

Médiscopes

Février 2021

La une

Conférence débat vaccination anti-Covid19

Le 29 janvier 2021, Sorbonne Université et Université de Paris ont organisé, en direct du grand amphithéâtre de la Sorbonne, une conférence-débat en web-TV ouverte à tous les publics : Vaccination anti-Covid-19 : questions et réponses. Quels vaccins ? Quelle stratégie vaccinale ? Comment en parler ?

Vous pouvez retrouver les vidéos sur [notre chaîne YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=8XVS0ySpBTk&feature=youtu.be).

(<https://www.youtube.com/watch?v=8XVS0ySpBTk&feature=youtu.be>)

Sommaire

Projets retenus par l'ANR dans le cadre de l'appel à projet générique pour cette année 2021

Dans son numéro de septembre, le Médiscopes vous présentait les projets sélectionnés dans le cadre de l'AAPG de l'ANR 2021 en maîtrise d'œuvre Sorbonne Université. Voici en complément les projets lauréats de l'ICM, l'IPLESP, l'UMR 974 et l'UMR 1155.

Lancement de l'étude **VieCovid Students** visant à évaluer les effets de la pandémie de Covid-19 sur la santé mentale des étudiants en santé de Sorbonne Université grâce à la plateforme mobile VieCovid2020.

Obtention de 3 PHRC-K

(Programme hospitalier de recherche Clinique en cancérologie) :

- Projet TRANSRADS - 01
- Projet HRPc-II
- OR-ALLO

Recherche

VieCovid Students

Lancement de l'étude **VieCovid Students** visant à évaluer les effets de la pandémie de Covid-19 sur la santé mentale des étudiants en santé de Sorbonne Université grâce à la plateforme mobile VieCovid2020.

Vie Covid

Lancement de l'étude VieCovid Students visant à évaluer les effets de la pandémie de Covid-19 sur la santé mentale des étudiants en santé de Sorbonne Université grâce à la plateforme mobile VieCovid2020.

Différentes recherches montrent que les mesures de confinement instaurées en France peuvent avoir un sérieux impact psychologique sur près de 20% de la population : syndrome de stress post-traumatique, trouble de l'adaptation, dépression, anxiété, phobie sociale, attaques de panique, etc. (*Brooks et al. 2020 ; Sondage Empreinte Humaine et Opinion Way sur l'état psychologique des salariés français après 2 à 3 semaines de confinement 2020*).

Pour tenter de mieux comprendre les impacts de cette pandémie sur la santé mentale des étudiants en santé, particulièrement impactés car directement impliqués dans la prise en charge des malades, la solution mobile VieCovid2020 permettra l'auto-évaluation en temps réel des symptômes physiques et psychologiques par les utilisateurs.

Les données récoltées par l'application sur le stress aigu et chronique, le sommeil et les troubles de l'adaptation pouvant être liés à la pandémie de Covid-19, seront analysées dans le cadre de l'étude de cohorte VieCovid Students.

Cette étude, à l'initiative de la Faculté de Médecine Sorbonne Université, a pour but de faire un état des lieux de la santé mentale et des possibles répercussions de cette crise sur les étudiants en santé afin de mieux anticiper et préparer les prochaines crises sanitaires.

L'application VieCovid2020 a été développée par Ad Scientiam, (Institut du Cerveau, la Pitié-Salpêtrière), spécialiste des biomarqueurs digitaux pour le suivi des patients en vie réelle, en collaboration avec les Professeurs Bruno Millet, Florian Ferreri et le Docteur Redwan Maatoug (ICRIN - service de psychiatrie adulte à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière). Ce projet est soutenu par l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, la Faculté de Médecine Sorbonne Université et l'Institut du Cerveau.

VieCovid2020 est disponible en téléchargement gratuit sur les stores Apple et Android et est réservée, dans un premier temps, aux étudiants en santé de Sorbonne Université.

Obtention de 3 PHRC-K

(Programme hospitalier de recherche Clinique en cancérologie) :

- Projet TRANSRADS - 01
- Projet HRPc-II
- OR-ALLO

PHRC-K : PHRC cancer

Projet TRANSRADS - 01

Évaluation de la radiothérapie stéréotaxique comme traitement d'attente d'un carcinome hépatocellulaire chez des patients sur liste de transplantation hépatique.

Coordonnateur : Dr Claire Goumard (Chirurgie Hépatobiliaire et Transplantation, Pitié-Salpêtrière)

Responsables Scientifiques : Pr Jean Marc Simon (Radiothérapie, Pitié-Salpêtrière),
Pr Olivier Scatton (chirurgie viscérale et digestive, Pitié-Salpêtrière)

Méthodologiste : Pr Tabassome Simon (URC-Est, Sorbonne Université)

Photos de *Claire Gournard, Jean-Marc Simon, Tabassome Simon, Olivier Scatton*

L'incidence mondiale du carcinome hépatocellulaire (CHC) est en augmentation et il est actuellement la 1^{re} indication de transplantation hépatique (TH). La TH est actuellement le meilleur traitement curatif du CHC puisqu'il permet de traiter la tumeur et la maladie sous-jacente en même temps. Cependant, cet accès est limité par la pénurie d'organes. En conséquence, des traitements d'attente, comme l'ablation par radiofréquence (RF) ou micro-ondes, ou la chimio-embolisation intra-artérielle (CEIA), sont réalisés en routine pendant la période d'attente pour éviter la progression tumorale, qui pourrait être à l'origine d'une sortie de liste d'attente (20% des patients inscrits). Ces traitements d'attente ne sont néanmoins accessibles qu'à une partie des patients (50 à 70% en France) en raison de contre-indications spécifiques.

La radiothérapie stéréotaxique (RTS) a récemment été utilisée comme traitement du CHC alternatif à la RF ou la TACE (Transcatheter arterial chemoembolization) avec de bons résultats d'études préliminaires rétrospectives. La RTS est une technique de haute précision permettant de délivrer une irradiation à forte dose sur des cibles intra-hépatique mouvantes et qui présente l'avantage d'être moins invasive que d'autres traitements d'attente. Cependant, la RTS n'est pas encore validée comme traitement d'attente avant TH en l'absence d'étude prospective.

L'objectif de cette étude est de mener la première étude prospective multicentrique évaluant l'efficacité et la sécurité de la RTS chez les patients inscrits sur liste d'attente de TH pour CHC et ne pouvant bénéficier d'une RF ou d'une CEIA. Le critère de jugement principal sera la proportion de patients effectivement transplantés après RTS (succès du traitement d'attente). Treize centres français de transplantation hépatique disposant d'un centre de radiothérapie et habitués à la RTS pour CHC ont donné leur accord pour participation à l'étude pour inclure 182 patients.

Projet HRPcCa-II

HRPcCa-II - Évaluation d'une stratégie multimodale bisannuelle pour le diagnostic précoce des hommes à haut risque génétique de cancer de la prostate

Coordonnateur et responsable scientifique : Pr Olivier Cussenot (Hôpital Tenon)

Photo d'Olivier Cussenot

Le projet « HRPcCa-II », porté par le Pr Olivier Cussenot (Urologie Tenon, AP-HP. Sorbonne Université) portant sur « l'évaluation d'une stratégie multimodale annuelle pour le diagnostic précoce des hommes à haut risque génétique de cancer de la prostate » a été sélectionné par l'INCA comme Programme Hospitalier de Recherche Clinique - Volet Cancérologie – « PHRC-K 2020 »

Ce projet fait suite à un Programme de Recherche Translationnelle « PRTK » mené par la même équipe depuis 2015 au sein du GRC N°5 (Onco-urologie prédictive), et qui avait comparé différentes méthodes de diagnostic précoce (imagerie, marqueurs sanguins, urinaires, protéiques et nucléiques) du cancer de la prostate chez les hommes à haut risque génétique pour ce cancer. Rappelons que le haut risque génétique est défini sur des critères cliniques basés sur les antécédents familiaux ou sur l'exposition à une mutation prédisposante héritée. Dans ce nouveau volet clinique, basé sur une étude randomisée,

l'intérêt de l'imagerie IRM de première intention sera évaluée dans la stratégie de dépistage de cette population d'hommes à haut risque. L'étude sera menée, au niveau national, sur 4 ans, avec la participation de plus de 25 centres hospitalo-universitaires ou privés. Ce programme s'inscrit dans la stratégie décennale de lutte contre le cancer (Décret n° 2021-119 du 4 février 2021) pour la prévention des cancers, en particulier dans leurs formes précoces et de mauvais pronostic.

OR-ALLO

OR-ALLO - Étude multicentrique randomisée de phase III évaluant la transplantation de microbiote fécale pour corriger la dysbiose chez les patients recevant une allogreffe de cellules souches hématopoïétiques.

Coordonnateur : Pr Mohamad Mohty

Responsable scientifique : Dr Florent Malard (Hôpital Saint-Antoine)

Photos de Mohamad Mohty et de Florent Malard

L'allogreffe de cellules hématopoïétiques (alloCSH) est une stratégie d'immunothérapie antitumorale curatrice pour de nombreuses hémopathies malignes. Cependant, ce traitement est associé à une morbi-mortalité élevée, principalement en lien avec la rechute, les infections, la maladie du greffon contre l'hôte (GVH) ou encore la toxicité du conditionnement.

Au cours des dernières années, de nombreuses études ont mis en évidence que l'altération de la diversité du microbiote intestinal des patients recevant une alloCSH était corrélée à la survenue de complications telles que la GVH, les infections, ou le risque de rechute de l'hémopathie sous-jacente. Notamment, une perte de la diversité du microbiote dans la période précédant/suivant l'alloCSH est associée à une diminution de la survie globale. Cela suggère que des stratégies de transfert de microbiote fécal (TMF) pourrait prévenir l'effet néfaste de la dysbiose lors de l'alloCSH et améliorer la survie des patients. Sur cette base, nous allons mener une étude de phase III multicentrique, randomisée, en double aveugle et contrôlée, comparant TMF par voie orale avec un placebo chez des patients recevant une alloCSH. Les patients randomisés recevront quotidiennement la TMF en gélules (bras expérimental) ou un placebo (bras contrôle) pendant 2 semaines avant l'alloCSH, et puis à partir de la sortie d'aplasie jusqu'à 90 jours après alloCSH.

Au total, cet essai nous permettra de déterminer si la TMF par voie orale administrée avant et après alloCSH permet de corriger la dysbiose du microbiote intestinal et si cela se traduit par une diminution des complications et une amélioration de la survie globale.

Brèves

Webinaire Repères croisés de Sorbonne Université

Judi 11 mars 2021, de 13h à 14h

Le choc : faire face à l'irruption de la Covid dans nos vies

Retour sur le cataclysme provoqué par l'irruption brutale de la pandémie et ses multiples conséquences humaines et sociales.

Avec Claire Crignon, philosophe de la faculté des Lettres et Bruno Riou, doyen de la faculté de Médecine.

Webconférence de l'IUC - AP-HP. Sorbonne Université

Thyroïde - Tumeurs Endocrines

Jeudi 11 mars 2021, de 17h à 20h

Identifiant Zoom : 968 3231 7111

Mot de passe : 185757

Les chiffres du mois

+60%

de contrats de recherche avec financement

2019 : 97 contrats 2020 : 155 contrats

+27%

de chiffre d'affaires géré par le SAIC

2019 : 12 559 285€ 2020 : 15 899 468€

Les femmes et la science

Lancement de la 15^e édition du programme Jeunes Talents France pour soutenir les travaux de recherche des jeunes femmes scientifiques. L'appel à candidature est ouvert jusqu'au 19 mars 2021. [Toutes les infos](https://www.forwomeninscience.com/challenge/show/2) (<https://www.forwomeninscience.com/challenge/show/2>)

Grand prix Emilia Valori

L'appel à candidature pour le grand prix Emilia Valori pour l'application des sciences 2021 est ouvert jusqu'au 6 avril 2021.

Les postes d'accueil AP-HP 2021

L'appel à candidature s'adresse aux assistants hospitalo-universitaires (AHU), chefs de clinique assistants (CCA), praticiens hospitaliers contractuels (PHC) et praticiens hospitaliers (PH) de l'AP-HP qui seront en poste au 1^{er} novembre 2021. Les dossiers complets sont à remettre avant le **15 mars**.

Nomination au comité scientifique

Le professeur Angèle Consoli, pédopsychiatre à la Pitié-Salpêtrière, fait partie des personnalités qualifiées nommées le 16 février 2021 au comité scientifique constitué au titre de l'état d'urgence sanitaire Covid-19.

Journée portes ouvertes 100% numérique

Le 6 février, de nombreuses sessions Zoom ont permis aux lycéens et futurs candidats d'échanger avec les responsables de formations de la faculté de médecine. Des vidéos de présentation des formations sont consultables [sur la page dédiée](https://sante.sorbonne-universite.fr/formations/journee-portes-ouvertes-jpo). (<https://sante.sorbonne-universite.fr/formations/journee-portes-ouvertes-jpo>)

Comment développer l'international avec des frontières fermées ?

L'équation est difficile mais nous gardons l'esprit ouvert !

Depuis septembre nous avons pu accueillir 30 étudiants en mobilité d'études et 26 pour des stages. 20 chercheurs hors UE nous ont sollicités pour obtenir leur visa. Nous les accompagnons au maximum pour les aider à apprécier leur séjour, malgré les circonstances. Nous en profitons pour renforcer des liens avec les universités partenaires et négocier de nouveaux accords. Nous étudions les possibilités de mobilité virtuelle (cours à distance) ou

hybride (mixte mobilité physique et cours à distance). Nous préparons le futur et attendons avec impatience le retour à la "vraie" vie.

Concours photo

Le service des relations internationales a reçu 21 photos pour le 1^{er} concours lancé en octobre sur le thème « Illustrez votre mobilité en 3 photos ». Félicitations aux gagnants et merci à tous les participants ! Toutes les photos seront stockées dans une photothèque pour illustrer les mobilités internationales.

- 1^{er} prix : Danse dans le métro (Lowinski 3)
- 2^e prix : Paris! Je t'aime (Jakovljevic 2)
- 3^e prix : Plus belle vue de Paris (Strickler 2)
- Prix du jury : Hugs from Paris (Brand 2)

Zimbra : la messagerie en ligne évolue

Les étudiants en santé peuvent maintenant consulter leurs mails Sorbonne Université avec une nouvelle plateforme de Webmail rapide et efficace, accessible à l'adresse suivante :

<https://zcs.sorbonne-universite.fr/>.

Les identifiants Sorbonne Université seront demandés lors de la connexion.

Forum des carrières 2021

Il aura lieu le **2 mars de 14h30 à 18 en visio**.

Une conférence d'introduction aura lieu de 14h30 à 15h30 en présence du doyen **Bruno Riou**, du vice-doyen formation **Alain Carrié**, et de la responsable du bureau des internes, AP-HP **Camille Giambruno**.

Les rencontres par spécialité se dérouleront de 15h30 à 18h, des liens Zoom seront envoyés aux étudiants concernés.

Rencontrez Célia Samba, auteure et étudiante en médecine

Étudiante en 5^e année de médecine, Célia Samba publie son premier roman : *La rue qui nous sépare*. Un concours réservé aux étudiants Sorbonne Université vous permettra de participer à une rencontre avec l'auteure et de gagner son roman. **Toutes les infos bientôt disponibles.**

Postes hybrides

Afin de s'adapter aux nouvelles conditions de travail liées à la crise sanitaire, le service informatique déploie un parc de postes hybrides. Le poste de travail, un ordinateur portable, devient mobile et unique.

L'écho des facultés



Faculté des Lettres

Mois de l'égalité

[Toutes les infos](#)



Faculté des Sciences et Ingénierie

Mission InSight sur Mars

[Toutes les infos](#)