

On a testé pour vous sur le terrain * :

L'UTILISATION DE FLORE DE BARRIERE SUR LES SURFACES DES BATIMENTS VOLAILLES



ITAVI



Notre objectif : Tester l'intérêt des flores de barrières commerciales, installées sur les murs des bâtiments d'élevage, pour empêcher les bactéries indésirables (*Salmonella*, *E.coli* ...) de coloniser le bâtiment avant l'arrivée des volailles et en cours d'élevage.

Nos conclusions

Le suivi de flore menés sur 5 élevages de poulets/canards élevés en plein-air en 2024 a montré un effet modéré des flores barrière sur la colonisation des surfaces par d'autres bactéries. Cet effet est surtout visible les 2 premières semaines après traitement.

Cas d'application :

✓ Tous types de bâtiment

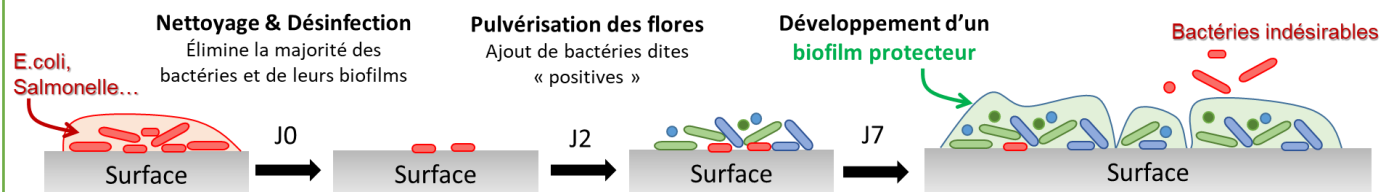
Recommandations :

C'est une **solution préventive** complémentaire aux mesures de biosécurité. **NE REMPLACE PAS LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION.**

* Dans le cadre du projet TIBIOA soutenu par :



PRINCIPE : Les flores de barrières sont un mélange de bactéries bénéfiques et stables après désinfection, qui colonisent les surfaces en formant un biofilm protecteur bloquant la colonisation des bactéries indésirables.



PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES :

Chaque solution commerciale diffère par leur composition, leur concentration, leur forme... il est essentiel de respecter les consignes du fabricant.

- Réaliser un protocole de N&D rigoureux.
- **Respecter strictement les indications du fabricant** pour la préparation (hydratation, dilution) et l'application.
- **Porter des gants et lunettes de protection.**
- Stocker dans un **endroit sec et tempéré.**

MODE D'EMPLOI :

QUAND

Vérifier le timing optimal auprès du fabricant.

A titre indicatif :

- **Rapidement (< 48h) après la désinfection** du bâtiment, **sur des surfaces propres et sèches.**
- En cas de vide long (> 2 semaines), **une seconde application** est recommandée, **24 à 48 h avant l'arrivée des animaux** (litière en place).
- À renouveler à chaque vide sanitaire

COMMENT

- Réhydrater les flores (si nécessaire) avec de l'eau **propre, non chlorée, non peroxydée.**
- Pulvériser les flores sur les **sols, murs, plafonds et équipements** à l'aide d'un atomiseur ou d'un pulvérisateur propre (jamais utilisé pour les désinfectants) à **basse pression (< 4 bars)** en fine couche **pour éviter le ruissellement**

REPÈRES TECHNICO-ÉCO :

Coût : 0,25-0,30 € HT / m² de surface traitée