

Équipement

L'hôpital Avicenne acquiert un système de purification d'air innovant

Publié le 22/07/21 - 15h34

L'hôpital Avicenne de Bobigny (Seine-Saint-Denis), qui relève de l'Assistance publique-hôpitaux de Paris (AP-HP), a installé en juillet un purificateur d'air à inspiration inversée. Créé en mars dernier, ce type d'innovation représente une avancée technologique dans la mesure où l'air est aspiré par le haut de la pièce et envoyé par le bas à travers un filtre neutralisant les particules. Là où le sens inverse d'aspiration est habituellement pratiqué.

Initialement mis au point par l'entreprise Fläktgroup avec le soutien du CH de Rambouillet (Yvelines), ce type de technologie a été initialement créé dans le cadre de la crise sanitaire. Au plus fort de la pandémie, explique l'entreprise contactée par *Hospimedia*, ce CH était à la recherche d'un système pouvant purifier un maximum d'air afin de sécuriser les patients infectés par le Covid et réunis au sein d'une même pièce. La seconde innovation de ce type de purificateur réside dans sa capacité à détruire les particules contagieuses au sein de son filtre. Une sécurité supplémentaire lors de la maintenance, relate dans un rapport, l'hôpital et Fläktgroup.

Créée au départ dans un cadre d'urgence, l'installation de ce type d'épurateur d'air est aujourd'hui envisagée dans les salles d'attente, les couloirs et dans les chambres des patients immunodéprimés. L'hôpital rejoint ainsi l'Institut Pasteur de Paris (15^e arrondissement), le CH Rochefort et Marennes (Charente-Maritime) et le CH de Saint-Quentin (Aisne) parmi les établissements à utiliser ce type de purification d'air depuis le début de l'année.

Antoine Goessaert

Les informations publiées par Hospimedia sont réservées au seul usage de ses abonnés. Pour toute demande de droits de reproduction et de diffusion, contactez Hospimedia (copyright@hospimedia.fr). Plus d'informations sur le copyright et le droit d'auteur appliqués aux contenus publiés par Hospimedia dans la rubrique [droits de reproduction](#).

Pas encore abonné à HOSPIMEDIA ?

Testez gratuitement notre journal en vous rendant sur
<http://www.hospimedia.fr>

Votre structure est abonnée ?

Rapprochez-vous de votre référent ou contactez nous au 03 20 32 99 99 ou
sur <http://www.hospimedia.fr/contact>