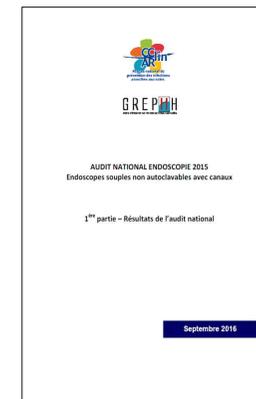


## Endoscopie : Résultats de l'audit national du GREPHH 2015 Le guide technique

Delphine SEYTRE, praticien hygiéniste – CHU Avicenne

## Documents disponibles

Site du GREPHH : <http://www.grephh.fr/Endoscopie-GREPHH.html>



## Contexte de l'audit

- **L'amélioration de la prévention des infections associées aux actes invasifs** : axe important du programme de prévention des infections nosocomiales
- **Augmentation des alertes et des signalements** liée à l'utilisation d'endoscopes souples non autoclavables
- **Complexité des dispositifs** comme des procédures de nettoyage et de désinfection

## Calendrier de l'audit

- **2012-2014** :
  - Conception de l'audit avec les outils
  - 8 décembre : instruction du Ministère de la Santé relatif à l'audit national
- **2015** :
  - Réalisation par les établissements de sante (ES) de l'audit sur le tronç commun entre le 1<sup>er</sup> janvier et 31 décembre.
- **2016** :
  - 31 janvier : date limite d'envoi des résultats des ES aux Cclin
  - Mars : diffusion des premiers résultats nationaux au GT endoscopie coordonné par le Ministère de la Santé (document unique)
  - Octobre : diffusion du rapport national (140 pages !)
  - Réalisation par les ES de l'audit sur les outils complémentaires (pas d'analyse prévue)

## Objectif principal

---

### Evaluer la maîtrise en endoscopie :

- du risque infectieux d'origine exogène
- en termes d'organisation, de moyens et de pratiques
- par mesure des écarts aux référentiels
- dans les ES ayant une activité d'endoscopie.

Endoscopes souples non autoclavables avec canaux internes

## Méthodologie

---

### Recueil des données (tronc commun) – 4 fiches obligatoire :

1. Fiche « Etablissement » : évaluation de l'organisation
2. Fiche « Site de traitement » : évaluation des conditions de prise en charge des endoscopes
3. Fiche « Personnel » : évaluation de l'activité et de la formation des personnels pour la prise en charge du matériel d'endoscopie
4. Fiche « Observation du traitement » : évaluation visuelle des différentes étapes de nettoyage et de désinfection des endoscopes

# Résultats

## Participation

---

Nombre d'établissements ayant participé :	699 (210 ES pour le CCLin Paris Nord)
Nombre de sites de traitement évalués :	1275
Nombre d'observations réalisées :	13 142
Nombre de fiches personnels remplies	8279

## Présentation des résultats

Définition pour chaque question des fiches « Etablissement », « Site de traitement » et « Observation » :

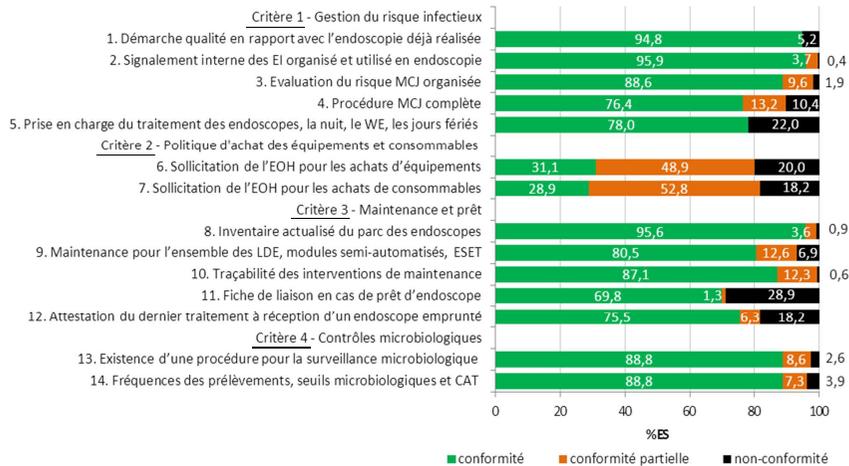
- **conformité** : toutes les réponses aux items de la question = « oui » ou « toujours »
- **non-conformité** : toutes les réponses aux items de la question = « non » ou « jamais »
- **conformité partielle** dans les autres cas.

## Résultats Fiche « Etablissement »

### Evaluation :

- gestion du risque infectieux,
- politique d'achat des équipements et consommables pour le traitement des endoscopes,
- maintenance et prêt,
- contrôles microbiologiques.

## Fiche « Etablissement » (n=699)



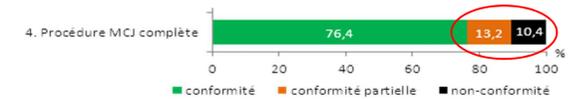
## Fiche « Etablissement »

### Critère 1. Gestion du risque infectieux

Pourcentage de conformité du critère 1



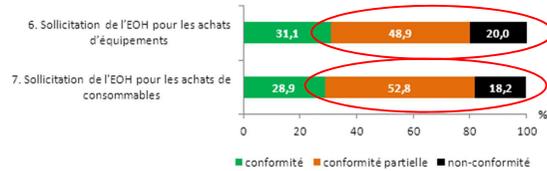
Mettre en place organisation permettant un traitement adéquat la nuit, le week-end et les jours fériés



## Fiche « Etablissement »

### Critère 2. Politique d'achat des équipements et consommables pour le traitement des endoscopes

Pourcentage de conformité du critère 2

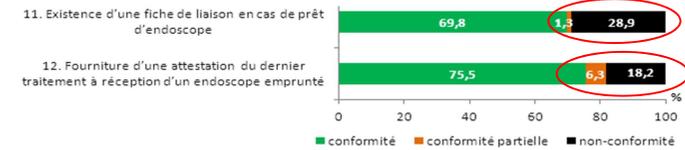


Associer l'EOH à l'élaboration du cahier des charges et/ou à l'analyse des offres et/ou au choix final du produit

## Fiche « Etablissement »

### Critère 3. Maintenance et prêt

Pourcentage de conformité du critère 3



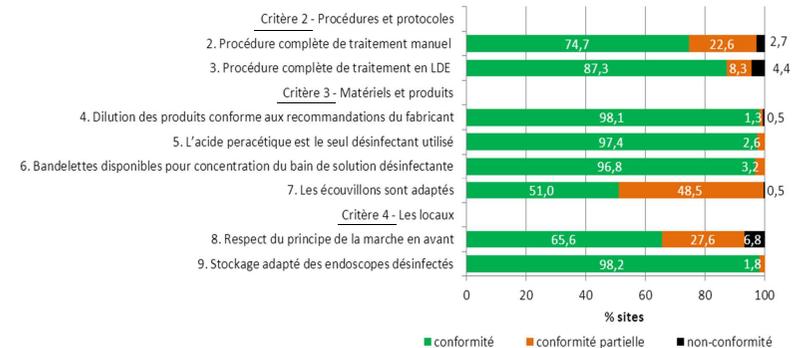
Elaboration d'une fiche de liaison à fournir en cas de prêt à un autre établissement  
Attestation du dernier traitement à demander en cas d'emprunt (fabricant ou établissement)

## Résultats Fiche « Site de traitement »

#### Evaluation :

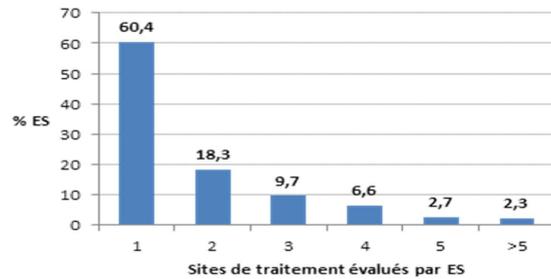
- gestion des équipements pour le traitement des endoscopes,
- procédures et protocoles,
- matériels et produits,
- locaux .

## Fiche « Site de traitement » (n = 1275)



## Fiche « Site de traitement »

Répartition des sites par nombre de type d'endoscopes pris en charge



60% des sites de traitement ne traitent qu'1 type d'endoscope

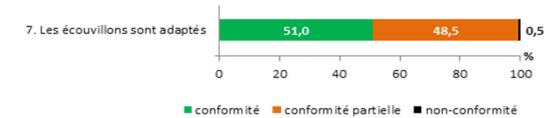
## Fiche « Site de traitement »

### Critère 2 : Procédures et protocoles



Prévoir l'inactivation du prion dans la procédure manuelle

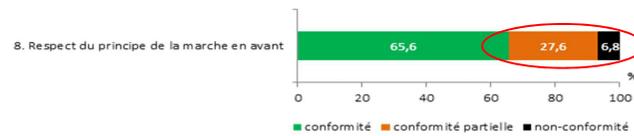
### Critère 3 : Matériels et produits



Créer d'un document de correspondance taille écouvillon/dimension canaux

## Fiche « Site de traitement »

### Critère 4 : Locaux



Identifier un espace dédié identifiable aux endoscopes sales  
Identifier un espace dédié identifiable aux endoscopes désinfectés

## Résultats Fiche « Personnel »

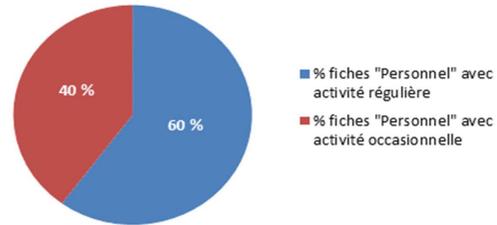
The image displays three pages of the 'Fiche Personnel' evaluation form. The first page shows the header with the GREPAH logo and the title 'Fiche Personnel'. The second page contains a table for 'Autosurveillance professionnelle' with columns for 'Date', 'Statut', and 'Mise à jour'. The third page shows a table for 'Autosurveillance personnelle' with columns for 'Date', 'Statut', and 'Mise à jour'. The tables contain various criteria related to professional and personal surveillance, with checkboxes for compliance status.

### Auto-évaluation :

- activité du professionnel,
- formation au traitement des endoscopes,
- accessibilité aux documents,
- participation et formation à la surveillance microbiologique.

## Fiche « Personnel » (n = 8279 fiches)

### Poste de travail occupé pour le traitement des endoscopes

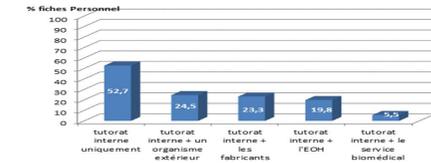


## Fiche « Personnel »

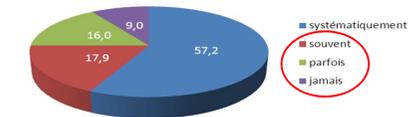
### Critère 2 : Formation du professionnel au traitement des endoscopes

95 % de fiches : personnel formé avant prise en charge seul du traitement des endoscopes

- % de fiches avec personnel régulier formé avant prise en charge seul du traitement des endoscopes par type de formation



- % de fiches avec personnel régulier formé lors de la mise en service de nouveaux matériels ou produits

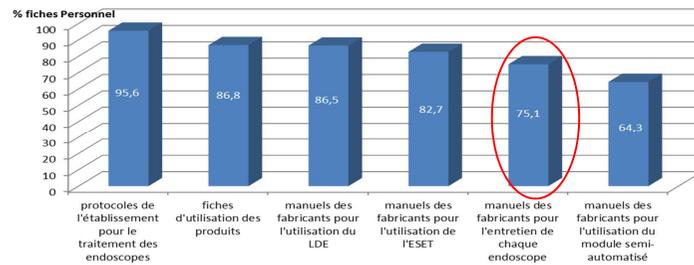


Améliorer la formation du personnel pour tout nouveau matériel

## Fiche « Personnel »

### Critère 3 : Accessibilité aux documents

- % de fiches Personnel régulier sur l'accessibilité en fonction des documents

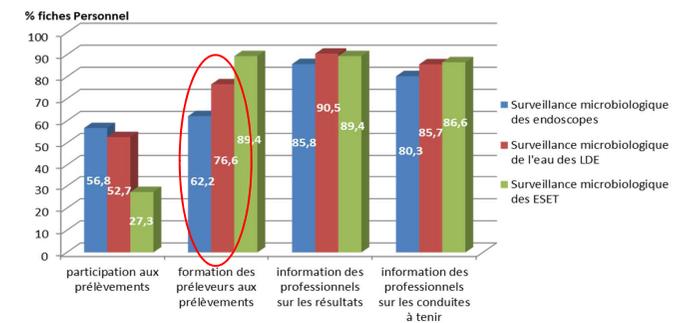


Améliorer l'accessibilité des documents pour le personnel

## Fiche « Personnel »

### Critère 4 : Surveillance microbiologique

- % de fiches Personnel sur la participation et la formation à la surveillance microbiologique



# Résultats

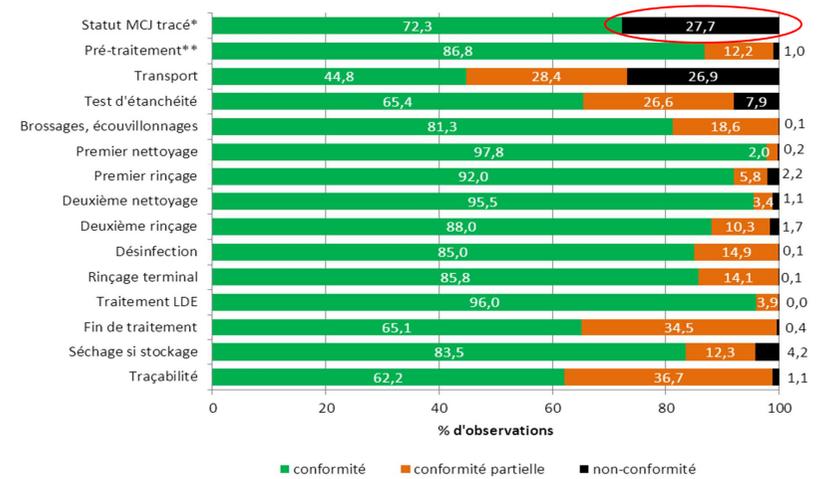
## Fiche « Observations du traitement »

Document checklist for flexible endoscope maintenance, including sections for 'Statut MCI tracé', 'Pré-traitement', 'Transport', 'Test d'étanchéité', 'Brossages', 'Premier nettoyage', 'Premier rinçage', 'Deuxième nettoyage', 'Deuxième rinçage', 'Désinfection', 'Rinçage terminal', 'Traitement LDE', 'Fin de traitement', 'Séchage si stockage', and 'Traçabilité'.

Evaluation de l'entretien des endoscopes souples non autoclavables avec canal (aux) entre deux patients ou avant stockage

## Fiche « Observations du traitement » (n=13 142)

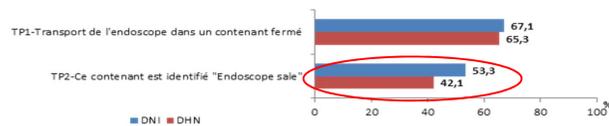
% de conformité à chaque étape d'observation du traitement



## Fiche « Observations du traitement »

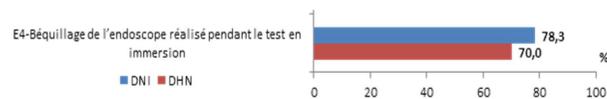
### Transport de l'endoscope

- % d'observation du transport de l'endoscope par niveau de désinfection



### Test d'étanchéité

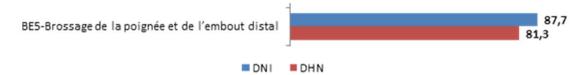
- % d'observation du test d'étanchéité par niveau de désinfection



## Fiche « Observations du traitement »

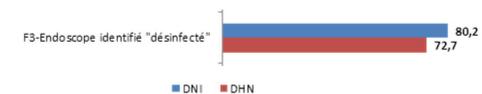
### Brossage/écouvillonnage

- % d'observation du Brossage/écouvillonnage par niveau de désinfection



### Fin de traitement

- % d'observation de fin de traitement par niveau de désinfection



## Fiche « Observations du traitement »

### Traçabilité

- % d'observation de la traçabilité par niveau de désinfection

