

## RESEAU DES « INFIRMIERS ETCADRES HYGIENISTES D'AQUITAINE » 9 mars 2010



## ILLUSTRATION D'UN CIRCUIT DES DECHETS

Florence BUTIN  
Cadre de Santé Hygiéniste

Hôpital Local  
47140 PENNE D'AGENAIS



## PRESENTATION DE L'HOPITAL LOCAL DE PENNE D'AGENAIS

- Etablissement public
- 2 lits de médecine
- 30 lits SSR
- 144 lits d'EHPAD: 26 lits Alzheimer et 4 lits hébergement temporaire
- 4 places d'accueil de jour
- 39 lits de SSIAD
- Etablissement qui a été reconstruit (derniers lits ouverts en octobre 2008)
- 1 Cadre de Santé Hygiéniste sans temps dédié
- Correspondants en hygiène



## LEGISLATION DECHETS

- **Décret n°97-1048 du 6 novembre 1997 relatif à l'élimination des DASRI**
- **Arrêté du 7 septembre 1999 relatif aux modalités d'entreposage des DASRI**
- **Arrêté du 24 novembre 2003 relatif aux emballages**
  - **La responsabilité incombe à l'établissement producteur**
    - **TRANSPORT**
    - **STOCKAGE**
    - **TRI**
    - **TRAITEMENT**



## LEGISLATION DECHETS

- **Délai d'élimination:**
  - 72h si production > 100kgs
  - 7jours si production < 100kgs
- **Le circuit:**
  - Doit s'intégrer dans les autres circuits hospitaliers
- **L'emballage:**
  - étanche
  - Aucun déchet ne doit être entreposé dans une zone propre
  - Containers identifiés, lavés et désinfectés régulièrement
- **Le local intermédiaire:**
  - Non chauffé, ventilé
  - Fermé



## LEGISLATION DECHETS


- **Éclairé**
  - **Sécurité incendie**
  - **Sol et parois lavables**
  - **Poste de lavage de mains à proximité**
  - **Affichage des consignes et protocoles**
- 
- **Le local centralisé: mêmes exigences avec en plus**
    - **Évacuation des eaux usées avec siphon**
    - **1 aire de nettoyage et de désinfection**
    - **Facilement accessible avec un véhicule de transport**



## CONTEXTE

- Travaux achevés depuis 2008
- Complexité de l'architecture
- Certification fin 2009
- Tous les circuits propres et sales sont à construire

## GROUPE DE TRAVAIL



1 Cadre de Santé  
Hygiéniste  
1 Référent qualité  
1 Référent lingerie  
1 Correspondant  
hygiène/service  
1 Référent restauration



Rédaction  
de tous les circuits propres et sales



## ANALYSE DE L'EXISTANT

- Le tri:

- Il existe un protocole
- Il est respecté
- Les contenants sont adaptés

- Les circuits :

- Le sale et le propre se croisent parfois ( absence de protocole)

- Le local intermédiaire:

- Pas clairement identifié, inexistant dans certains services

- Le transfert des déchets vers le local centralisé :

- Déchets transférés à l'intérieur des armoires à linge sale, pas de containers spécifiques ou inadaptés
- Pas de port de gants et de tabliers (absence de protocole)



## ANALYSE DE L'EXISTANT

- Local centralisé :

- Les déchets DASRI sont séparés des déchets ménagers dans un local sécurisé adapté
- Pas de centrale de dilution
- Présence d'une bouche d'aération et bonde d'évacuation

- Containers DASRI :

- Nettoyés par le prestataire de service (convention SURCA)

- Containers déchets ménagers :

- Nettoyés par l'agent d'entretien de l'hôpital à l'extérieur avec une pompe à sulfater

### L'élimination des déchets:

- Déchets ménagers : communauté des communes
- DASRI: convention prestataire de service, collecte une fois par semaine, bordereau de suivi



## MISE EN PLACE DU CIRCUIT DES DECHETS

- Rédaction d'une procédure d'élimination des déchets ménagers
- Rédaction d'une procédure d'élimination des DASRI
- Rédaction d'un circuit propre et sale avec horaires et choix d'utilisation d'ascenseur identifiés par service
  - Linge
  - Déchets
    - Services de soins
    - Hébergement
    - Cuisine
    - lingerie
- Rédaction d'un protocole d'entretien et de désinfection des ascenseurs
- Rédaction d'une procédure d'entretien du local centralisé des déchets hôteliers et DASRI

## MISE EN PLACE DU CIRCUIT DES DECHETS



## MISE EN PLACE DU CIRCUIT DES DECHETS



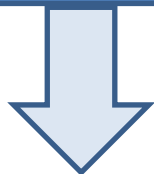
## MISE EN PLACE DU CIRCUIT DES DECHETS

Achat de  
containers  
étanches et  
identifiés

Identification d'un  
local  
intermédiaire/service



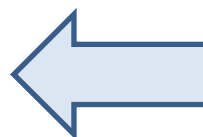
Affichage du protocole dans  
le local  
intermédiaire



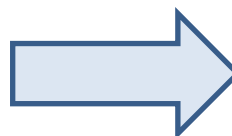
Entretien du  
local tracé sur  
fiche traçabilité  
locaux  
commun



Produit hydro  
alcoolique



Porte sécurisée



ventilation



Sécurité  
incendie

**Bouche  
d'évacuation**



**LA  
TENUE**



**GANTS  
TABLIER**

## LE CIRCUIT

### Quand?

- En dehors de tout passage propre et si possible après
- En l'absence de tout passage de patients, résidents ou visiteurs (13h30- 20h)

### Comment?

- Choix de l'ascenseur en fonction de la proximité avec le local intermédiaire, le local centralisé et la fréquentation de l'ascenseur
- Port de tablier jetable et de gants
- Désinfection totale ou partielle de l'ascenseur



## Nettoyage boutons et rampes





## LE LOCAL CENTRALISE

- Installation d'une centrale de dilution

→ Containers de transfert nettoyés et désinfectés 1 fois/semaine ou plus si souillure par personnel d'entretien de l'hôpital

**Local  
centralisé  
sécurisé**



**Nettoyage  
du container  
de transfert  
1fois/semaine**

**Centrale de dilution**

**Produit hydro  
alcoolique**

**Siphon de sol**



**Local centralisé  
sécurisé**



**Local centralisé DASRI**

**Produit hydro  
alcoolique**

**Fiche traçabilité  
entretien du local**



Siphon de  
sol



**Facilité d'accès  
pour le véhicule  
de collecte**



**Autre tri:  
cartons,  
verres,  
plastiques,  
piles...**



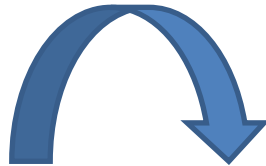
## CONCLUSION

### POINTS FORTS

- Les procédures sont bien respectées

### POINTS FAIBLES

- Les containers de transfert sont profonds : difficulté pour le personnel et risque de lombalgie



- Projet de la collecte des services par le personnel d'entretien



**MERCI**

**POUR VOTRE ATTENTION**