

Le bio nettoyage est un ensemble de pratiques de nettoyage des surfaces qui permettent de réduire l'utilisation de produits ménagers issus de la pétrochimie, représentant un risque environnemental et sanitaire.

Pourquoi choisir le bio nettoyage ?

- Jusqu'à 70% d'économies d'eau par rapport aux méthodes classiques
- Meilleure compréhension des principes de nettoyages (Cercle de Sinner) pour le personnel technique
- Réduction des risques de maladies professionnelles dues aux produits chimiques de nettoyage
- Réduction des rejets polluants dans les eaux grises
- Techniques réduisant la consommation d'eau et un maintien des normes d'hygiènes
- Formation initiale nécessaire
- Investissement dans des équipements spécialisés
- Adaptation aux normes d'hygiènes spécifiques aux établissements recevant du personnel sensible



50 à 70 %
d'économies
sur nettoyage

Dépendant
de l'équipement

Indicateurs clés



Consommation pour le poste
hygiène
(si le sous comptage est mis en place)



Temps de nettoyage



Quantité de produit commandé/
utilisé

Ressources et Fournisseurs

Fournisseurs (liste non exhaustive)

Kärcher, Nilfisk, Tennant, Vapodil

Plateformes interopérables :

Fiche "Eau et prévention légionnelle" du réseau
CPIAS

Fiche bionettoyage du CPIAS

Financement

Aides mobilisables

12ème programme Agence de l'Eau Loire Bretagne
via la plateforme Rivages

Outils disponibles

Microfibres à usage prolongé
Système de lavage à vapeur
Automates de lavages avec recyclage d'eau

Les différentes méthodes de bio-nettoyage

€ 2000-5000



Autolaveuse à plateau

- + Pas de produit chimique nécessaire
- Outil ergonomique
- Faible consommation d'eau
- Consommation d'énergie
- Maintenance et entretien nécessaire
- Lourd et volumineux (stockage)

€ 100-300



Microfibres

- + Pas de produit chimique nécessaire
- Action mécanique profonde
- Econome en eau
- Légère à manipuler
- Sechage essentiel pour éviter la prolifération bactérienne

€ 2000-5000



Autolaveuse à rouleau

- + Pas de produit chimique nécessaire
- Outil ergonomique
- Faible consommation d'eau
- Simple d'entretien
- Consommation d'énergie

€ 500-1500



Préimprégnation

- + Faible consommation d'eau
- Gain de temps
- Utilisation de produits chimiques (peuvent être biosourcés)

€ 1500-2000



Monobrosses à disque

- + Pas de produit chimique nécessaire
- Outil ergonomique
- Faible consommation d'eau
- Disques nettoyables en machine
- Formation nécessaire

€ 4000-6000



Nettoyage vapeur

- + Pas de produit chimique nécessaire
- Nettoie et désinfecte via l'action thermique et mécanique
- Outils parfois peu ergonomiques