



Résultats de l'audit Eva-BHRé 2020-2021

Prévention de la transmission croisée BHRé dans les établissements de santé

Dr Elodie COUVE-DEACON, Dr Loïc SIMON, Olivia ALI-BRANDMEYER,
Julien CLAVER

SF2H Lyon 02-06-2022





1^{er} au 3 juin 2022
XXXII^e Congrès National de la Société
Française d'Hygiène Hospitalière



NOM : Loïc SIMON, Vandoeuvre-Lès-Nancy

Je n'ai pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer

Objectif d'Eva-BHRe

Thématique :

Prévention de la transmission croisée des BHRe.



Objectifs :

- Evaluation du niveau de maîtrise → proposition d'axes d'amélioration en **fonction de la situation individuelle** de chaque établissement de santé (ES)
- Outil d'aide à l'application de l'actualisation des **recommandations BHRe** (déc 2019) du HCSP

Méthode : Champ d'application et données recueillies

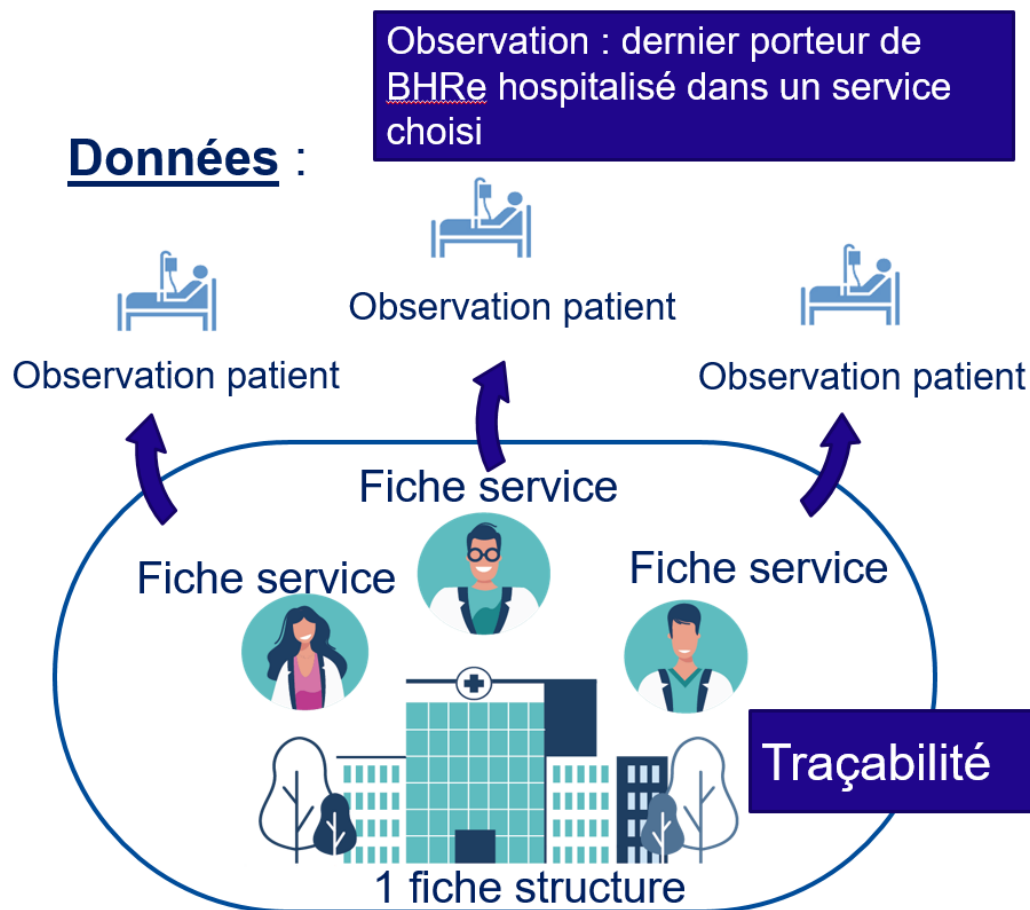
- **Critères d'inclusion**

ES et services court et moyen séjour ayant pris en charge au moins un patient porteur de BHRé

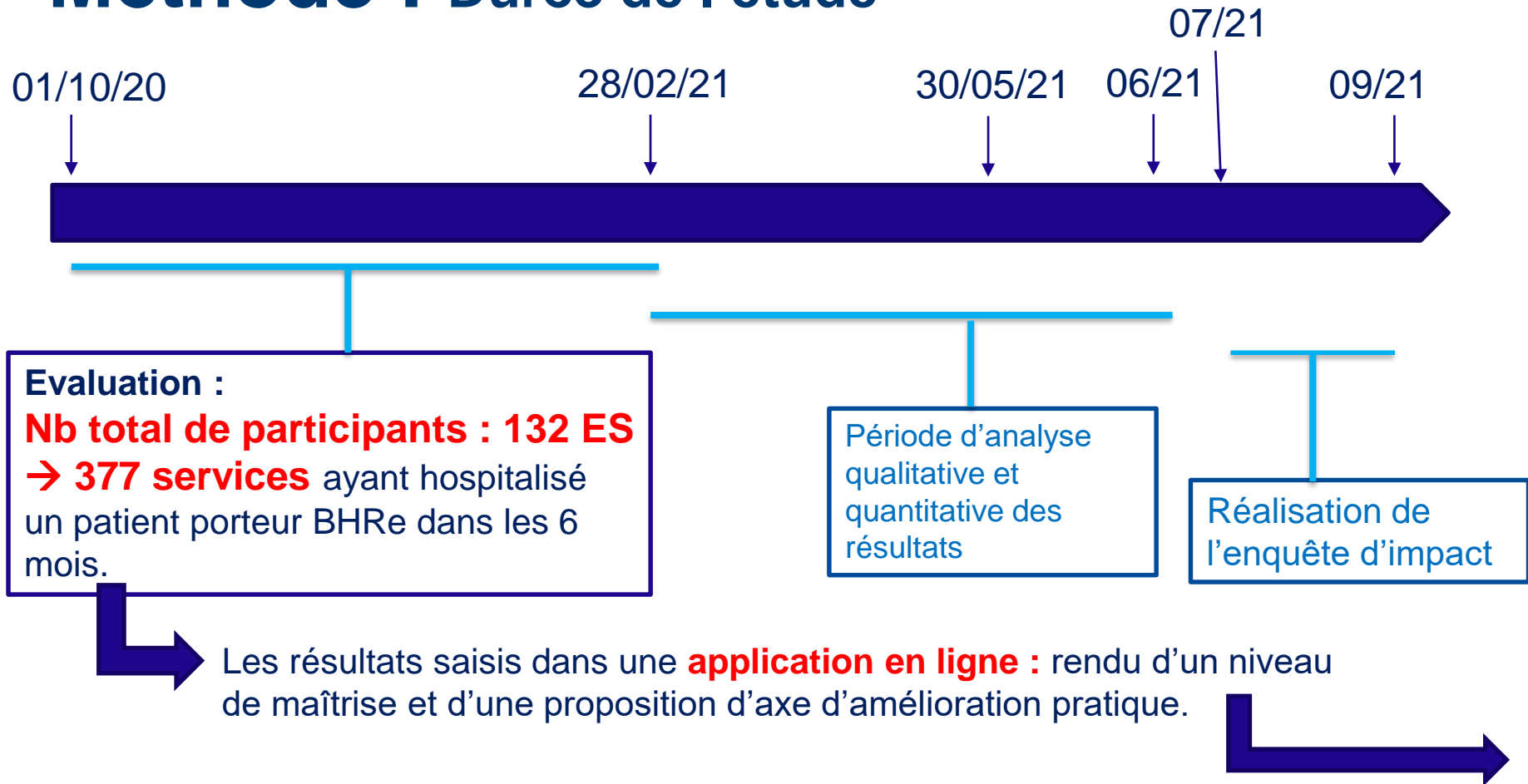
- **Critères d'exclusion**

ES long séjour, les EMS (dont les EHPAD)

ES et services n'ayant jamais pris en charge des patients porteurs de BHRé

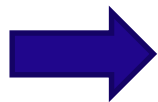


Méthode : Durée de l'étude



Rapport de synthèse des résultats
publié en mars 2022

Méthode évaluation



Obtention d'un niveau de maîtrise par item

- Haut niveau
- Maîtrise modérée
- Bas niveau

Associé à :

- Résultat
- Proposition axe d'amélioration



Renforcement du bionettoyage autour des patients porteurs de BHRé

Vous avez prévu un renforcement du bionettoyage autour des patients porteurs de BHRé et vos process d'entretien sont régulièrement évalués, cela vous assure une bonne maîtrise du risque de réservoir environnemental de BHRé.



Hygiène des mains

L'hygiène des mains est à améliorer. Une bonne qualité de l'hygiène des mains des soignants est LA mesure de prévention de transmission du risque infectieux.

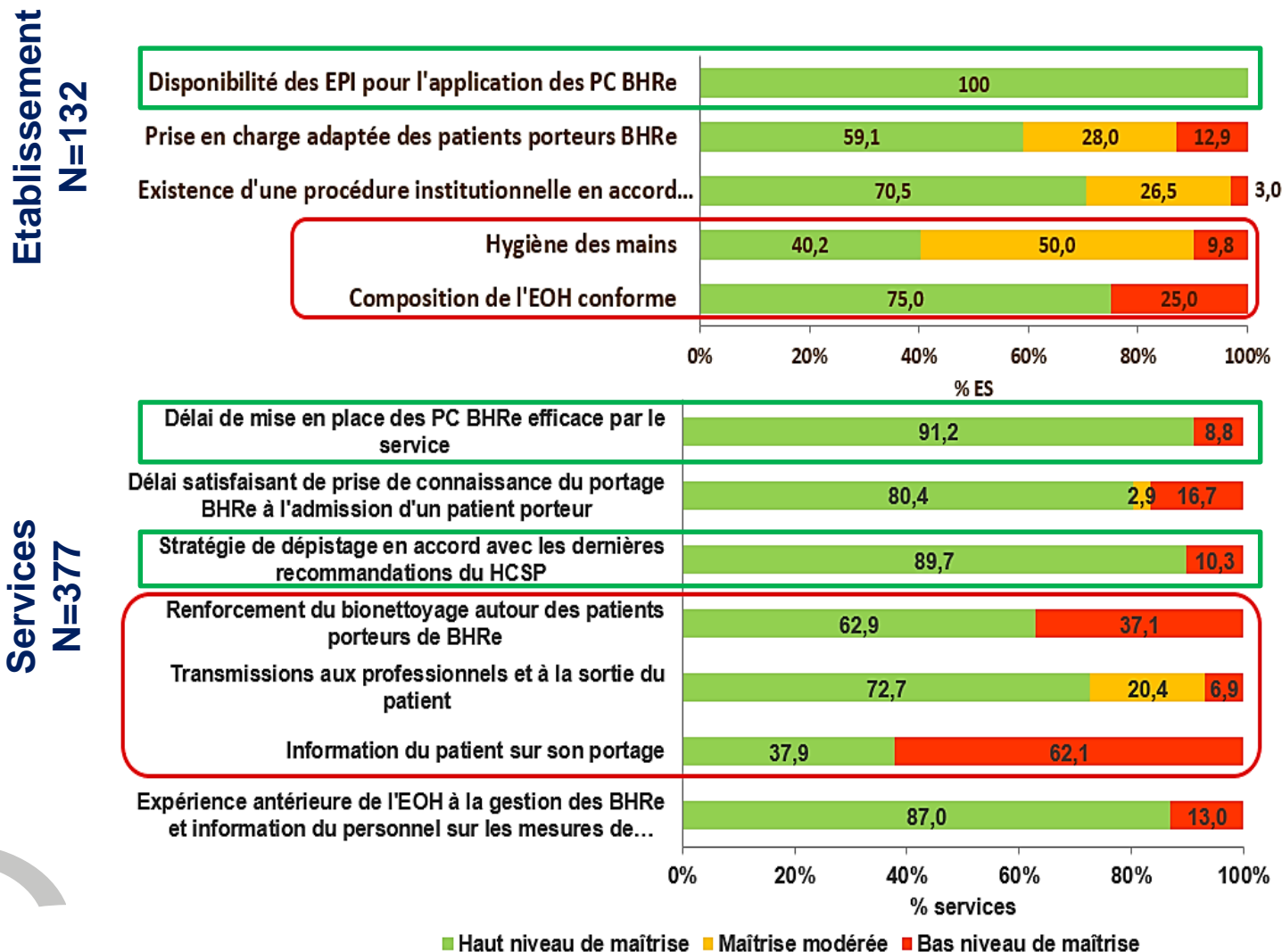


Pour améliorer l'hygiène des mains dans votre service, vous pouvez réaliser un audit qui permettrait d'évaluer les freins à l'hygiène des mains. L'audit pulpe friction de la box 1 hygiène des mains de la mission nationale MATIS est un bon moyen d'y arriver. Vous pouvez avoir accès à cet audit en cliquant ici.

<https://www.preventioninfection.fr/boites-a-outils/hygiene-des-mains/>

Principaux résultats d'Eva-BHRe 1/2

Niveau de maîtrise des items



Secteur de cohorting non réalisable pour 1/3 des ES

Dans 1/4 des cas : non suivi des recos du HCSP (stratégie de dépistage différente 10%)

1 nouveau personnel sur 2 n'a pas d'information sur la procédure BHRe

Principaux résultats d'Eva-BHRe 2/2

20% des ES ont au moins 1 patient BHRe tous les mois

La prise en charge des **patients BHRe** est perfectible :

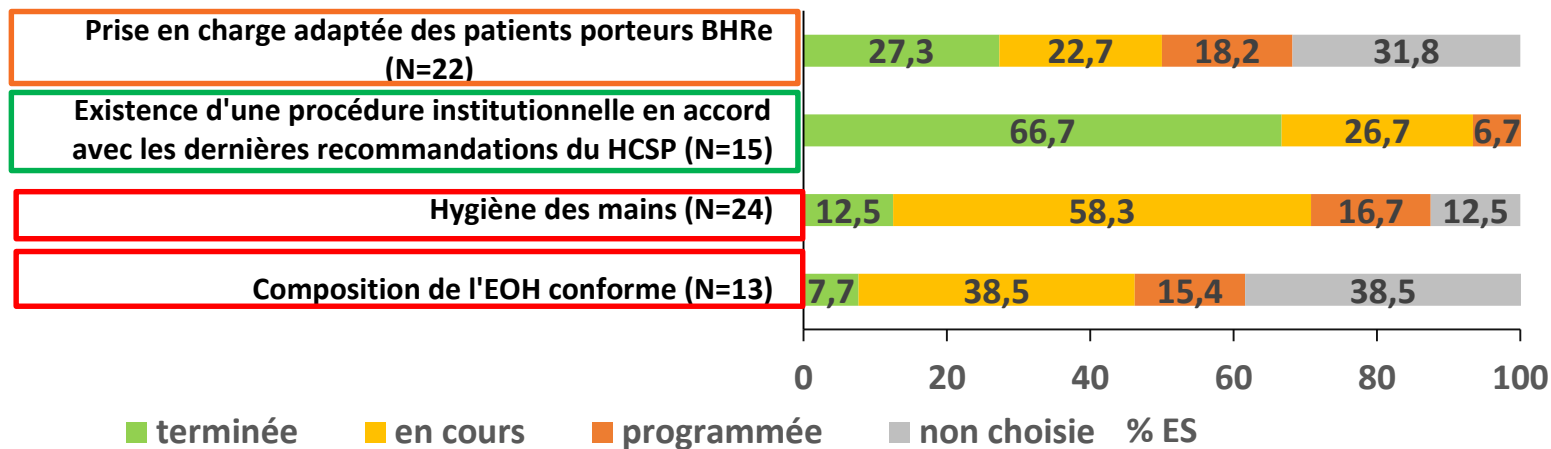
- **Renforcement du bionettoyage : 37% non maîtrisé**
 - **Amélioré par formation personnel ($p < 0,0001$) Et l'accueil plus fréquent de patient porteur ($p < 0,0001$)**
- **Maîtrise de la technique de bionettoyage : 36% jamais évalué**
 - **amélioré par une information à l'embauche ($p < 0,001$) et régulière ($p = 0,03$)**
- **Alerte du portage BHRe souvent (34%) supérieure à 48h,**
 - **Amélioré si formation des professionnels ($p = 0,009$)**
- **Transmission non systématique de l'information du portage BHRe aux autres professionnels et même aux patients**
 - **Améliorée si respect des reco du HCSP ($p < 0,0001$)**

Enquête d'impact Eva-BHRe

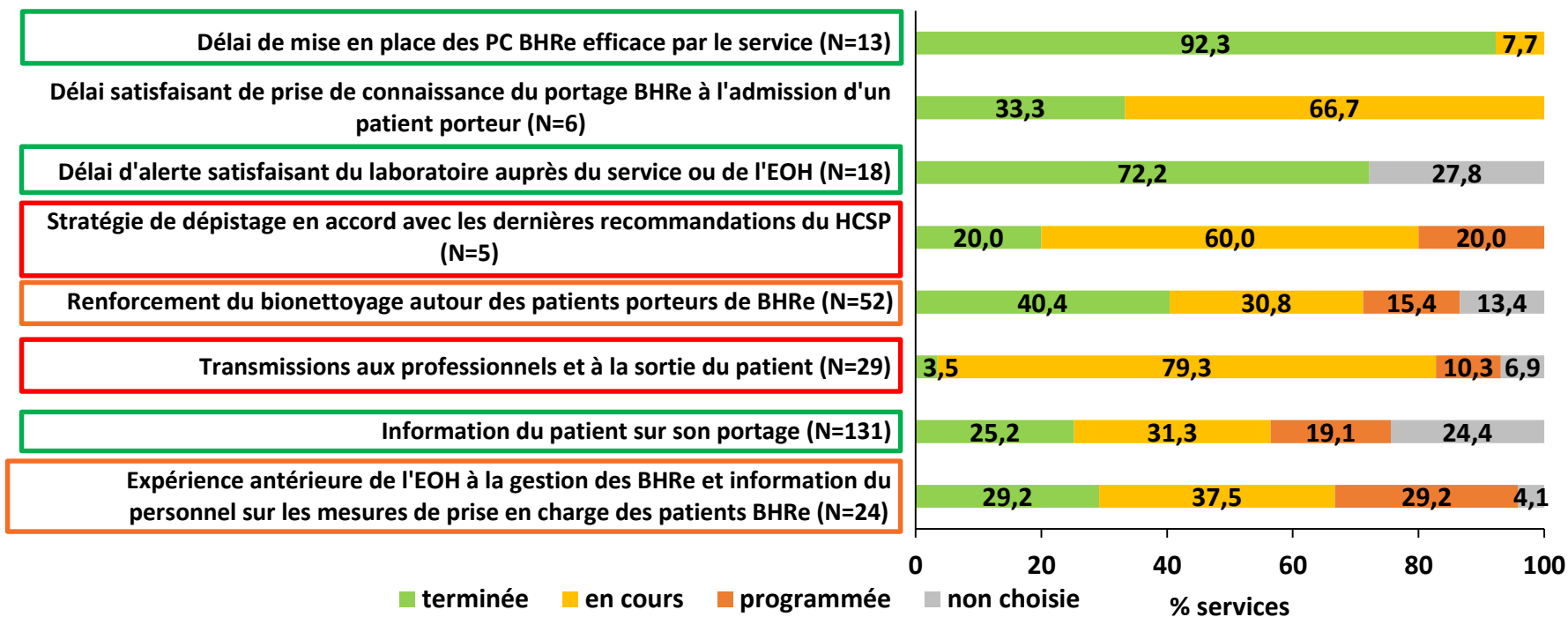
- Objectif :
 - Identifier les **actions mises en place** suite à Eva-BHRe
 - **Evaluer l'intérêt de l'outil** proposé.
- Période d'enquête : 5 juillet - 30 septembre 2021
- Participation : **46 ES participants** /132 (34,8%) ES ayant participé à Eva-BHRe

Mise en place des actions d'amélioration

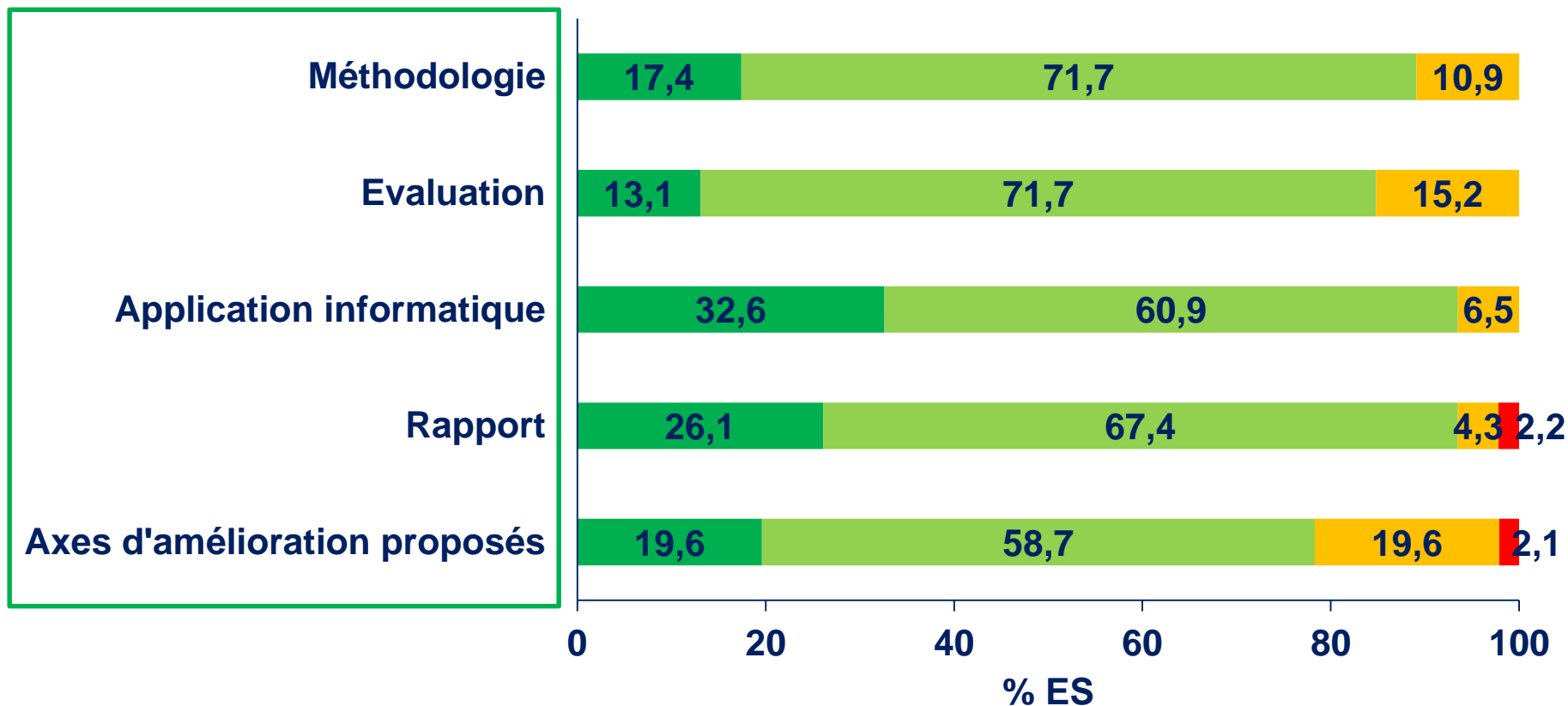
Établissement
N=46



Services
N=132



Satisfaction des participants



■ Très satisfaisant ■ Satisfaisant ■ Peu satisfaisant ■ Pas du tout satisfaisant

Conclusions

- **Maîtrise de la transmission BHRe :**
 - Accueil fréquent !
 - **Formation** des professionnels
 - Respect des **recommandations du HCSP** des BHRe
- **Enquête d'impact : mise en place partielle des axes d'amélioration**
 - mobilisation des ressources liées à la **crise sanitaire** ?
 - les résultats de satisfaction suggèrent que le **design de l'outil peut être reproduit pour d'autres évaluations**.
- **Démarche Eva-BHRe inscrite dans l'amélioration continue:**
 - **accès libre** en ligne
 - reconduire l'évaluation : **évolution de la maîtrise locale**

Perspectives



- Eva-GEX, prévention du péril fécal en établissement de santé en 2022-2023
- démarche d'amélioration proposée par plusieurs missions nationales (SPARES – PRIMO – MATIS) en 3 étapes successives :
 1. En 2019 : Etat des lieux des équipements et stratégie à disposition → **audit GEX**
 2. En 2021 : Sensibiliation → **Boîte péril fécal** de la mission MATIS
 3. En 2022 : Evaluation des pratiques → **Eva-GEX** par SPARES (collaboration avec MATIS et PRIMO)

