



ASSISTANCE TECHNIQUE A L'EVALUATION DE LA
PERFORMANCE DES PROTOCOLES DE
DESINFECTION DE VEHICULES DE TRANSPORT
SANITAIRE

GREENRESO – LES DAUPHINS

ANNEXE RAPPORT – SYNTHÈSE D'EVALUATION TERRAIN MICROBIOLOGIQUE – Ambulance de type B (équipé d'un système intégré)

Ce document est une synthèse du rapport N°
797621.10733766.2.2.1 Rev2.

Les résultats des prélèvements aérobiocontamination :

Les résultats au niveau de l'aérobiocontamination permettent de mettre en évidence une réduction du taux de contamination avec un niveau très satisfaisant de la contamination aéroportée après désinfection.

Les résultats des porte-germes :

Concernant le véhicule de transport sanitaire de type B :

Les essais terrains révèlent des taux de réduction de la bactérie *S.epidermidis* compris entre **0,46 et 1,16 Log₁₀** au niveau de l'ensemble des points.

Les essais terrains révèlent des taux de réduction du champignon *B.atropheus* compris entre **0,14 et 0,46 Log₁₀** au niveau de l'ensemble des points.

Les essais terrains révèlent des taux de réduction du bactériophage MS2 compris entre **0,18 et 0,88 Log₁₀** au niveau de l'ensemble des points. On note une cinétique d'abattement au cours du temps.

Globalement, selon les résultats obtenus pour l'ambulance de type B, la technologie PCO a démontré une réduction des charges microbiennes suivantes :

- **1,16 log soit 92,315 % à 8 heures pour les bactéries *Staphylococcus epidermidis***
- **0,46 log soit 32,883% à 4 heures pour les spores de champignons *Bacillus atropheus***
- **0,88 log soit 79,464% à 48 heures pour les bactériophages type MS2**

Les conclusions sont basées sur 2 séries d'essais.

Ce procédé ne peut se substituer à un protocole de nettoyage –désinfection des Ambulances.