

**Groupe Hospitalier
PITIE-SALPETRIERE**

47-83 Bd de l'Hôpital
75651 PARIS CEDEX 13
Tel standard : 01.42.16.00.00

Institut de Cardiologie**Chef de Département**

Pr G. MONTALESCOT : 01.42.16.30.07

**Unité Hôpital de Jour (RDC)
Consultation-Echographie-Test effort**

Dr F. POUSSET : 01.42.16.38.84

Unité de Cathétérisme (1^{er} étage)

Pr J-Ph. COLLET : 01.42.16.30.03

Unité Monitorée –**Hôpital de Semaine (2^{ème} étage)**

Pr N. HAMMOUDI : 01.42.16.55.35

Unité Soins Intensifs Cardiologie

(2^{ème})

Pr J. SILVAIN : 01.42.16.30.01

Unité de Rythmologie (4^{ème} étage)

Dr F. HIDDEN-LUCET : 01.42.16.30.52

Cardiologie :

Dr O. BARTHELEMY : 01.42.16.29.11

Dr M. BATONGA : 01.42.16.29.11

Dr N. BOUZIRI : 01.42.16.29.11

Dr N. BRAIK : 01.42.16.30.03

Dr R. CHOSSAT : 01.42.16.30.13

Dr R. DJEBBAR : 01.42.16.30.09

Dr P. GUEDENEY : 01.42.16.30.01

Pr S. HATEM : 01.40.77.95.84 (matin)

Pr G. HELFT : 01.42.16.30.11

Pr R. ISNARD : 01.42.16.30.09

Dr M. KERNEIS : 01.42.16.30.01

Pr C. LE FEUVRE : 01.42.16.30.11

Dr L. LEGRAND : 01.42.16.30.01

Dr A. PROCOPI : 01.42.16.30.11

Dr V. SY : 01.42.16.30.13

Dr M. ZEITOUNI : 01.42.16.55.35

Rythmologie :

Dr M. ALAZARD : 01.42.16.30.81

Dr N. BADENCO : 01.42.16.30.52

Dr T. CHASTRE : 01.42.16.30.81

Dr S. DINANIAN : 01.42.16.30.81

Dr G. DUTHOIT : 01.42.16.30.54

Dr E. GANDJBAKHCH : 01.42.16.30.81

Dr C. HIMBERT : 01.42.16.30.81

Dr C. MAUPAIN : 01.42.16.30.54

Dr S. SCHUMACHER : 01.42.16.30.54

Dr J. TONET : 01.42.16.30.52

Dr X. WAINTRAUB : 01.42.16.30.81

Dr A. ZOUAGHI : 01.42.16.30.54

Consultants

Pr Ph. CHARRON : 01.42.16.38.84

Cadre de soins (hospitalisation en urgence)
01.42.16.29.41**Prises de Rendez Vous :**

rdv.cardio@psl.aphp.fr

Fax : 01 42 16 30 26

Consultations, holter et test d'effort

Tél : 01 42 16 28 92 ou 73

Echocardiographie et doppler vasculaire

Tél : 01 42 16 28 98

Fax : 01 42 16 30 27

Hôpital De Jour

Tél : 01 42 16 38 84

Fax : 01 42 16 38 20

Hospitalisation cardiologie

Tél : 01 42 16 29 45

Fax : 01 42 16 30 25

Hospitalisation rythmologie

Tél : 01.42.16.30.63/64

Fax : 01.42.16.30.56

**Information pour les patients cardiaques ou leurs
proches sur l'épidémie de coronavirus COVID-19
Lettre #7 – 3 avril 2020 -**

A noter, ces éléments sont corrects à la date du jour (3 avril 2020) mais comme vous le savez, la situation évolue rapidement et les recommandations peuvent aussi être amenées à évoluer.

Madame, Monsieur,

Alors que nous approchons le 18^{ème} jour de confinement, il nous tient à cœur de continuer à vous informer de l'évolution de la crise sanitaire liée au COVID-19, de vous rendre compte des changements dans notre service et de vous accompagner lors de cette crise.

Nous avons donné des nouvelles du service de cardiologie à Medscape :

Unités et soignants en première ligne à la Pitié-Salpêtrière – Le point avec G. Montalescot

https://francais.medscape.com/voirarticle/3605805?src=soc_tw_200331_mscpfr_video_tho_coronavirus&faf=1&fbclid=IwAR2oJt91TscfrLgwzilyN1dyssTHtvl_NWkEikteQCWmoYNKUZZGp5tntRY

1. Le point sur l'épidémie

Depuis le 24 janvier 2020, la France compte 58 441 cas de COVID-19 confirmés avec 4497 décès (donnée du 2 avril 2020). Le nombre de patients admis en réanimation a augmenté de manière exponentielle en 2 semaines. Pour prendre l'exemple de l'île de France, on comptait 200 patients en réanimation le 15 mars, 1000 patients le 24 Mars, 2000 patients le 31 Mars et 2400 le 2 avril 2020.

2. Est-ce qu'on avance sur les vaccins ?

Des avancées ont été publiées ce jour sur la recherche pour un vaccin contre le Sars-CoV-2, responsable de la maladie COVID-19 :

- Une étude publiée dans *EbioMedicine*, (journal avec revue par les pairs associé au *Lancet*) a montré des résultats encourageants chez la souris. Les chercheurs (équipe de Louis Falot, Pitt's School of Medicine) ont utilisé une nouvelle technologie utilisant 400 micro-aiguilles pour injecter des parties de la protéine ligante du virus directement sous la peau. Ils ont ainsi utilisé le principe de l'éraflure, qui a été utilisée jadis pour la variole. Ils estiment qu'une telle technique serait applicable chez l'homme, et pourrait conférer une immunité d'un an.

[https://www.thelancet.com/pdfs/journals/ebiom/PIIS2352-3964\(20\)30118-3.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/ebiom/PIIS2352-3964(20)30118-3.pdf)

- Quid du BCG ? Les chercheurs de l'INSERM et de l'Institut Pasteur étudient les effets du BCG (bacille de Calmette et Guérin). Ce vaccin possède des propriétés anti-infectieuses et anti-inflammatoires larges. L'hypothèse est qu'en stimulant le système immunitaire avec le BCG, on peut moduler la réponse inflammatoire de l'organisme. C'est important car c'est cette réponse inflammatoire qui est responsable des défaillances respiratoires intenses observées chez les patients avec une maladie COVID-19. Ainsi, le BCG permettrait de limiter les complications de l'atteinte virale par le Sars-CoV-2, mais il ne s'agit pour le moment que d'une hypothèse en cours d'étude.

- Enfin, et cela ne semble pas être un poisson d'avril (...) une filiale de British American Tobacco travaille sur un vaccin à base de feuilles de tabac. Des chercheurs ont cloné un morceau de la séquence ARN du Sars-CoV-2 permettant de créer des anticorps. Une initiative qui risque de refroidir les cardiologues...on espère que les autres initiatives vont aboutir en premier! <https://www.reuters.com/article/us-britishamericantobacco-vaccine/british-american-tobacco-working-on-covid-19-vaccine-using-tobacco-leaves-idUSKBN21J4XF>

3. Pour nos collègues cardiologues, et nos patients en cardiologie

Un webinar d'experts sur la gestion des maladies cardiaques en France durant la pandémie COVID-19 aura lieu le vendredi 3 avril, 17h - 19h. Les orateurs du Webinar seront : Guillaume Cayla, Philippe Commeau, Thierry Lefèvre, Charles-Henry Maigrat, Nicolas Meneveau, Patrick Ohlman et Gilles Montalescot,

Seront abordés entre autres points, la prise en charge et surveillance des patients avec une maladie cardiaque atteints du COVID.

https://www.facebook.com/incathlab.cardiovascular/videos/230075368046470/?_tn=-R

4. Les poumons, le cœur, l'odorat, le goût, et maintenant les yeux !

Ce virus ne cesse pas de nous surprendre avec ses atteintes diverses et variées. Nous vous avons informés, dans les lettres précédentes, des atteintes cardiaques, de l'odorat et du goût. Une nouvelle étude a montré que le COVID-19 pouvait se manifester par une atteinte ophtalmologique ! Les signes retrouvés sont l'hyperhémie oculaire, une conjonctivite ou la présence d'un chémosis. Ces signes étaient surtout présents chez les individus avec une infection sévère.

<https://jamanetwork.com/journals/jamaophthalmology/fullarticle/2764083>

5. Un virus qui ne s'attaque pas qu'à notre santé.

Vous l'avez bien senti : ce virus nous attaque dans notre cercle intime, personnel, familial. Il a distillé en nous la peur de contaminer nos proches ou nos patients. Il a imposé des règles très strictes de visites aux proches hospitalisés pour éviter les contaminations. Beaucoup de nos soignants se sont éloignés de leur famille pour ne pas les contaminer.

Certains de nos soignants infectés se sont retrouvés en quarantaine une semaine ou plus, avec le poids de la culpabilité de ne pas « être au front » et la peur d'avoir contaminé des collègues. Mais tous reviennent avec force pour travailler contre cette épidémie. Ce virus tente de nous isoler, mais nous serons plus forts ensemble: merci pour votre soutien et vos messages.

6. Quelques nouvelles qui donnent le sourire en ces temps difficiles et sombres :

- On salue nos deux infirmières de nuit qui sont revenues de leur disponibilité de 6 mois (dont une en Amérique du Sud !) pour s'occuper des patients dans la nouvelle réanimation COVID-19 (ancienne salle de réveil de coronarographie).
- On salue notre interne qui va mieux et qui va revenir soigner les patients en soins intensifs dès lundi !
- Le chassé-croisé des vacances est remplacé par un chassé-croisé sanitaire. Pendant que des médecins et infirmières viennent de province sur Paris pour nous prêter main-forte, des patients partent en province dans les réanimations des régions peu touchées par l'épidémie.
- La pollution diminue, avec des effets bénéfiques sur la couche d'ozone (la moitié de la planète est confinée !)
- En cette période de confinement, les hérissons, chevreuils et sangliers traversent les routes en toute sécurité pour la saison des amours (c'est habituellement à cette période que l'on compte le plus d'animaux sauvages tués sur les routes).

Nous restons à votre disposition pour toutes vos questions.

Pour nous suivre en temps réel sur les réseaux

[:https://www.facebook.com/actioncoeur/](https://www.facebook.com/actioncoeur/)

<https://www.facebook.com/ParoleReactions/>

Twitter : @ActionCoeur @ParoleReactions

Site internet: <http://www.action-fonds.org/>

Pr Montalescot et l'équipe de Cardiologie

