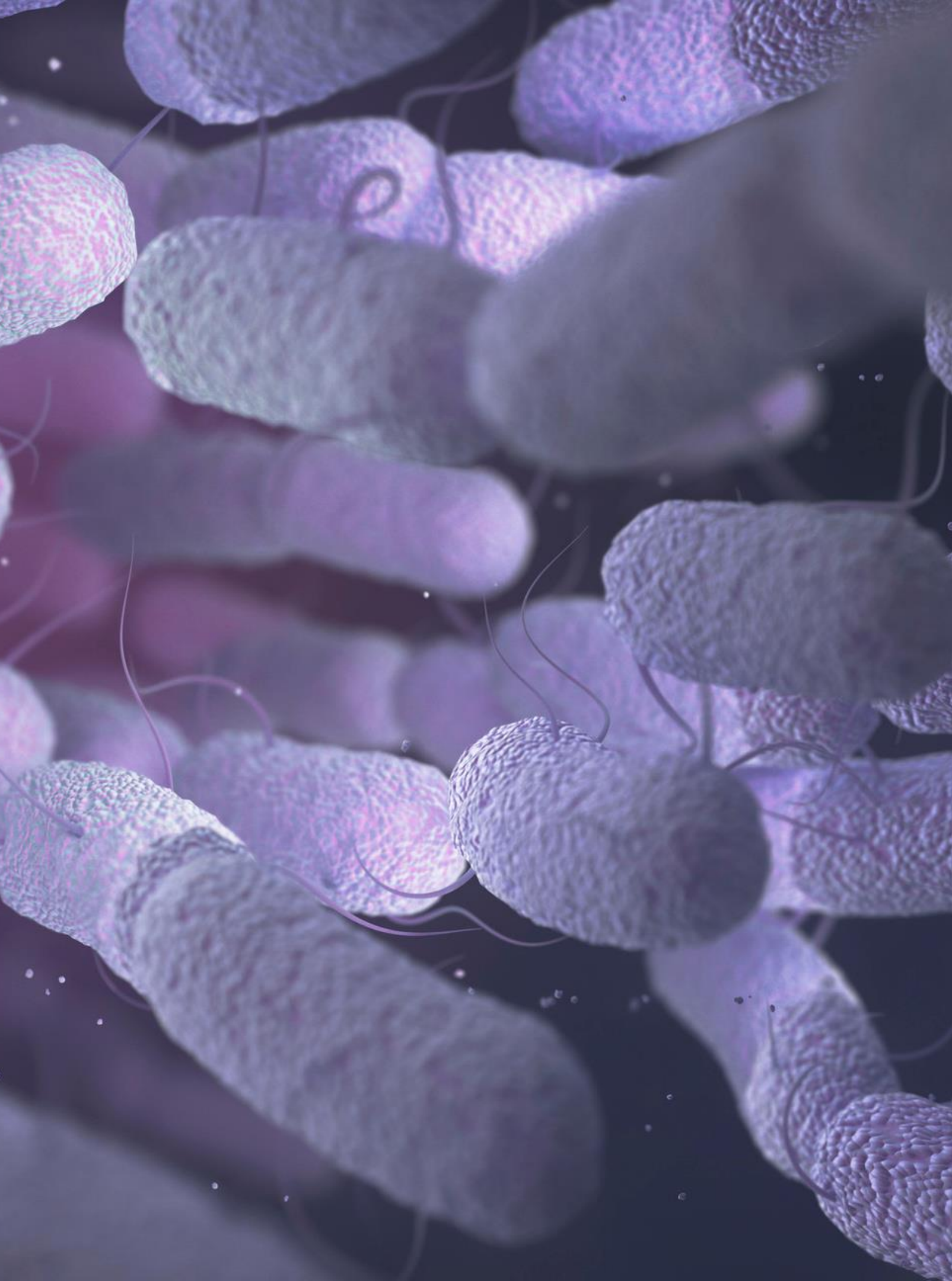




BHRe : contexte & perspectives

N. FLORET & J. DUBOZ

JOURNÉE DES EOH & PRÉSIDENTS DE CLIN 2025 EN BFC

23/01/2025, DOLE

Contexte (1)



- 50 SIN BHRe
- 17 ES
- 47 SIN EPC (94%)
- 21 cas groupés (42%) pour un total de 95 nouveaux cas (cas : 1-17)
- 7% lien avec l'étranger (3/42)

n=2

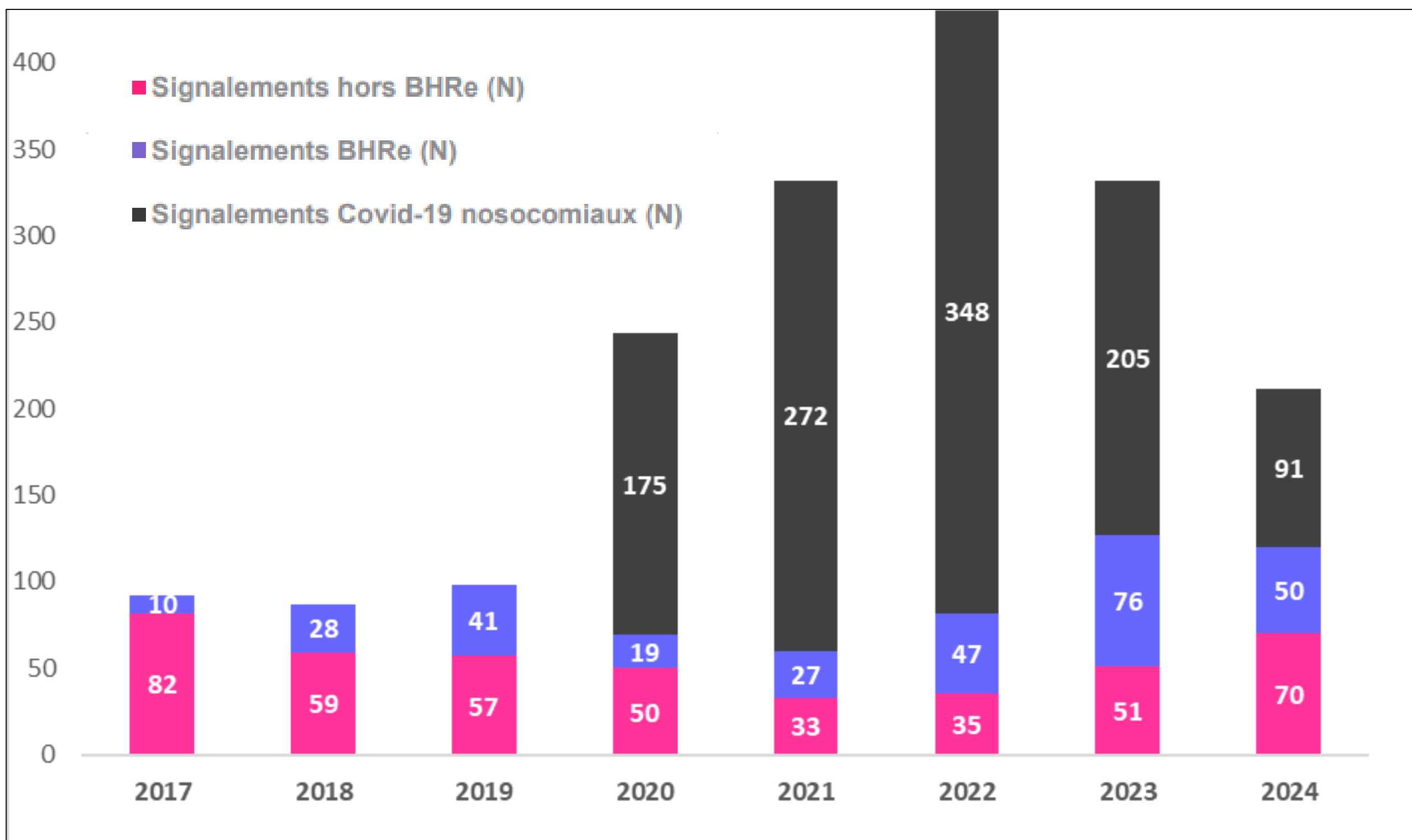


n=1



Contexte (2)

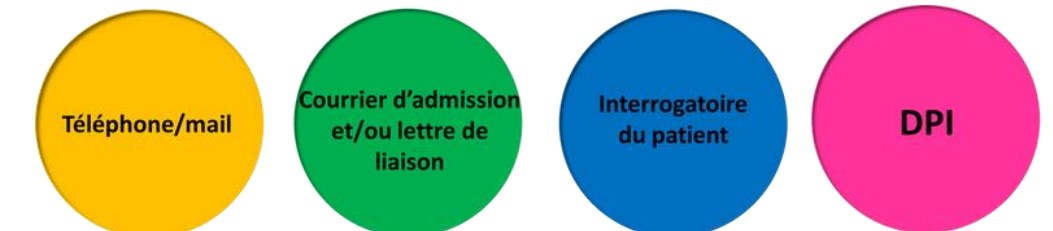
Evolution du nombre de SIN, e-SIN, BFC, 2017-2024



Contexte (3)



- File active de patients porteurs importante
- Patients susceptibles d'être à nouveau hospitalisés
- Risque de perte d'information :
 - si la notion de portage n'est pas libellée dans le courrier/interrogatoire/DPI
 - si l'information disponible n'est pas prise en compte par l'équipe d'accueil



 Risque de diffusion de BHRé en l'absence de repérage à l'admission.

Contexte (4)

DES ÉVOLUTIONS ATTENDUES



DÉMARRAGE

- Réactualisation des recommandations relatives à la maîtrise de la diffusion des BHRe par le HCSP.

04/2023

- Evolution du dispositif de signalement (SpF) pour optimiser le signalement des IAS :

- Améliorer la pertinence **& évolution modalités de signalement des BHRe**
- Identifier plus rapidement des phénomènes émergents
- Améliorer les pratiques grâce aux retours d'expérience

06/2024



PUBLICATIONS
ATTENDUES

06/2025

Objectif

Proposer une solution de **partage de l'information** au sein de la **communauté des EOH en BFC** pour optimiser le repérage à l'admission des patients porteurs BHRe.



Méthode (1)

juillet 2023

octobre 2024

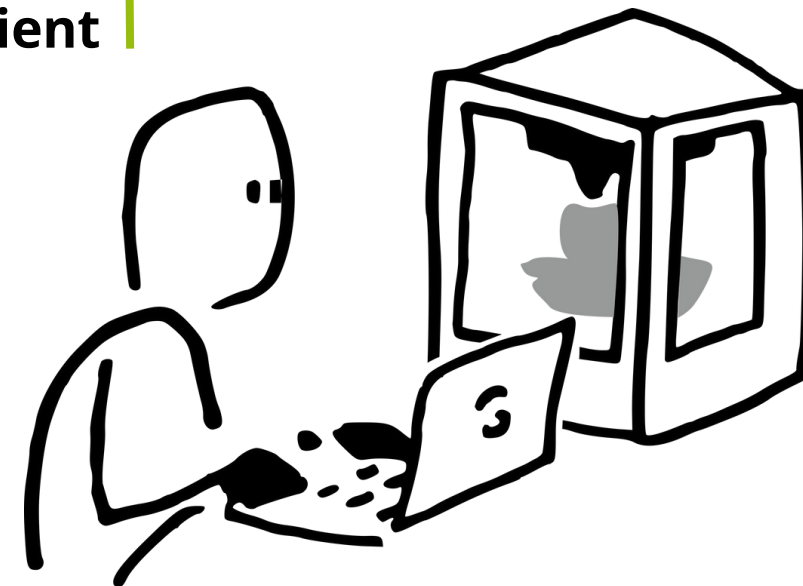
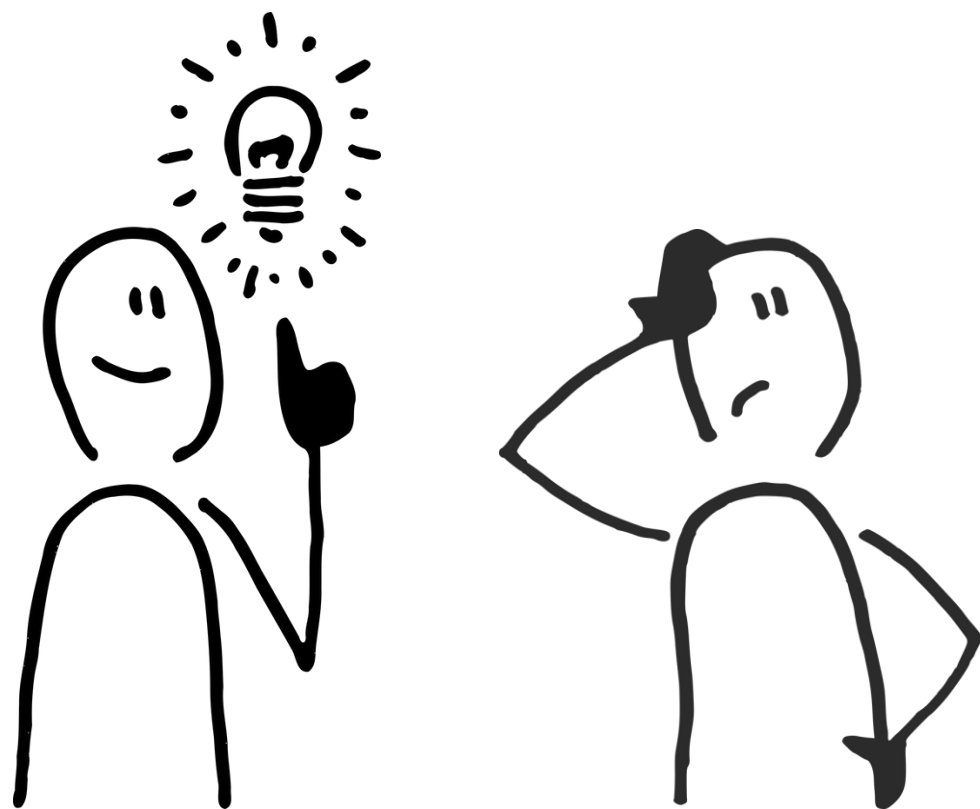
juin 2024

novembre 2024

janvier 2025



- Identification des partenaires
- Rédaction du cahier des charges de l'outil
- Demande d'autorisations
- Développement de l'outil
- Rédaction de la charte d'engagement
- Rédaction de la note d'information patient
- Implémentation de l'outil
- Mise en production de l'outil



Méthode (2)

Elaborer un **dispositif de collecte et de traitement de données personnelles** permettant d'identifier les patients porteurs de BHRe lors de leur prise en charge dans un ES en BFC.

FINALITÉS

Tenue à jour d'un fichier partagé de porteurs BHRe (VIGIE-BHRe) hébergé par le Groupement Régional d'Appui au Développement de la e-Santé Bourgogne Franche-Comté (Grades) qui est certifié Hébergeur de Données de Santé (HDS).

SOLUTION

- CPias met à disposition le fichier partagé.
- EOH alimentent les données dans le fichier partagé (après consentement du patient).
- EOH utilisent les données pour sécuriser leur organisation.

BASE LÉGALE DU TRAITEMENT

EOH des ES en région BFC :

- Visualisation
- Requête
- Ajout de porteurs BHRe



UTILISATEURS & FONCTIONALITÉS

Résultat



démo en quelques click

Perspectives (1)

ETAPE N°1

- Identification des utilisateurs EOH (titulaire & suppléant)
- Ouverture des droits utilisateurs



action



& GRAdes

Charte de participation au suivi des patients porteurs de BHRe en Bourgogne-Franche-Comté (BFC)

Dans le cadre du suivi des patients porteurs de Bactérie Hautement Résistante (BHRe) au niveau régional, le Centre d'appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins (CPias) Bourgogne-Franche-Comté (dont le siège est hébergé par le CHU de Besançon - 3 bd Alexandre Fleming, 25030 Besançon) a élaboré un dispositif de repérage des patients porteurs de BHRe au niveau des établissements de santé de la région BFC (listes de fin de document).

Finalités

Ce dispositif de collecte et de traitement de données personnelles a pour finalité d'identifier les patients porteurs de BHRe lors de leur prise en charge dans les établissements de santé en Bourgogne-Franche-Comté. L'objectif est d'adapter la prise en charge des patients porteurs de BHRe notamment pour prévenir le risque de transmission croisée de ces micro-organismes épidémiogènes dans les établissements de santé.

Cela se traduit par la tenue à jour d'un fichier partagé entre les différentes équipes opérationnelles en hygiène (EOH) des établissements de santé de la région BFC pour faciliter le repérage des patients porteurs de BHRe en cas de nouvelle hospitalisation dans un autre établissement de santé de la région. Ce fichier est hébergé par le Groupement Régional d'Appui au Développement de la e-Santé Bourgogne-Franche-Comté qui est certifié Hébergeur de Données de Santé.

Désignation des membres de l'équipe EOH habilités et signature de la charte

Pour l'établissement de santé _____

Je soussigné _____

Atteste que les personnes suivantes sont habilitées de par leur fonction d'EOH d'accéder au fichier de suivi des patients porteur de BHRe

Personne n°1: _____

Personne n°2: _____

Et engage mon établissement au respect de la présente charte.

A: _____ le __/__/__

Signature

Nom	Prénom	Adresse Mail Individuelle	Raison Sociale	Adresse Raison Sociale	Finess Juridique ou Géographique	Profession	N° RPPS / Adeli (le cas échéant)

Perspectives (2)

ETAPE N°2

- Envoi des outils supports :
 - note information patients
 - guide utilisation outil
 - mode opératoire Grades installation accès e-santé

action



Suivi des patients porteurs de BHRé ¶ en région Bourgogne-Franche-Comté (BFC) ¶ Formulaire de consentement ¶

¶

Dans le cadre du suivi des patients porteurs de Bactérie Hautement Résistante (BHRé) au niveau régional le Centre d'appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins (CPias) Bourgogne-Franche-Comté (dont le siège est hébergé par le Besançon -- 3 bd Alexandre Fleming, 25030 Besançon) a élaboré un dispositif de repérage des patients porteurs de BHRé au niveau des établissements de santé de la région BFC (listes de fin de document). ¶

Finalités ¶

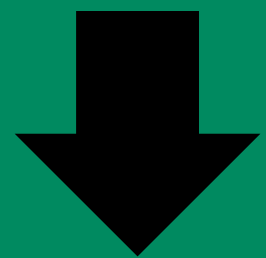
Ce dispositif de collecte et de traitement de données personnelles a pour finalité d'identifier les patients porteurs de BHRé lors de leur prise en charge dans les établissements de santé en Bourgogne-Franche-Comté. L'objectif est d'adapter la prise en charge des patients porteurs de BHRé notamment pour prévenir le risque de transmission croisée de ces micro-organismes épidémiogènes dans les établissements de santé. ¶

Cela se traduit par la tenue à jour d'un fichier partagé entre les différentes équipes opérationnelles en hygiène (EOH) des établissements de santé en Bourgogne-Franche-Comté (BFC) pour faciliter le repérage des patients porteurs de BHRé en cas de nouvelle hospitalisation dans un autre établissement de santé de la région. Ce fichier est hébergé par le Groupement Régional d'Appui au Développement de la e-Santé Bourgogne-Franche-Comté qui est certifié Hébergeur de Données de Santé. ¶

Perspectives (3)

ETAPE N°3

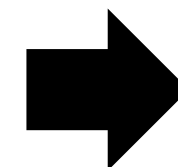
- Installation patch accès e-santé
- Entrée des données patient (données prospectives pour avoir accord)



action



- Chaque ES est responsable de traitement :
 - Responsabilité de chaque EOH de conserver les consentements (à noter que ceux-ci devront être détruits lorsque la personne sera retirée de la liste).
 - Numériser les consentements & les déposer pour conservation centralisée sur le serveur du GRAdes



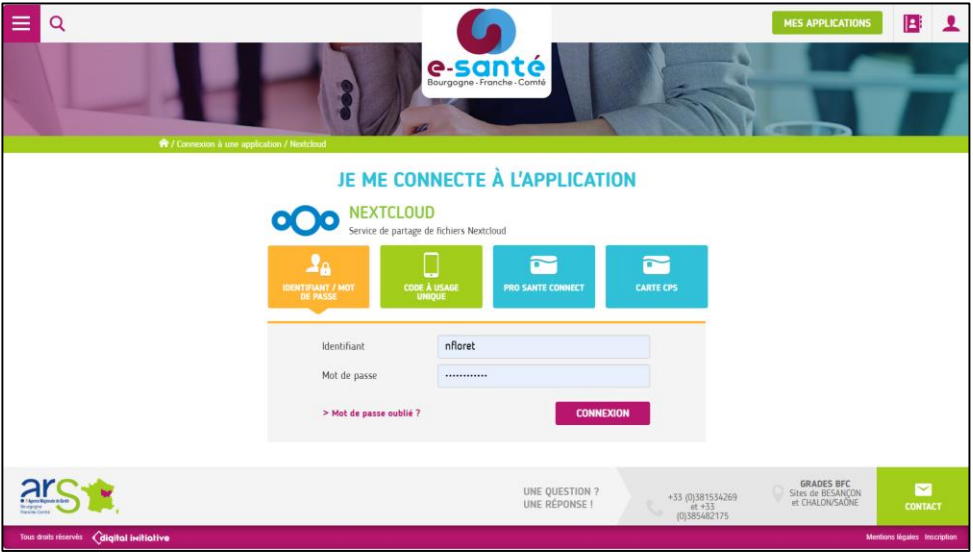
Gestion optimisée en cas de contrôle CNIL

Visuel

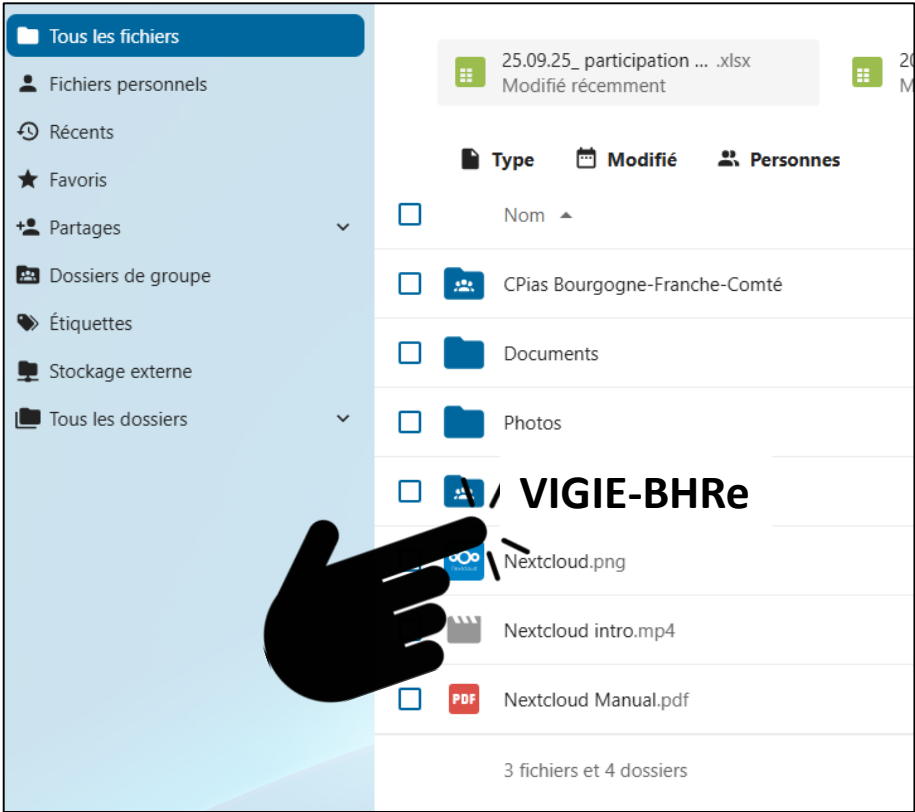
1



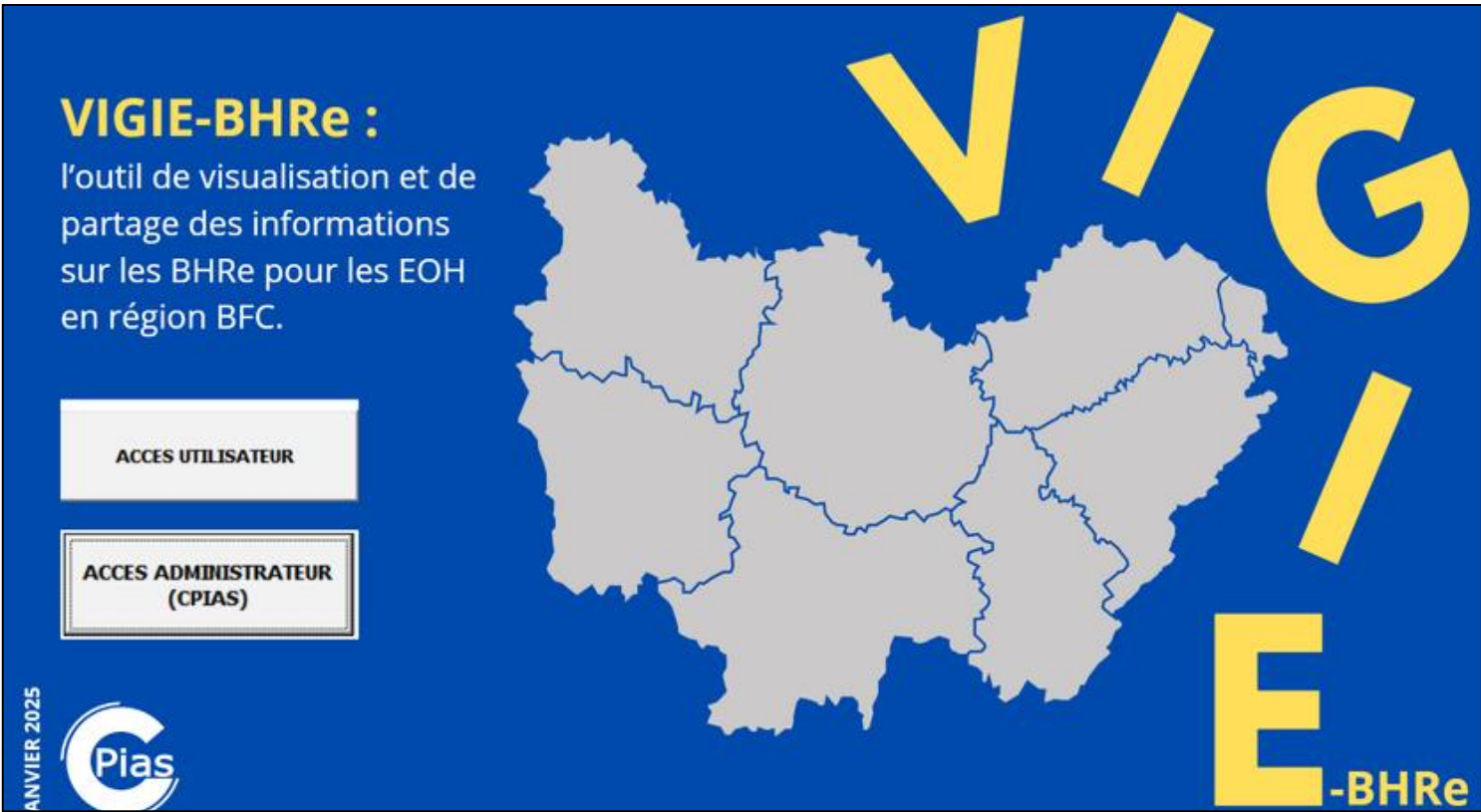
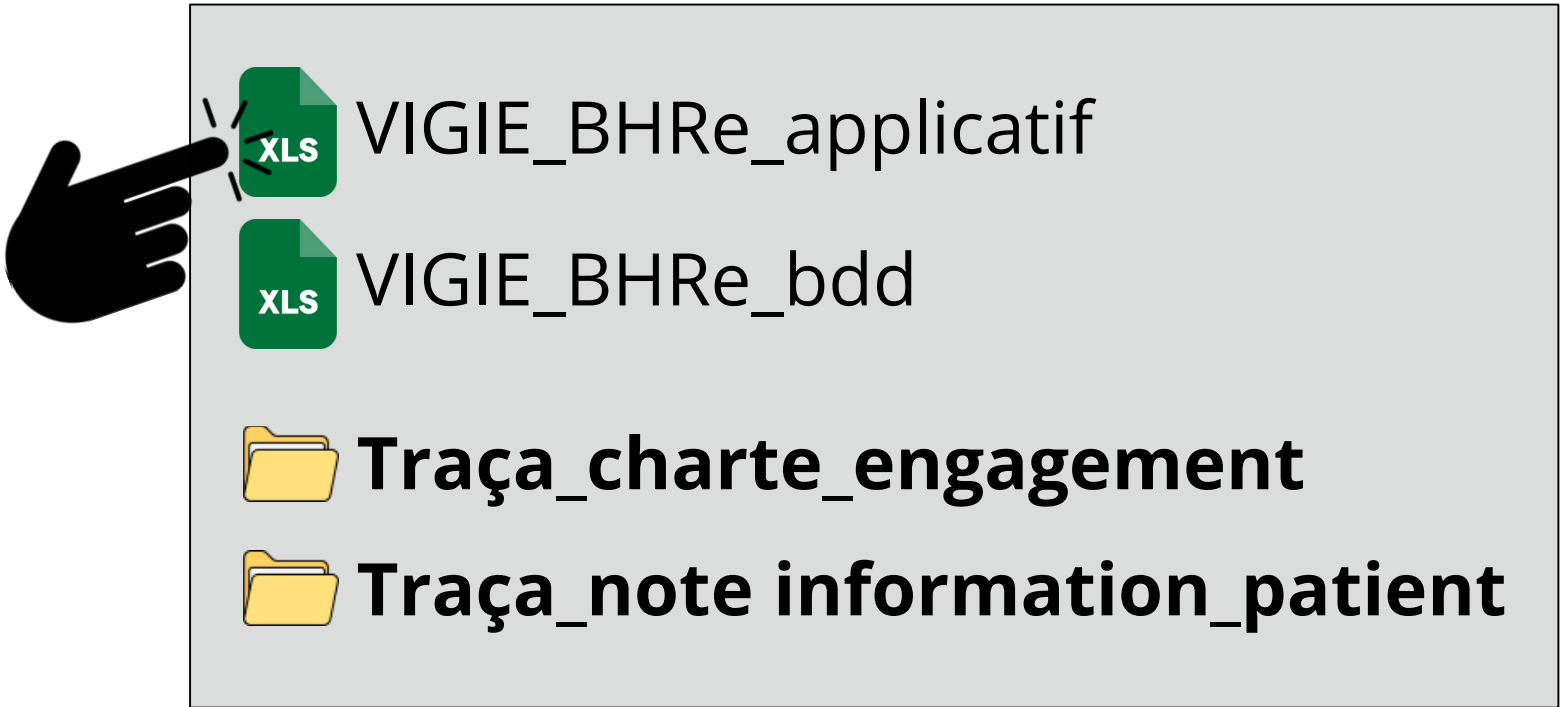
2



3



4



Discussion/conclusion (1)

- Barrière supplémentaire pour optimiser le repérage :
 - ergonomie optimisée pour faciliter l'usage
 - pour soi et les autres : partage au sein de la communauté des EOH
 - démarche volontaire et pro-active des EOH
- Barrière intéressante si :
 - appropriation de l'outil par les EOH
 - complétude des informations
 - informations actualisées



Discussion/conclusion (2)

- Limite :
 - pas de reprise de la cohorte historique
 - reprise possible si :
 - les ES qui ont identifié des patients porteurs de BHRe les recontactent pour obtenir leur consentement ;
 - les ES attendent une prochaine hospitalisation ou consultation dans l'un des ES ou la personne est déjà identifiée comme porteur BHRe pour obtenir son consentement.



OUTIL

Discussion/conclusion (3)

- Démarche assortie de la mise en place d'un club des utilisateurs, sur la base du volontariat pour :
 - tester l'outil
 - identifier des pistes d'évolution
 - formaliser le CDC d'une future appli Web si toutes les fonctionnalités ne pouvaient être réunies dans l'outil actuel.

