

## TEQOYA purifie l'air des bureaux du Groupe Beaumanoir en Chine !

Créé en 1981 par Roland Beaumanoir, le Groupe Beaumanoir est l'un des premiers acteurs du prêt-à-porter en France. De son port d'attache de Saint-Malo aux portes de l'Asie à Shanghai,

le Groupe Beaumanoir habille les hommes et les femmes aux couleurs de ses marques : Cache Cache, BRÉAL, Bonobo, Scottage et Morgan.



Romain Millet

En Chine, où la pollution est un problème de santé publique, les bureaux du Groupe Beaumanoir sont depuis cet été équipés de purificateurs d'air TEQOYA.

Le CEO de Beaumanoir Chine, Romain Millet, nous explique sa démarche :

*La pollution est un sujet malheureusement important en Chine, et notamment à Shanghai.*

*En prenant la Direction Générale de Beaumanoir Garments en Chine, il y a bientôt deux ans, j'ai rapidement décidé d'équiper nos bureaux de purificateurs d'air.*

*400 personnes travaillent dans ces bureaux de 2000m<sup>2</sup>, et il est de la responsabilité de l'entreprise de les protéger et de garantir leur bien-être au travail.*

*Nous avons lancé un appel d'offre auprès de plusieurs sociétés spécialisées dans le domaine, nous avons finalement sélectionné TEQOYA pour 3 raisons :*

- > Leur technologie de ionisation, insonore et peu visible par rapport à des appareils équipés de filtres
- > Leur coût de fonctionnement et surtout de maintenance extrêmement bas
- > Leur accompagnement et leur engagement

Les premiers résultats sont très encourageants puisque **la pollution de l'air a été divisée par trois**, ce qui est remarquable pour de grands espaces hauts de plafond.

*Mes équipes sont donc pleinement satisfaites, et moi le premier.*



## La qualité de l'air au bureau



**Le bureau est le second lieu de vie des Français, après l'habitat :** nous y passons 7 à 8 heures par jour. L'air que l'on y respire influe sur notre santé et notre bien-être.

### **L'air intérieur est 5 à 10 fois plus pollué que l'air extérieur.**

Une exposition à de fortes doses de polluants peut se traduire par un picotement des yeux, une irritation du nez et de la gorge, ou en encore des nausées et des quintes de toux. A long terme, les effets sont plus pernicieux : troubles respiratoires, maladies cardio-vasculaires, cancers ... <sup>1</sup>

### **La pollution de l'air nuit à la productivité :**

➤ Elle menace la santé des employés, en particulier celle des asthmatiques et des allergiques, et favorise l'absentéisme (en lien avec les arrêts maladie).<sup>2</sup>

➤ Elle génère de l'insatisfaction, notamment chez les visiteurs.<sup>3</sup>

➤ Une récente étude, menée en Chine, suggère que la productivité est réduite de 10 à 15% pendant les périodes de fortes pollutions.<sup>4</sup>

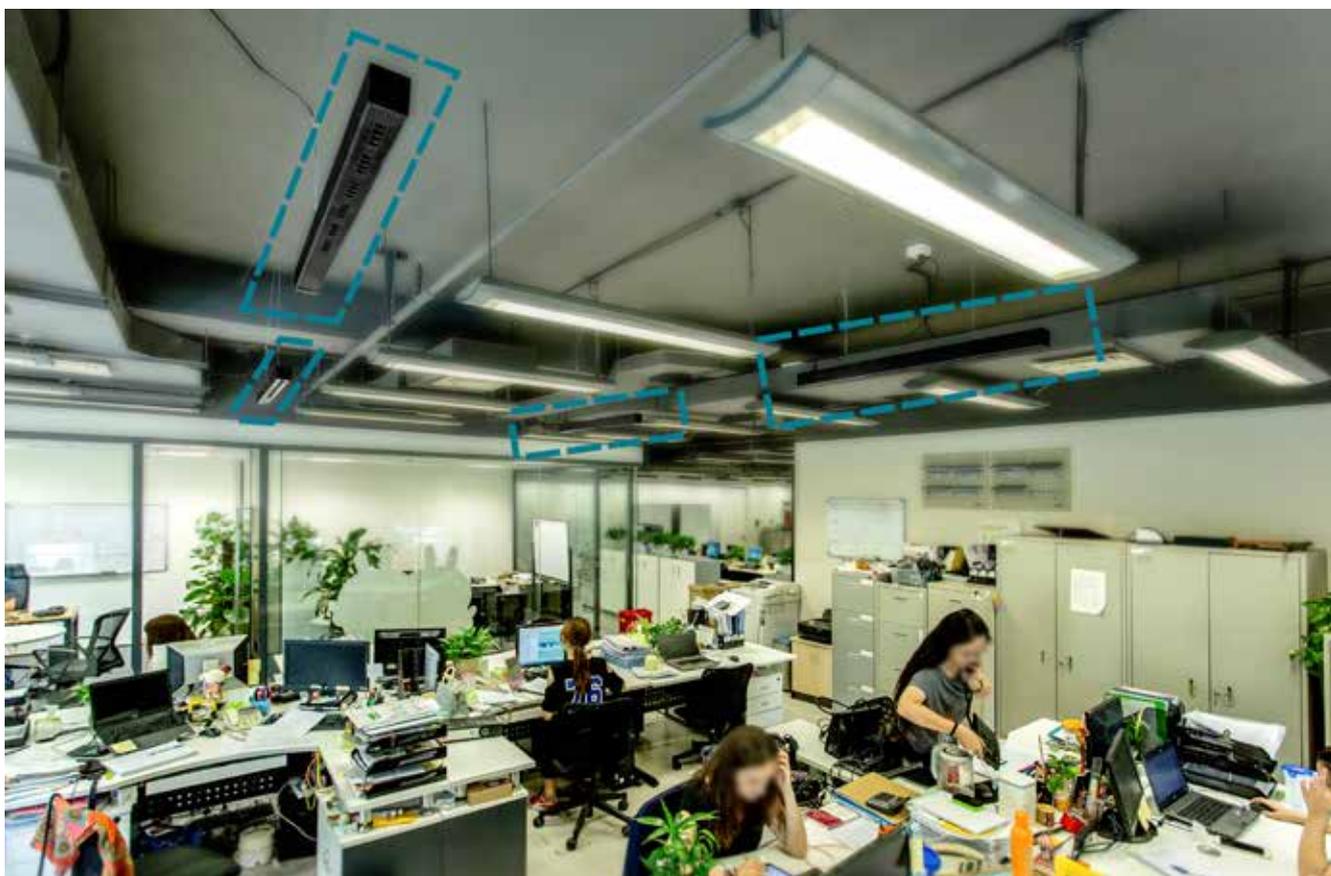
➤ Une autre étude, menée par un professeur de Harvard, suggère qu'une mauvaise qualité de l'air altère significativement les qualités cognitives des employés.<sup>5</sup>

Ce type de constat rejoint les résultats d'évaluation de l'impact de la pollution environnante sur le développement cognitif des écoliers dans la région de Barcelone.<sup>6</sup>



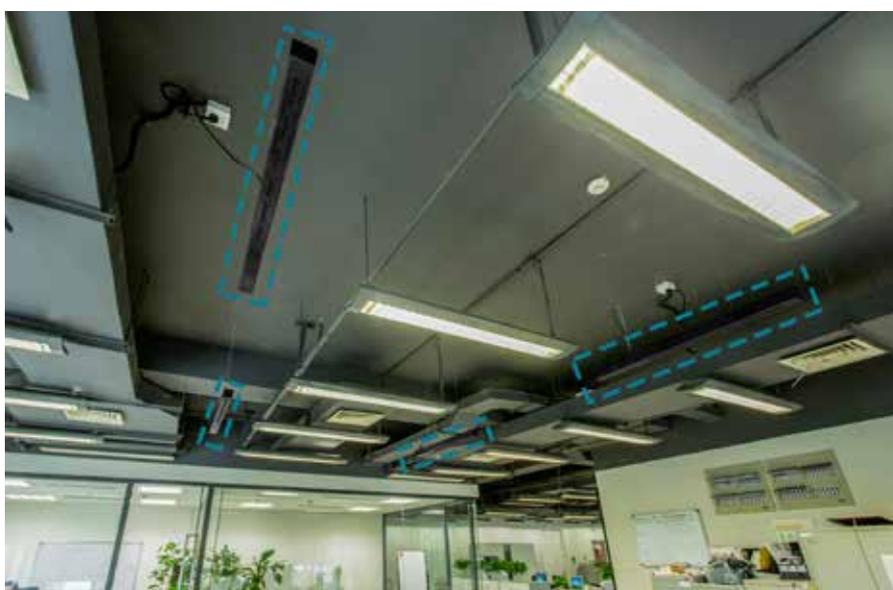
**Les open spaces de Beaumanoir sont vastes, ouverts et hauts de plafond (3,5 m).**

Nos purificateurs d'air Tip24, installés en plafonnier, à raison de un pour 25 m<sup>2</sup>, sont placés en priorité au niveau des postes de travail des employés.



Cette solution présente notamment deux avantages :

- > Pas d'encombrement des espaces de travail du personnel.
- > Localisation de la purification au niveau des postes de travail des employés ; cela permet d'éviter de purifier tout l'énorme volume d'air de l'ensemble des espaces et d'optimiser le niveau d'équipement. (Un tel volume d'air nécessiterait un débit d'air très élevé avec des appareils à filtre classiques.)





**En complément, TEQOYA apporte un service de maintenance, pour assurer la performance des appareils dans le temps.**

Pour vérifier l'efficacité de la solution, deux campagnes de mesure ont été réalisées à une semaine d'intervalle. Lors de chaque campagne, le niveau de pollution intérieure, avec et sans ioniseur TEQOYA, a été mesuré, en laissant aux ioniseurs seulement 2 heures pour purifier l'air des espaces.

Avec plus de 60 points de mesure chacune, ces deux campagnes ont montré la même performance de purification : **la pollution aux particules a été divisée par trois dans les locaux du Groupe !**



Après avoir fait leurs preuves dans **l'habitat**, les ioniseurs TEQOYA montrent maintenant leur efficacité dans les **espaces professionnels !**

Références  
et liens  
utiles



- [1 http://www.oqai.fr/userdata/documents/286\\_Guide\\_ADEME\\_qualite\\_air.pdf](http://www.oqai.fr/userdata/documents/286_Guide_ADEME_qualite_air.pdf)
- [2 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0047272714002096](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0047272714002096)
- [3 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15330777](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15330777)
- [4 https://www.econstor.eu/bitstream/10419/110177/1/dp8916.pdf](https://www.econstor.eu/bitstream/10419/110177/1/dp8916.pdf)
- [5 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4892924/](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4892924/)
- [6 http://journals.plos.org/plosmedicine/article?id=10.1371/journal.pmed.1001792](http://journals.plos.org/plosmedicine/article?id=10.1371/journal.pmed.1001792)