



# EPP sur l'hygiène des échographes au sein du pôle Gynécologie- Obstétrique du CHM

Estelle ABEL épouse BARTHELEMY  
*Sage-femme, maternité de Mamoudzou*

# Matériel et méthodes

- Semaine 41 de l'année 2015
- Evaluation des pratiques professionnelles
- Auto-évaluation :
  - Questionnaire pour les échographistes concernant leurs pratiques
  - Questionnaire pour les ASH concernant leurs pratiques
- Hétéro-évaluation :
  - Audit d'observation des pratiques

# Résultats auto-évaluations

- Echographistes (n=52 soit 50% de réponses) :
  - Propreté de l'appareil vérifiée avant utilisation → **87%**
  - Echo abdo :
    - Hygiène des mains avant le geste → **56%**
    - Sonde essuyée après le geste → **94%**
    - Sonde désinfectée après le geste → **35%**
  - Echo endovaginale :
    - Hygiène des mains avant le geste → **65%**
    - Utilisation de gel stérile → **12%**
    - Utilisation d'une gaine de protection adaptée → **63%**
    - Sonde essuyée après le geste → **83%**
    - Sonde désinfectée après le geste → **67%**

# Résultats auto-évaluations

- **75 %** déclarent ne pas connaître la procédure à suivre pour désinfecter une sonde endovaginale souillée

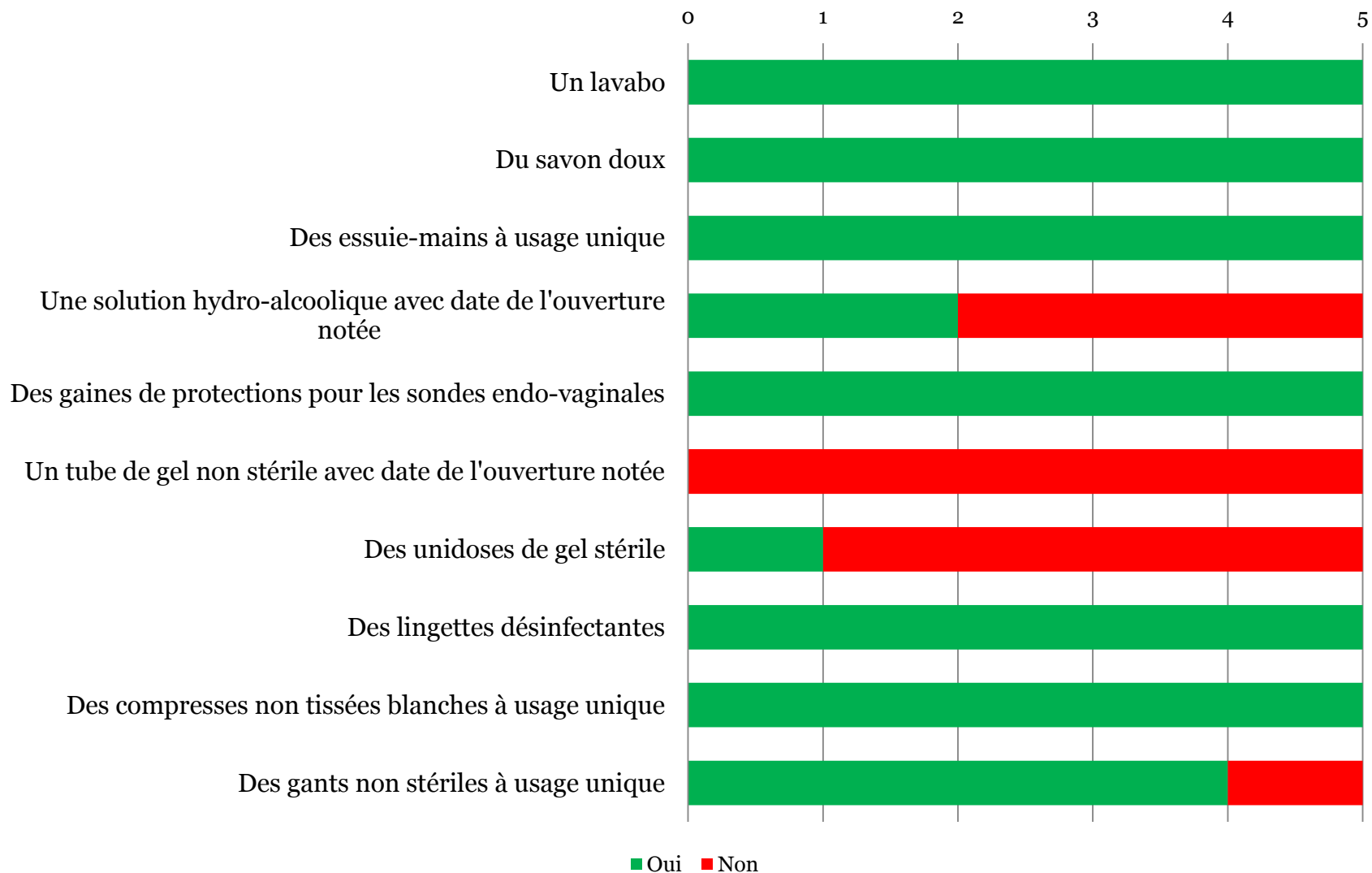
# Résultats auto-évaluations

- ASH (n=23 soit 45% de réponses) :
  - Propreté de l'appareil vérifiée avant utilisation → **69%**
  - En fin de vacation :
    - Désinfection des sondes → **61%**
    - Désinfection de l'ensemble du chariot → **43%**
  - Commentaires libres :
    - Absence de formation sur le sujet (n=8)
    - Absence de document de traçabilité (n=2)

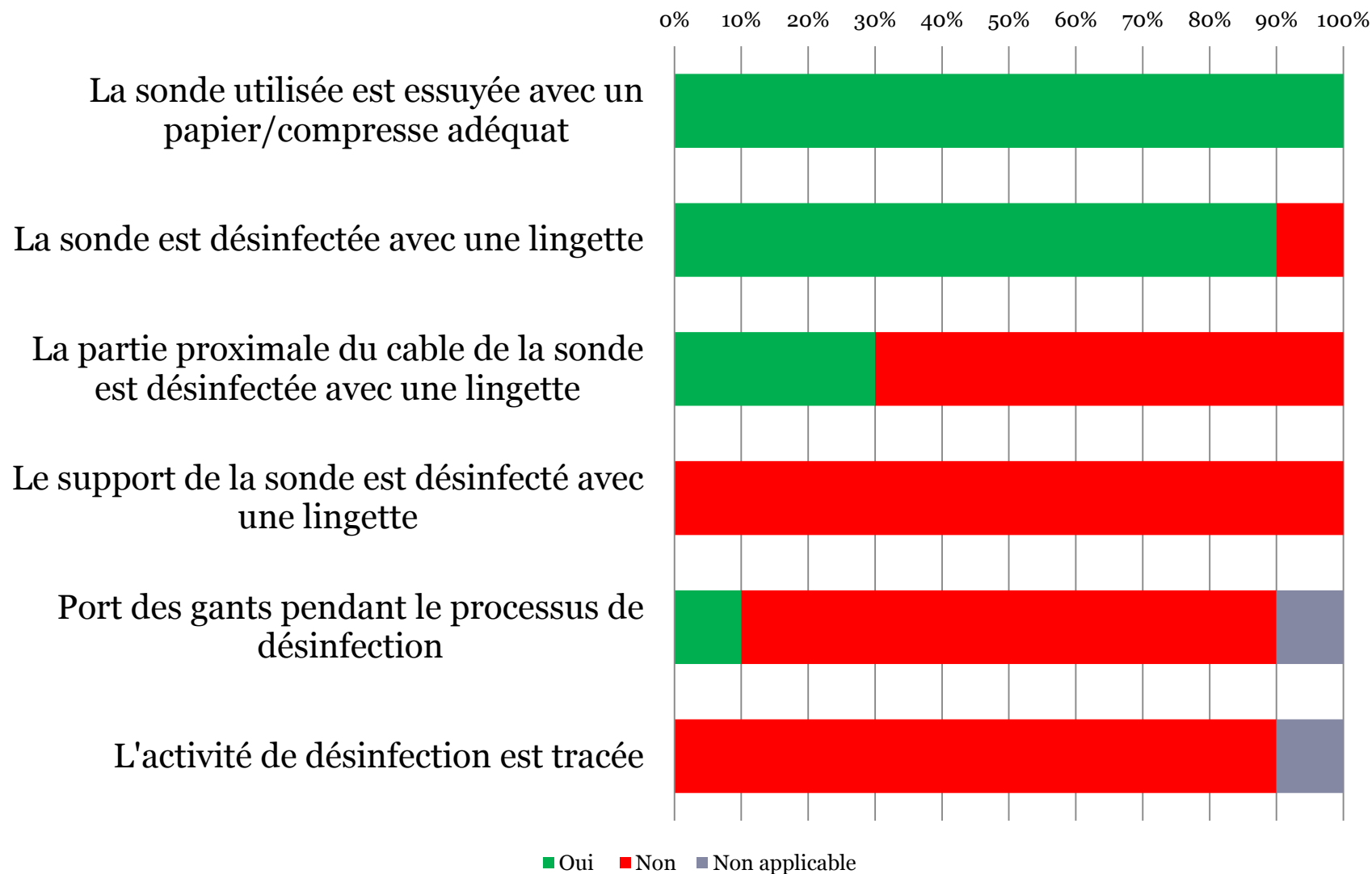
# Résultats hétéro-évaluations

- 5 observations d'en moyenne 84 minutes
- Consultations programmées
  - 10 écho abdo sur peau saine
  - 4 écho endovaginales

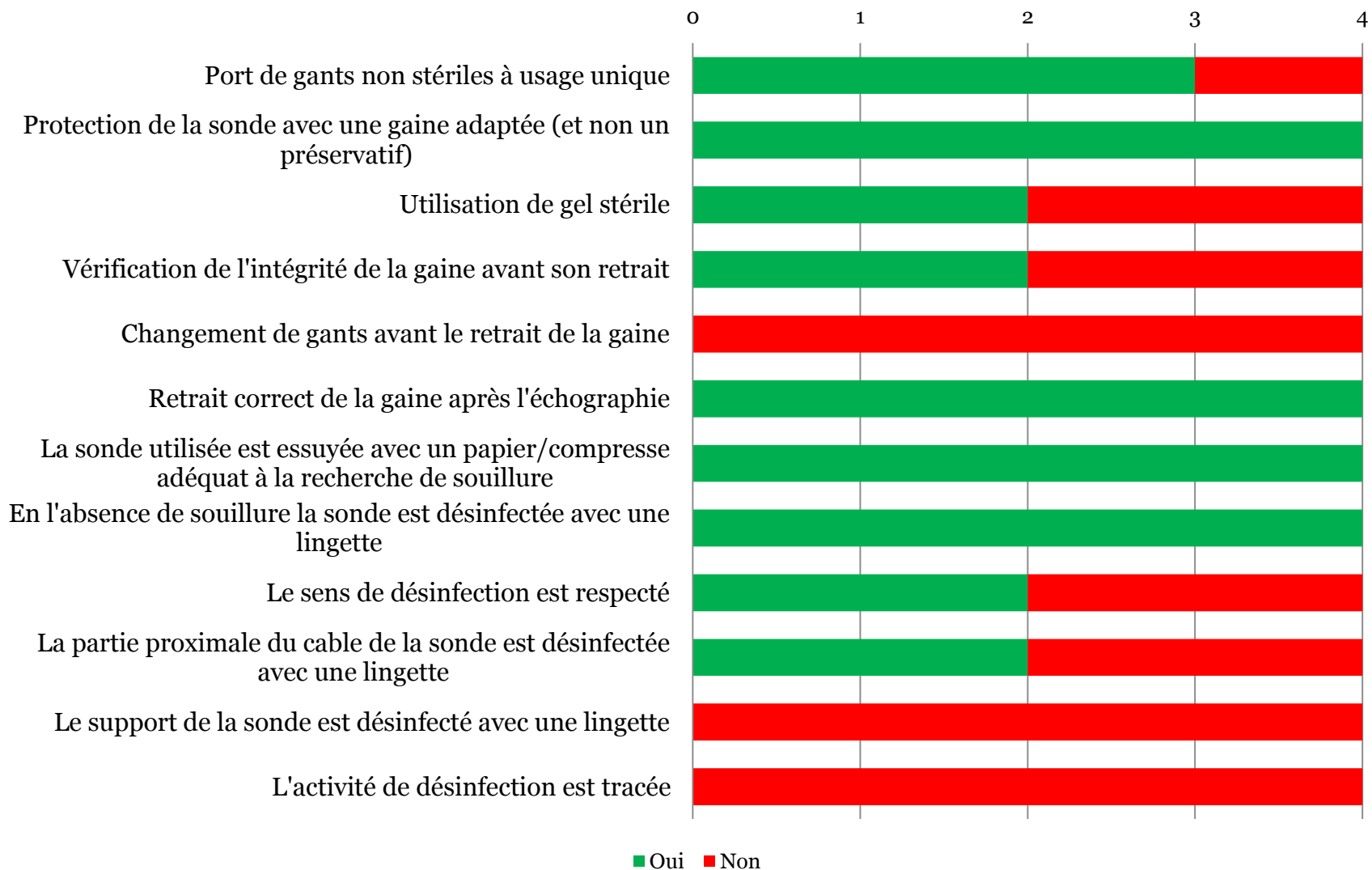
# Matériel disponible dans la salle



# Après une écho abdominale sur peau saine



# Après une écho endovaginale



# Conclusion

- Répartition des tâches :
  - Échographistes → hygiène entre chaque patient
  - ASH → hygiène en fin de vacation
- Protocole de désinfection des échographes
- Fiches de traçabilité
- Rappel des bonnes pratiques
- Adéquation du matériel disponible / recommandations

AOÛT 2015

- Rédaction des **fiche de traçabilité** du bionettoyage des échographes
- Rédaction de la **procédure** d'hygiène des échographes
- Création d'un document support pour informer spécifiquement les échographistes et les ASH des bonnes pratiques à mettre œuvre
- Mise en relation avec le service économat : **révision des dotations et conditionnement** du gel d'échographie non stérile
- Mise en relation avec la pharmacie : **révision des dotations** du gel d'échographie stérile

SEPTEMBRE  
2015

- **Information** des échographistes (en staff et réunions de service) des bonnes pratiques à mettre en œuvre et des nouveaux documents de traçabilité
- **Information** des ASH (en réunions de service) des bonnes pratiques à mettre en œuvre et des nouveaux documents de traçabilité
- Inscription des différents personnels aux formations hebdomadaires Précautions Standards d'Hygiène organisées par le CLIN
- Etude avec le CLIN quand au **choix de la méthode de désinfection des sondes échographiques souillées**

JUIN 2016

- **Nouvel audit** d'auto- et hétéro-évaluation des pratiques professionnels au sein du pôle Gynécologie-Obstétrique

# Références

- HCSP - Rapport relatif aux gaines de protection à usage unique pour dispositifs médicaux réutilisables. 14.12.07
- DH/EM1 n°96-479 - Lettre circulaire relative à la sécurité d'utilisation des dispositifs médicaux : recommandations relatives à l'usage du gel échographique. 06.02.96
- CNGOF - Note technique relative à la protection et désinfection des sondes d'échographie endocavitaire. 29.04.09
- SFR - Recommandations d'hygiène lors des examens échographiques. Mars 2009