

**99,9998 %\*\***

**\*\*C'est le taux d'efficacité de la technologie BioZone dans la destruction des virus gripes de type influenza porcine / aviaire / humaine.**

## **La technologie BioZone : certifiée anti-grippe !**

L'efficacité est prouvée pour les virus à transmission aérienne. La technologie Biozone permet de détruire les pathogènes environnementaux.

La protection de la population contre les virus respiratoires devient possible avec l'utilisation en continu des appareils Biozone en présence humaine.

## **Nouvelle arme pour faire face à cette menace : la technologie BioZone.**

Testée et certifiée par le CNRS de Lyon, Biozone détruit **99,9998%** du virus de la grippe influenza présent dans l'air en moins de 0,44 seconde sans passage dans le générateur de plasma. Ce rapport CNRS unité de Virologie porte la référence DE084-2007.

Le procédé de photodissociation de l'oxygène de l'air, mis au point dans les années 90 pour la Nasa, permet la création de zone biologiquement maîtrisée. La dissémination virale par voie aérienne est bloquée.

Cette technologie de plasma froid d'oxygène permet de sécuriser les lieux de vie tels que les hôpitaux, aéroports, crèches, protection civile, SDIS, véhicules de transports, préfectures et tous sites sensibles pour lesquels une présence humaine est indispensable en temps de crise sanitaire.

*BioZone Europe assure déjà la sécurité sanitaire de nombreux établissements de santé (ex. hôpitaux de Paris), SDIS - Pompiers (technologie agréée protection civile), Cliniques privées, aéroports (Ajaccio, Clermont Ferrand,...). L'utilisation de notre technologie n'est pas strictement destinée aux pandémies. En effet, les domaines d'applications sont très larges et permettent avec une implantation importante de diminuer les risques de transmissions de virus*

[www.BioZone-Europe.eu](http://www.BioZone-Europe.eu)



29 Octobre 2007

Laboratoire de Virologie et Pathologie Humaine – **FRE CNRS 3011**

Faculté de Médecine RTH Laennec

Ref. : DE084-2007

**Résultats** : les tests réalisés montrent que la technologie BioZone est efficace dans la destruction du virus de la grippe aviaire H5 utilisé jusqu'à 5,7 Logs de réduction en moins de 0.44 seconde.

**Professeur Bruno LINA**

**Docteur Vincent MOULES**

---

**L'efficacité de la technologie BioZone dans la destruction  
du virus humain parainfluenza type 3 (hPIV-3)**

**Résultats** : les tests réalisés montrent que la technologie BioZone est efficace dans la destruction du virus parainfluenza humaine type 3 utilisé jusqu'à 5 Logs de réduction en moins de 0.44 seconde.

---

**L'efficacité de la technologie BioZone dans la destruction du virus VRS Humain  
Virus Respiratoire Syncytial Humain – Agent de la Bronchiolite**

**Résultats** : les tests réalisés montrent que la technologie BioZone est efficace dans la destruction du virus VRS jusqu'à 3,8 Logs de réduction en moins de 0.44 seconde et ce sans passage dans l'air contaminé dans le dispositif.

**Professeur Bruno LINA**

**Docteur Vincent MOULES**