

## Santé publique

### Variole du singe : « Cette circulation de la maladie est complètement nouvelle »

Camille Besombes Médecin infectiologue en thèse d'épidémiologie - Unité d'épidémiologie des maladies émergentes, Institut Pasteur et Arnaud Fontanet Médecin, directeur de l'Unité d'épidémiologie des maladies émergentes à l'Institut Pasteur de Paris, professeur de santé publique, Conservatoire national des arts et métiers

23 mai 2022

Depuis le début du mois de mai, plus d'une centaine de cas suspects de variole du singe, maladie originaire d'Afrique, ont été détectés dans plusieurs pays européens ainsi qu'en Amérique du Nord, en Australie, et en Israël. Quel est ce virus ? Qui est concerné ? Faut-il s'inquiéter de cette flambée de cas ? Engagés depuis 3 ans dans le projet Afripox, qui vise à mieux comprendre la variole du singe dans sa région d'émergence, Camille Besombes, médecin infectiologue et doctorante dans l'unité d'Arnaud Fontanet, coordinateur du projet, fait le point.

► | Santé publique

### Hôpital : les « jumeaux numériques », un nouvel outil de simulation

Sandra Bertezene Professeur titulaire de la chaire de Gestion des services de santé

18 novembre 2021

Le jumeau numérique est le double virtuel d'un système complexe : un hôpital, un organe, un médicament, ou bien encore une zone de conflit. Dans le secteur de la santé, la start-up française Anatoscope a par exemple développé le jumeau numérique de patients présentant des caractéristiques différentes afin de simuler sur eux l'efficacité de prothèses orthopédiques – une fois l'efficacité prouvée grâce à la simulation numérique, la production personnalisée a été lancée.

► | Innovation | Numérique | Santé publique

### Le commerce de drogues n'a pas attendu Internet pour impliquer nos réseaux sociaux

Sonny Perseil HDR en science politique et sc. de gestion, Lirsa EA4603

1 juin 2021

Depuis le début de l'année 2021, quelques événements tragiques liés à la problématique des drogues, comme le procès de l'affaire dite Sarah Halimi ou la mort du policier Éric Masson retiennent l'attention de la presse. Ces faits divers, pas nécessairement plus représentatifs que d'autres, sont à ce point médiatisés qu'ils semblent obliger les politiques à prendre position, suivant la logique des effets d'information mise en évidence en particulier par Jacques Gerstlé.

► | Santé publique | Société | Sécurité

### Vaccin contre le Covid-19: «L'opération Warp Speed, un succès américain»

Thomas Durand, Professeur de management stratégique au Cnam

19 avril 2021

Le chercheur en gestion stratégique Thomas Durand montre, dans une tribune au « Monde », comment des arrangements organisationnels et institutionnels inédits ont permis aux Américains de produire un vaccin en moins d'un an.

► | International | Santé publique

## **Covid-19 : Comment les autotests pourraient changer la donne**

Lulla Opatowski, professeure en modélisation des maladies infectieuses, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) – Université Paris-Saclay et Laura Temime, professeur, Cnam  
9 avril 2021

Dans un contexte de circulation épidémique soutenue tel que celui que nous traversons, de nombreuses épidémies localisées - dites « clusters » - sont fréquemment rapportées dans les établissements de soins, les EHPAD, mais aussi en milieu scolaire ou en entreprise.

► | Santé publique | Citoyenneté

## **Les tests salivaires rapides, un outil majeur pour mieux contrôler l'épidémie de Covid-19**

Lulla Opatowski, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) – Université Paris-Saclay et Laura Temime, Cnam  
15 mars 2021

Dans un contexte de circulation épidémique soutenue tel que celui que nous traversons, de nombreuses épidémies localisées - dites « clusters » - sont fréquemment rapportées dans les établissements de soins, les EHPAD, mais aussi en milieu scolaire ou en entreprise.

► | Citoyenneté | Economie | Santé publique | Sécurité

## **Accès aux espaces verts : des inégalités révélées par la Covid-19**

Hugo Botton Économiste, spécialiste des inégalités territoriales, Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)  
4 décembre 2020

Ces derniers mois, de nombreuses études ont rendu compte de l'inégale exposition au coronavirus des individus en fonction de leurs caractéristiques sociodémographiques. L'enquête EpiCov indique, par exemple, que si 4,5 % des Français vivant en métropole avaient développé des anticorps contre la Covid-19 en mai 2020, cette proportion était presque deux fois plus élevée (8,2 %) parmi les habitants des quartiers prioritaires de la politique de la ville (QPV).

► | Environnement | Santé publique | Société | Sports - Loisirs

## **Rebondir professionnellement malgré la pandémie de covid-19 ?**

Découvrez le nouveau livre de Jean-Paul Aimetti  
1 octobre 2020

À l'occasion de la parution de son ouvrage « Rebondir à mi-parcours : clés du succès de reconversions professionnelles », Jean-Paul Aimetti, professeur émérite du Cnam et président de l'Académie commerciale, décrit les étapes incontournables d'une recherche de nouvelle activité, en général et dans le contexte de la pandémie de Covid-19.

► | Emploi | Formation | Santé publique | Société

## **Aux États-Unis, la bombe à retardement du Covid-19**

Thérèse Rebière Maître de conférences en économie, Conservatoire national des arts et métiers (CNAM), Isabelle Lebon Professeur des Universités, directrice adjointe du Centre de recherche en économie et management, Université de Caen Normandie  
21 juillet 2020

À moins de quatre mois de l'élection présidentielle, l'épidémie de Covid-19 fait peser une forte incertitude sur l'avenir économique et social des États-Unis. Rien ne permet en effet de garantir que la reprise de l'activité puisse résister longtemps à la circulation incontrôlée du virus. Les conséquences seront d'ordre sanitaire, social, économique et peut-être aussi politique.

► | Economie | International | Santé publique | Société

## **La rentrée 2020 à l'aune du Covid19**

A l'instar des autres établissements d'enseignement supérieur, le Cnam prépare sa rentrée dans des conditions sanitaires particulières et inédites. Animant de nombreuses interventions depuis le début de la crise sanitaire, Arnaud Fontanet, professeur en épidémiologie au Cnam et membre du conseil scientifique Covid-19, lors d'un webinaire organisé par AEF info le 2 juillet, insiste sur la nécessité de comprendre les principes de transmission du virus pour adapter au mieux les mesures.

► | Formation | International | Santé publique

### **Les États-Unis avant le Covid-19 : retour sur l'épidémie mortelle des opioïdes**

Michel Gandilhon chargé d'enseignement, master de Criminologie  
12 mai 2020

Les grandes épidémies agissent souvent comme un révélateur de l'état d'une société et du rapport qu'elle entretient avec ses populations vulnérables. Aux États-Unis, il semble que ce soient les fractions les plus modestes de la communauté noire, notamment dans les métropoles comme Détroit, Chicago ou La Nouvelle-Orléans, qui paient actuellement le plus lourd tribut à la pandémie de Covid-19.

► | Santé publique | Action sociale | Société | International

### **Les spécificités territoriales, grandes oubliées de l'analyse de la crise**

Laurent Cappelletti professeur titulaire de chaire Comptabilité Contrôle de gestion  
17 avril 2020

L'impact du Covid-19 (hospitalisations, décès, guérisons...) donne trop souvent lieu à des analyses territoriales, nationales ou internationales, peu rationnelles quant à la qualité des systèmes de santé et de gouvernance de la pandémie. La tendance est de comparer la France à d'autres pays qui auraient mieux résisté au virus, au regard, notamment, du nombre de décès qui en résulte, comme c'est le cas en Allemagne, Autriche, Suède, Corée du Sud... pour en conclure que leur système de santé et de gouvernance sont bien plus performants que le nôtre et nous inviter donc, par transitivity, à les copier.

► | Santé publique | Société | Economie

### **Débat : Affronter le Covid-19 comme l'armée affronterait son ennemi?**

Sandra Bertezene professeure titulaire de la chaire de Gestion des services de santé  
10 avril 2020

Qui aurait pu penser il y a six mois qu'un virus émergent entraînerait une crise sanitaire mondiale telle que celle que nous vivons en ce moment ? Que dans son sillage, une crise économique majeure allait se produire ? Que, dans une allocution à ses concitoyens, le président de la République française allait déclarer la guerre à un ennemi invisible, inconnu quelques semaines auparavant et pourtant déjà responsable de dizaines de milliers de victimes à travers le monde ?

► | Développement durable | Santé publique | Sécurité

### **Covid-19 : point par point, des recommandations d'experts pour réduire les effets psychologiques négatifs liés au confinement.**

Catherine Tourette-Turgis, Professeure des Universités à Sorbonne Université et chercheure au Cnam (FOAP)  
17 mars 2020

Le 6 mars, les résultats d'une enquête nationale portant sur le degré de détresse psychologique de la population chinoise suite à l'épidémie de Covid-19 a été publiée dans la revue spécialisée General Psychiatry. Huit jours plus tard, le prestigieux journal médical The Lancet publiait à son tour une revue de littérature sur l'impact psychologique de la quarantaine et les moyens de l'atténuer. Alors que le président de la République Emmanuel Macron a annoncé lundi soir un durcissement des mesures visant à limiter l'impact du Covid-19 et que le ministre de l'Intérieur Christophe Castaner a confirmé la mise en place d'un dispositif inspiré de l'Espagne ou de l'Italie, ces travaux nous fournissent des éléments clés pour mieux cerner les effets délétères de ce type de dispositions, et établir les mesures à prendre pour les circonscrire. Voici ce qu'il faut en retenir.

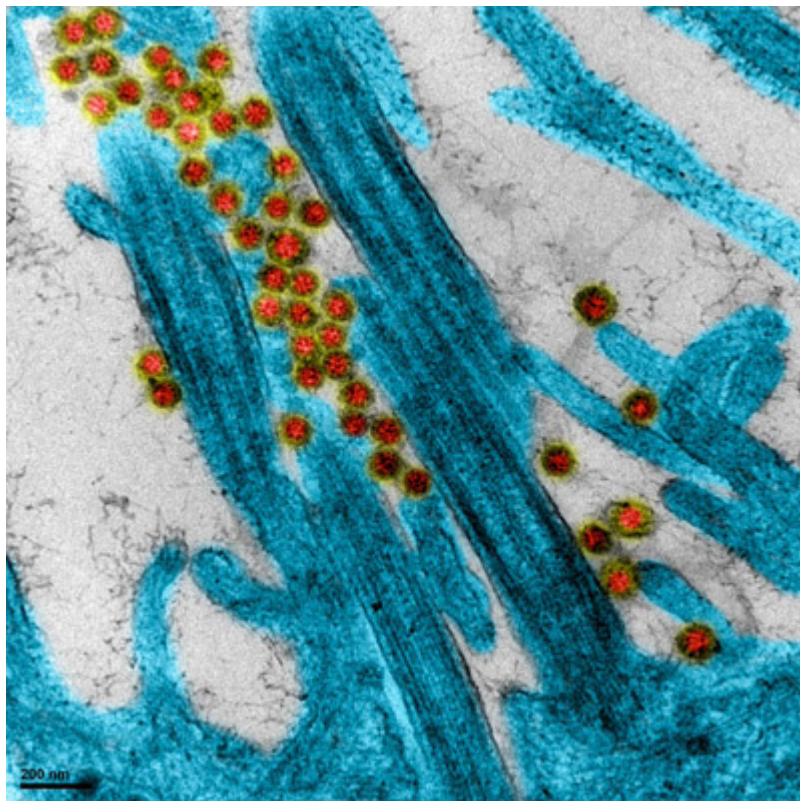
## **Coronavirus VII : le retour**

Arnaud Fontanet, professeur du Cnam et directeur de l'unité d'épidémiologie des maladies émergentes à l'Institut Pasteur

30 janvier 2020

Depuis la mi-décembre 2019, l'apparition d'un nouveau coronavirus en Chine fait craindre une épidémie semblable à celle du SRAS, qui a causé entre 2002 et 2003 la disparition de 774 personnes dans 35 pays différents. Que sait-on à l'heure actuelle des risques de mortalité et de contagion de ce 7ème coronavirus ? A t-on une idée précise du nombre de personnes touchées et quelles sont les populations à risque ? Arnaud Fontanet, professeur du Cnam et directeur de l'unité d'épidémiologie des maladies émergentes à l'Institut Pasteur, nous livre un état des connaissances scientifiques disponibles à ce jour.

International | Santé publique



**[Le laboratoire Lise s'interroge sur le Covid-19 et ses multiples effets dans nos sociétés](#)**



Nos chercheurs ont analysé en temps réel la crise sanitaire et sociale

<https://blog.cnam.fr/sante/sante-publique/sante-publique-1235557.kjsp?RH=1613032914739>