

# STRATEGIE DE LA MISE EN PLACE DE LA VAPEUR EN EHPAD

7<sup>ème</sup> réunion des référents en hygiène  
des EHPAD et autres EMS en Aquitaine

# Introduction



- Etablissement Médico-social, CIAS
- Fonction Publique Territoriale
- Bâtiment moderne au cœur du village de SOUPROSSE.
- 01.09.2010

**Accueil de  
Jour**

**Hébergement  
Temporaire**

**EHPAD**

**des Cinq Rivières**



**Hébergement  
Permanent**



L'Unité d'hébergement « classique »

L'Unité Alzheimer ou Maladies Apparentées

Le Pôle d'Activités et de Soins Adaptés



# Quelques chiffres...

**Moyenne d'âge 88 ans, 10 mois  
et 13 jours**

**PMP Validé à 310  
(2013)**

**48,4 ETP**



**Femmes : 35**

**Hommes : 20**

**GMP Validé à 741  
(2016)**



# Equipe

# LA STRUCTURE



Intégration horizontale des bâtiments de 3 volumes principaux

2 niveaux d'hébergement

2 713 m<sup>2</sup> de surface au sol





Espace de vie communautaire : 355m<sup>2</sup> (hall d'accueil, salon, salle d'activité, salon esthétique et coiffure, espace restauration)



Administration : 75m<sup>2</sup>

Secteur Soins : 95m<sup>2</sup>

Hébergement des personnes âgées, c'est 1 128m<sup>2</sup> organisé sur 2 niveaux (24 en RDC et 24 à l'étage)

Unité d'Accueil Spécifique Alzheimer et Maladies Apparentées : 570m<sup>2</sup>

Cuisine et services généraux : 420m<sup>2</sup>

Locaux du personnel : 70m<sup>2</sup>









# LES CHAMBRES

1 128m<sup>2</sup> organisé sur 2 niveaux (24 en RDC et 24 à l'étage)



21m<sup>2</sup>

Salle de bain



14 chambres / 60  
équipées d'1 kitchenette



# NAISSANCE du PROJET

# CONSTATS

- 1<sup>ère</sup> image qui est donnée de l'établissement
- Formation du personnel (initiale et continue)
- Les produits : diversité, toxicité, utilisation, dosage, etc  
(NB : protocoles + préconisations fournisseurs)
- Coût
- Stocks

# ENTRETIEN DES LOCAUX

- Tous les sols...
- Toutes les surfaces...
- Tout le mobilier...



Naissance  
réflexion  
professionnelle... d'une





La vapeur

=

Et si notre quotidien devenait plus  
« simple » ?... en étant plus  
efficace !

# LA VAPEUR :

- Une Evidence et une Priorité !
- Un objectif = répondre à des critères stricts :
  - Etre efficace
  - Etre simple de réalisation
  - Assurer la sécurité des résidents, des salariés
  - Maitriser les coûts

**De septembre 2010 à  
décembre 2016 à l'EHPAD  
des Cinq Rivières...**

# Le quotidien de l'encadrement...



Bon produit ?

Bon dosage ?

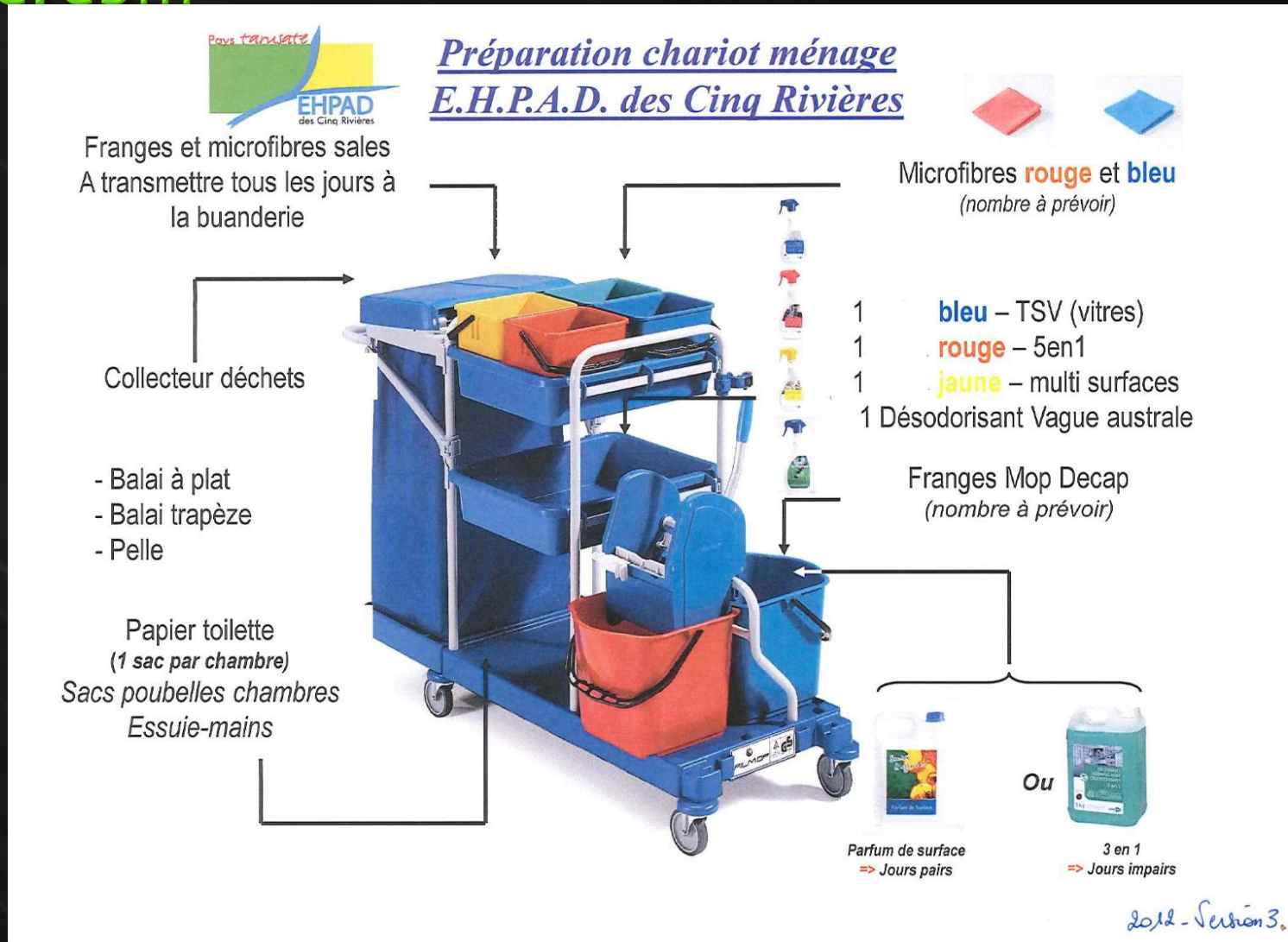
Bonne technique ?

Bon moment ?

Bon endroit ?

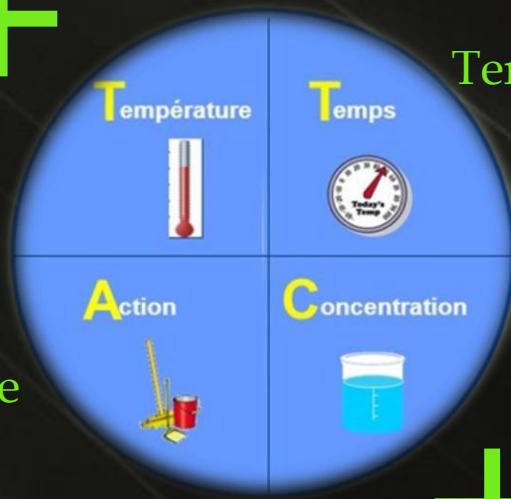


# Autrefois à l'EHPAD des Cinq Rivières...



# Autrefois à l'EHPAD ...

Gestion de consommables, de matériel...



Temps de contact

Action mécanique

Chimie



Obtenir une unité de chariots



Lutter contre des pratiques

# Avantages



Existe et a fait ses preuves

Fonctionne en cas de coupure électrique (absence groupe électrogène)

# Inconvénient S

Encrassement : biofilm, colle

Produits chimiques au dosage aléatoire...

Superposition d'odeurs

Formation

Inefficace sur des zones inaccessibles (rainures...)

Plusieurs produits en fonction de l'utilisation, des surfaces, etc...

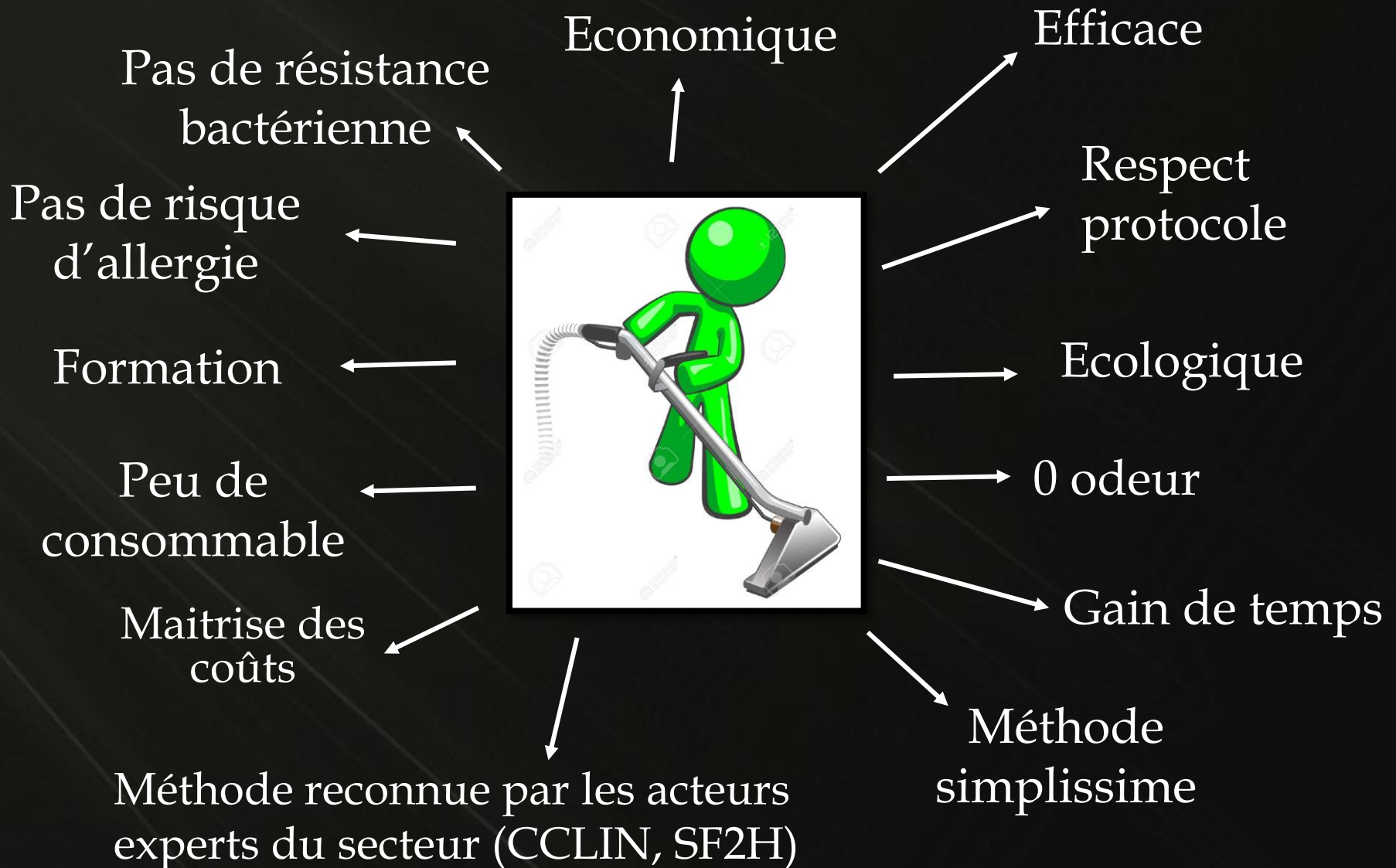
Persistance de pratiques

Coût



Mais avec la vapeur...





Convaincu de la  
méthode performante

Politique de  
développement durable

Amélioration de  
la Qualité



Maitrise des coûts !

Maitrise des  
pratiques  
professionnelles !

Déploiement aussi  
pour l'entretien  
quotidien

# Méthodologie du Projet

# **1. Créer l'envie et la curiosité (équipe ASH)**

Evocation du procédé vapeur dès 2010

# **2. Informer systématiquement l'équipe / vapeur**

Lors des réunions parler de la vapeur

# **3. Désignation des référents hygiène en charge de la mise en place de la vapeur**

Recrutement d'un agent ayant connaissance de cette méthode

4. **Equipe demandeuse en  
2013, 2014, 2015 mais  
achat en 2016**



5. **Formation de l'équipe  
ASH uniquement**

6. **Déploiement de la  
vapeur + suppression des  
chariots « classiques »**



# Préalables à la mise en place de la vapeur



Choix des accessoires, des consommables

Nombre de centrales

Prévoir chariot annexe

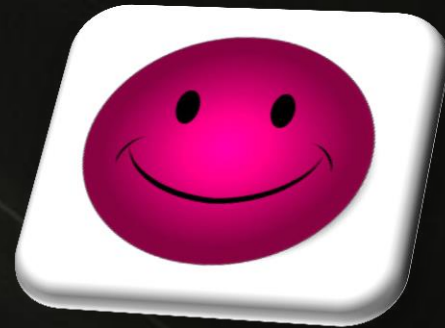
Formation

Qualité de l'eau

Maintenance : vidange toutes les 12h

# NOS ATOUTS

- ❖ Une demande et une dynamique d'équipe
- ❖ Une direction engagée
- ❖ Un projet partagé
- Un engagement et un soutien / C-clin
- Référents hygiène



# Quelques RESERVES

- Au départ, temps de décrassage « long »
- « Résistance » de certains soignants
- Temps de chauffe (4min)
- Entretien de la chaudière (toutes les 15 à 20h)





# Pratique





## CHARIOTS DE DESINFECTION DES LOCAUX (VAPEUR)

**2 parties : 1 chariot SP 150 de bio nettoyage vapeur + 1 chariot SP 170 connectable**





## Le chariot SP 150 de bio nettoyage vapeur

### Seau ROUGE

- 1 flacon Rénovateur de surface
- 1 flacon de Solution Hydro Alcoolique
- 1 rouleau poches poubelles blanches pour Salle de Bain
- 2 accessoires :
  - Buse coudée
  - Buse contact

### Seau BLEU

- Bonnettes épaisses
- Housses Microfibres

**Balai trapèze pour balayage humide avant désinfection vapeur**

### Sur le plateau

Lavettes (jaunes, bleues) pour retirer les bonnettes et pour réaliser un essuyage (vitres...)

**Flexible sur lequel se connectent les accessoires**

**Cuve**

### Accessoires

- Balai brosse vapeur pour surfaces planes, rugueuses (ex : sol salle de bain, ascenseur...)
- Plateau Mop 30 pour surfaces planes grandes



## Le chariot SP 170 connectable

### Plateau Supérieur

- Bandes de sol blanches
- Bandes de sol bleues

Filet de lavage pour  
bonnettes et microfibres  
sales

### Plateau inférieur

- Pelle/balayette
- Bidon de remplissage de la cuve



Sac poubelle

### Plateau intermédiaire

- Papier WC
- Papier Essuie-mains pour salle de bain
- Gants à usage unique

# Permet de réaliser :



Le chariot de soins



Les tables



Les toilettes



Les robinetteries



Depuis décembre 2016 des  
changements significatifs ?



Jean-Pierre de  
2010 à 2016...  
une fois / mois

Maryse, Cadre de  
Santé de 2010 à 2016,  
tous les jours...



Jean-Pierre, aujourd'hui



Produits  
nécessaires pour  
désinfection de  
2 713m<sup>2</sup>  
pendant 5 mois.

# Maryse et Jean-Pierre en 2017 !



...

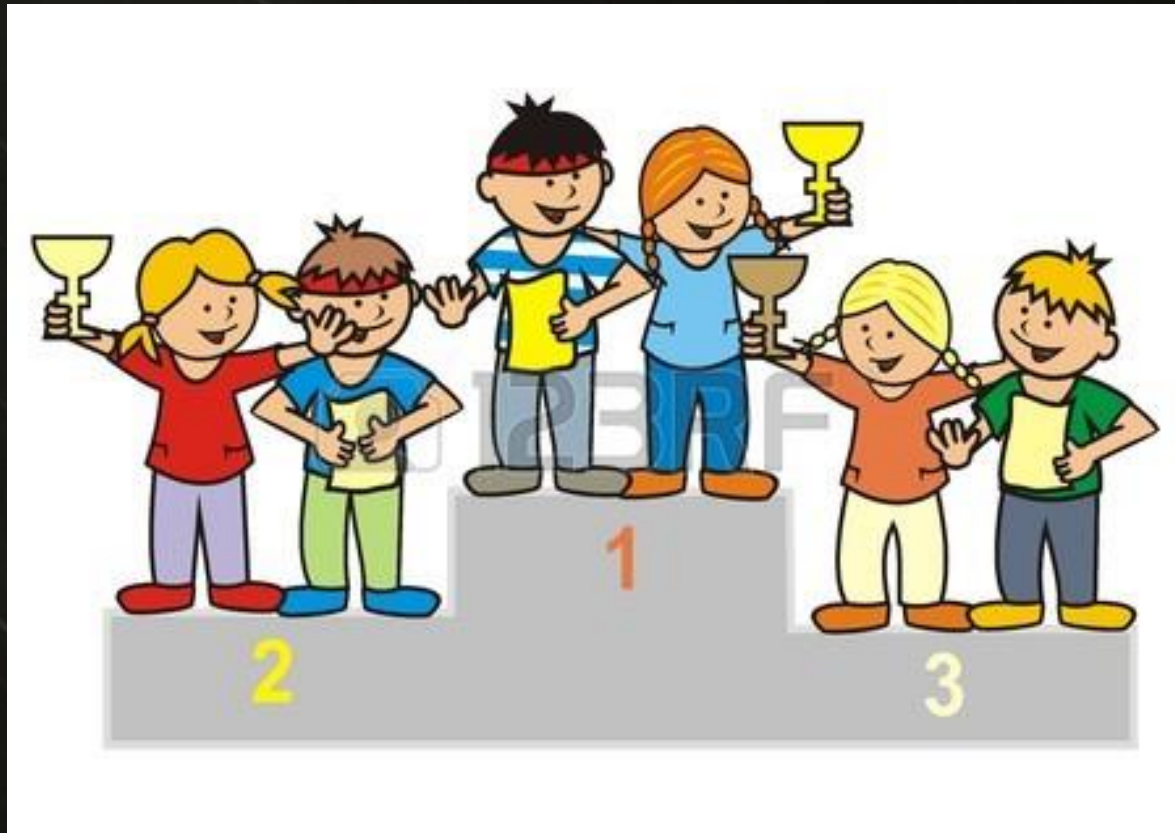


... et pour la directrice !



	Coût Annuel	Coût Mensuel
2017	10384,14€	865,09€
2016	21 174,77€	1 764,56€
2015	25 092,57€	2 091,04€

... et pour l'équipe !



# Aujourd'hui des utilisateurs « clandestins »



**CONCLUSION**

# 1- Rapport Evaluation Externe (21.12.2016)



- ❖ Appréciation globale de l'évaluateur externe : « Les évaluateurs souhaitent préciser à quel point ils ont été agréablement surpris par la propreté de tous les locaux. »
- ❖ Pas d'odeur !





2- Pour mettre en place la vapeur, il faut être prêt à accepter certains changements !...



A large crowd of colorful 3D stick figures, in various colors including red, orange, yellow, green, blue, and purple, are gathered together. They are holding a long, white banner that stretches across the middle of the group. The banner has the word "MERCI" written on it in large, bold, brown capital letters. The figures are standing on a white surface, and the background is a plain white wall.

**MERCI**

