

# Bionettoyage des sols sans chimie au Centre Hospitalier Compiègne Noyon

Sanitaire et Médico-social

Date de publication : 13/09/2023

Réduire les polluants grâce au bionettoyage : Boris Jolibois (CH Compiègne Noyon): [Lien Youtube](#)

## Généralités

### Objectif :

Améliorer les pratiques de nettoyage des sols avec une technique plus respectueuse de l'environnement et éviter d'exposer les soignants et patients aux produits chimiques

Le centre hospitalier Compiègne-Noyon a été l'un des premiers établissements français à mettre en place le bionettoyage des sols à l'eau dans tous les services, y compris au bloc opératoire et en réanimation.

Débutée en 2018 à l'initiative du service d'hygiène hospitalière, à l'Ehpad Fournier Sarlovèze puis étendue à tout le centre hospitalier, cette technique de bionettoyage des sols consiste à utiliser des franges microfibrés et uniquement de l'eau.

Ce mode de nettoyage apporte de nombreux avantages en termes environnemental, économique et humain :

- Plus aucune utilisation de produits chimiques sur les sols de l'établissement.
- Évite le rejet dans les égouts de 885 m3 de solution détergente par an (l'équivalent d'une piscine de 25m).
- Diminution de l'utilisation de plastique : 2 200 flacons de détergents en moins par an.
- Méthode de lavage des franges plus écologique : moins d'eau et de lessive car les franges sont plus légères.
- Diminution de l'exposition des agents et des patients aux produits chimiques.
- Amélioration des conditions de travail du personnel avec un matériel plus léger et ergonomique.

### Etapas de mise en oeuvre

- Tests dans les services à risque (bloc opératoire, réanimation, néonatalogie) avec des prélèvements de sols en parallèle
- Présentation du projet aux instances
- Mise en œuvre dans un Ehpad fin 2017
- Déploiement dans tout le Centre Hospitalier début 2018
- Depuis, extension aux établissements du GHT

## Essaimage



### Les principaux leviers

L'accompagnement des agents



### Les principaux freins

Convaincre les réticents



### L'établissement

Date de mise en œuvre : January 1, 2017



### Les ressources

#### Temps

Pour la formation et l'accompagnement des agents

**Durée du projet : 12 mois**

**CH Compiègne Noyon 60200**

**Type de structure :** Sanitaire et Médico-social / Public

**Déclenchement**

Nous avons des progrès à faire dans le domaine



### La mise en oeuvre

**Facilité de mise en oeuvre**



10/10



**Remplace une pratique existante**



### Les impacts

**Sur l'environnement :**



Impacts positifs

Evite le rejet de 1000 m3 de détergent dilué par an

**Sur les professionnels :**



Impacts positifs

Chariots de ménage moins lourds, balai plus ergonomique

**Sur les usagers :**



Impacts positifs

Sols visuellement propres, non collants, qui sèchent rapidement

**Sur l'organisation :**



Non applicable

**Sur le médico-économique :**



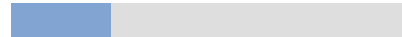
Impacts positifs



Beaucoup

**Personnel (équipe project, déploiement...)**

Pas de changement



Peu

**Des compétences en interne**

Des hygiénistes convaincus



A considérer

**Des compétences externes (prestations externes)**

Accompagnement possible par le fournisseur de franges microfibre



A considérer

**Des équipements, du matériel**

Seules les franges changent par rapport à la technique habituelle



Peu

**Des financements (internes et externes)**

Au contraire, cela génère des économies



Peu

**Parties prenantes associées**

- Administration
- Direction
- Services techniques
- Bénéficiaires
- Autres

**Conditions de succès**



**Projet inscrit dans la politique de l'établissement**

Programme du CLIN, projet de service

- Réduction du coût de blanchisserie pour le lavage des franges (franges plus légères)
  - Arrêt de l'achat de détergent pour les sols
-