

Bilan du signalement e-SIN 2024



Généralités

Les analyses qui vont suivre se basent sur une extraction des données e-SIN au niveau de la région Hauts-de-France.

495 signalements recensés et **1944 cas** signalés

- **337** signalements BHRe (68% du total)
- **97** signalements COVID-19 (20% du total)

En 2024, **258** signalements de cas groupés (**52% du total**).

Généralités

Répartition régionale du signalement (n=495)

- 80 établissements ont réalisé des signalements cette année (39% des établissements en région)

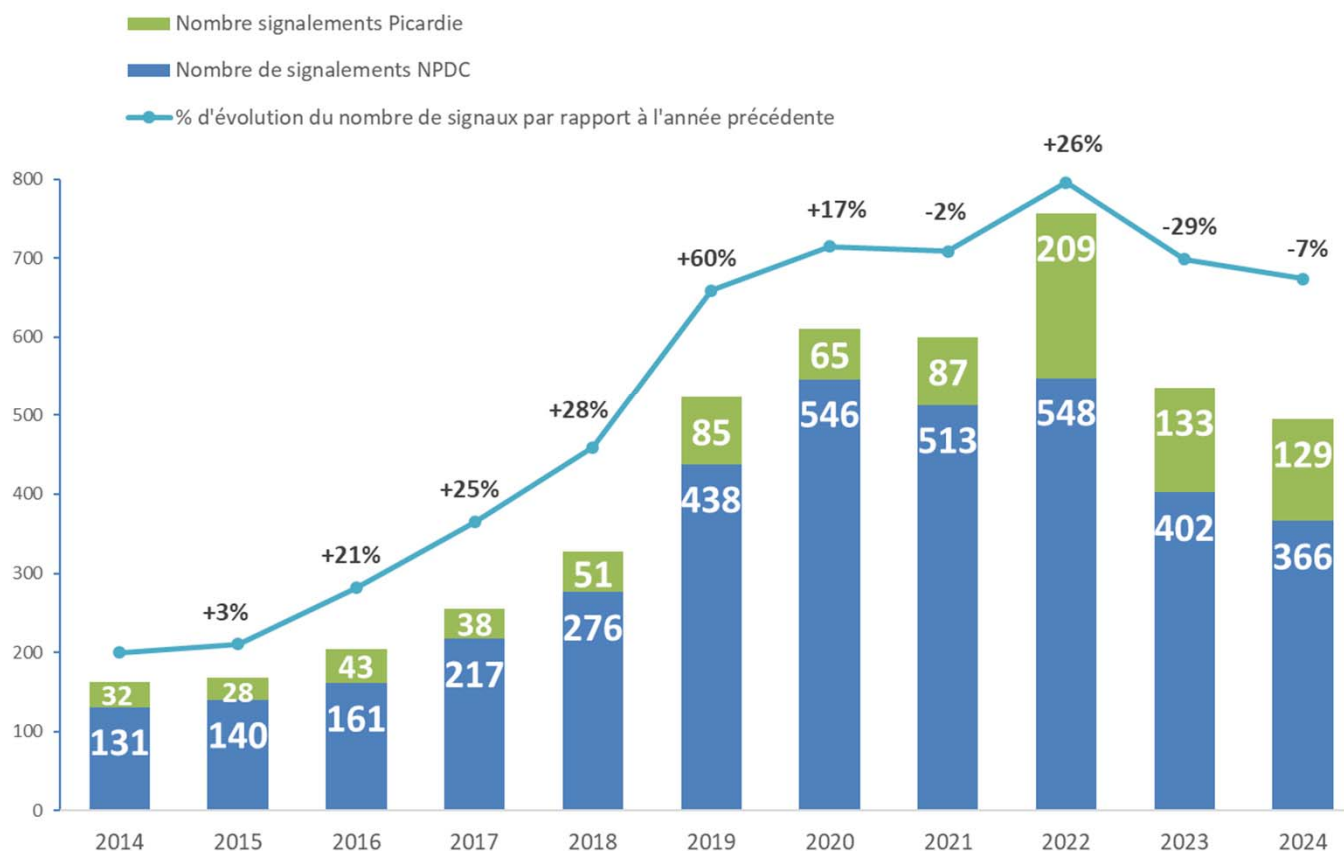


- Signalements et incidence pour 1000 lits en région :

	Aisne	Oise	Somme	Picardie	Nord	Pas-de-Calais	NPDC	Hauts-de-France
Signalements en 2024	5	45	79	129	275	91	366	495
Nombre de lits (SAE 2022)	3113	4279	3650	11042	15749	7970	23719	34761
Incidence en Nombre de signalements pour 1000 Lits	1,61	10,52	21,64	11,68	17,46	11,42	15,43	14,24

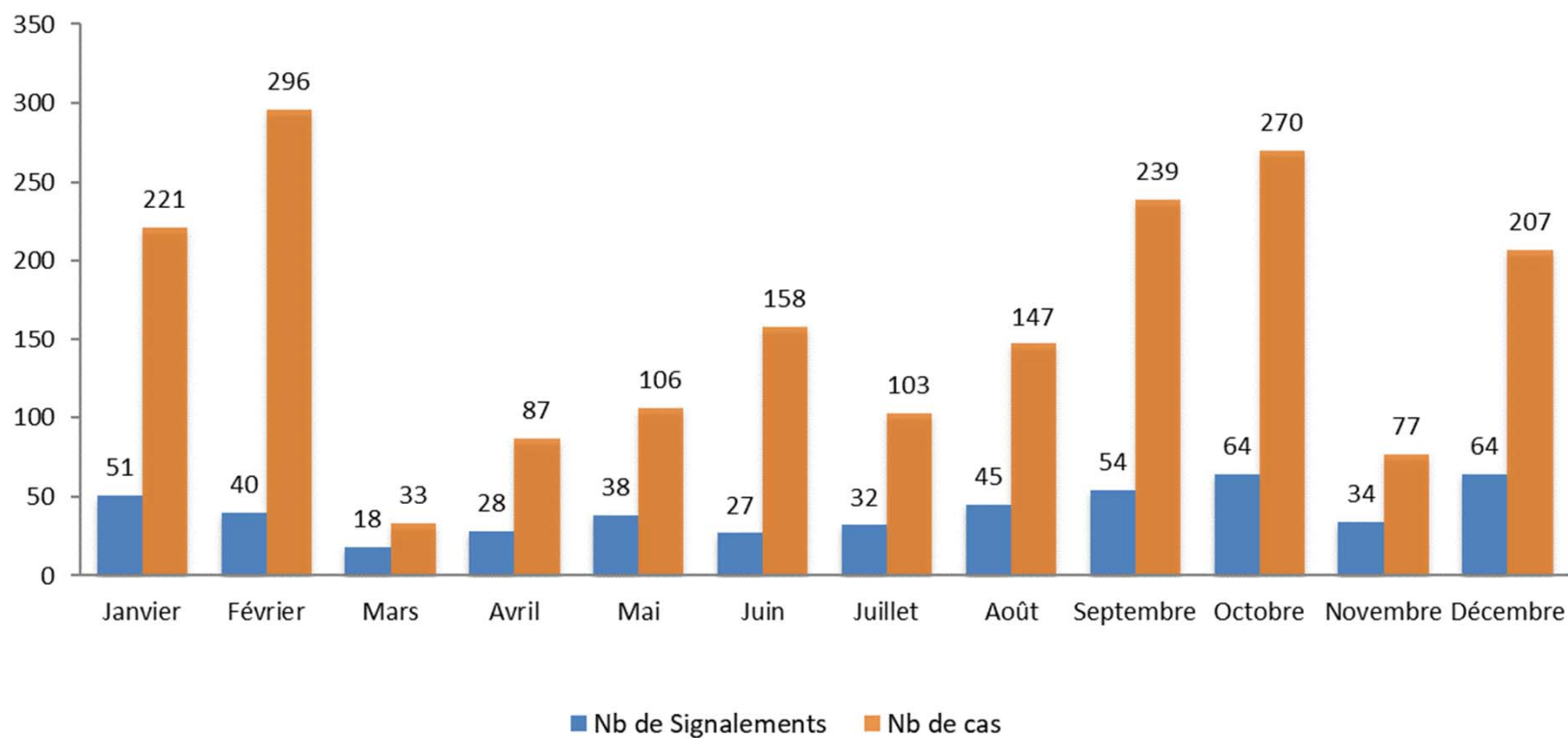
Bilan e-SIN 2024 : Synthèse

Nombre de signalements dans les Hauts-de-France par an



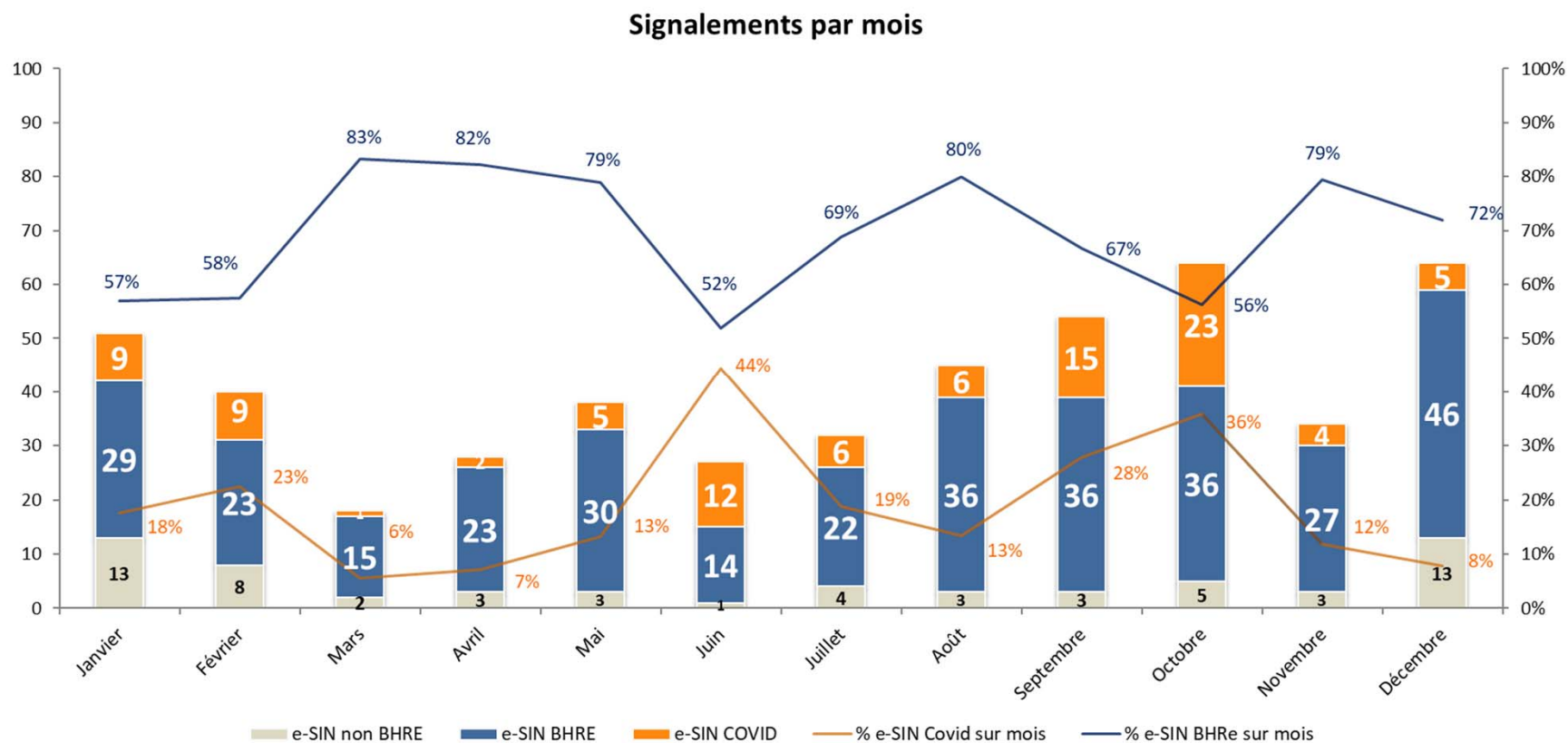
Répartition mensuelle des e-SIN

Nombre de signalements et nombre de cas par mois



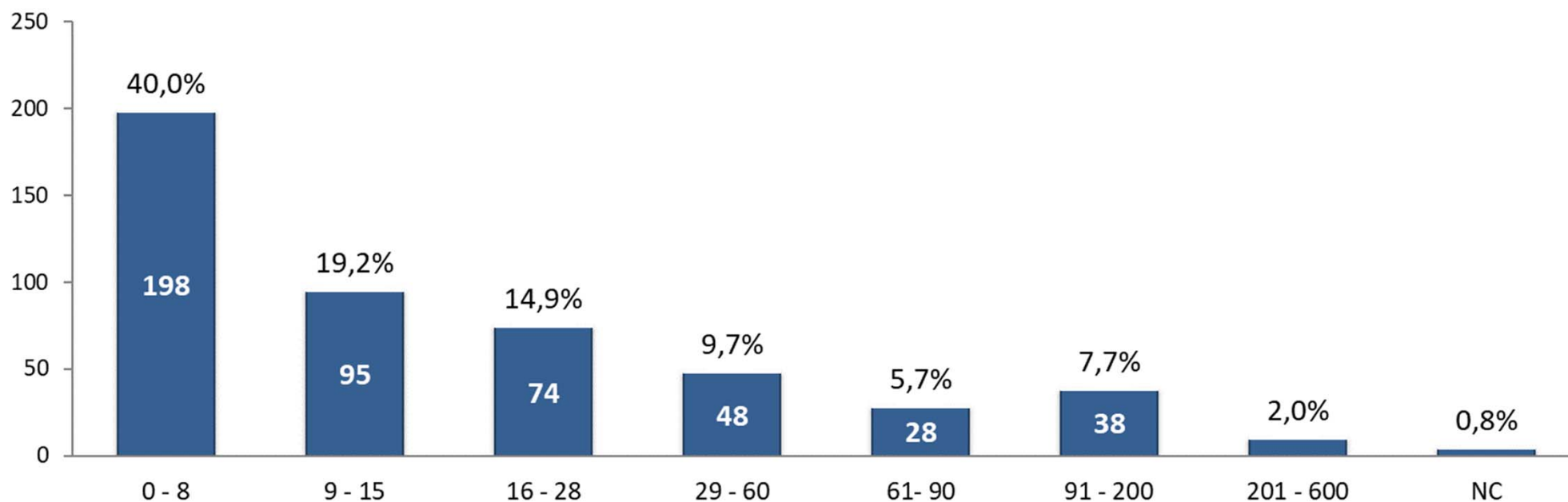
Bilan e-SIN 2024

Proportion de signalements BHRe et de signalement COVID



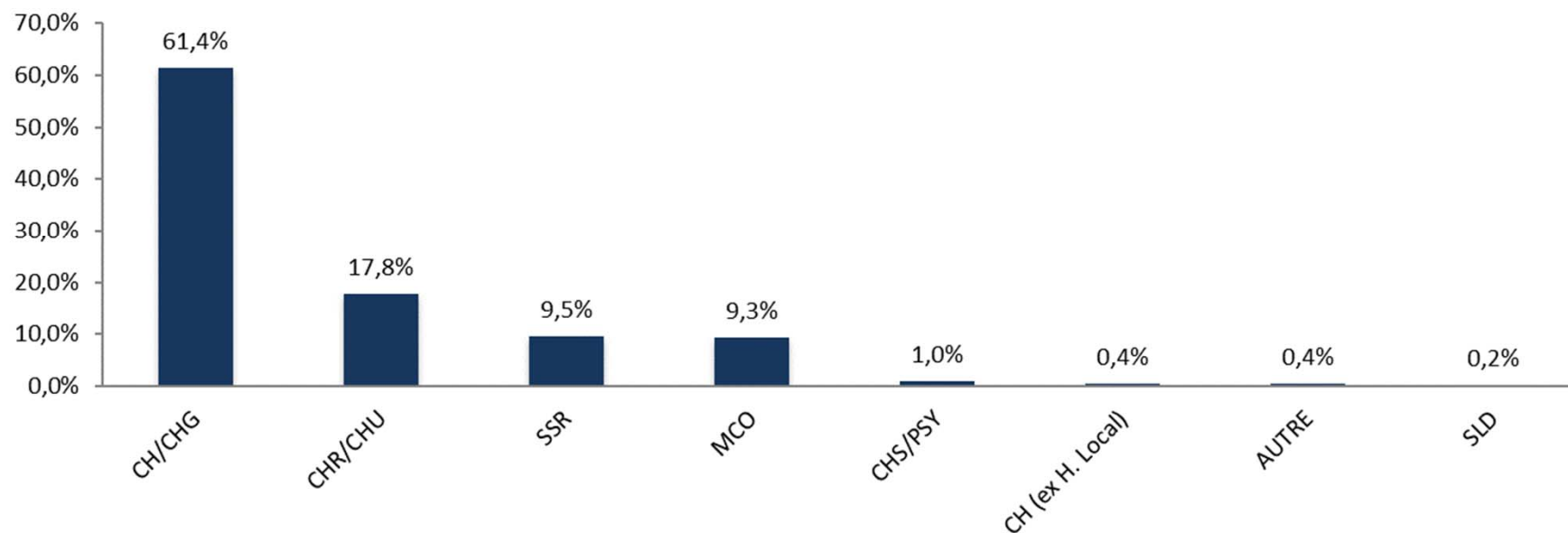
Délai moyen de signalement

Délai (exprimé en jours) entre la date du premier cas et la date d'émission (n=495)



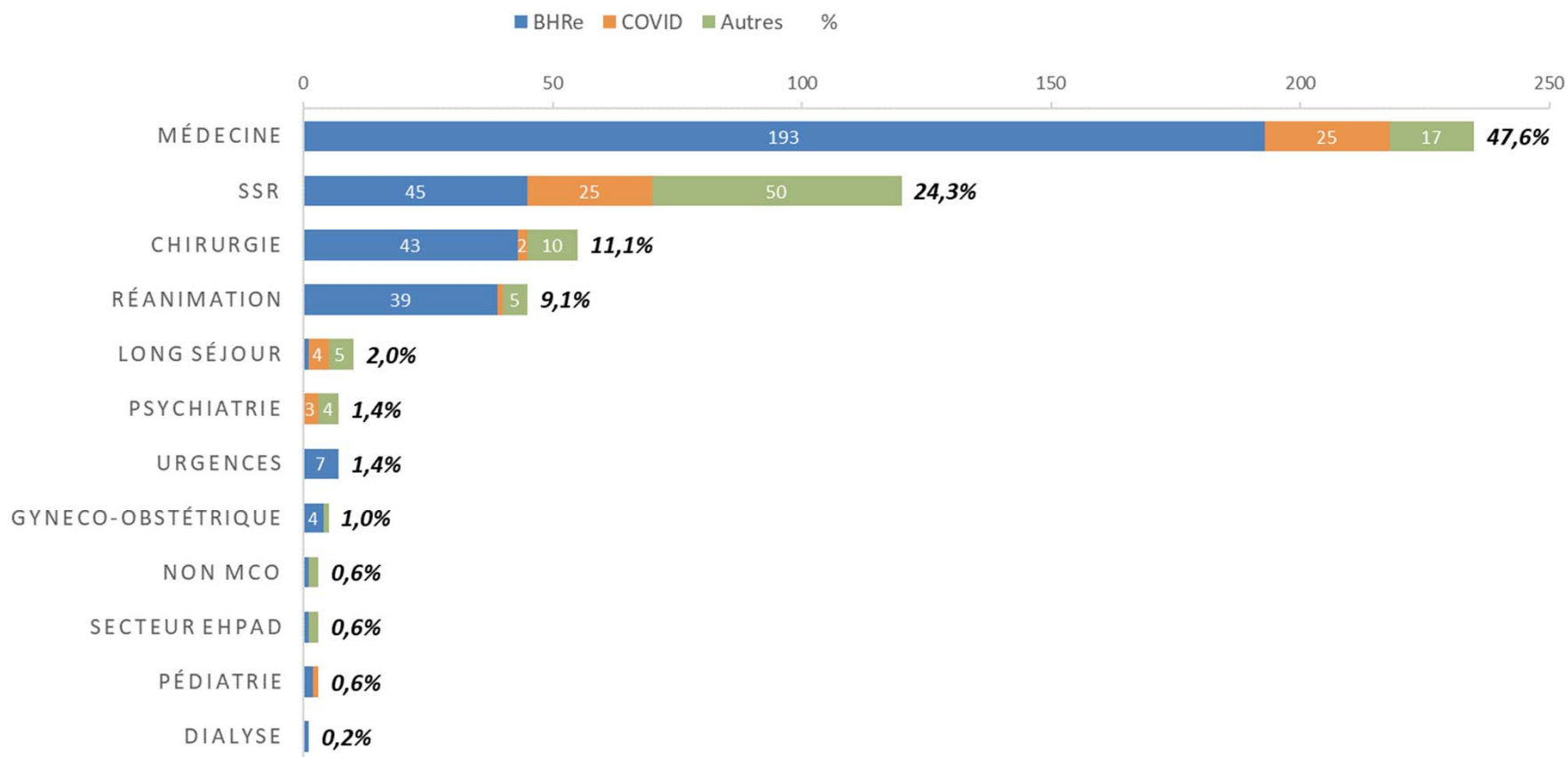
Répartition des SIN par type d'établissement

Signalements en fonction du type d'établissement (n=495)

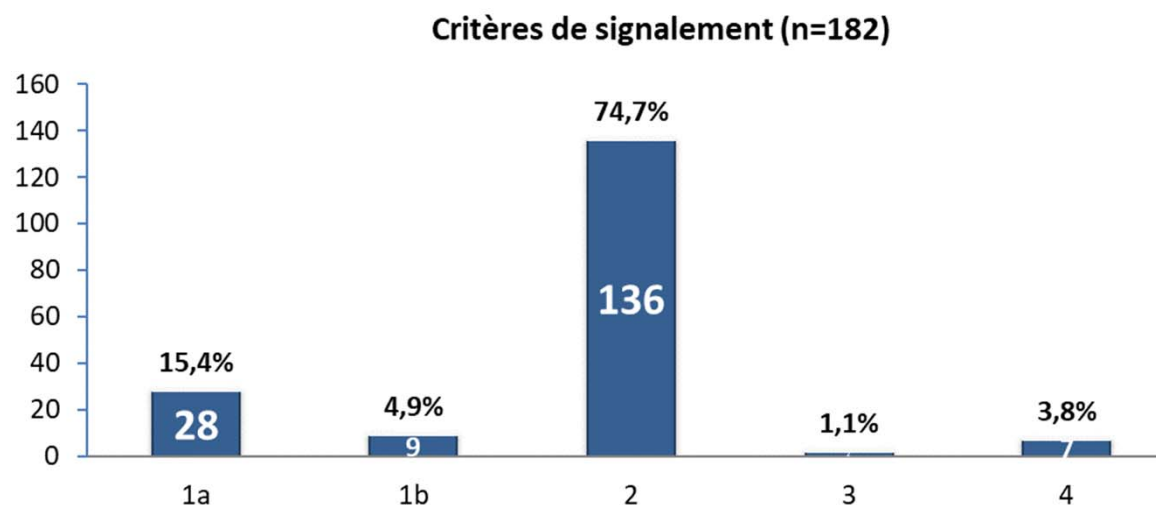


Distribution des e-SIN par type de service

Service d'origine du signalement (n=494)



Distribution des critères de signalement e-SIN



Critères de signalement (hors signalements BHRe) :

1. Infection associée aux soins, inattendue ou inhabituelle

- ☐ 1.a. De la nature, des caractéristiques ou du profil de résistance aux anti-infectieux de l'agent pathogène en cause
- ☐ 1.b. De la localisation ou des circonstances de survenue de l'infection chez les personnes atteintes

2. La survenue de cas groupés d'infections associées aux soins

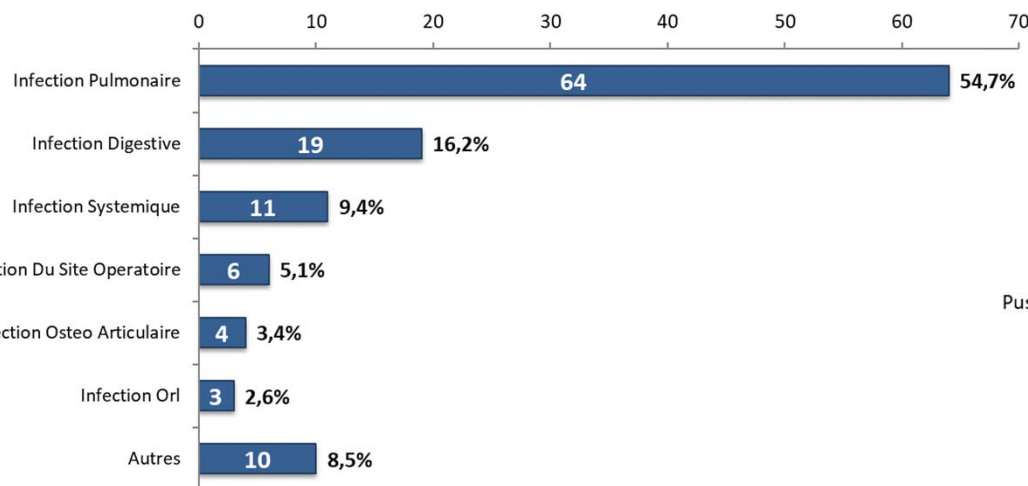
3. L'infection associée aux soins a provoqué un décès

4. L'infection associée aux soins fait également l'objet d'une transmission obligatoire de données individuelles à l'autorité sanitaire en application de l'article R. 3113-2

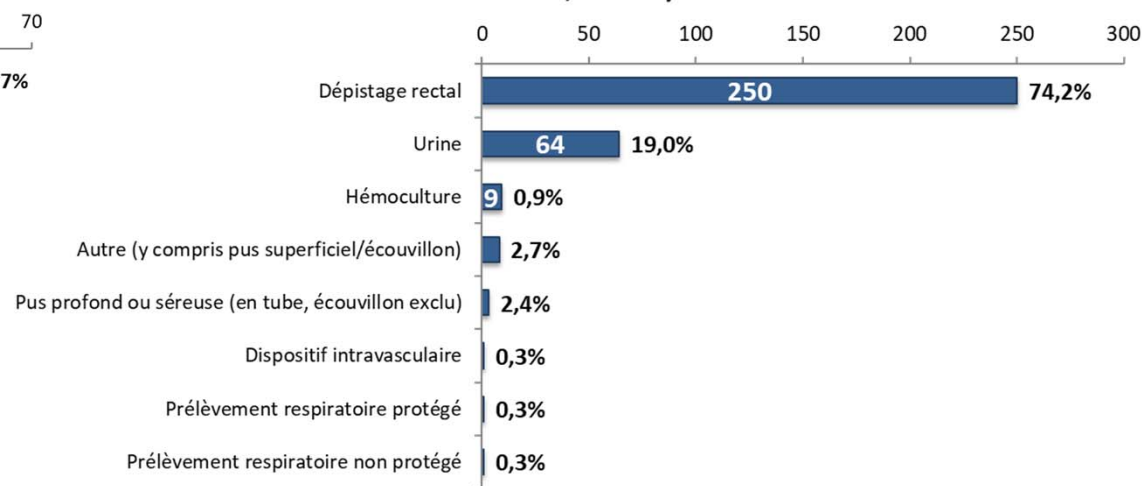
Distribution des e-SIN par site

- Le site anatomique est renseigné pour les prélèvements non-BHRe uniquement.
- Pour les e-SIN BHRe c'est le site de prélèvement qui est entré.

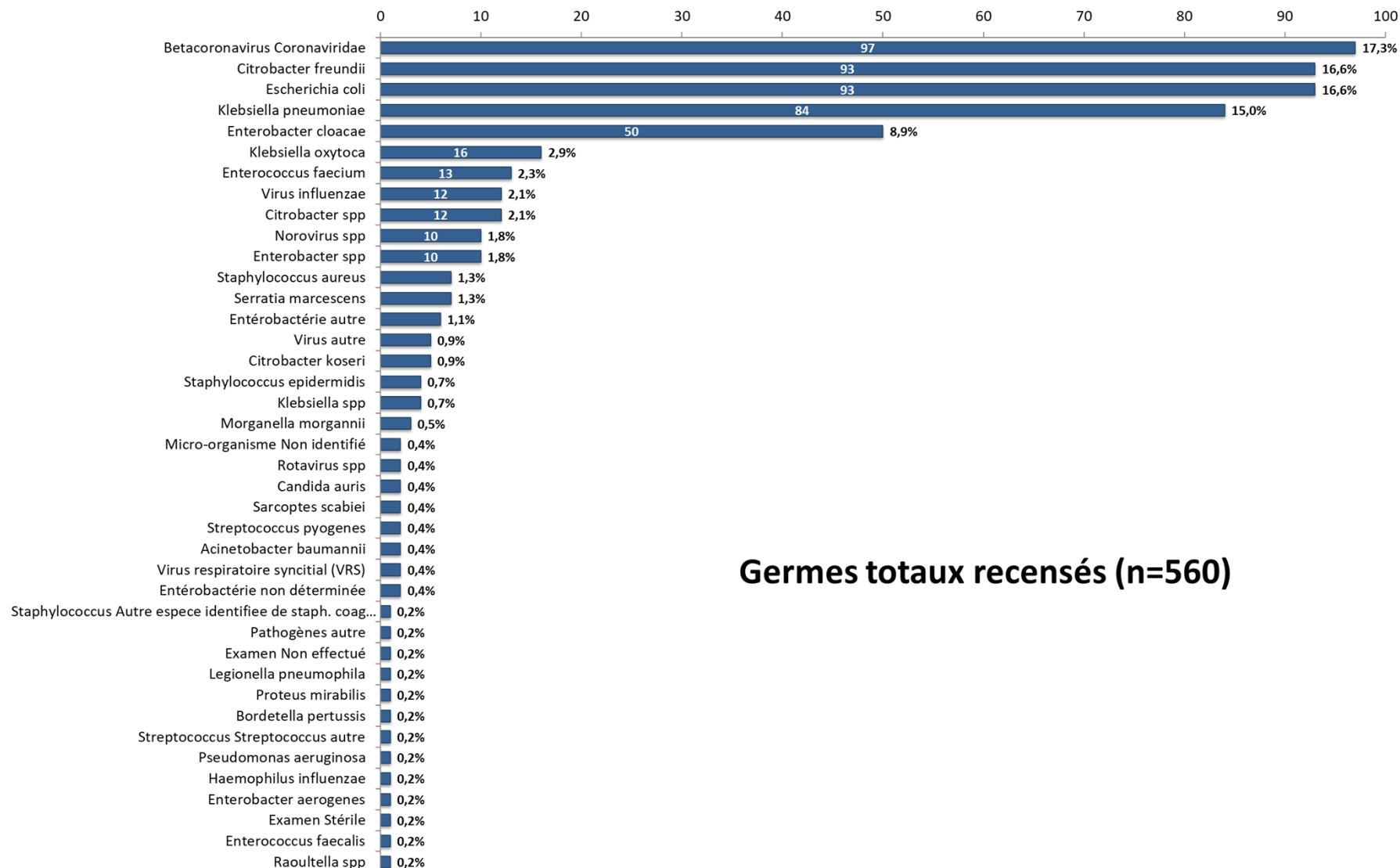
Signalements en fonction du site anatomique (Signalements non-BHRe, n=117)



Signalements en fonction du site de prélèvements (Signalements BHRe, n=337)



Distribution des e-SIN selon le pathogène

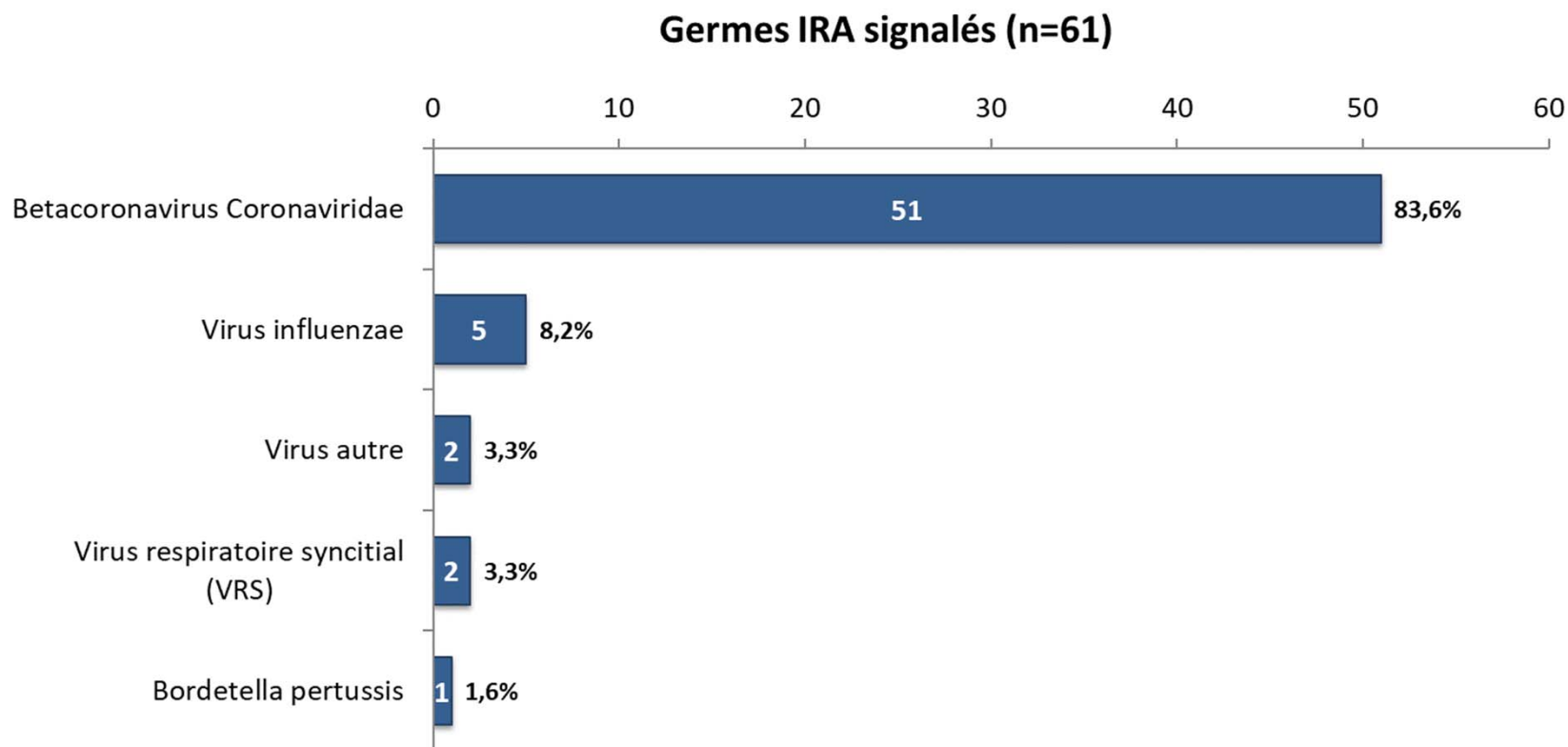


Germes totaux recensés (n=560)

Bilan e-SIN 2024

Focus IRA

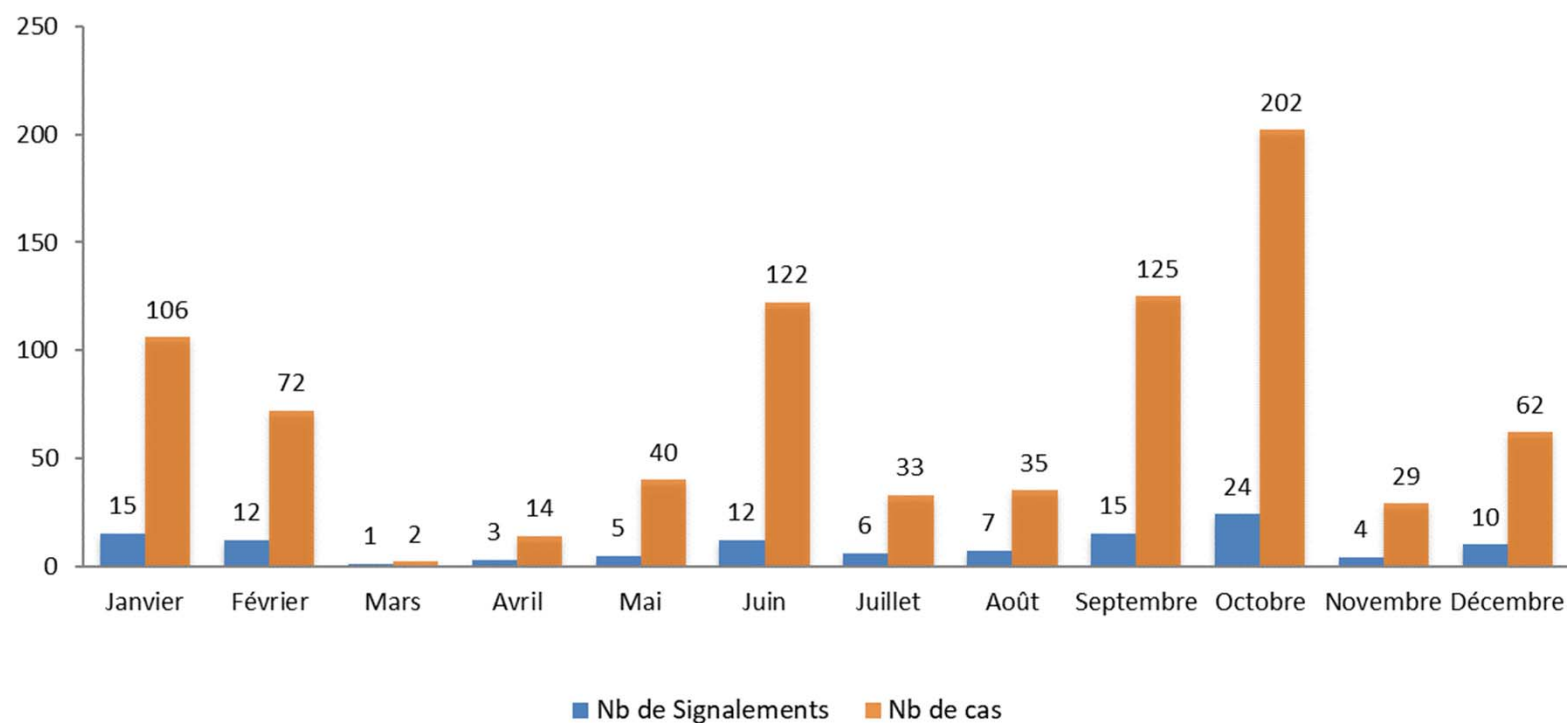
Distribution des e-SIN selon le pathogène



Focus IRA : Distribution

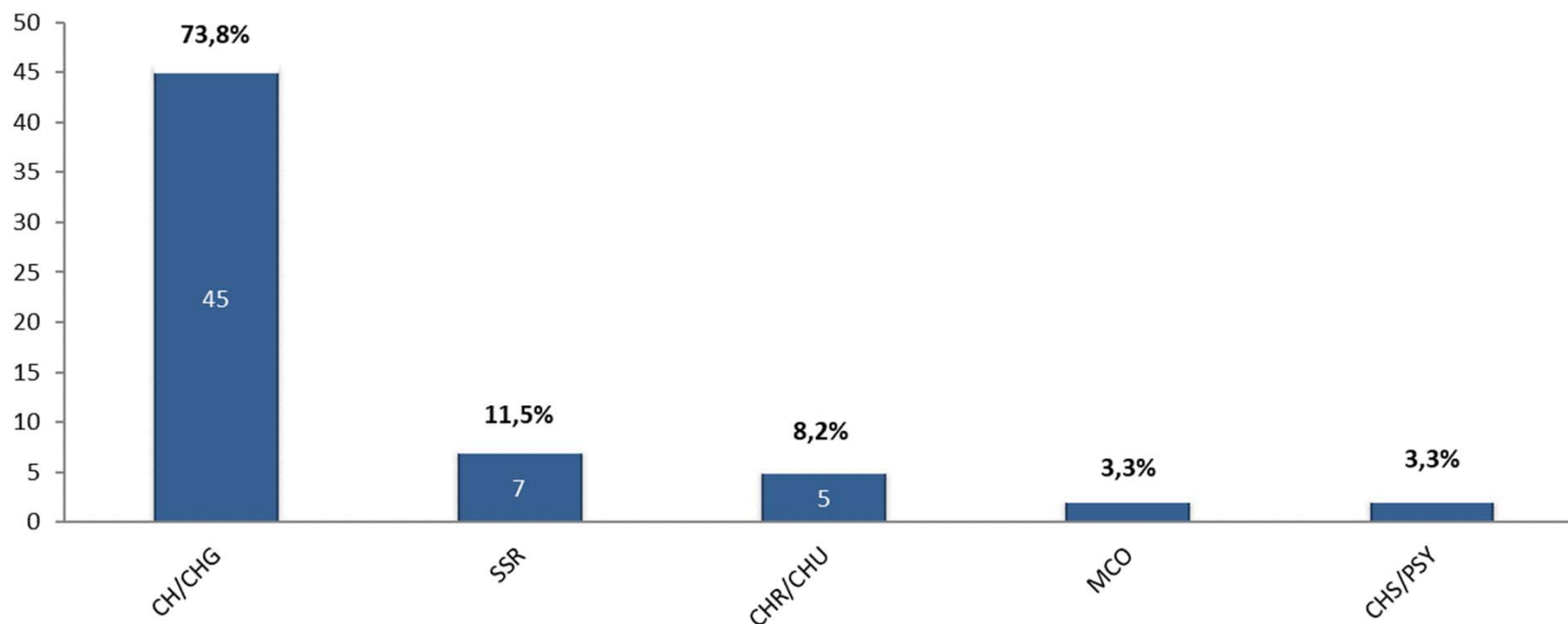
☐ 114 signalements IRA pour un total de 842 cas.

Nombre de signalements IRA et nombre de cas par mois

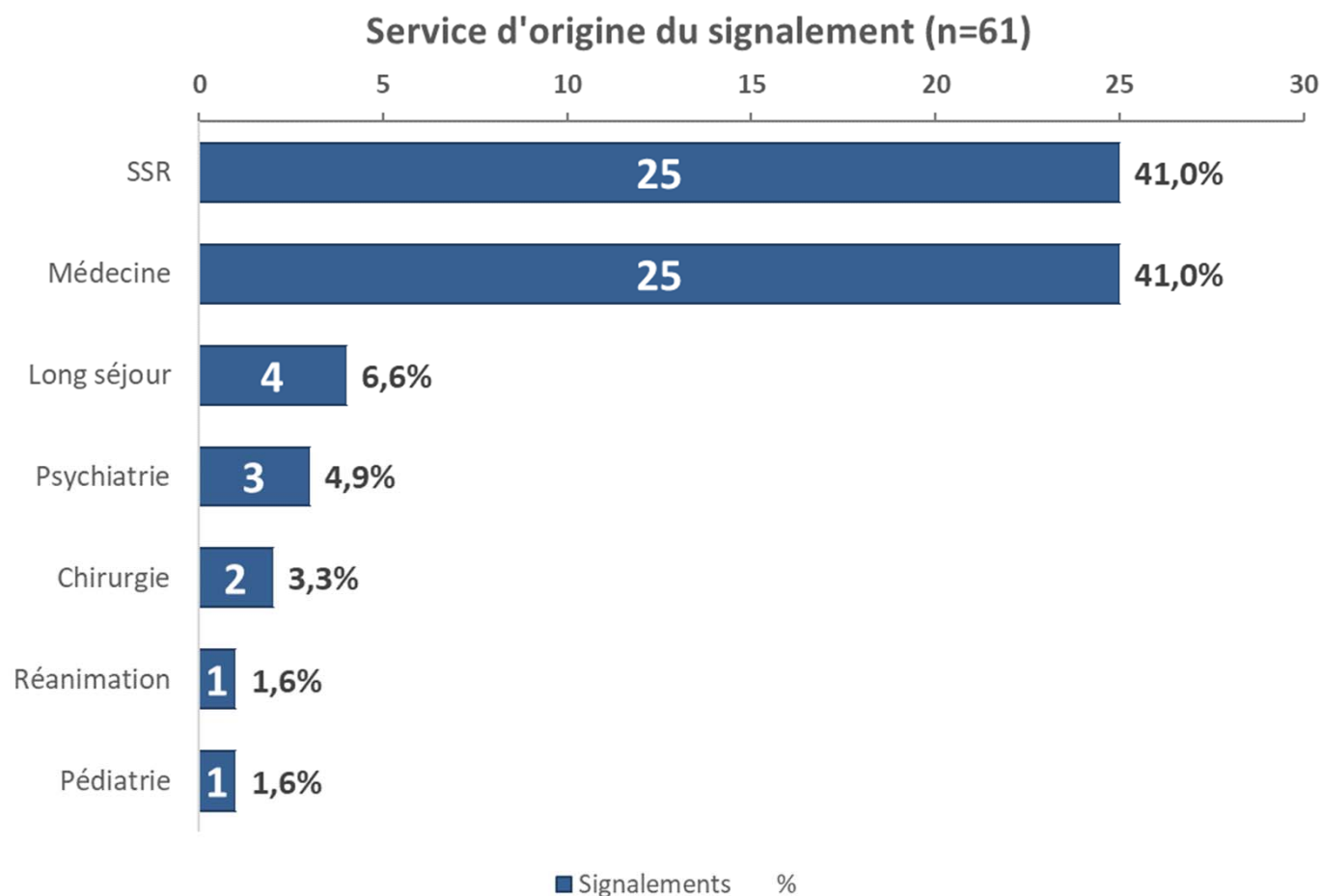


e-SIN IRA en fonction du type d'ES

Signalements IRA en fonction du type d'établissement (n=61)



e-SIN IRA par service



Bilan e-SIN 2024

Focus BHRe

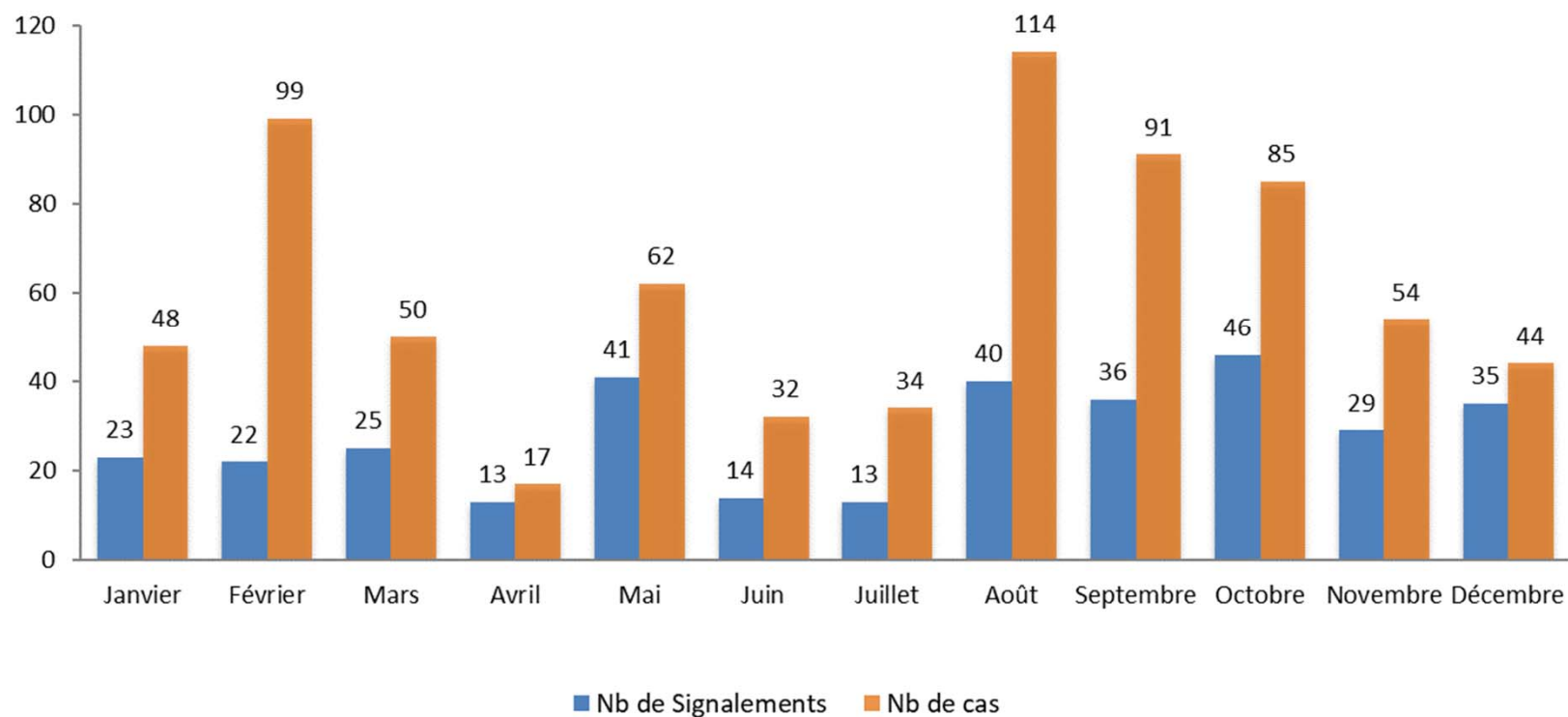
Généralités

- ❑ 337 signalements BHRe (68% des E-SIN 2024)
 - 324 (96,1%) concernent principalement des EPC
 - 13 (3,9%) concernent principalement des ERG.
 - Pour un total de 730 cas

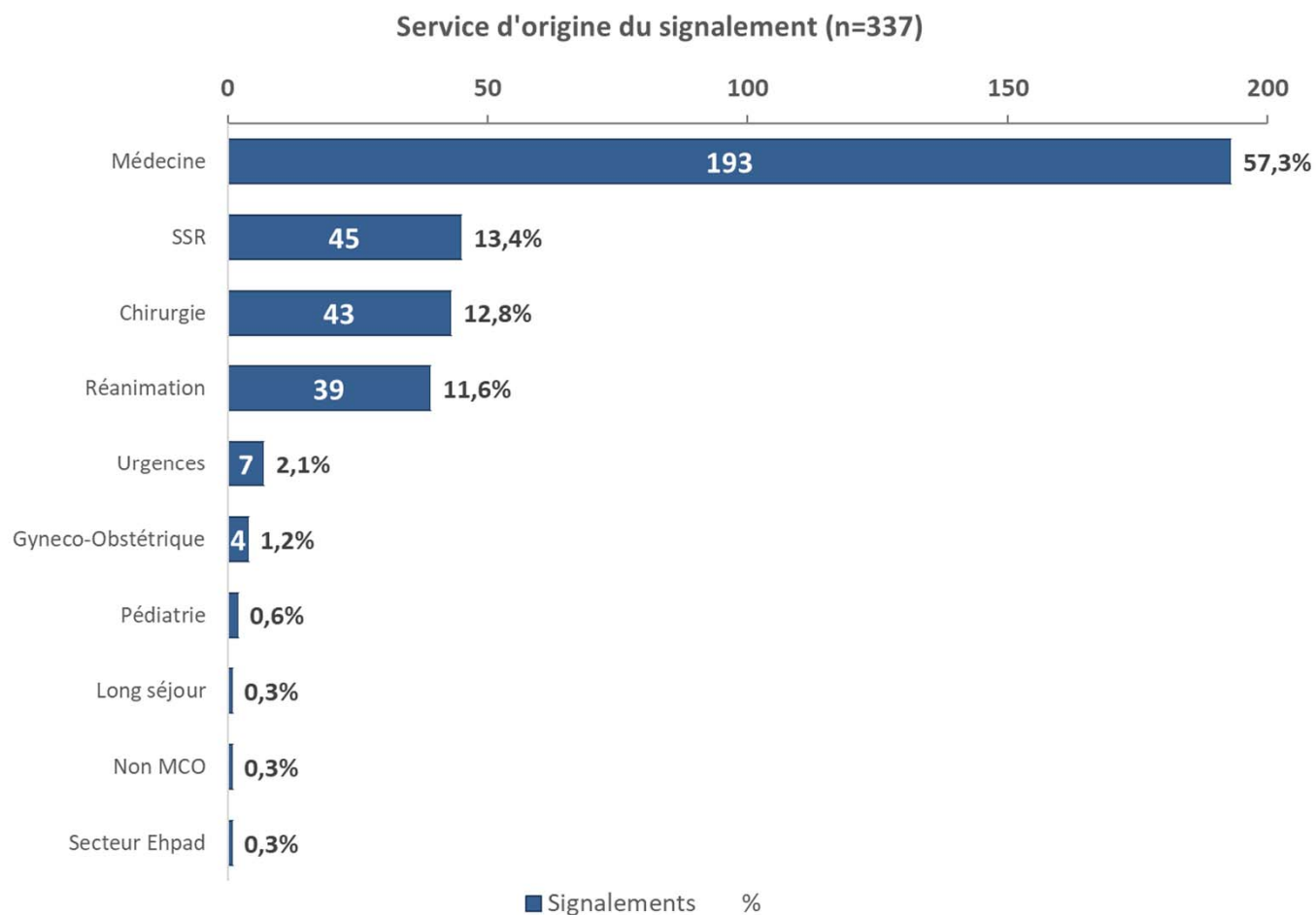
- ❑ 89 e-SIN BHRe déclaraient au moins un cas secondaire (26% des signalements BHRe)

Distribution e-SIN et cas BHRe par mois

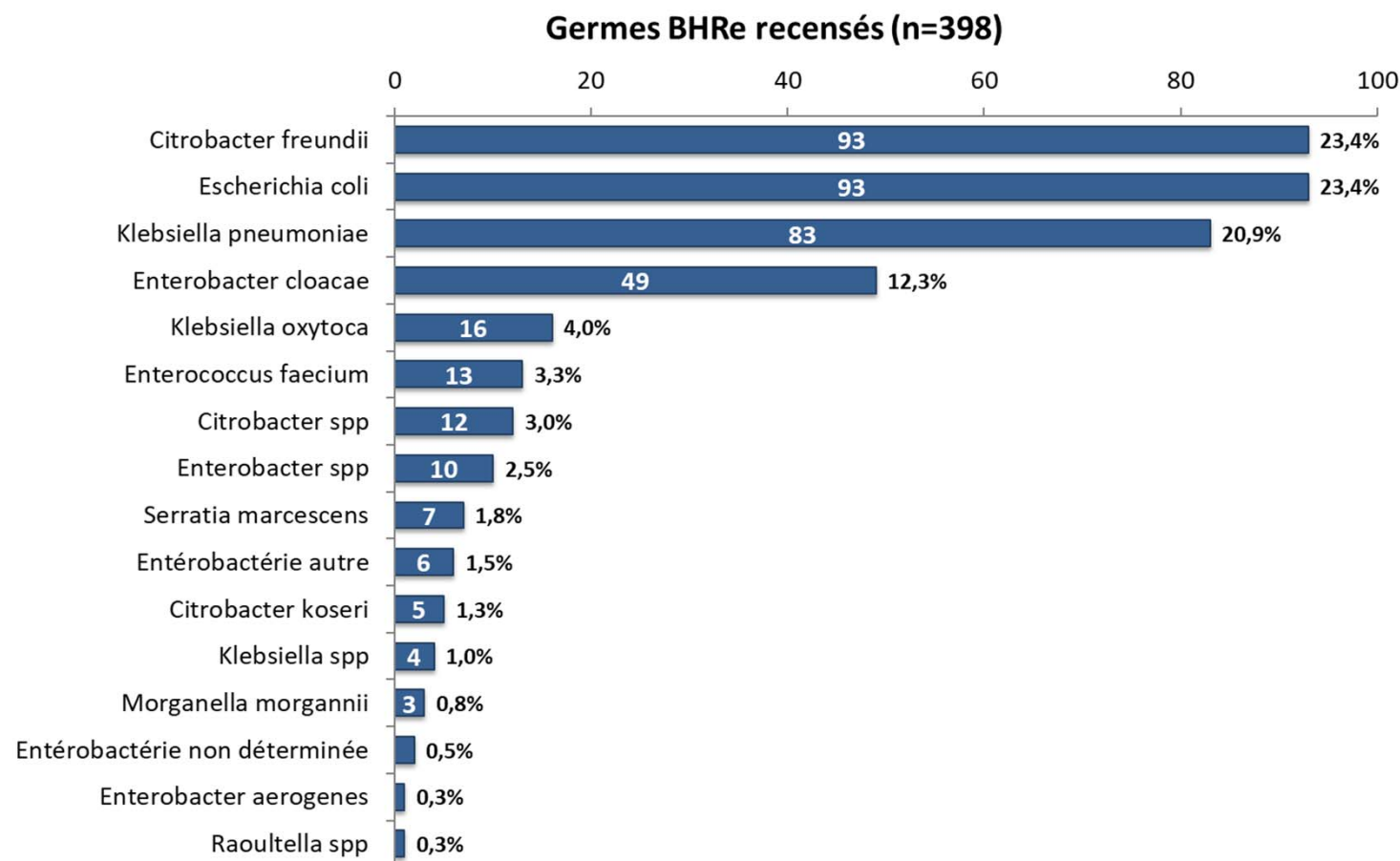
Nombre de signalements et nombre de cas par mois



e-SIN BHRe par service

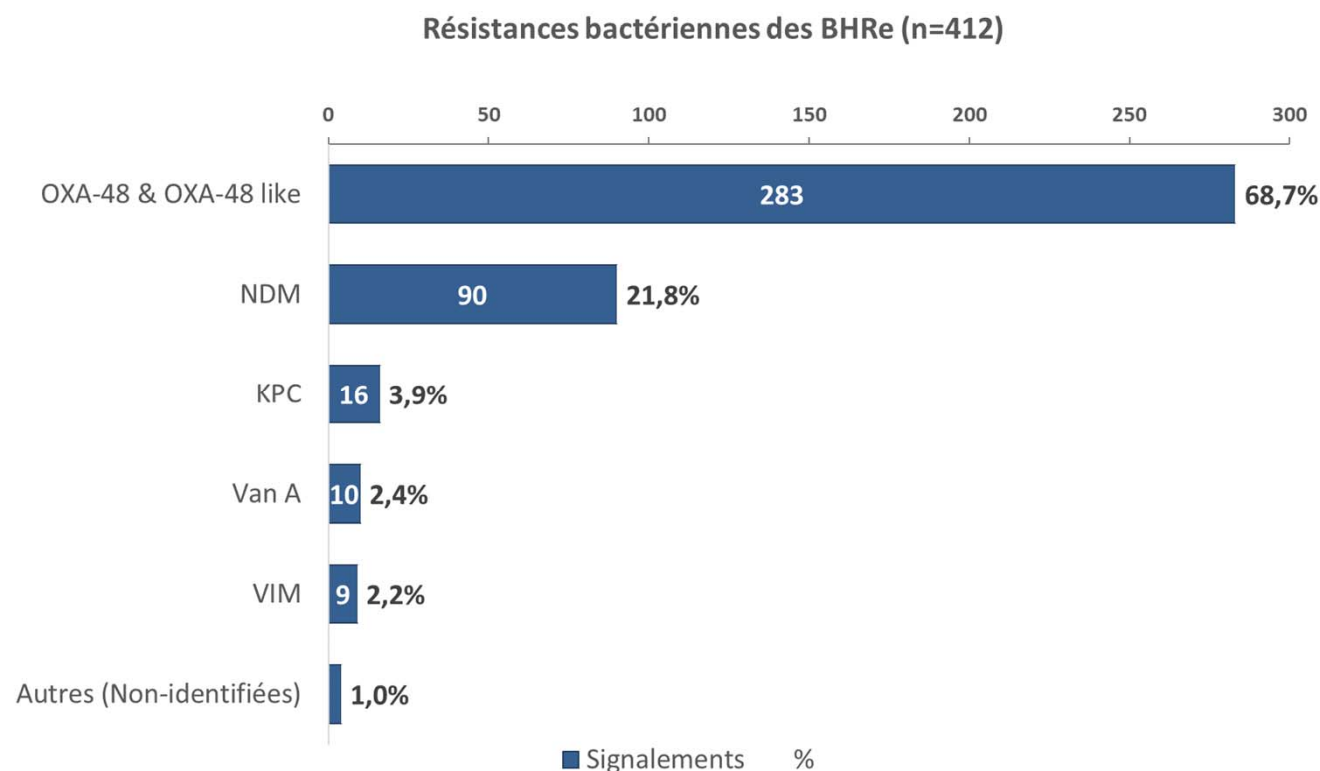


e-SIN BHRe: proportion des germes et des résistances



e-SIN BHRe: proportion des germes et des résistances

- 96,7% des BHRe recensées sont des EPC
- 19 signalements montrent une association OXA 48 & OXA-48 like et NDM (5,6% du total)

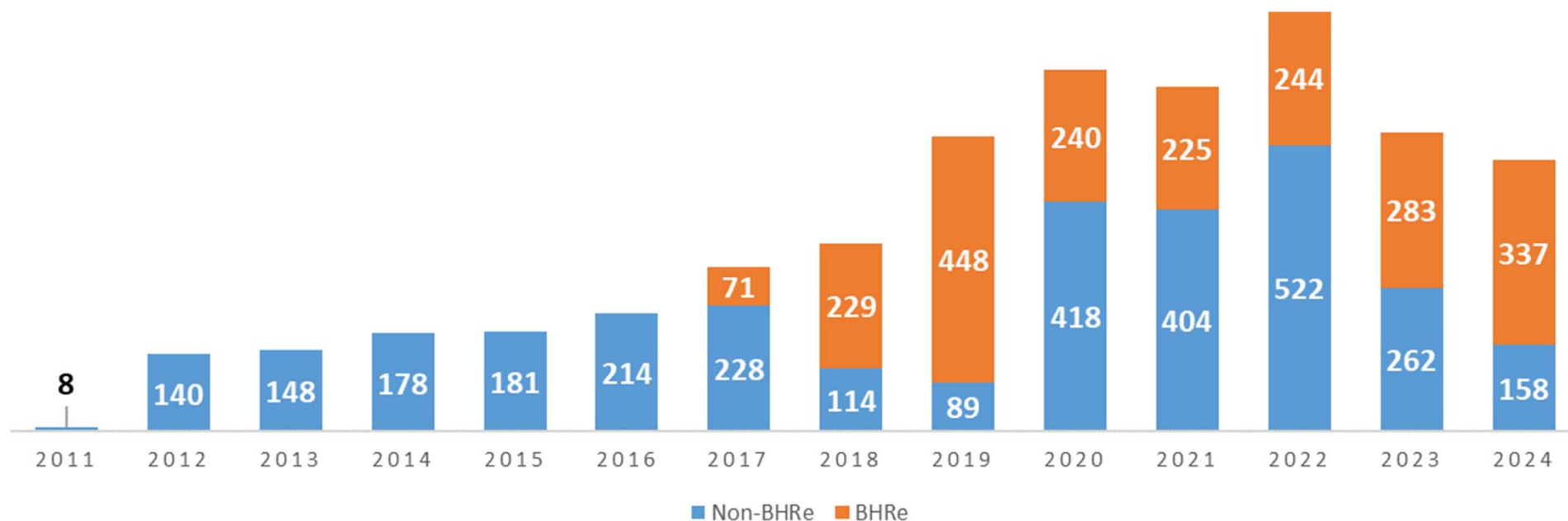


Bilan e-SIN 2024

Analyse des données e-SIN
BHRe sur les 8 dernières
années (2017 – 2024)

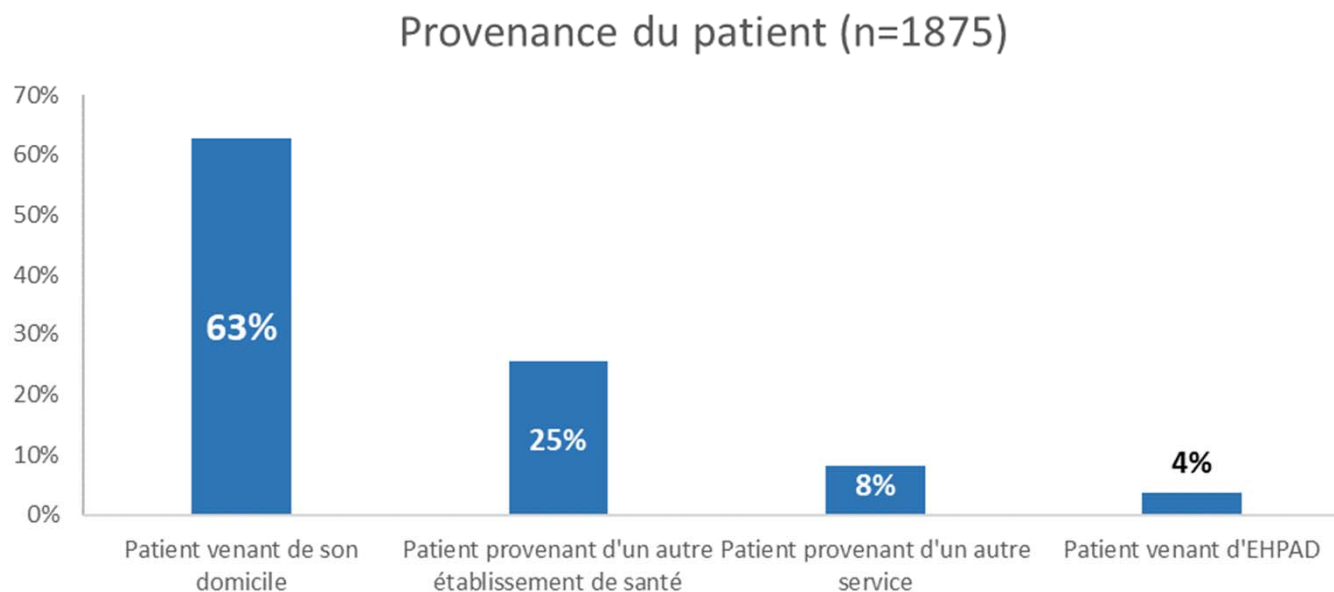
Généralités : données e-SIN

Total des fiches e-SIN existant pour les Hauts de France en
fonction de l'année



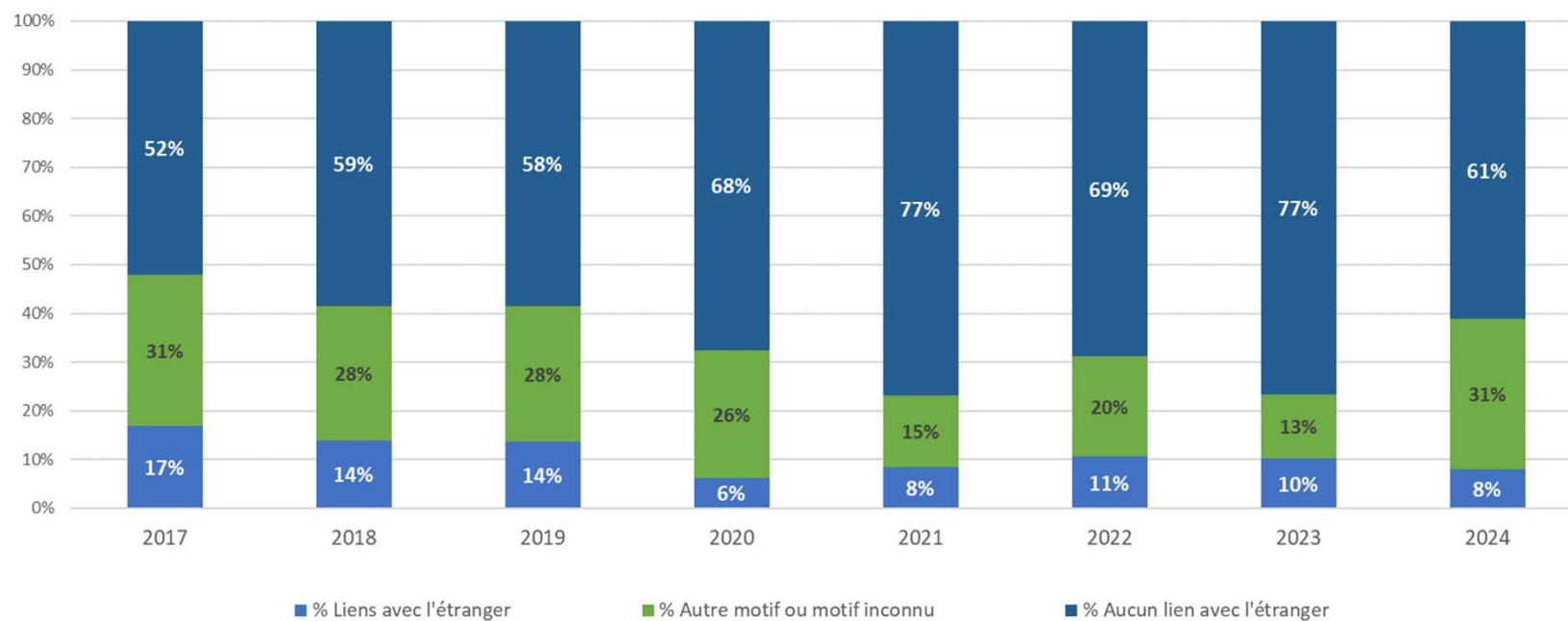
Focus e-SIN BHRe 2017 - 2024

- Focus sur les **2077 signalements e-SIN BHRe en Hauts-de-France** (depuis le lancement du signalement spécifique)



Focus e-SIN BHRe 2017 - 2024

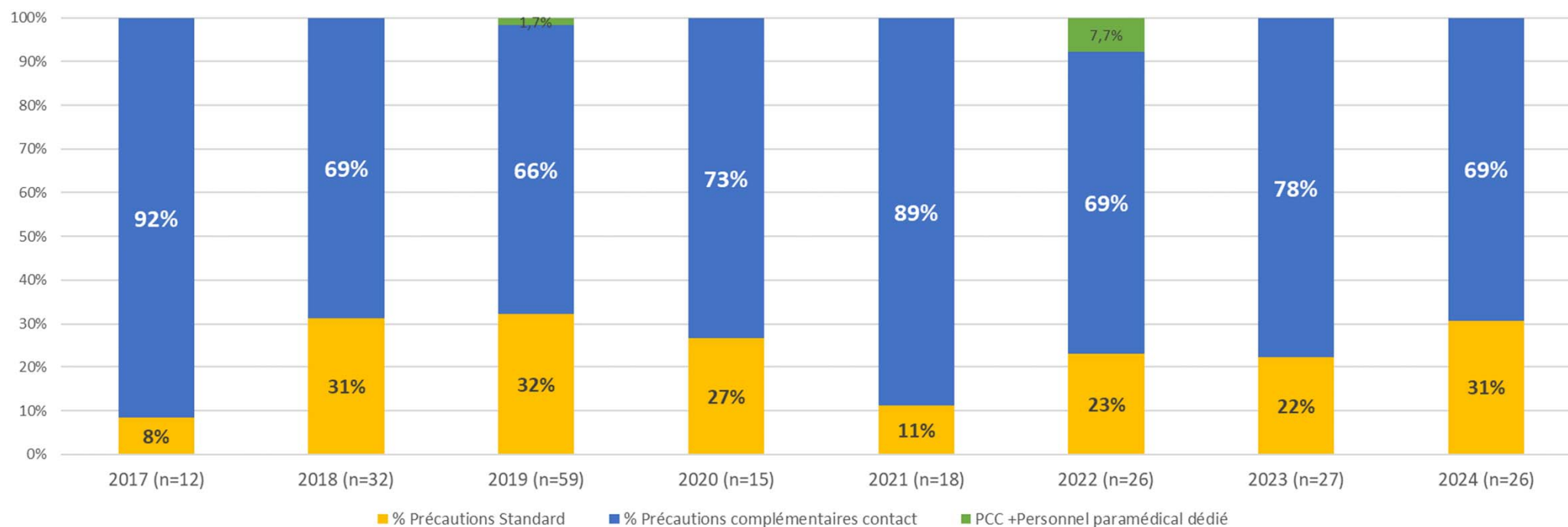
e-SIN BHRe et liens avec l'étranger (n=2077)



- La catégorie « liens avec l'étranger » comprend :
 - la résidence à l'étranger
 - le rapatriement sanitaire de l'étranger
 - les antécédents d'hospitalisation à l'étranger de moins d'un an,
 - le voyage à l'étranger il y a moins d'un an sans hospitalisation

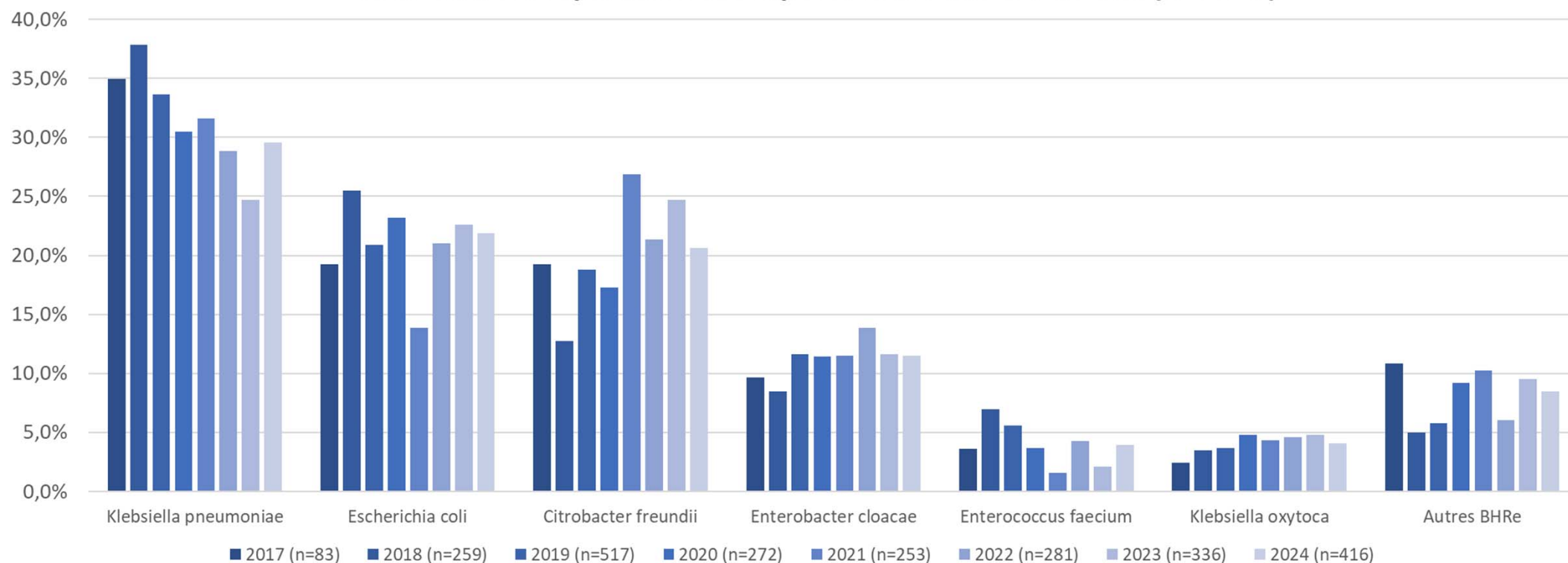
Focus e-SIN BHRe 2017 - 2024

Mesures mises en place à l'admission du premier cas lorsqu'il y a un lien avec l'étranger (n=215)



Focus e-SIN BHRe 2017 - 2024

Evolution de la répartition des espèces BHRe de 2017 à 2024 (n= 2417)



Focus e-SIN BHRe 2017 - 2024

Evolution de la proportion de résistances présentes parmi les BHRé de 2017 à 2024 (n=2406)

