



Révolution Propre & Probiotique

Une nouvelle approche durable de l'hygiène en milieu de santé

La Détergence Probiotique, c'est :

- ✔ Une action préventive durable grâce à une rémanence biologique.
- ✔ Une réduction documentée des pathogènes de surface et des gènes de résistance .
- ✔ Moins d'antibiorésistance : diminution du résistome observée.
- ✔ Des formulations biosourcées sans étiquetage de risque pour l'humain(ECOCERT).
- ✔ Testée en hôpitaux, EHPAD et maternité en Europe; complémentaire à la désinfection.



Désinfection raisonnée

- Routine : entretien probiotique rémanent.
- Ciblé : désinfection en situations à risque (GEA, C. difficile, épidémies).

Validations & collaborations

- Recommandée par le RKI (Robert Koch Institute) comme technologie d'avenir.
- Collaborations : EPFL, CNRS, HTS BIO.
- Validation PROBIOWAY en cours à l'OFSP.

✔ -2 log de gènes de résistance sur les surfaces.

✔ -55% d'IAS cumulées sur 18 mois (5 hôpitaux, Italie)

✔ -60% de flore pathogène en maternité sans hausse d'IAS/BMR

Études Caselli 2016–2019; CH Compiègne 2024; Charité Berlin 2021–2022

Participer à nos projets pilotes
www.bci-environnement.com

Lausanne – HTS BIO – BCI Environnement

Données issues d'études cliniques et de terrain (Italie, Allemagne, France, 2016–2024).

Utilisation complémentaire à la désinfection selon protocole