

## Comment un Escape game peut aider l'hygiéniste dans la prise en charge du risque BHRé



Dr Sébastien Ducki  
Responsable du RIPIN

# Contexte

# Visite de certification octobre 2016



**RAPPORT DE CERTIFICATION**  
**GROUPE HOSPITALIER**  
**MUTUALISTE DE GRENOBLE**  
8 rue du docteur calmette  
38028 GRENOBLE  
AVRIL 2017

## Remarque de l'expert visiteur:

Néanmoins, la législation en cas de multirésistance aux antibiotiques n'est pas appliquée. En effet, la détection du risque BHRé dès l'entrée du patient aux urgences ou en service de soins n'est pas effectuée. Suite à cette observation, le GHM, durant la visite a inclus dans le profil de poste de l'IAO ce questionnaire et propose une réactualisation du protocole de prise en charge du risque BHRé dès l'entrée des patients en urgences ou en entrées programmées.

# En pratique ce qui existait dans l'établissement

Présence dans le DMU des critères du risque BHRe

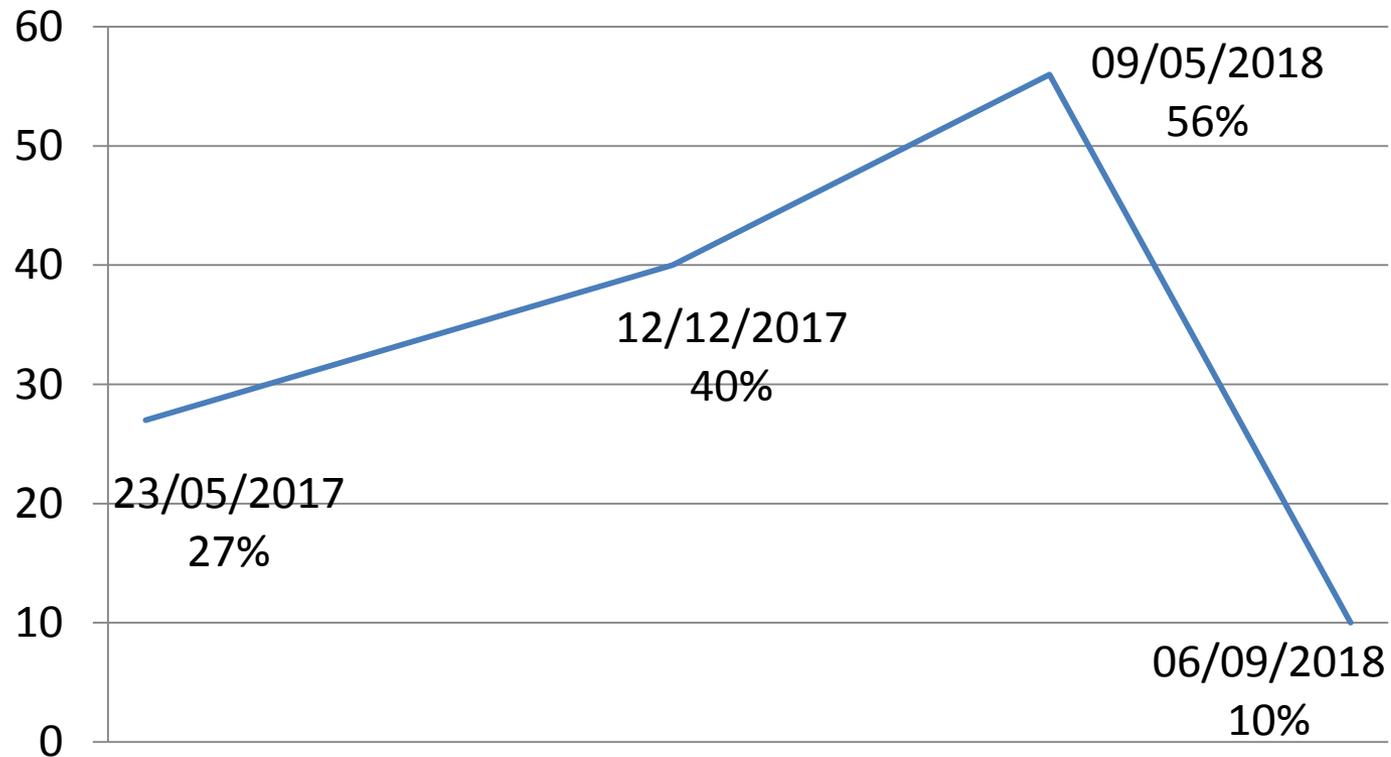
Présence dans le logiciel Cristalnet  
du risque BHRe dans la fiche d'accueil

Protocole notifiant ces points  
conformément aux textes réglementaires

# Sensibilisation des équipes post certification

## Quick audit répété

### Taux de traçabilité du dépistage du risque BHRe aux Urgences



# Escape game sur le risque infectieux : semaine sécurité des patients

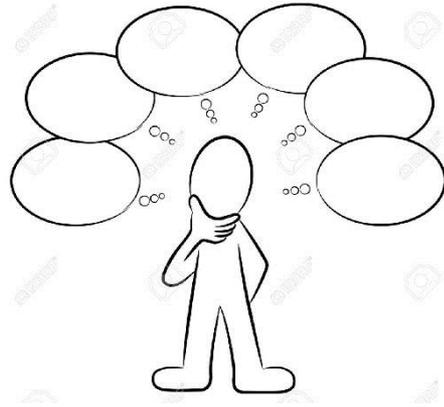
ensemble pour la sécurité des patients

**semaine**  
de la **sécurité**  
des **patients**

**les médicaments ?  
à bon escient !**

du 26 au 30 novembre 2018  
[www.solidarites-sante.gouv.fr/ssp](http://www.solidarites-sante.gouv.fr/ssp)

France Assos Santé  
Le mouvement associatif de la santé



# Et pourquoi pas le thème des BHRE

**Globalement méconnaissance sur ce thème**

**Sur quels points veut-on progresser?**

**Terminologie** : BHRe, EPC, ERG..... Autant d'acronymes qui ne parlent pas aux équipes !

Que dire de la grossièreté NTM...ah non NDM

OXA 48 c'est un code secret!

**Les patients à risque (quelle cible)** : qui sont ils finalement ?

**Un dépistage** : avec quoi et comment?

## Comment construire notre escape game avec ces objectifs

- **Terminologie** : parmi les indices, donner clairement la définition
- **Patients à risque BHRe** : amener les équipes sur un patient à risque dans son parcours de santé (identito)  
3 fiches patients mais un seul avec une histoire en lien avec les BHRe (accident au Népal ; fracture de cheville lors d'un trek ; hospitalisé à Katmandou)
- **Dépistage (le plus drôle!)** : l'écouvillon (lequel) et le geste à réaliser

# En pratique ça donne ça

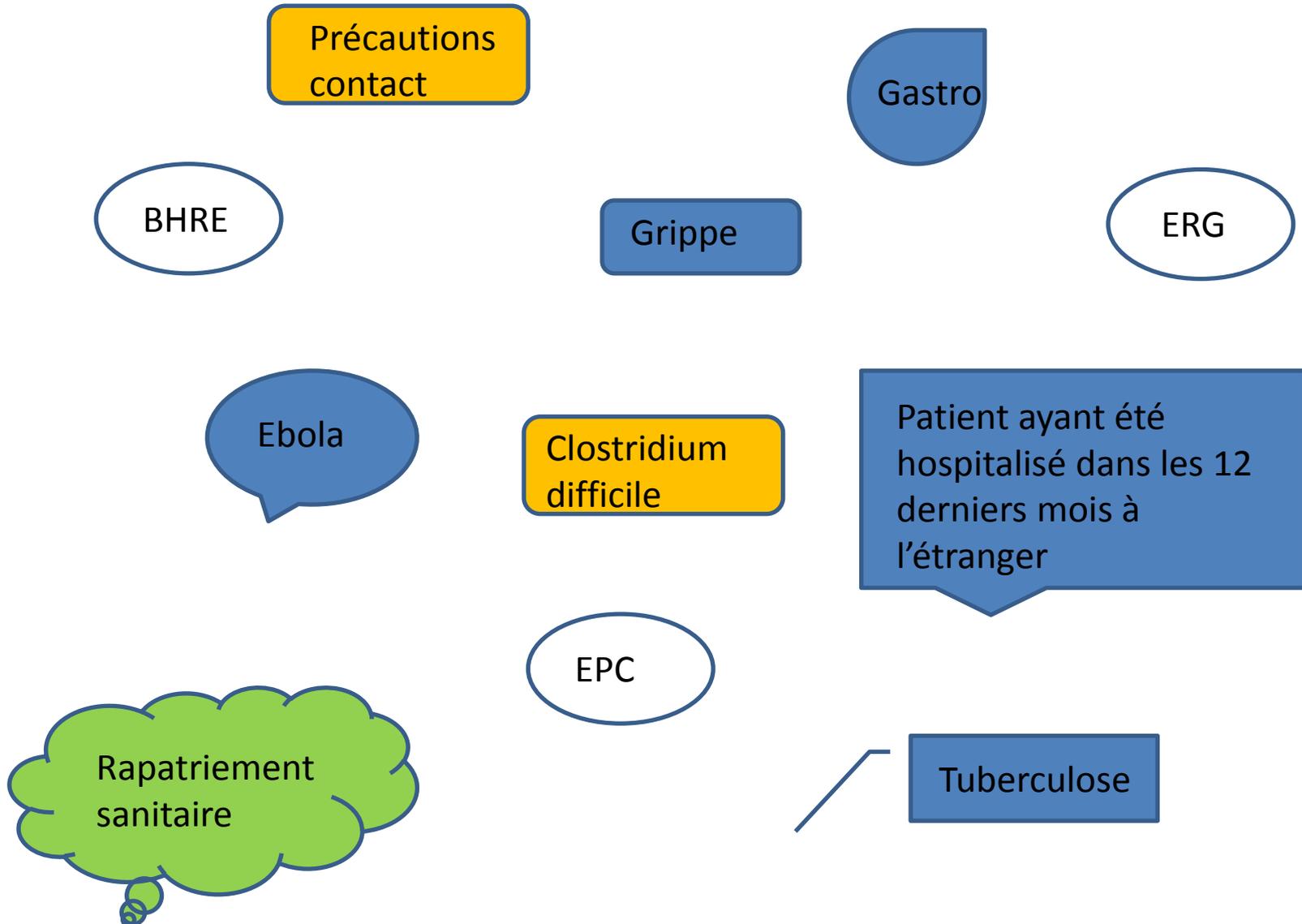
**Terminologie : les indices**

**Fiche patient /identitovigilance**

**Les écouvillons à disposition dans l'établissement et  
le matériel nécessaire (gants, GHA, tablier)**

**Notre acteur : le mannequin !**

# Les indices

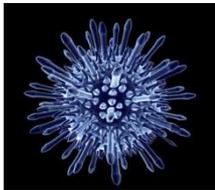


.....



- **Mme MIASME**

- Mme M âgée de 55 ans
- Antécédents médicaux et chirurgicaux :
- Diabète de type I pompe à insuline SC, HTA ; hypercholestérolémie
- Coronaropathie : Infarctus du myocarde en 2007 (3 stents)
- Fracture fémur et cheville en 2012 - Appendicectomie en 2000 - Coloscopie, gastroscopie
- Traitements : LEVEMIR ; AMLOR ; COAPROVEL ; TAHOR ; OROCAL ; KARDEGIC ; NATISPRAY



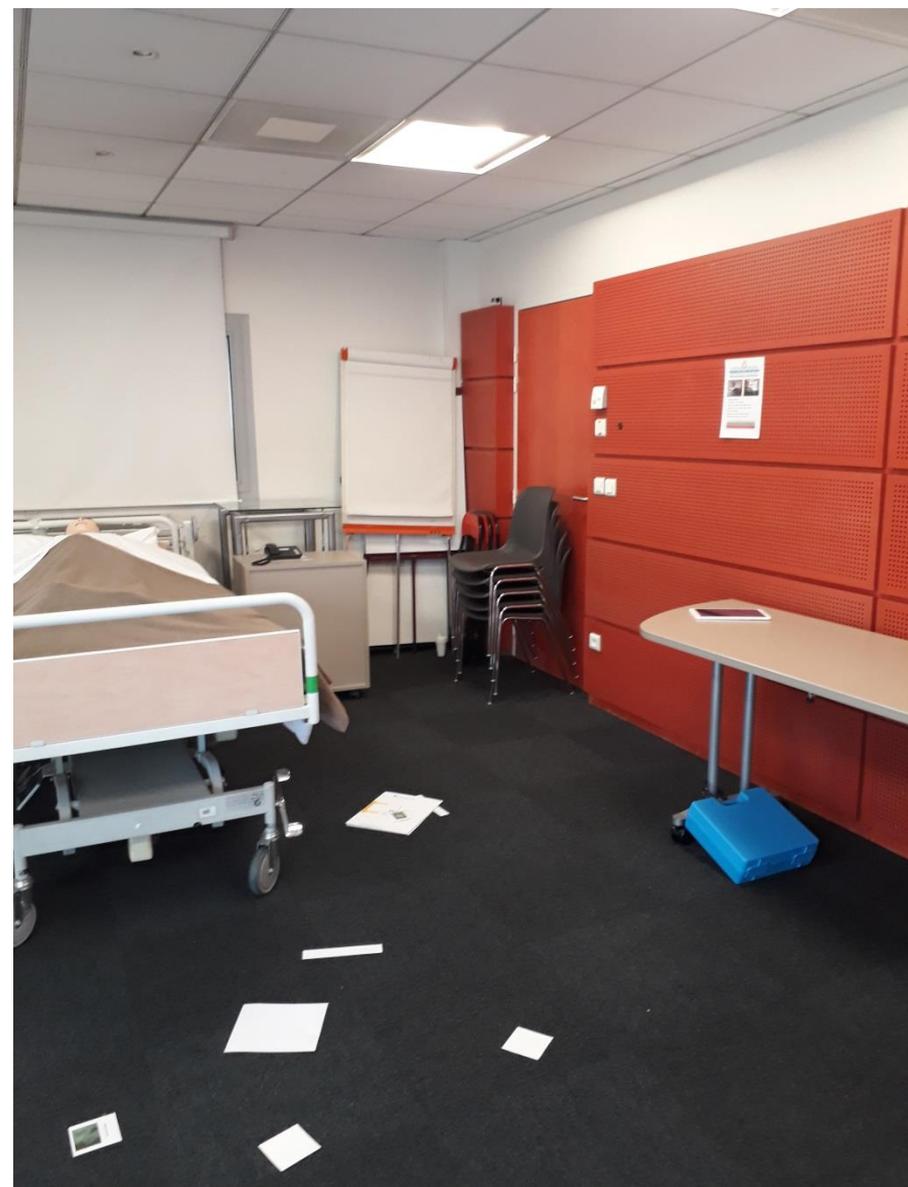
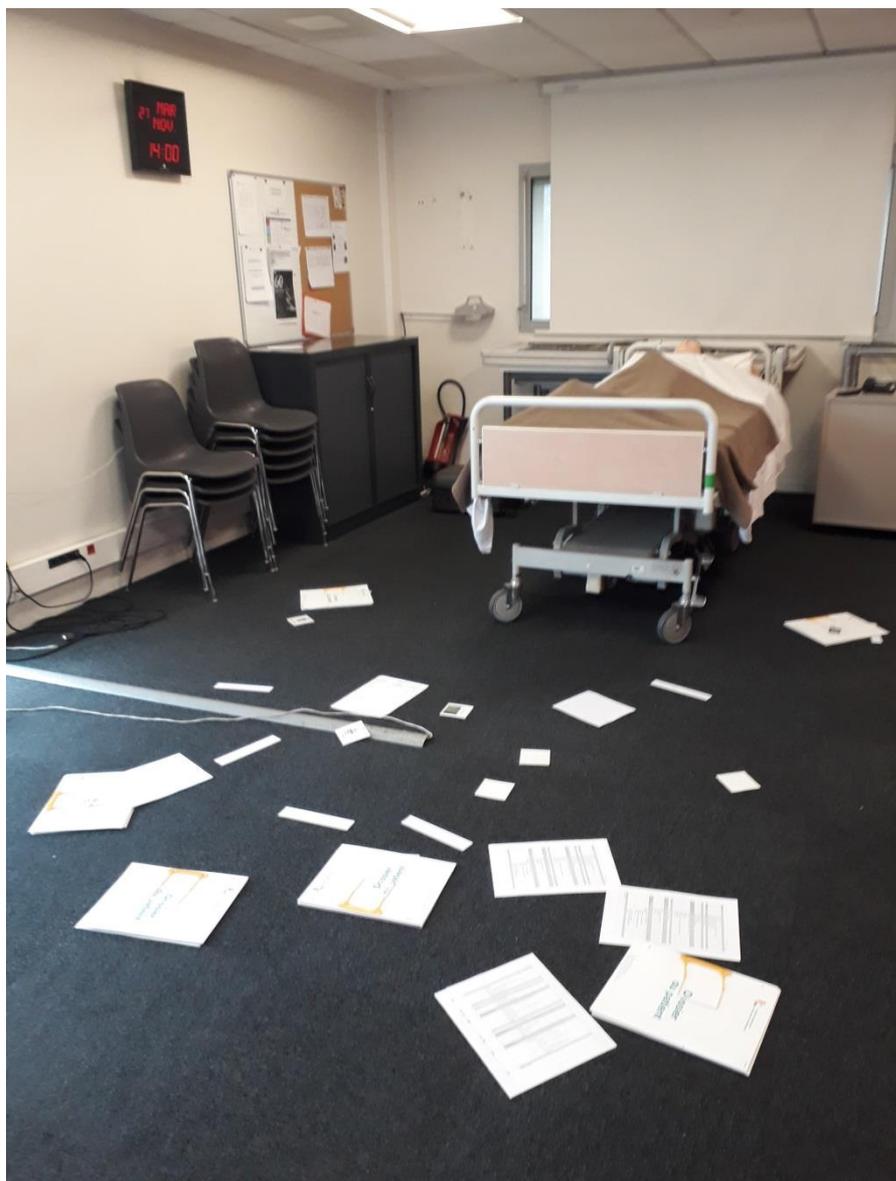
- 
- Motif d'Hospitalisation Mme M est admise aux urgences du GHM pour douleur et plaie purulente de la cicatrice de cheville.
  - Patiente ayant chuté en randonnée au Népal et opérée à Katmandou il y a 15 jours.



# Les écouvillons et le matériel



# La salle prête pour le jeu



# Le mannequin surnommé « Roberta »



# Organiser le thème en escape game

- **1ère étape : trouver la thématique (5mn)**

➡ indices divers cachés et mis dans des dossiers de soins

« BHRE » correspond sur le téléphone du patient à un code numérique qui permet d'ouvrir le cadenas de...

La boîte contenant des écouvillons, cachée sous le lit

- **2ème étape : choisir le bon écouvillon (5mn)**

➡ sur le bon écouvillon un code est écrit et permet d'ouvrir la valise du patient ; on y trouve le matériel et un message « A toi de dépister »

- **3ème étape : s'équiper et faire le dépistage (10-20mn)**

➡ du cacao a été mis dans le rectum du mannequin, gage de prélèvement correctement réalisé

- **4ème étape** : en cas de succès un code était déposé sous la porte : permettant d'ouvrir une valisette avec le protocole BHRE et des papillotes!

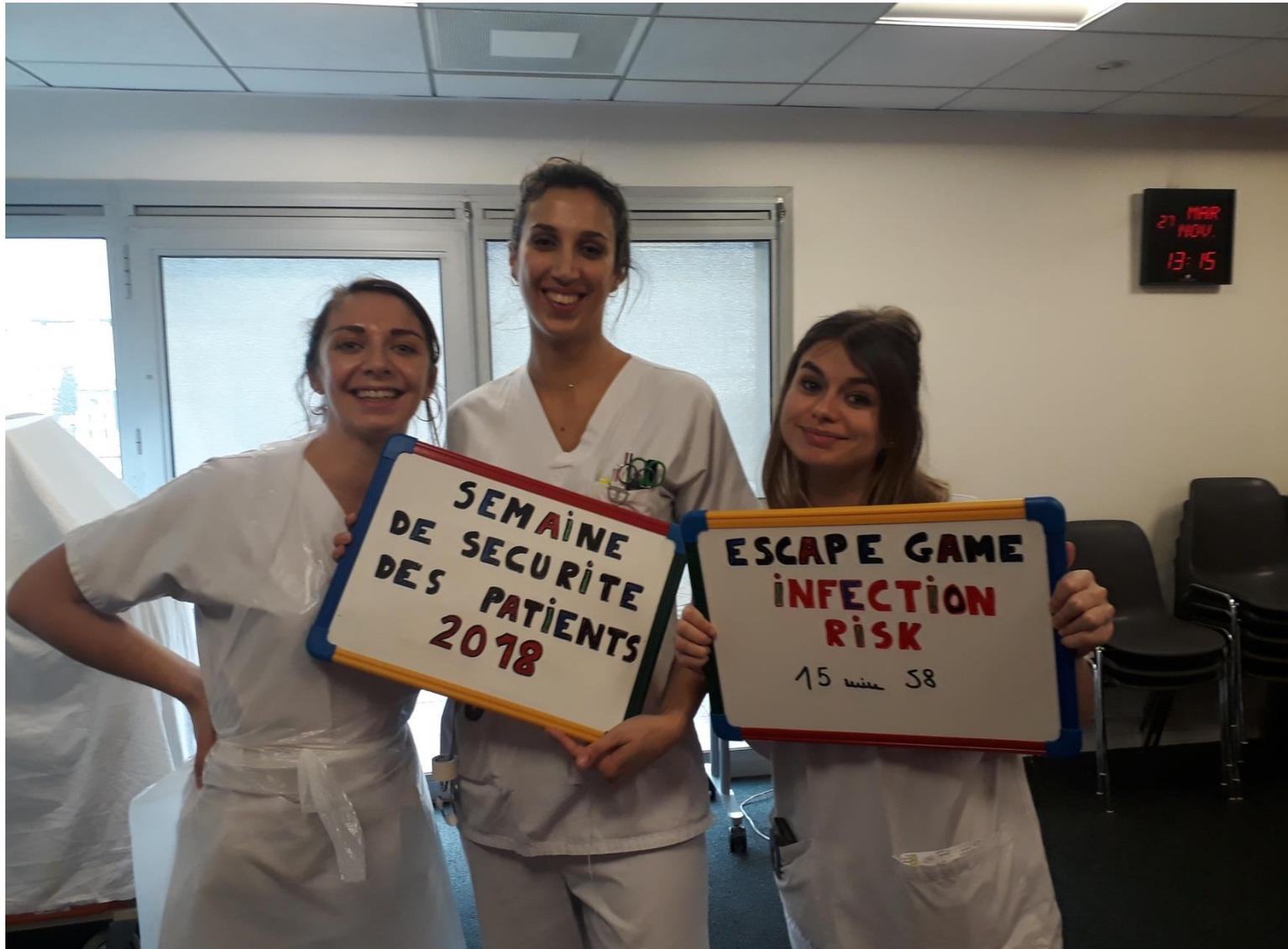
# La logistique et les contraintes

- 30 mn par groupe de 4 à 8 personnes
- Une salle de formation
- Un lit + mannequin + table de nuit, chaise, valises
- Une go pro + une araignée
- Une pièce adjacente pour les animateurs

# Au final ça donne quoi en pratique

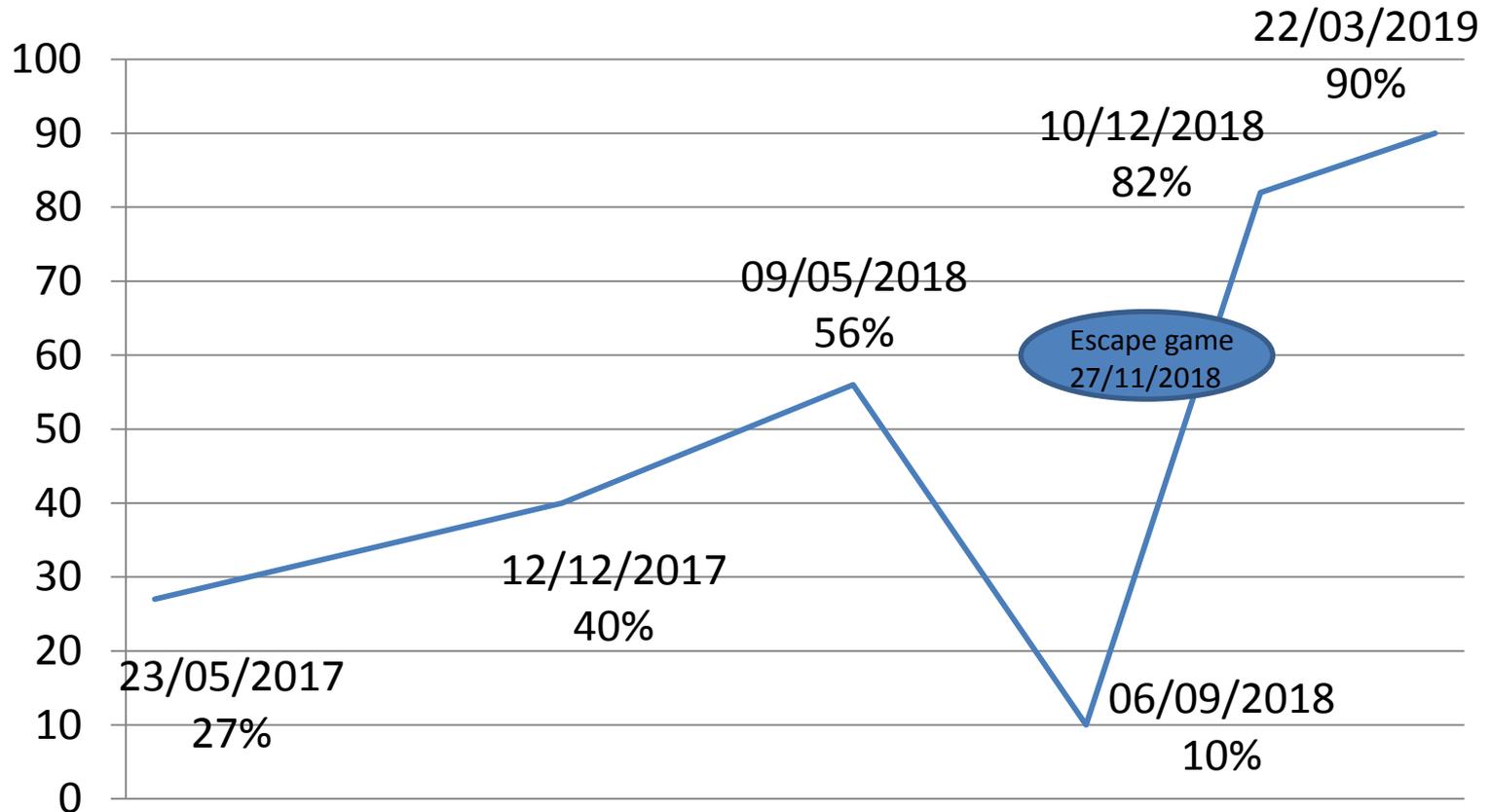
Un bon moment.... effrayant parfois!

# Les vainqueurs



# Quick audit répété

## Taux de traçabilité du dépistage du risque BHRe aux Urgences



# Perspective

# Escape Game

## précautions standard avec l'EMH

### La cible : GHA, gants et réalisation d'un change