

- [Psycho - Bien-être](#)
- [Sexo](#)
- [Sida](#)
- [Sport et santé](#)
- [Vaccins](#)
- Les sujets du moment
 - [#EtAprès ?](#)
 - [Confinement](#)
 - [Contraception](#)
 - [Coronavirus](#)
 - [Déconfinement](#)
 - [Ebola](#)
 - [Enfants ados](#)
 - [Environnement et santé](#)
 - [Masques sanitaires](#)
 - [Soigner](#)
- [sciences](#)
 - [Astronomie](#)
 - [Archéologie](#)
 - [Espace](#)
 - [Découverte scientifique](#)
 - [Histoire](#)
 - Les sujets du moment
 - [Dinosaures](#)
 - [ExoMars](#)
 - [Fin du monde](#)
 - [High Tech](#)
 - [Mars](#)
 - [Nuit des étoiles](#)
 - [Premiers pas de l'homme sur la Lune](#)
 - [Solar Impulse](#)
 - [Sonde Rosetta](#)
 - [Thomas Pesquet](#)
- [tech/web](#)
 - [Gadgets](#)
 - [Réseaux Sociaux](#)
 - [Téléphonie](#)
 - [Sécurité](#)
 - [Streaming](#)
 - [Tutoriels](#)
 - [Apple](#)
 - [Amazon](#)
 - [Google](#)
 - [Facebook](#)
 - [Twitter](#)
 - [YouTube](#)
 - [Microsoft](#)
 - [Sony](#)
 - Les sujets du moment
 - [5G](#)
 - [Airbnb](#)
 - [Cyberattaques](#)
 - [Drones](#)
 - [Ice Bucket Challenge](#)
 - [Objets connectés](#)
 - [Photoshop](#)
 - [Spotify](#)
 - [Yahoo](#)
 - [Youporn](#)
- [environnement](#)
 - [#AlertePollution](#)
 - [Bactérie "tueuse d'oliviers"](#)
 - [Barrage de Sivens](#)
 - [Biodiversité](#)
 - [Boues rouges dans les calanques](#)
 - [COP25](#)
 - [Center Parcs de Roybon](#)
 - [Déchets nucléaires à Bure](#)
 - [Gaz de schiste](#)
 - [Greta Thunberg](#)
 - [Naufrage du "Grande America"](#)
 - [Pesticides](#)
 - [Glyphosate](#)
 - [Retrait américain de l'accord de Paris](#)
- [météo](#)
 - [Tsunami](#)
 - [Séisme](#)
 - [Avalanche](#)
 - [Canicule](#)
 - [Climat](#)
 - [Cyclone](#)
 - [Intempéries](#)
 - [Neige](#)
 - [Orages](#)
 - [Tempêtes](#)
 - [Tornade](#)
 - [Météo France](#)

- [Météo Paris](#)
- [Météo Lyon](#)
- [Météo Marseille](#)

Les sujets du moment

- [Circulation alternée](#)
- [COP21](#)
- [Grandes marées](#)
- [Inondations dans l'Hérault](#)
- [Intempéries meurtrières dans le Sud-Est](#)
- [Météo France 2](#)
- [Pollution aux particules fines](#)
- [Sécheresse](#)
- [Séisme au Mexique](#)
- [Tempête Miguel](#)

- [vrai ou fake](#)
- [Le live](#)

Les + chauds

- [Présidentielle américaine : cinq infos à retenir des révélations du "New York Times" sur les impôts de Donald Trump](#)

- [Actualités](#)
 - [Santé \(et limites\)](#)
 - [Maladie](#)
 - [Coronavirus](#)
 - [Masques sanitaires](#)
- [INFOGRAPHIE. Présidentielle américaine : ce que disent les sondages du duel entre Joe Biden et Donald Trump \(et quelles](#)

VRAI OU FAKE Covid-19 : peut-on laver son masque chirurgical pour pouvoir le réutiliser ?

Philippe Vroman, enseignant-chercheur à l'École nationale supérieure des Arts et industries textiles à Roubaix, a assuré à France Bleu Nord qu'il était possible de laver et réutiliser ses masques chirurgicaux. L'Afnor et l'Académie nationale de médecine émettent des réserves.



- [Covid-19 : les médecins réclament "des visages plastiques" à mettre en place "dès ce week-end"](#)
- Le président de la cellule Covid-19 de l'Académie nationale de médecine, Yves Buissson, "ne conseille pas de laver des masques chirurgicaux tant qu'on n'a pas d'essais validés". (RICCARDO MILANI / HANS LUCAS / AFP)



franceinfoFrance Télévisions

Mis à jour le 23/09/2020 | 16:30
annoncé Bruno Le Maire
publié le 23/09/2020 | 15:13

[DIRECT. Coronavirus : les entreprises en difficulté pourront toucher "10 000 euros" mensuels du fonds de solidarité.](#)

Partager [Twitter](#) [Envoyer](#)

LA NEWSLETTER ACTU Nous la préparons pour vous chaque matin

France Télévisions utilise votre adresse email afin de vous adresser des newsletters. Pour exercer vos droits, [contactez-nous](#). Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

- [Budget de l'Etat : quatre chiffres à retenir du projet du gouvernement pour 2021](#)



[il y a 30 minutes](#) [Covid-19 : alerte renforcée, maximale ou simple vigilance, découvrez le seuil d'alerte de votre département](#)

[Budget de l'Etat : quatre chiffres à retenir du projet du gouvernement pour 2021](#)

C'est un problème économique et [écologique](#). Des millions de [masques](#) chirurgicaux finissent à la poubelle, quand ce n'est pas sur le trottoir, après avoir été portés quelques heures. Pour mettre fin à ce gâchis, Philippe Vroman, enseignant-chercheur au laboratoire de recherche textile Gemtex de l'Ecole nationale supérieure des Arts et industries textiles à Roubaix, a expliqué à [France Bleu Nord](#), lundi 21 septembre, qu'on pouvait laver et réutiliser ces masques, comme ceux en tissu. Pourtant, les [recommandations de l'Association française de normalisation](#) (Afnor) sont claires : "Un masque chirurgical est un dispositif médical à usage unique". A jeter, donc, après usage. Faut-il s'affranchir de cette consigne, comme le chercheur semble nous inviter à tenter ?

Même lavé, le masque chirurgical reste "efficace"

L'argument du chercheur est simple. "Le masque chirurgical est très efficace en termes de filtrage. Comme il a une efficacité globalement supérieure à la moyenne des autres masques [en tissu et lavables], même après avoir été lavé (...), il reste plus efficace que les autres", expose Philippe Vroman. En effet, le masque chirurgical, poursuit-il, "filtre 95% des [particules mesurant trois microns et aussi des particules plus petites](#). [Même lavé, son niveau de filtration \(...\) reste bien supérieur à celui des masques grand public, qui ne filtrent que 90% des particules de trois microns](#)".

Cette comparaison entre les capacités de filtration des masques en tissu et des masques chirurgicaux agace Jacques-Hervé Lévy, le directeur général de l'Institut français du textile et de l'habillement, qui gère pour l'Afnor la normalisation de la filière textile et donc celle des masques. "Cette querelle d'experts profite aux médias et pas aux scientifiques", dénonce-t-il. Pour lui, les pourcentages importent peu si les deux types de masques, lorsqu'ils sont portés par tous, sont efficaces pour lutter contre l'épidémie de coronavirus.

[Liban : Emmanuel Macron condamne une "trahison collective" de la classe politique du pays, après l'échec de la formation d'un gouvernement](#)

"On ne sait pas comment il résiste au lavage"

La question du lavage des masques chirurgicaux n'en est pas moins pertinente, reconnaît-il. "Les masques FFP2 (destinés aux soignants) ont bien été désinfectés (pour être réutilisés) en milieu hospitalier, au début de l'épidémie, quand on en manquait, poursuit-il. Or, la technologie des masques FFP2 et des masques chirurgicaux est quasiment la même, ce qui signifie qu'on doit pouvoir désinfecter aussi bien les masques chirurgicaux".

Il pointe aussitôt la limite de ce parallèle. [Les conditions de désinfection ne sont pas les mêmes à l'hôpital et à domicile](#). "Le problème, c'est que chez soi, on n'a pas d'autoclave", cette machine à stériliser du linge ou du matériel médical, résume-t-il.

Une fois qu'on a dit qu'on pouvait laver les masques chirurgicaux, on n'a rien dit. A quelle température ? Dans quelles conditions ? Avec le reste de la lessive ou séparément ? Jacques-Hervé Lévy à franceinfo

Certes, le masque chirurgical dispose d'un avantage sur le textile. Il est "composé de polypropylène, une matière hydrophobe". Ce type de masque pose donc moins de problème de séchage, "contrairement [aux masques de tissu qui doivent absolument être bien séchés pour éviter les moisissures](#)". [Enfin, même s'il n'est pas évident comment il résiste au lavage. Il y a des études en cours, il faut attendre le résultat](#)", considère Jacques-Hervé Lévy. Auprès de France Bleu Nord, Philippe Vroman, que franceinfo a tenté de joindre sans succès, a également mentionné des études en cours "pour vérifier la capacité de ce masque à être réutilisable".

Contacté par franceinfo, le président de la cellule Covid-19 de l'Académie nationale de médecine, Yves Buisson, "ne conseillera pas de laver les masques chirurgicaux tant qu'on n'a pas d'essais validés". Il réaffirme la [position de l'Académie de médecine](#) : "Dans l'espace public, les masques en tissu, lavables, doivent être préférés aux masques jetables pour d'évidentes raisons économiques et écologiques."

La sélection de franceinfo sur le coronavirus

- CARTE. [Alerte renforcée, maximale ou simple vigilance, découvrez le seuil d'alerte de votre département](#)
- ECLAIRAGE. [Quelles restrictions correspondent aux cinq nouvelles zones de vigilance et d'alerte en France ?](#)
- VRAI OU FAKE. [Peut-on laver son masque chirurgical pour pouvoir le réutiliser ?](#)
- GUIDE. [Quand faut-il passer un test PCR... et quand vaut-il mieux s'abstenir ?](#)

A lire aussi

- [DIRECT. Coronavirus : les entreprises en difficulté pourront toucher "10 000 euros" mensuels du fonds de solidarité, annonce Bruno Le Maire](#)
- [Coronavirus : les Français, entre incertitude et incompréhension](#)
- [C'est ma santé. Vive le masque !](#)
- [VIDEO. Italie, Brésil, États-Unis, Russie : le port du masque contre le Covid-19 fait-il débat ?](#)
- [Marseille : après l'incompréhension, la colère](#)

Sujets associés

- [Maladie](#)
- [Masques sanitaires](#)
- [Coronavirus](#)
- [vrai ou fake](#)
- [Santé](#)



[Présidentielle américaine : cinq infos à retenir des révélations du "New York Times" sur les impôts de Donald Trump](#)



[Le bruit des armes reprend au Haut-Karabakh](#)



["Une consécration", "du bonheur"... Les éloges du monde du cyclisme après le sacre de Julian Alaphilippe aux Mondiaux](#)



[Coronavirus : la France doit s'attendre à une "épreuve" si rien ne change, prévient le président de l'Ordre des médecins](#)



[Attaque près des anciens locaux de "Charlie Hebdo" : ce que l'on sait du principal suspect](#)



[Julian Alaphilippe "a démontré toute sa hargne et sa force mentale", réagit son entraîneur après le titre de champion du monde de cyclisme sur route](#)

[À la Une](#) [Partager](#) [Twitter](#)

[A LIRE AUSSI : CARTE. Elections sénatoriales : découvrez les résultats, département par département](#)