVICE DU TERRITOIRE

Depuis son ouverture en 1996, l'hôpital de la Cavale Blanche accompagne les profondes évolutions de notre système de santé. Conçu dès l'origine comme un hôpital universitaire moderne, il n'a cessé d'adapter son organisation, ses équipements et ses expertises pour répondre aux besoins de la population de Bretagne occidentale et accompagner les transformations des parcours de soins.

Cet ouvrage revient sur les grandes étapes qui ont façonné cette évolution. De la plateforme de biologie aux nouvelles urgences, du développement de la médecine et de la chirurgie ambulatoires à l'ouverture de l'Institut de cancérologie et d'imagerie, chaque projet traduit une même ambition : proposer une médecine de plus en plus innovante, performante et accessible, au bénéfice des patients.

Ces réalisations prennent tout leur sens grâce à l'engagement quotidien des femmes et des hommes qui font fonctionner notre établissement hospitalo-universitaire aux activités de recours et de proximité dans ses trois dimensions de soins, de formation et de recherche, missions qui sont réalisées en liens étroits avec les autres établissements de santé du GHT, et plus largement du territoire ainsi qu'avec les professionnels de santé libéraux. La coordination entre la ville et l'hôpital constitue aujourd'hui un levier essentiel pour garantir la continuité des prises en charge, fluidifier les parcours et répondre aux enjeux démographiques et médicaux de notre territoire.

Alors que de nouveaux projets structurants, à l'image de l'opération EMPORIIS, dessinent déjà le CHU de demain, cet anniversaire est avant tout une invitation à poursuivre cette dynamique collective.

C'est ensemble, avec tous les acteurs de santé du Finistère, que nous continuerons à construire une offre de soins innovante, coordonnée et durablement adaptée aux besoins de notre population.

Florence Favrel-Feuillade
Directrice générale du CHU de Brest

Pr Pierre-Yves Salaun
Président de la Commission Médicale d'Etablissement

Un hall d'accueil spacieux et très lumineux.

Geste architectural

CONCEPTION RÉSOLUMENT NOVATRICE

Le nouvel hôpital de La Cavale Blanche, ouvert en 1996, allie fonctionnalité et esthétique.

Organisé en pôles d'hébergement bas reliés à un plateau médico-technique centralisé, son architecture privilégie la lisibilité des circulations, la proximité des services et l'ouverture sur la ville et le paysage brestois.

Les patios, la lumière naturelle et les volumes participent à créer un environnement aéré pour les patients comme pour les soignants.

100 000 m²
de surface construite

15
années d'élaboration,
du programme à la conception

Chaque pôle comporte un ou plusieurs patios arborés, véritables puits de lumière.

La galerie menant à l'accueil.

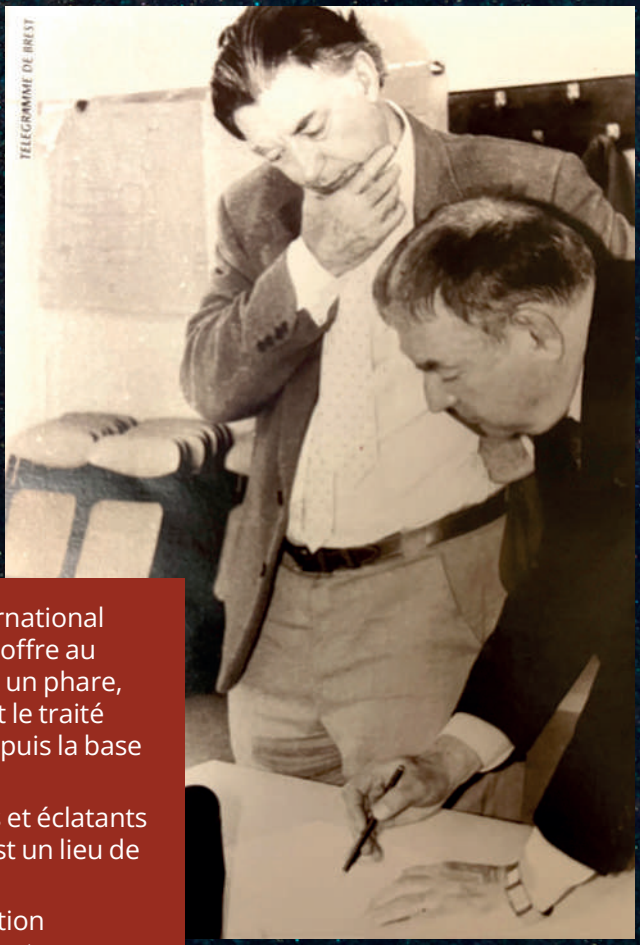
Un chantier hors norme.

UNE NOUVELLE IDENTITÉ VISUELLE FORTE

Le dessin original de Folon a été reproduit sur une tapisserie tissée à la Manufacture de Tapis et Tapisseries d'Aubusson.

Le phare de la Cavale Blanche

UNE LUMIÈRE SIGNÉE FOLON



Le dessinateur et l'architecte : de gauche à droite, Jean-Michel Folon et Henri Chauvet.

En 1995, l'artiste international Jean-Michel Folon offre au CHU de Brest une œuvre, un phare, dont les formes douces et le traité graphique constituent depuis la base de notre identité visuelle.

Les couleurs aux tons vifs et éclatants rappellent que l'hôpital est un lieu de vie.

Force distinctive, l'illustration évoque tout à la fois l'appartenance géographique et culturelle, ainsi que le rayonnement du CHU.

Octobre 1995 : les portes ouvertes de l'Hôpital de la Cavale Blanche ont réuni 40 000 personnes.

Un événement majeur

1996 : DÉSATURER MORVAN

Dans les années 1980, l'Hôpital Morvan, saturé avec 1 100 lits actifs, ne répond plus aux besoins de la population ni aux exigences hospitalo-universitaires.

Locaux vétustes, manque d'espaces et de confort, difficultés de stationnement rendent indispensable la construction d'un nouvel hôpital afin de moderniser, humaniser et développer l'offre de soins.

En octobre 1995, les portes ouvertes ont accueilli 40 000 Bretons avant l'ouverture en janvier 1996.

23
jours de transfert

12 000
cartons pour mettre
la Cavale Blanche en mouvement

Gestion de l'espace à Morvan : jusqu'à six lits par chambre !

Morvan : couloirs étroits ne permettant pas le croisement des brancards.

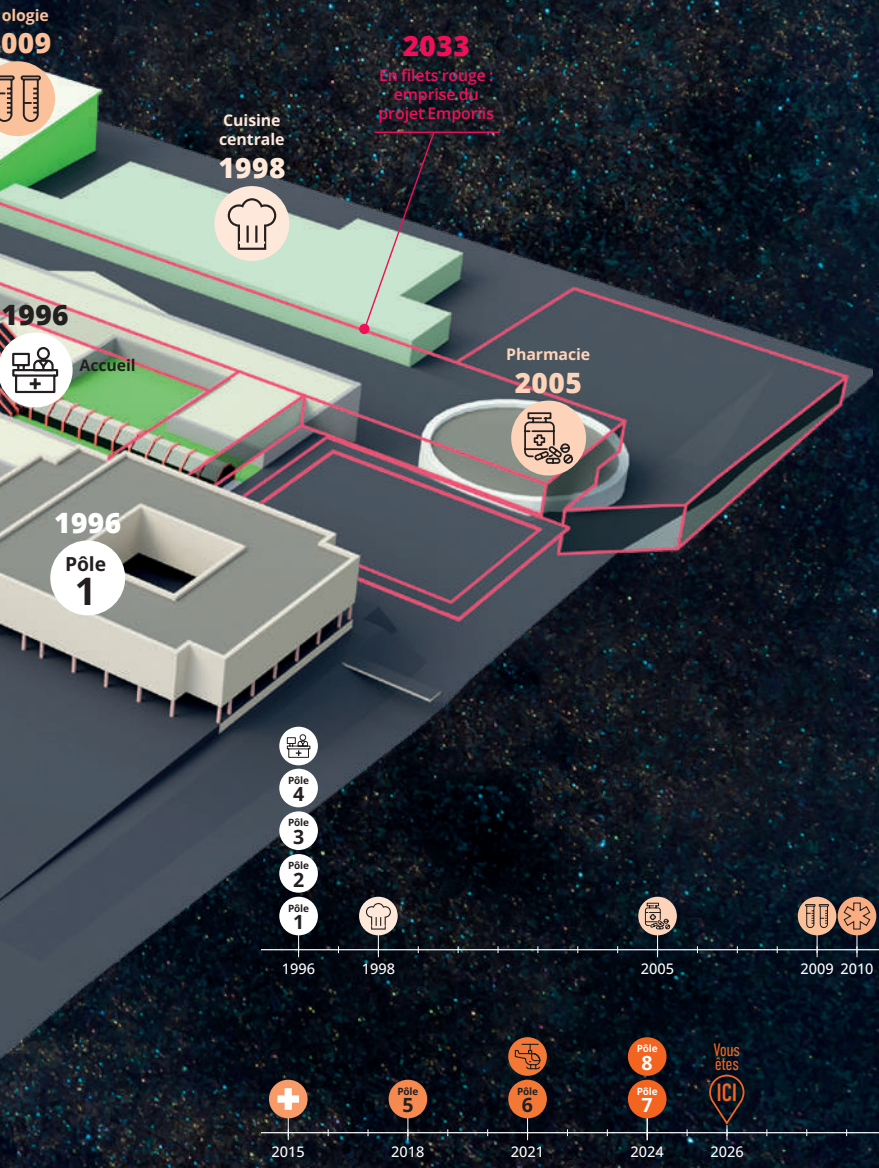
Morvan : locaux vétustes et encombrés.

UNE ARCHITECTURE SINGULIÈRE

23,4 ha au-dessus de la Penfeld

ESPACE EN PERPÉTUELL

E ÉVOLUTION


ologie
009
2033
En filets rouge : emprise du projet Emporiis
Cuisine centrale
1998
1996
Accueil
Pharmacie
2005
1996
Pôle 1

Pôle 4
Pôle 3
Pôle 2
Pôle 1
1996
1998
2005
2009
2010
Pôle 8
Pôle 7
Vous êtes ICI
Pôle 6
Pôle 5
2015
2018
2021
2024
2026
Emporiis
2033

Un bâtiment lumineux regroupe la plate-forme de biologie de l'hôpital de la Cavale Blanche.

Pôle Biologie (2009)

ANALYSES ULTRA POINTUES

La nouvelle plateforme de biologie a permis de regrouper plusieurs laboratoires basés à Morvan.

Grâce à des équipements automatisés performants et à des laboratoires spécialisés communs, les analyses sont plus rapides et mieux coordonnées.

Les échantillons biologiques circulent désormais dans l'hôpital par un réseau de tubes pneumatiques.

2,1 millions
d'échantillons
traités en 2025

8
laboratoires

24/24 h
7/7 j

Automatisation continue des flux d'échantillons biologiques vers la chaîne analytique.

Nouvelles Urgences (2015)

UNE EXPÉRIENCE RENOUVELÉE

L'entrée des nouvelles Urgences.

Nouveau bâtiment, nouvel équipement, conditions d'accueil largement améliorées : les nouvelles urgences, ouvertes en 2015, marquent une étape nouvelle pour le CHU qui a entièrement repensé ce service pour répondre aux besoins des patients.

Une nouvelle ambition résumée à travers trois mots-clés : "Efficacité, Humanité, Expertise".

3 900 m²
(dont **2 200 m²** dédiés aux soins)

4
salles d'accueil des urgences vitales

22
salles de consultations

L'accueil chaleureux des nouvelles Urgences.

L'accueil et l'orientation des patients par une infirmière

Le pôle 5 (Médecine ambulatoire): une signalétique claire et visible.

Médecine Ambulatoire (2018)

AMÉLIORER LE PARCOURS PATIENT

Ouvert en 2018, le Centre de médecine ambulatoire améliore le suivi des patients et renforce les liens entre l'hôpital et la médecine de ville.

Conçu pour des prises en charge sur une journée ou une demi-journée, il offre des espaces modernes et confortables, adaptés aux besoins de chacun grâce à des équipements variés : lits et fauteuils de soins.

10
spécialités médicales
(en 2018)

+ de
50
médecins

De vastes locaux à la décoration soignée.

Couloirs aérés avec des couleurs stimulantes

Accueil de la Médecine ambulatoire

Le pôle 6 (Chirurgie ambulatoire) : une vague polychrome en mouvement.

Chirurgie Ambulatoire (2021)

RENTRER À LA MAISON LE SOIR MÊME

Ouvert en 2021, le centre de chirurgie ambulatoire a été créé pour limiter le temps passé à l'hôpital avant et après une intervention chirurgicale.

Pensé pour améliorer le confort et réduire le stress, il favorise une prise en charge plus fluide et préserve l'autonomie des patients : ils arrivent debout jusqu'au bloc opératoire, accompagnés par les soignants, et deviennent pleinement acteurs de leur parcours de soins.

9
salles de blocs opératoires

19
supports d'hébergement

+ de
50
professionnels

Un accueil confortable des patients en box individuel.

Cafétéria au design apaisant.

Chambre claire et aérée.

Salle d'attente lumineuse.

Les pôles 7 et 8 (L'Institut de cancérologie et d'imagerie) : un environnement contemporain et rassurant.

Institut de Cancérologie et d'imagerie (2024)

LE SOIN CHANGE DE DIMENSION

Moderne, lumineux et innovant, l'Institut de cancérologie et d'hématologie, ouvert en 2024, marque un tournant dans la prise en charge des patients.

Pensé pour le confort de tous, ce projet ambitieux modernise l'offre de soins en Bretagne, offre un plateau technique de pointe autour des expertises médicales.

Sur 4 niveaux, l'ICI regroupe radiothérapie, médecine nucléaire, imagerie. En oncologie et hématologie, les patients sont accueillis en hospitalisation de jour ou en hospitalisation continue.

20 000 m²
de surface construite

40 000
patients accueillis / an

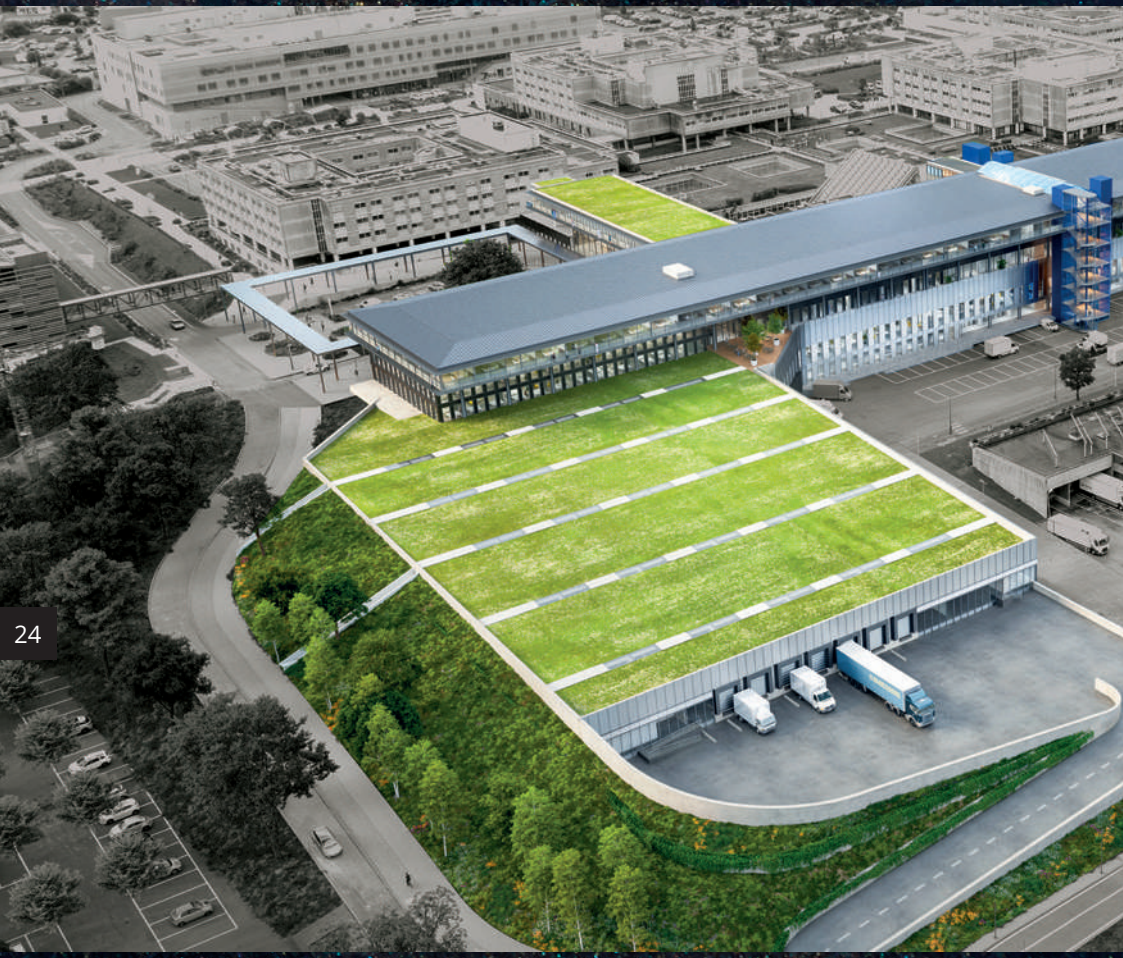
10
équipements lourds

L'espace collation mis à la disposition des patients de l'hôpital de jour.

Vaste hall d'accueil avec puits de lumière.

Tomographe par Émission de Positon (TEP) de toute dernière génération. Le premier en France métropolitaine.

Salle d'attente confortable en médecine nucléaire.



En couleur : le projet en 2033.

L'avenir entre nos mains

LA CAVALE DU FUTUR

Coût des travaux :
144 M€

Période des travaux :
2029 - 2033

L'opération EMPORIIS traduit une ambition forte : accompagner la transformation du CHU aux défis de demain.

Elle regroupera réanimations, blocs opératoires, plateau interventionnel, stérilisation, pharmacie et magasin général.

Vue depuis le pont de la Villeneuve.

Actrices et acteurs du site

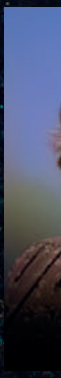
LA CAVALE BLANCHE, C'EST D'ABORD VOUS

Cathy Beyou
Masseur kinésithérapeute

Dr Anna Cadic
Médecin anesthésiste-réanimateur

Adeline Gràll
Infirmière

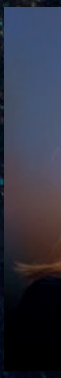
Ronan Cloarec
Pâtissier



Marine Lemaitre
Secrétaire médicale

Sandra Tilly
Agent de service en charge du nettoyage

Marie-Madeleine Le Bono
Cadre supérieure de santé



Dr Philippe Guillo
hef du pôle Imagerie

Sylvie Marionneau
Infirmière anesthésiste

130
métiers interdépendants
au service de la population

Depuis 30 ans, la force du CHU de Brest repose avant tout sur les femmes et les hommes qui le font vivre au quotidien.

Chacun, par son engagement, ses compétences et son expérience, contribue à la qualité des soins, à l'innovation et à l'accueil des patients.

C'est d'abord vous, les véritables acteurs du CHU.

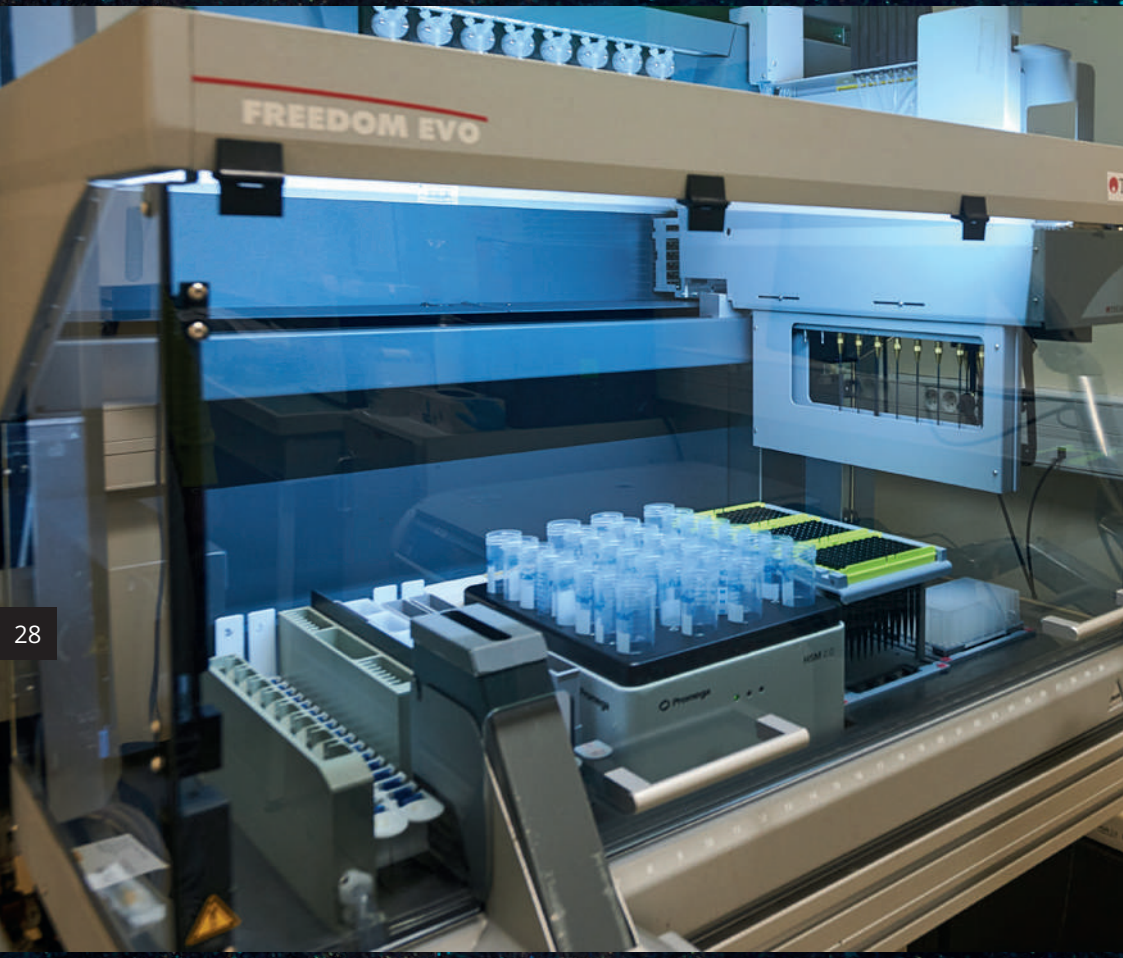
Christine Cointrel
Standardiste

Thierry Cribier
Infirmier en psychiatrie

Patricia Balley
ère de Recherche Clinique

Nadine Le Roux
Cadre supérieure de santé

Adrien Clarisse
Attaché de Recherche Clinique



Extracteur d'ADN automatisé - Constitution d'une banque d'échantillons biologiques pour les essais cliniques.

Recherche clinique

À LA POINTE DE LA SCIENCE MÉDICALE

Au CHU de Brest, la recherche clinique transforme chaque jour les avancées scientifiques en progrès concrets pour les patients.

Grâce à l'engagement des équipes médicales, soignantes, scientifiques et aux professionnels de soutien à la Recherche, le CHU s'impose comme un acteur majeur de l'innovation médicale en France et en Europe, au service d'une médecine toujours plus précise et humaine.

1 179
projets de recherche en cours

5 950
patients inclus dans des études cliniques

570
publications scientifiques en 2024

7
équipes de recherche labellisées dont **4** INSERM

Les techniciens de laboratoire au Centre d'Investigation Clinique - Centre de ressources biologiques du CHU de Brest, basé à l'hôpital de la Cavale Blanche.

L'un des blocs opératoires équipé du robot chirurgical.

Robot chirurgical

IMAGERIE INTERVENTIONNELLE

Au CHU de Brest, la révolution technologique transforme les blocs opératoires.

Robot chirurgical, imagerie 3D, gestes mini-invasifs et une salle vasculaire hybride de dernière génération : des équipements parmi les plus innovants pour gagner en précision, en sécurité et en confort pour les patients et les professionnels.

Une médecine de pointe au service d'une prise en charge moins invasive pour le patient : NRI, salle en neurologie, chirurgie robotique, médecine interventionnelle et robotique à la pointe de l'innovation.

+ de
3 000
interventions réalisées avec le robot Da Vinci

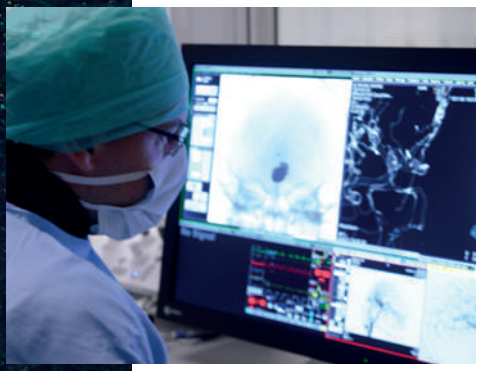
261 365
actes d'imagerie médicale en 2024

3
robots chirurgicaux au CHU de Brest

Une nouvelle salle vasculaire hybride équipée de
6
bras articulés

Le robot chirurgical permet des interventions moins invasives, d'une précision exceptionnelle.

Activité de neuroradiologie interventionnelle



L'apprentissage à l'Institut de Formation des Professionnels de Santé : manipulations en travaux pratiques.

Professionnels en devenir

FORMATIONS HAUT DE GAMME

Au CHU de Brest, les professionnels de santé de demain se forment au plus haut niveau.

IFSI, école de sages-femmes, institut de kinésithérapie, formations spécialisées, offrent un apprentissage innovant, au plus près du terrain.

Grâce à la simulation en santé, aux outils numériques et à l'expertise des équipes, le CHU, en articulation étroite avec l'Université de Bretagne occidentale (UBO), prépare chaque année les talents du soin de demain.

7
instituts et écoles de formation réunis au sein de l'IFPS

Formations infirmières, aides-soignantes, sages-femmes et kinésithérapie...

CESIM
CEntre de **SIM**ulation en santé, reconnu nationalement

Cours magistral en amphithéâtre, travaux pratiques, rencontre avec des professionnels...

L'arrivée du tram au pied de l'hôpital de la Cavale Blanche (avec, au fond, l'ascenseur urbain).

Accessibilité du site

EN TRAM, À VÉLO… OU EN HÉLICO !

La Cavale Blanche, Morvan, l'hôpital de Bohars, la résidence Delcourt-Ponchelet, le Centre de soins et réadaptation à Guilers, le centre René Fortin sont accessibles aujourd'hui en tramway, à vélo, en bus, en voiture ou par hélicoptère pour les urgences vitales.

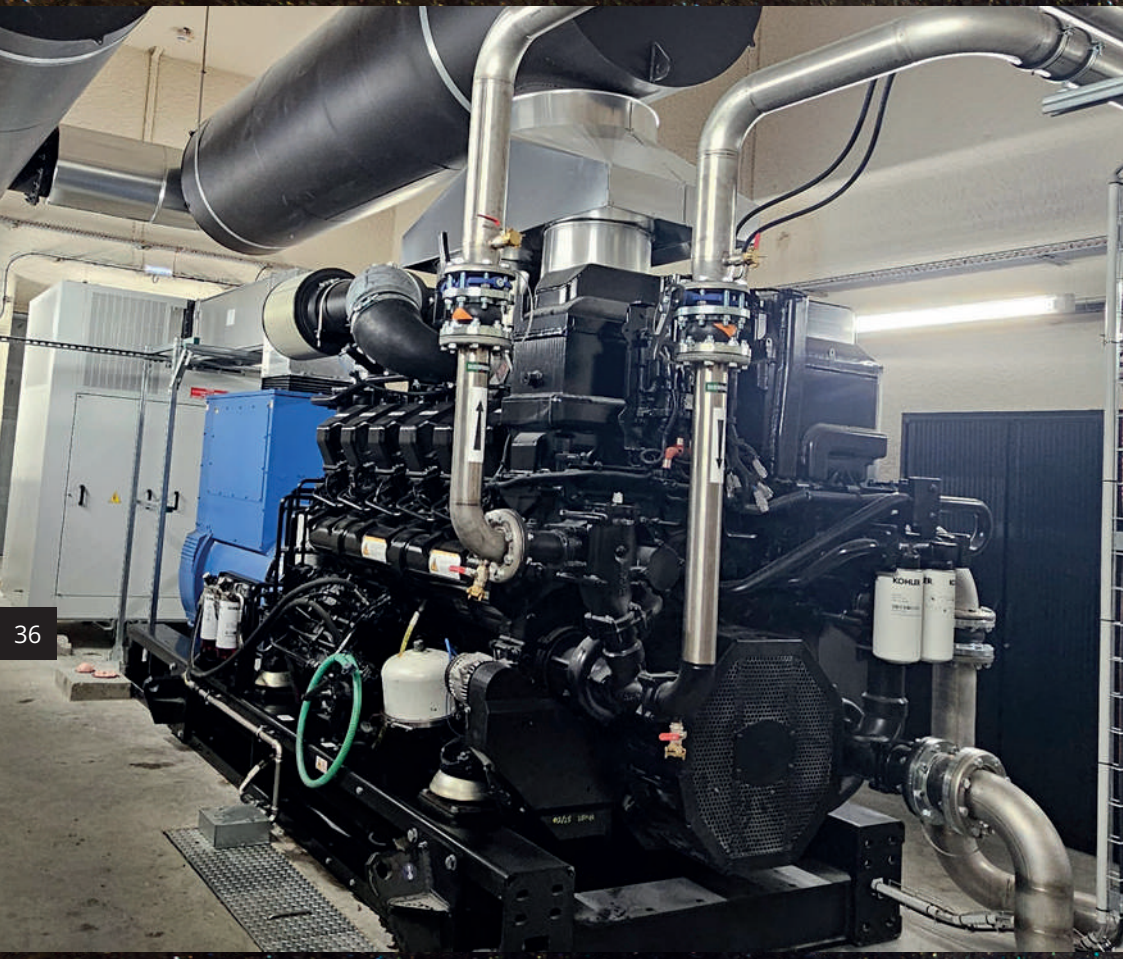
Le CHU accompagné par Brest Metropole est engagé dans une démarche durable de mobilité douce, au service des patients, des visiteurs et des professionnels.

Ligne B
du tramway jusqu'au CHU La Cavale-Blanche

225
places vélos sécurisées sur le site

1
Héliport hospitalier pour les transferts d'urgence et de recours régional

L'hélicoptère du SAMU 29



L'hôpital de la Cavale Blanche dispose de 4 groupes électrogènes.

Cuisine centrale et machinerie

DANS LES COULISSES

Chaque jour, bien au-delà des soins, des centaines de professionnels œuvrent dans les coulisses du CHU.

Cuisines centrales, logistique, sécurité, maintenance, services technique et informatique assurent le bon fonctionnement de l'hôpital 24h/24.

Avec une restauration engagée dans l'innovation culinaire, avec une organisation artisanale, ces métiers indispensables contribuent chaque jour à la qualité de l'accueil et de la prise en charge.

6 500
repas préparés chaque jour

90 %
de production réalisée sur site

4
groupes électrogènes

2,5 km
de pneumatiques

Deux des ateliers de préparation culinaire de la cuisine centrale.

Le réseau des pneumatiques permet d'acheminer les tubes de prélèvements vers la plate-forme de biologie.

Le site de la Cavale Blanche en 2026.

Vivez l'exposition
en images :

CHU BREST
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE

CHU Brest - Hôpital de la Cavale Blanche
Boulevard Tanguy Prigent
Bâtiment 4 - 2e étage
29609 Brest