



L'INNOVATION AU SERVICE DE VOTRE SANTÉ



## LA MARQUE

AIRPUR est une marque française de purificateur d'air professionnels créée en 2013 afin de répondre à la problématique de santé publique que constitue la pollution de l'air intérieur.

### AirPur s'appuie sur des valeurs fortes :

- **La santé de nos concitoyens est au centre de nos préoccupations :**

C'est pourquoi, nous innovons sans cesse afin de vous proposer des produits efficaces et sans risques pour votre santé.

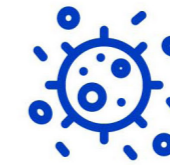
- **Respirer l'air à nouveau en toute liberté et sécurité :**

Chez Airpur, nous œuvrons dans le but de pouvoir respirer un air sain et purifié.

Que ce soit dans votre cabinet dentaire, votre restaurant ou votre salle de sport, les produits Airpur vous permettront de reprendre un nouveau souffle en toute sécurité.

- **Une innovation au service de votre santé :**

Chez Airpur, nous vous proposons un purificateur d'air qui est une réelle innovation au service de votre santé et de votre bien-être.



## COVID-19 & POLLUTION DE L'AIR

### UN AIR INTÉRIEUR TRÈS POLLUÉ

On parle beaucoup de la pollution de l'air extérieur, mais qu'en est-il de l'air intérieur ? Cet air est trop souvent oublié.

Ainsi nous passons plus de **80% de notre temps** dans des lieux fermés, qu'il s'agisse de notre logement, de notre lieu de travail etc.. **L'air présent y est extrêmement pollué.**

En effet, la pollution liée aux particules qui se propagent dans l'air est impossible à percevoir pour l'œil humain. Il est donc très difficile d'être en mesure de juger de la qualité de l'air que nous respirons.

**Tous les intérieurs sont chargés de particules nuisibles, peu importe le lieu ou la saison.**

C'est notamment la raison pour laquelle il est vivement recommandé d'aérer les pièces pendant 10 à 15 minutes en toute saison.

### L'AIR POLLUÉ NUISIBLE A LA SANTÉ

Nous pouvons affirmer que la pollution de l'air que nous respirons à l'extérieur comme à l'intérieur, **est nuisible à notre santé.**

Cependant, les particules fines que nous inhalons, qui se déposent également sur des surfaces avec lesquelles nous sommes en contact, peuvent être responsables de la contamination et de la propagation de maladies ou de virus tel que le Covid-19.

En effet, en avril 2021, l'**Organisation Mondiale de la Santé (OMS)** a actualisé ses informations concernant le Covid-19, mettant l'accent sur la **respiration de gouttelettes suspendues dans l'air**, comme fait majeur dans la propagation de la pandémie.

Par conséquent, nous avons **décidé d'agir** contre la pollution de l'air intérieur, en le traitant par la purification.

Si les personnes sujettes aux maladies respiratoires ou aux allergies peuvent ressentir un **bienfait immédiat**, la purification de l'air intérieur est aussi **avantageuse pour tous.**

**La solution ? Les purificateurs d'air. Mais à qui sont-ils destinés ? Quels sont les procédés utilisés ? Comment fonctionnent-ils ?**

# 9mois

Nombre de mois d'espérance de vie perdus à cause des particules fines

# 100

Milliards d'euros le coût annuel de la pollution de l'air en France

> 3170/semaines

# 19

Milliards d'euros le coût annuel de la pollution de l'air intérieur en France

# 92%

De la population vit dans un environnement impacté par la pollution de l'air

# 7 millions

De morts liés à la qualité de l'air dans le monde

> 1 mort/2.7s

# 1/10

Nombres de décès attribuable à la pollution de l'air

# NOS SOLUTIONS

## NOS SOLUTIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'AIR INTERIEUR

Nos **purificateurs Airpur** éliminent près de **99,9 %** des bactéries présentes dans l'air, se diffusant à l'intérieur des pièces et se posant sur les surfaces.

Au sein des bureaux, des hôpitaux, des salles de classe, des salles de sport ou encore des commerces tels que les restaurants, nos purificateurs Airpur sont **adaptables** à tout type d'environnement.

En effet, vous pouvez placer votre purificateur où vous le souhaitez dans la pièce, même si nous préconisons de la positionner à un endroit dégagé où il pourra facilement capturer les particules et les bactéries présentes.

Airpur propose plusieurs modèles de purificateurs d'air utilisant **3 technologies** différentes pouvant être combinées.

### NOS TECHNOLOGIES

#### • LE FILTRE HEPA H13

Certains de nos produits sont équipés d'un filtre HEPA H13 de **dernière génération**. Ce dernier va agir en complément du filtre primaire.

En effet, à la différence du filtre primaire qui supprime les grosses particules, le filtre HEPA H13 élimine **les particules fines, les petites bactéries, les polluants et les poussières suspendus** dans l'air.

Son rôle est aussi d'éviter une **pollution secondaire** après le cycle de purification.

#### • LA LUMIÈRE UV

L'ajout de la lumière UV sur le purificateur est un réel avantage pour garantir un air plus sain.

En effet, les rayons ultra-violetts vont **effacer l'ADN et les ARN des micro-organismes et des bactéries afin de les détruire**.

Cette **technologie de désinfection** permettra la diffusion d'un air pur.

#### • LA PURIFICATION PAR LE PLASMA

Il existe une autre option pour la désinfection des bactéries et des particules fines autre que la lumière UV, il s'agit de la purification par le plasma.

Cette autre technologie, consiste à générer un courant électrique, qui va ioniser les gaz entrants et **détruire l'intégralité des particules nocives restantes dans l'air**.

Elle permet ainsi d'éliminer tous les virus et les COV.



COIFFEUR



BUREAUX



RESTAURANTS



INSTITUTIONS PUBLIQUES



SALLE DE SPORT



CABINET MÉDICAL & DENTAIRE



MAISON DE RETRAITE



HOTELS



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### VirPath et VirHealth ont validé l'efficacité de purificateurs d'air contre le SARS-CoV-2 au Centre d'Innovation de Lyonbiopôle à la demande la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Lyon, le 15 mars 2021 – Le consortium « public-privé » VirPath/VirHealth, hébergé au sein du Centre d'Innovation de Lyonbiopôle, rend à la Région Auvergne-Rhône-Alpes les conclusions de son étude qui consistait à tester l'efficacité de deux purificateurs d'air contre le SARS-CoV-2 et à étudier la persistance de ce virus sur des filtres HEPA. Et les résultats parlent d'eux-mêmes : ces appareils permettent jusqu'à 99,9% d'élimination de virus infectieux avec une durée de persistance sur les filtres jusqu'à 48 heures.

Depuis plus d'un an, l'écosystème d'Auvergne-Rhône-Alpes ainsi que le pôle de compétitivité santé Lyonbiopôle se mobilisent pour lutter activement dans la recherche de solutions innovantes, aussi bien cliniques que technologiques, contre la COVID-19. **Forts des partenariats déjà existants, Lyonbiopôle et le laboratoire VirPath ont collaboré autour d'une étude visant à mesurer l'efficacité de dispositifs innovants de purification de l'air**, solution en test dans des lycées de la région.

C'est en janvier 2021 qu'a démarré une **évaluation d'efficacité de deux dispositifs filtrant épurateur d'air contre le SARS-CoV-2**, à la demande de la Région Auvergne-Rhône-Alpes qui a investi 184 000 euros pour la mener à bien. Cette étude a été réalisée par le laboratoire VirPath, spécialiste reconnu internationalement des virus respiratoires pathogènes, et la société VirHealth, spécialisée dans l'évaluation des activités virucides et antivirales des produits, équipements et technologies de désinfection. Ses résultats sont particulièrement positifs avec jusqu'à 99,9% de filtration du virus en 20 minutes d'utilisation (10 cycles de recirculation d'air), et une disparation totale de virus infectieux sur les filtres à 48h. **Suite à la présentation de ces conclusions, cette solution va être déployée dans plusieurs établissements publics de la région et offre ainsi une nouvelle arme pour limiter la propagation du virus**. A noter : l'utilisation de ces purificateurs d'air viendront en complément des mesures barrières qui restent nécessaires : le port du masque, la distanciation sociale et la désinfection des surfaces seront toujours de mise.

#### A PROPOS DE LA REGION AUVERGNE-RHONE-ALPES

En octobre 2020, la Région Auvergne-Rhône-Alpes a fait le choix de déployer des purificateurs d'air dans les lycées et les écoles, considérant que ce sujet était l'angle mort de la lutte contre la Covid-19 en France. C'est ainsi qu'une enveloppe de 10 millions d'euros a été débloquée afin d'installer, à ce stade, 2 500 purificateurs d'air dans 285 lycées et 189 communes du territoire.

C'est pour vérifier cette intuition que la Région a décidé de financer cette étude – la première en France et en Europe - à hauteur de 184 000 €, pour mesurer l'efficacité des purificateurs d'air vis-à-vis des particules de la Covid-19.

Celle-ci a été rendue possible grâce à trois acteurs régionaux, symboles du dynamisme du secteur médical sur le territoire : le laboratoire Virpath, co-dirigé par le Professeur Bruno Lina et le Docteur Manuel Rosa-Calatrava, la laboratoire Virnext et Lyonbiopôle.

## GAMME PROFESSIONNELS



### AIRPRO-500

- Purification de l'air par rayons ultraviolets (Technologie UV)
- Filtration haute efficacité HEPA qui épure les bactéries et particules
- Surface couverte : 60m<sup>2</sup>
- Analyse de l'air



### CO2-PRO

- Détection multiple (CO<sub>2</sub> / Température / Humidité)
- Écran LED



### AIRPRO-750

- Filtration haute efficacité HEPA qui épure les bactéries et particules
- Stérilisation au plasma pour tuer les virus et autres bactéries
- Surface couverte : 90m<sup>2</sup>
- Analyse de l'air



### AIRPRO-1000

- Stérilisation au plasma pour tuer les virus et autres bactéries
- Filtration haute efficacité HEPA qui épure les bactéries et particules
- Surface couverte : 100m<sup>2</sup>
- Analyse de l'air

### AIRPRO-1200

- Purification de l'air par rayons ultraviolets (Technologie UV)
- Filtration haute efficacité HEPA qui épure les bactéries et particules
- Surface couverte : 100-140m<sup>2</sup>
- Analyse de l'air



GARANTIE 2 ANS



### AIRPRO-600

- Filtration haute efficacité HEPA qui épure les bactéries et particules
- Technologie plasma : Injecte des ions dans l'air afin d'éliminer les restes de particules
- Surface couverte : 58-72m<sup>2</sup>
- Purification de l'air par rayons ultraviolets (Technologie UV)
- Analyse de l'air

## EFFICACITÉ PROUVÉE CONTRE



## DANS LA PRESSE

**Auvergne Rhône-Alpes**  
**Laurent Wauquiez annonce 2 000 purificateurs d'air dans les lycées pour la rentrée**  
À l'occasion de la visite du nouveau lycée Dr Charles-Mérieux, à Lyon, Laurent Wauquiez a détaillé le plan de la Région pour le déploiement des purificateurs et capteurs d'air dans les lycées.  
Par **Le Progrès** - 30 août 2021 à 19:21 | mis à jour le 30 août 2021 à 19:53 - Temps de lecture : 2 min  
Vu 3792 fois

**Santé - Sciences**  
**En Savoie, 1.000 classes de collège équipées de capteurs de CO2 pour la rentrée scolaire**  
Mardi 31 août 2021 à 18:03 - Par **Marius Delaunay**, France Bleu Pays de Savoie  
Savoie

Le département de Savoie compte installer 1.000 capteurs de CO<sub>2</sub> dans les 38 collèges publics du département pour la prochaine rentrée scolaire, toujours placée sous le signe du Covid-19. L'installation des capteurs se fera progressivement dans les jours et semaines à venir.

Un capteur de CO<sub>2</sub> installé dans une école, illustration. © Mappp - Jean François Ottoneilo / Nice-Matin

**Auvergne Rhône-Alpes**  
**Cette pollution de l'air qui tue**  
Dans un rapport, Santé publique France estime les conséquences de la pollution de l'air dans la Région Auvergne Rhône-Alpes. Chaque année, malgré une qualité de l'air qui s'améliore, près de 4 300 décès sont imputables aux particules fines PM<sub>2,5</sub> et 2 000 au dioxyde d'azote. Explications.  
Par **Jean-Philippe CAVALLEZ** - Hier à 06:00 | mis à jour hier à 11:34 - Temps de lecture : 8 min  
Vu 4327 fois

**237 Rue Francis de Pressensé  
69100 Villeurbanne  
Notre site internet : [www.airpur.fr](http://www.airpur.fr)  
E-mail : [info@airpur.fr](mailto:info@airpur.fr)  
SAS au capital de 100 000€  
SIRET : 798 894 566 00041  
Nos appareils sont garantis 2 ans  
Possibilité de location sur 48/72 mois**

**0 805 69 09 49**

Service & appel  
gratuits