

# Passerelles

JOURNAL D'INFORMATION INTERNE DU CHU DE BORDEAUX / PRINTEMPS 2020 - TRIMESTRIEL n°96



© JOFO



**CHU**  
Hôpitaux de  
Bordeaux



© Fred Encuentra / BambooStudio



**Yann Bubien,**  
Directeur général  
du CHU  
de Bordeaux

## Chaque professionnel joue un rôle indispensable

Le CHU de Bordeaux, ce sont plus de 14 000 professionnels et plus de 200 métiers mobilisés depuis le début de la pandémie pour soigner, accompagner, rassurer, écouter, aider... Chacune et chacun d'entre vous, que vous soyez un professionnel médical, paramédical, technique, logistique, administratif, un étudiant, un interne ou un externe, a joué et joue un rôle absolument indispensable. Merci de votre mobilisation et de votre implication !

Le CHU de Bordeaux, par la réorganisation rapide des services, les actions innovantes conduites en matière de prévention, de dépistage et de prise en charge, le développement des téléconsultations et du télétravail, les relations nouées et renforcées avec l'ensemble des acteurs publics et privés du territoire, a brillé par sa capacité de mobilisation rapide, son adaptabilité, son esprit d'innovation et de solidarité.



Nous pouvons être fiers de l'action conduite collectivement.

Elle est unanimement reconnue et saluée. Ces dernières semaines, notre hôpital a bénéficié d'une vague de soutien et de solidarité inédite. Les dons et les messages de sympathie affluent : ce sont des patients, des familles, des citoyens, des entreprises, des artistes, et finalement toute une région qui nous disent merci.

# Le CHU acteur majeur de la lutte contre le coronavirus

Premier établissement concerné par l'accueil d'un patient infecté par le coronavirus dès le 24 janvier, le Chu de Bordeaux s'est rapidement organisé pour faire face à l'afflux de patients. Depuis plus de 4 mois, une cellule de crise est en place en permanence – et active y compris le dimanche – afin d'organiser les moyens de réponse et coordonner l'action des équipes.

## La cellule de crise au cœur du dispositif



Le 2 mars dernier, le Premier ministre Edouard Philippe, le Ministre des Solidarités et de la Santé Olivier Véran se sont rendus à la cellule de crise et auprès des équipes pour les assurer de leur soutien et les remercier.

Tous les services hospitaliers sont mobilisés : SAMU/SMUR, centre 15, service des maladies infectieuses et tropicales, service de virologie, anesthésie-réanimation, mais aussi plus globalement les services d'hospitalisation adulte et pédiatrique, hygiène hospitalière, direction générale, services administratifs et techniques... Le rythme de la pandémie évolue chaque jour et les consignes à suivre sont adaptées. Face à cette situation exceptionnelle, les équipes répondent présent, qu'elles travaillent déjà dans les services ou qu'elles viennent en renfort. Chacun est acteur de la lutte contre la propagation du virus par l'implication dans ses missions, mais aussi l'application de gestes simples et la diffusion des messages de prévention auprès des patients, et plus largement du public. Merci à tous !

### Une mobilisation exemplaire

Conformément aux instructions nationales données, toutes les interventions chirurgicales et les prises en charge médicales non urgentes ont été reportées, libérant ainsi des lits d'hospitalisation. Ont été également ajournées les activités ambulatoires non indispensables, ou lorsque cela était possible, des télé-consultations ont pris le relais.



De gauche à droite : Pr Anne-Marie Rogues, Pr Marie-Edith Lafon, Dr Jean-Michel Dindart, Pr Xavier Combes, Pr Denis Malvy, Pr Nicolas Grenier, Pr Didier Neau, Fabrice Diot, Christine Ratineau, Cécile Berthomé, Dr Frédérique Pribat, Michel Baron.

### ZOOM SUR

#### La cellule de crise

Depuis la fin du mois de janvier, la cellule de crise joue son rôle stratégique de façon ininterrompue. Sous la responsabilité du Directeur général et pilotée par Celine Etchetto, responsable du pôle qualité, gestion des risques, communication et mécénat, en binôme avec Sophie Zamaron, elle rassemble tous les responsables médicaux des services en première ligne et les directeurs concernés. Découvrez les membres de la cellule en détail dans *intranet/Rubrique Actualités*.

#### Immersion dans l'unité de dépistage du Coronavirus

Une unité de dépistage des cas possibles de Coronavirus a été installée dès le 25 février. Unique en France dans sa configuration et organisée sous la responsabilité du Pr Denis Malvy à la tête de l'unité des maladies tropicales et du voyageur, cette unité a reçu plus de 1 200 patients. Plusieurs centaines de tests peuvent être réalisées chaque jour sur décision des médecins infectiologues par le service de virologie. Depuis le 6 mai, des drives de dépistage ont été mis en place sur les 3 groupes hospitaliers.



Une partie de l'équipe de l'UDH mobilisée depuis le 25 février en présence de Stéphanie Fazi-Leblanc, Directrice générale adjointe.

## L'enjeu des lits de réanimation



Les pathologies liées au COVID19 peuvent entraîner des insuffisances respiratoires graves, impliquant l'hospitalisation des patients en service de réanimation afin de leur proposer une assistance respiratoire. Aussi pour faire face à un afflux de patients dont le nombre ne peut être estimé précisément, le CHU s'est préparé à libérer 290 lits, soit un doublement du chiffre habituel. Des capacités, qui si elles sont saturées, peuvent être complétées par celles des autres établissements de l'agglomération bordelaise.

**On isole et on regroupe les patients au sein d'unités dédiées dans le service, afin que nos personnels puissent travailler dans des conditions de sécurité nécessaires.**

Dr Benjamin Clouzeau, service de médecine intensive-réanimation.

## Le 15 en première ligne



En quelques jours, avec la progression de la pandémie, le nombre d'appels au SAMU a considérablement augmenté, passant d'un millier d'appels quotidiens à plus de 2500 appels. Pour faire face, de nouvelles lignes téléphoniques ont été déployées pour renforcer les réponses aux appels. « Notre activité a plus que doublé depuis une dizaine de jours. Cela est dû, entre autres, à l'inquiétude de la population. Nos capacités techniques ont été mises à rudes épreuves. Pour faire face, nous nous sommes réorganisés et renforcés en sollicitant les médecins libéraux. Nous demandons à la population de ne composer le 15 qu'en cas de symptômes sévères comme des difficultés respiratoires » souligne le Pr Xavier Combes, Chef du service SAMU-SMUR.



De gauche à droite : Dr Caroline de la Rivière, Pr Philippe Morlat, Président de la CME, Yann Bubié, Dr Eric Tentillier, Pr Philippe Revel, Dr Jean-Michel Dindart, Pr Nicolas Grenier.

Dès le 17 mars, un poste médical avancé a été installé aux urgences adultes et pédiatriques pour sélectionner et isoler les personnes infectées.

**Il s'agit de les accueillir dans des conditions sanitaires adaptées au risque épidémique et biologique, avec un personnel entraîné et protégé comme il se doit. Il s'agit aussi de protéger les autres patients d'une éventuelle contagion.**

Pr Philippe Revel, Chef du pôle urgences adultes, SAMU-SMUR.

## La pharmacie : une mobilisation dès les premières heures !

La pharmacie a été mobilisée très rapidement. Elle a dû continuer à assumer les missions de routine et à approvisionner les services tout en se réorganisant pour accompagner la montée en puissance des unités Covid pour fournir le matériel et les médicaments dont elles ont besoin.



Brigitte Macron a échangé en visioconférence avec deux soignantes du CHU en tant que présidente de la Fondation Hôpitaux de Paris-Hôpitaux de France.

# Merci à toutes les équipes mobilisées durant cette crise sanitaire inédite

Le CHU de Bordeaux, ce sont plus de 14 000 professionnels et plus de 200 métiers mobilisés depuis le début de la pandémie pour soigner, accompagner, rassurer, écouter et aider... Chaque professionnel du CHU de Bordeaux a joué et joue un rôle indispensable. Personnels médical, paramédical, technique, logistique, administratif, mais aussi internes, externes, étudiants... Merci à tous !



## Tout faire pour assurer la continuité des soins durant la crise

Les forces du CHU du Bordeaux se sont concentrées sur la gestion de crise liée au coronavirus, mais des services se sont fortement mobilisés pour assurer la continuité des soins et les urgences, en faisant preuve d'une remarquable adaptation : les services en lien avec la prise en charge des patients atteints de cancer, les urgences, le Centre Aliénor d'Aquitaine (maternité et urgences gynécologiques), le service de néphrologie, la cardiologie, l'unité d'hospitalisation de

courte durée en neurologie (AVC), le Centre antipoison, le CAUVA (Unité Médico-Judiciaire - Centre d'accueil en urgence de victimes d'agression), le laboratoire de virologie, la médecine interne, les services prenant en charge les malades chroniques...



## La cancérologie : poursuivre la prise en charge et les traitements des patients dans des conditions optimales

Les services de cancérologie ont donc été fortement mobilisés pour maintenir leur activité. Les hospitalisations et les consultations des patients sont réalisées comme habituellement avec un renforcement des mesures d'hygiène. Afin de ne leur faire courir aucun risque, les patients sont contactés 48h avant leur rendez-vous pour détecter des signes de possible infection au Covid19. En l'absence de signes, la venue est autorisée. En radiothérapie, les rendez-vous de suivi et les expertises sont maintenus et réalisés par téléphone. Tous les patients dont le traitement ne peut être reporté sont traités. Depuis quelques semaines toutes les consultations ont repris.



### ZOOM SUR

## Le CAUVA : Centre d'accueil en urgence des victimes d'agressions

Dans le cadre de la crise sanitaire COVID-19 - où le confinement à l'intérieur des domiciles a augmenté les risques de violences intrafamiliales - le CAUVA continue d'assurer toutes les visites médico-judiciaires urgentes, que ce soit pour les victimes ou les mis en cause. Il poursuit sa mission d'accueil en urgence, 24h sur 24, des victimes d'agression.

L'originalité du CAUVA est de faciliter la prise en charge médico-judiciaire afin d'éviter aux victimes fragilisées un parcours compliqué et difficile. Une évaluation globale des violences est assurée par une équipe pluridisciplinaire travaillant en lien avec les services de police ou de gendarmerie, les services judiciaires et les collectivités territoriales protectrices. Les professionnels du CAUVA interviennent également pour effectuer des évaluations médico-psycho-sociales pour les enfants suspects de maltraitance. Ils réalisent des débriefings à la demande de certaines entreprises ou administrations. Premier maillon d'une chaîne, le CAUVA est en outre pôle de référence en matière d'agressions sexuelles.

**Le CAUVA : 5 000 consultations/an**  
**Les mineurs : 30 % de l'activité**  
**Adultes : 70 % de l'activité**  
**Femmes : 60 % / Hommes : 40 %**

**Les violences conjugales**  
 représentent en temps normal  
 25 % de l'activité qui est passée en  
 période de confinement à 45 %.

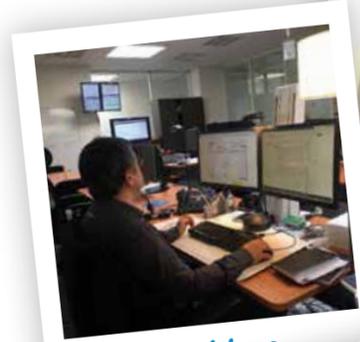
## Le laboratoire de virologie au front depuis le début de l'épidémie

Depuis l'émergence du Covid-19, le laboratoire de virologie du CHU de Bordeaux, dirigé par le Pr Marie-Edith Lafon, assure le diagnostic de tous les échantillons prélevés dans la région. Depuis l'ouverture de l'unité de dépistage le 25 février, en 2 mois, près de 13 000 échantillons ont été analysés. L'équipe de virologie du CHU compte 13 techniciens et quatre biologistes, une cadre et une secrétaire. Elle travaille en lien direct avec les services de biochimie, d'hématologie et de bactériologie, un pôle dont le Docteur Agnès Georges est la responsable médicale. Dans le cadre de la fin du confinement, la question du dépistage est cruciale : le pôle vient d'acquiescer un automate chargé de multiplier les capacités d'analyses, installé à Saint André, portant à 3 000 par jour la capacité d'analyse des prélèvements COVID.

## Coup de projecteur sur des métiers indispensables

### La direction du numérique du CHU

a été mobilisée auprès des professionnels du CHU dès le début de la crise pour organiser massivement le télétravail, les visioconférences, la télé-médecine et garantir le fonctionnement du système d'information au quotidien...



Numérique



Nettoyage



Restauration

**Les agents hospitaliers chargés du nettoyage et de la désinfection**  
 Pour sauver des vies, le nettoyage est le premier maillon de la chaîne. Les agents hospitaliers réalisent un travail formidable et indispensable à la sécurité et au confort de tous ; un rôle majeur dans la lutte contre le coronavirus !

**Les services de restauration**  
 Les services de restauration se sont immédiatement adaptés pour préparer les repas de façon sécurisée et en réservant un circuit de préparation dédié aux patients Covid.



Logistique



Blanchisserie

**Les agents de la blanchisserie**  
 En période de Covid, l'hygiène du linge est primordiale. Les équipes de la blanchisserie sont à pied d'œuvre en continu pour assurer cette mission essentielle.

**Les agents de la logistique**  
 Ils réalisent de nombreuses missions essentielles au bon fonctionnement des services : la réception, la distribution, la remise puis la collecte des chariots, armoires et rolls des secteurs de la blanchisserie, de la stérilisation, de la restauration et de la plateforme Logistique, l'évacuation des conteneurs de déchets et le transport des rolls de produits pharmaceutiques.

## Merci aux internes et aux étudiants mobilisés

L'épidémie de Coronavirus mobilise l'ensemble du système de santé. Face à cette crise inédite, les soignants ont besoin d'aide. À Bordeaux, les étudiants en santé se sont naturellement engagés pour apporter leur soutien aux professionnels.

Une chaîne de solidarité ultra efficace. Dès le début du confinement, plusieurs centaines d'étudiants ont été recensés via une liste partagée entre le Collège des sciences de la santé de l'université de Bordeaux et le CHU.



Les 5 internes d'anesthésie-réanimation du CHU de Bordeaux venus prêter main-forte aux professionnels de l'hôpital Bichat de l'APHP. Merci à Lucie, Grégoire, Camille, Marine et Alexandre !

### À LA LOUPE

## Médecine du travail

Dans cette période de crise sanitaire, le service de santé au travail (SST) se mobilise pleinement au niveau médical et pluridisciplinaire en lien avec la cellule d'urgence médico-psychologique pour soutenir les professionnels du CHU. Deux dispositifs ont été mis en place : un dispositif médical avec la création d'une cellule COVID-SST et un dispositif de soutien psychologique à destination des agents et des équipes.

# Le CHU en action sur le territoire

Le CHU de Bordeaux est l'établissement de santé de référence pour tout le territoire aquitain. Dès le 13 mars 2020, le CHU a reçu les responsables des établissements hospitaliers du Groupement hospitalier de territoire « Alliance de Gironde », mais aussi les responsables des établissements privés de l'agglomération afin de mieux se coordonner face à la crise sanitaire. Une nouvelle occasion de prouver l'efficacité de ses missions « hors les murs », en lien avec tous les professionnels de santé du territoire.



## Lancement de Ville Hop COVID 19: les médecins du CHU de Bordeaux répondent aux professionnels de la médecine de ville

La plateforme téléphonique Ville Hop répond en direct et en temps réel à toutes les questions que se posent les médecins généralistes, tous les professionnels de santé libéraux, sur la prise en charge des patients, et leur propre sécurité à propos du coronavirus.

Tous les jours, une quinzaine d'internes répondent entre 8h30 et 18h30. Chaque matin, l'équipe de la plateforme téléphonique se réunit, entourée par des médecins seniors. Répondre aux médecins-traitants, aux spécialistes libéraux sur le

terrain, aux infirmières à domicile, aux kinésithérapeutes, aux pharmaciens qui œuvrent hors les murs de l'hôpital contre le virus. La plateforme Ville Hop participe au désengorgement des appels au Centre 15.



L'équipe de la plateforme Ville Hop un dimanche avec Yann Bubien, Pr Jean-Luc Pellegrin, Pr Philippe Morlat et Stéphanie Fazi-Leblanc.

### EN CHIFFRES

- Depuis l'ouverture de la plateforme le 18 mars jusqu'à fin avril, plus de **3500 demandes** ont été traitées.
- La plateforme fonctionne **7j/7** avec **10 étudiants en médecine** encadrés par **2 médecins séniors**.

## L'équipe mobile du CHU de Bordeaux maraude dans les EHPAD pour soutenir le personnel « au front »



Le CHU a mobilisé rapidement ses ressources pour soutenir et accompagner les EHPAD de l'agglomération bordelaise. L'équipe mobile spéciale EHPAD est composée de deux médecins, de deux internes et d'un ambulancier. Elle dépiste les résidents, relève l'absence de matériel ou donne des conseils au personnel. Créée il y a cinq ans, cette unité avait l'habitude de rendre visite quotidiennement aux personnes âgées de la ville. Mais avec le confinement, elle se rend maintenant dans la soixantaine d'établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes de la métropole. Elle est en lien constant avec la plateforme Ville Hop COVID 19 citée ci-dessus.

## Le CHU de Bordeaux crée l'application Rafael COVID 19, un télé-suivi à domicile de patients porteurs ou suspectés de COVID-19



Dans le cadre du programme Ange Gardien lancé avec l'université de Bordeaux, et pour faire face à l'épidémie à Coronavirus, le CHU de Bordeaux a mis à la disposition des médecins généralistes et des patients une plateforme numérique (Rafael COVID-19) et téléphonique (Cellule COVID-19) pour aider à prendre en charge des patients COVID 19 positifs ou suspectés à domicile.

L'objectif de cette plateforme numérique, développée en collaboration avec l'université de Bordeaux et la société Caggemini, est d'identifier et de suivre l'évolution des symptômes au quotidien entre les

consultations programmées par le médecin généraliste, par des questionnaires en ligne adressés directement au patient par la Cellule COVID19. Plus de 800 patients ont été suivis depuis le 26 mars.

## L'équipe mobile de la Pass\* de l'hôpital Saint-André: être au plus près des personnes précaires

Ce travail remarquable est effectué par les professionnels du CHU de Bordeaux afin de venir en aide aux patients sans domicile. Cette équipe fonctionne déjà en temps « normal ». Mais ces professionnels redoublent d'attention à l'occasion de l'épidémie de Covid-19, qui éprouve fortement le système immunitaire des plus précaires.



« Merci à toutes les équipes du CHU qui se sont mobilisées pour aider les professionnels de santé et être aux plus près des patients. »

## Dépistage massif dans les EHPAD de l'agglomération grâce à une équipe mobile

Cette équipe se compose d'un groupe d'internes, de spécialistes en hygiène hospitalière et de gériatres. Leur mission ? Protéger les EHPAD grâce à un dépistage massif. Ce dispositif pluridisciplinaire est un modèle du genre, puisque le CHU de Bordeaux, l'ARS et les EHPAD de la métropole, qu'ils soient publics ou privés, ont uni leurs compétences et leurs expertises pour mettre en place ce dépistage rapide et massif.

Charles.Cazanave @charles\_cazanave - 10 avr. #COVID-19 Ça y est équipes prêtes pour 1ere EHPAD : accueil formidables, soignants dévoués et précis nous facilitent la tâche ! La journée va être chargée mais positive, j'en suis certain ! À plus tard pour la suite... #messagedespoir



\* Permanence d'accès aux soins en santé

# Le CHU solidaire des autres centres hospitaliers

Le CHU de Bordeaux a été le 1<sup>er</sup> CHU de France à accueillir un patient Covid le 24 janvier 2020. Il s'est donc très rapidement mis en ordre de marche pour maximiser ses capacités d'accueil. Cette organisation performante et la forte mobilisation des équipes engagées depuis le début de la crise ont permis au CHU de Bordeaux de faire preuve de solidarité envers d'autres établissements touchés de plein fouet par le coronavirus.

Dès le 21 mars, les équipes du CHU ont apporté un soutien à d'autres équipes médicales en France, notamment dans des régions en tension telles que le Grand Est et la région parisienne. Le CHU de Bordeaux a reçu 29 patients en 5 fois ; à trois reprises, les équipes se sont déplacées directement dans les régions concernées grâce à des trains équipés comme des mini-salles de réanimation. Une mission exceptionnelle pour ces équipes : embarquement de bonbonnes d'oxygène, installation de brancards par-dessus les sièges...

Habituellement réservés aux passagers, les trains se sont transformés en véhicule d'urgence médicale. Les transferts de patients ont été réalisés grâce aux équipes du SAMU SMUR et des trois services de réanimation du CHU de Bordeaux.

Cette solidarité entre régions a également pris d'autres formes : l'envoi de médecins anesthésistes réanimateurs, internes et infirmiers expérimentés en renfort dans les hôpitaux et le prêt de matériels, notamment des respirateurs.

**Il faut faire preuve de solidarité avec les autres établissements. Nous avons proposé d'accueillir des patients en réanimation médicale pour les soulager, pour les aider au quotidien.**

Yann Bubien, directeur général du CHU de Bordeaux au micro de France Bleu Gironde en mars.

**Retour sur les événements en tweets et en photos**



**EN CHIFFRES**

**Les transferts en chiffres :**

- Morphée 1 - 21 mars (avion) : 6 patients
- TGV 1 Chardon - 28 mars : 1 patient
- Morphée 2 - 28 mars : 3 patients
- TGV 2 - 3 avril : 7 patients
- TGV 3 - 10 avril : 12 patients



# L'enjeu de la recherche « COVID-19 » au CHU de Bordeaux: la course contre la montre

Le CHU de Bordeaux s'est lancé dans la course pour lutter contre le COVID-19 avec ses équipes de recherche et ses partenaires industriels. Plus de 14 projets de recherche sont actuellement en cours. Retour sur trois de ces recherches et sur les équipes performantes qui travaillent à 100 à l'heure !

**SARILUMAB (Kevzara®)**  
Première inclusion européenne dans l'essai clinique pour les patients présentant une forme sévère de l'infection au COVID-19

Le premier laboratoire pharmaceutique français, Sanofi, a lancé un essai de phase II/III, en France, en Allemagne, en Italie, en Espagne, au Canada et en Russie. Le CHU de Bordeaux a été retenu comme coordonnateur national et a réalisé la première inclusion le 28 mars 2020. Le contrat unique industriel a été finalisé en moins de 28 heures entre le promoteur et la Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation du CHU de Bordeaux, et a été immédiatement validé par les autres CHU français. Les autorisations réglementaires de l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et du Comité de Protection des Personnes ont été obtenues en quelques jours. Les produits ont été livrés à Bordeaux en moins de 24 heures.

Les équipes d'investigation, les pharmaciens et les biologistes, désormais mobilisés 7 jours sur 7, ont ainsi pu réaliser la première inclusion quelques jours après la proposition de participation à l'essai clinique. Bravo à toutes les équipes du CHU de Bordeaux pour cette belle réussite collective !

**COLCOV19-BX**  
Constitution d'une collection d'échantillons biologiques à des fins de recherche

COLCOV19-BX est un projet de biobanque d'échantillons biologiques de patients pris en charge au CHU de Bordeaux ou suivis par la plateforme Ange-Gardien - Rafael, pour infection par le COVID-19 et de soignants du CHU de Bordeaux exposés au virus. Cette étude, pilotée par le Dr Isabelle Pellegrin, vise à recruter 2 000 participants. L'objectif principal consiste à collecter, préparer et conserver selon les exigences de la norme CRB (NFS 96900) des échantillons biologiques, dont les reliquats du soin. Cette collection d'échantillons biologiques, associée à des données épidémioclinico-biologiques et d'imagerie, constitue un outil indispensable pour répondre aux futurs projets de recherche menés par l'ensemble des disciplines médicales du CHU mobilisées sur la thématique du COVID-19.

Pour plus de renseignements ou participer, contactez l'équipe du projet : colcov19-bx@chu-bordeaux.fr

## COVERAGE

Un essai clinique innovant pour le traitement précoce du Covid-19

COVERAGE compare 4 traitements différents chez des personnes de plus de 65 ans, traitées directement à leur domicile dès le début de la maladie. Ce sont plus de 1 000 patients qui vont être inclus et faire l'objet d'un suivi très précis tout au long du traitement, afin de suivre l'évolution de la maladie. Le CHU de Bordeaux et l'université de Bordeaux assurent la promotion de cet essai. L'investigateur principal est le Professeur Denis Malvy, infectiologue et responsable de l'unité des maladies tropicales et du voyageur au CHU de Bordeaux.



Interview du Pr Malvy par les journalistes présents lors du lancement le 15 avril.

Les patients de la métropole bordelaise ciblés dans cet essai sont les hommes et femmes de plus de 65 ans, une population particulièrement concernée par les infections au Covid-19, et qui présentent un risque important d'aggravation de la maladie.

Le traitement de ces patients à domicile, dans le cadre de cet essai, leur évite une hospitalisation et leur apporte un suivi continu par téléphone ou avec des outils digitaux. La Ville de Bordeaux et Bordeaux Métropole sont partenaires de l'essai et ont mis à disposition d'importants moyens logistiques permettant de débiter les premiers recrutements en un temps record pour une étude de ce type. Pour le lancement de l'étude,

le gymnase Albert Thomas a été mis à disposition du CHU de Bordeaux afin d'y stocker du matériel et de constituer des kits de prélèvements qui seront utilisés au domicile des patients. De nombreux autres partenaires privés ont mis à disposition des moyens logistiques et matériels pour pouvoir lancer rapidement cet essai clinique ; la réussite du lancement tient à leur générosité.



Les étudiants mobilisés.

# Un élan de générosité au bénéfice des professionnels du CHU de Bordeaux!

Cagnotte en ligne, dons, livraisons de repas, masques, gestes solidaires... Le CHU de Bordeaux est au cœur d'un élan de solidarité sans précédent. Particuliers comme entreprises, tous veulent participer à la lutte contre l'épidémie. Une mobilisation qui n'a cessé de croître de semaine en semaine avec l'appui de la direction du mécénat et des directions opérationnelles, qui ont permis la distribution de beaucoup de ces dons en nature. Retour sur quelques-unes de ces initiatives

## Merci aux...

### ... Restaurateurs



Les repas préparés par le Chef Alexandre Baumard.

### ... Acteurs de la filière viticole

Suite au décalage de la fête du vin, les viticulteurs et négociants bordelais ont lancé une grande opération caritative pour soutenir les professionnels du CHU de Bordeaux. Tous les acteurs du vin sont invités à faire un don de leur choix sur la plateforme : [lesvinsdebordeauxleurdisentmerci](https://lesvinsdebordeauxleurdisentmerci.com) entre le 15 avril et le 15 juin. Ces dons constitueront le catalogue d'une vente aux enchères en ligne ouverte au grand public entre le 15 et le 21 juin 2020.

### ... Sportifs

2 cagnottes solidaires ont été organisées par l'UBB (l'Union Bègles Bordeaux) et le FC Girondins de Bordeaux pour soutenir le personnel soignant du CHU de Bordeaux.



### ... Aux particuliers, aux hôteliers, aux bailleurs sociaux, aux plateformes de mise en relation

Pour les appartements, les studios et les chambres mises à disposition des professionnels du CHU de Bordeaux gracieusement le temps de l'urgence sanitaire. Plus de 200 propositions, proches des groupes hospitaliers, ont été reçues sur le Pôle des ressources humaines.

### ... Couturières bénévoles



Des blouses ont été réalisées par des couturières bénévoles. L'association des Blouses roses a quant à elle cousu des masques en tissu (photo).

### ... Particuliers: Lancement de la cagnotte "Tous ensemble contre le virus" dès le début du confinement

Celle-ci a pour vocation d'aider les soignants, et tout le personnel du CHU de Bordeaux à répondre à une urgence absolue en contribuant au financement de matériel. Fin avril, plus de 170 000 euros ont été récoltés et plus de 3 000 citoyens ont participé !

### ... Artistes: Jofo a créé une Explosion de merci pour les soignants à Bordeaux

« À l'origine... Me rendre utile, gracieusement ! Le rêve de créer un dessin de soutien au personnel soignant qui lutte en première ligne face à l'ennemi invisible. » Soutenu par la direction du mécénat, l'artiste girondin a réussi à concrétiser son rêve le plus fou : habiller l'immeuble de la CCI de Bordeaux d'une bâche de 386 m². Merci.



Deux œuvres inédites de Jofo, numérotées et signées, sont également vendues au profit des personnels soignants via [kisskissbankbank](https://kisskissbankbank.com). Dépêchez-vous d'adopter votre Toto !

### ... À tous nos partenaires mobilisés au service du transport et de la mobilité des professionnels du CHU de Bordeaux

Les personnels hospitaliers bénéficient de la gratuité des transports publics, le temps de l'urgence sanitaire.



## Et merci à tous les autres mécènes et donateurs !

Plus d'information : [mecénat@chu-bordeaux.fr](mailto:mecénat@chu-bordeaux.fr)

# La musique en soutien au personnel hospitalier et pour rompre l'isolement!



Opéra national de Bordeaux en représentation.



Les musiciens de la Base 106 ont joué pour le personnel hospitalier du CHU !

Le 23 avril, la musique des forces aériennes (MFA) de la Base 106 de Bordeaux-Mérignac a joué pour le personnel hospitalier et les patients de l'hôpital Saint-André. Un septuor a joué durant quarante minutes des airs de jazz dans les jardins de l'hôpital bordelais.

Le 10 avril 2020, afin de soutenir le personnel hospitalier, engagé depuis plusieurs semaines dans la lutte contre l'épidémie de COVID-19, et d'apporter aux personnes hospitalisées ou isolées un moment de réconfort, Marc Minkowski et des artistes de l'Opéra se sont portés volontaires pour organiser des intermèdes musicaux avec le CHU de Bordeaux, propriétaire du Grand-Théâtre, et la Mairie de Bordeaux.

### Marc Minkowski, directeur général de l'ONB, cette action était une évidence :

« Le CHU et l'Opéra ont une longue histoire commune, le CHU étant propriétaire du Grand-Théâtre. Il était donc naturel que nous puissions apporter, en cette période de crise sanitaire, notre plein soutien au personnel hospitalier, tout en offrant également un peu de réconfort aux patients et personnes isolées. »

### Yann Bubien, DG du CHU de Bordeaux :

« Nous sommes heureux d'avoir pu accueillir l'Opéra National de Bordeaux pour ce concert exceptionnel au sein de notre hôpital. Même au plus fort d'une crise sanitaire, la culture reste un espace de partage et d'ouverture indispensable »

## Le CHU de Bordeaux à la une!

Dès le début de l'épidémie de Covid-19, le CHU a joué la transparence dans les médias et sur les réseaux sociaux. Le service des maladies infectieuses, le laboratoire de virologie, le poste médical avancé (PMA) des urgences, la régulation du SAMU/SMUR, l'Unité de Dépistage, le cœur de l'unité Covid-19 du service réanimation, la plateforme Ville Hop, la plateforme logistique pour l'essai clinique Coreverage... ont ouvert leurs portes à la presse.



## Entraide et solidarité entre professionnels : le CHU de Bordeaux a lancé l'application « Pincée de SEL » !



"Pincée de SEL" est une plateforme digitale d'annonces d'offres de services gratuits du CHU de Bordeaux. Elle permet de mettre en relation les professionnels du CHU de Bordeaux souhaitant offrir ou bénéficier de services gratuits pour faciliter leur quotidien, en dehors de leur temps de travail.

**Flashez, cherchez et travaillez sereinement !**



**ANDROID**

<https://extranet.chu-bordeaux.fr/s.php?c=1586857890769>



**APPLE IOS**

<https://extranet.chu-bordeaux.fr/s.php?c=15869117561262>

## Lancement de Kanopée

La 1<sup>re</sup> application de compagnons virtuels pour aider aux problèmes de sommeil, d'addiction et de stress liés au confinement créée par l'équipe du Pr Pierre Philip, responsable de la clinique du sommeil du CHU de Bordeaux, et directeur de l'unité CNRS USR 3413 SANPSY. Application disponible sur smartphone android via l'application Kanopée, téléchargeable gratuitement sur Google store.



## #Learntofight

Les bonnes pratiques pour la prise en charge des patients. En collaboration avec le CHU de Bordeaux, la medtech bordelaise SimforHealth a créé le premier simulateur numérique de formation pour la prise en charge de patients ayant les symptômes du Covid-19. L'avantage d'un tel outil : les internes en médecine se créent une expérience autour des patients Covid-19 sans risquer d'attraper le virus et en ayant droit à l'erreur. Ainsi, ils progressent.

## ENCORE MERCI

### Hommage aux hospitaliers



## EN CHIFFRES

**+ de 500** patients COVID accueillis

Près de **1000** patients suivis par Ange Gardien Rafael

**+ de 4000** appels à la plateforme Ville Hop

**+ de 3000** dépistages depuis le début de la crise sanitaire

**+ de 18000** échantillons analysés



Directeur de la publication : Yann Bubien  
 Rédactrice en chef : Stéphanie Fazi-Leblanc  
 Direction de la communication et de la culture : Julie Raude, Amandine Mariotto  
 Comité de rédaction : Céline Etchetto, Catherine Barraud, Dr Benjamin Clouzeau, Nathalie Garin-Darricau, Elisabeth Goetz, Dr Olivier Guisset, Nicolas Heuze, Marie-Hélène Lefort, Laurent Vansteene, Olivia Rufat, Dr Zineb Lounici, Romain Binias, Hélène Delacourt, Marie Maguin

Photos : Véronique Burger-Phanie, CHU de Bordeaux  
 © Thierry David – Sud Ouest  
 © Laurent Teillet – Sud-Ouest  
 © Florence Heimburger/Curieux.Live  
 © Florent David Matignon  
 © EPA\_EFE/Caroline Blumberg  
 © Fabien Cottereau (Sud-Ouest)  
 © Thibaud Moritz et merci aux « hospitaliers photographes » : Yann Bubien, Stéphanie Fazi Leblanc, Charles Cazanave, Eric Tentillier, Luc Durand...

Conception : [www.otempora.com](http://www.otempora.com)  
 Maquette : [www.rc2c.fr](http://www.rc2c.fr)  
 Impression : Imprimerie Laplante Mérignac



Imprimé avec des encres végétales sur Offset Blanc, papier Pefc 100 %

ISSN n°1258 - 6242

