



## QU'EST CE QU'UNE ANIMALERIE DE RECHERCHE BEEWAIR ?



### | ZONES D'HÉBERGEMENT

- Le maintien optimal des standards sanitaires internationaux au sein des animaleries de recherche expérimentale doit répondre à des exigences strictes à la fois réglementaires et scientifiques édictées par la réglementation Européenne directive Européenne 2010/63/UE. Ces normes sont relayées par les ministères nationaux. En France, elles sont respectées par tous les acteurs majeurs de la recherche dont l'INSERM, le CNRS, et les grands laboratoires.
- Par ailleurs, depuis 2010, la QAI (Qualité de l'Air Intérieur) est devenue un paramètre de premier plan dans les recommandations institutionnelles en termes de gestion de la Santé et des Ressources Humaines. (Réf: étude IAQ T3S1 Innovative techniques in IAQ).
- Le Beewair apporte une réponse à ces exigences dans vos laboratoires : Pièces d'hébergement des animaux, pièces d'expérimentation, laveries mais aussi couloirs, pièces communes et bureaux. Vous allez ainsi diminuer encore les risques de contaminations et parer aux désagréments olfactifs.



### | RISQUES : AÉROSOL PATHOGÈNE / ODEURS

Malgré toutes les procédures de biosécurité inhérentes à votre activité, l'ensemble des virus et bactéries qui sont manipulés dans les locaux peuvent se propager par voies aériennes dans le laboratoire. Les odeurs émises par votre activité (hexanal, acide acétique, pentanal...) circulent également lors des ouvertures des portes, du déplacement du personnel ou des différents équipements créant ainsi un fond olfactif caractéristique aux animaleries de recherche.

# ANIMALERIES DE RECHERCHE



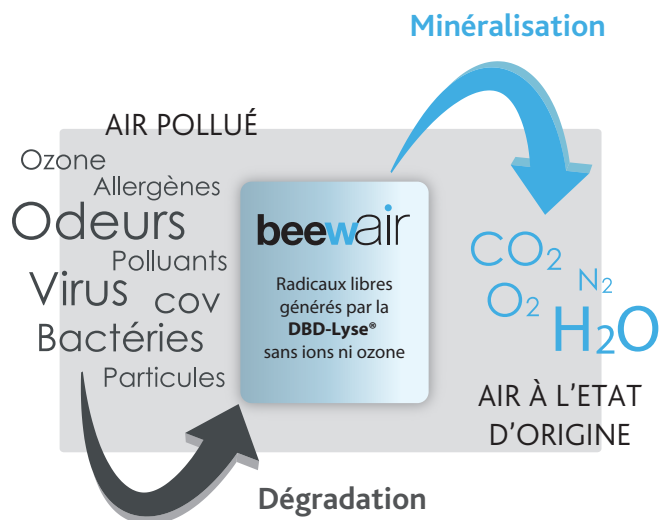
## BEEWAIR BULLE®

### LA TECHNOLOGIE

Brevetée internationalement, la technologie innovante et unique DBD-Lyse® Beewair est la solution contre la contamination croisée et les odeurs.

Elle crée une bulle d'air propre, en craquant les virus et bactéries au niveau moléculaire, et en recombinaison les particules en molécules inertes (neutres). Se branchant sur 220V, les équipements Beewair s'adaptent aisément à tout espace de travail, tout en restant discrets par leur design et économes : 40Wh.

Restituant un air débarrassé de toute contamination et odeurs, les dispositifs Beewair garantissent au quotidien une bulle de protection aux endroits stratégiques où résident les foyers potentiels de contagion aéroportée.



## VIRPATH - PASTEUR / INTERTEK / EXPLORAIR

### Efficacité sur la destruction de virus

Tests réalisés en collaboration avec le laboratoire VIRPATH et l'INSTITUT PASTEUR :

- > 99,99% sur le virus H1N1,
- > 99,99% sur l'Adénovirus référent,
- > 99,99% sur le MERS Corona Virus.

Réf. Rapport BW20140611E2 du 26 juin 2014 et DBWM201407E1 du 10 juillet 2014



### Efficacité sur la destruction de bactéries et moisissures

Tests réalisés par le laboratoire international INTERTEK :

- > 99,99% des bactéries pathogènes référentes : Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli,
- > 99,99 % pour les flores totales bactériennes et les moisissures.

Réf. Intertek : rapport d'analyse n° IAC-R11-0754 du 27 juillet 2011



### Efficacité sur les molécules odorantes pentanal, hexanal et acide acétique

Tests réalisés par le laboratoire EXPLORAIR :

- > 77% en one-pass.

Réf. EXPLORAIR : n°13 09 02 – Tecniplast du 30 septembre 2013



## 1 € PAR JOUR / GEL ANTIBACTERIEN POUR LES MAINS

### C'est le prix pour traiter une zone.

Aussi indispensable qu'accessible, la technologie Beewair vous coûte moins cher que le prix d'un flacon de gel antibactérien pour les mains.



### VOTRE DISTRIBUTEUR : TECNIPLAST

Cité Internationale - 94 quai Charles de Gaulle  
69463 LYON cedex06 - FRANCE  
Tél. 04 72 52 94 41 / Fax 04 72 17 02 66 / www.tecniplast.fr

