

# Bilan du signalement e-SIN 2025



Les analyses se basent sur une extraction des données e-SIN de la région Hauts-de-France.

**460 signalements en 2025, correspondant à 1620 cas :**

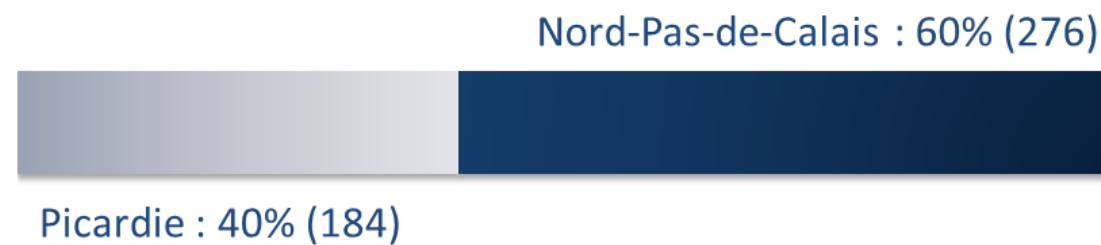
- **302** signalements BHRe (65,7% du total)
- **82** signalements IRA (17,8% du total)
- **76** signalements Autres (16,5% du total)

**127** signalements sont des cas groupés (**27,6% du total**).

# Généralités

## Répartition régionale du signalement (n=460)

- 82 structures ou groupements de structures ont réalisé des signalements en 2025 (22,4% des établissements sanitaires de la région)

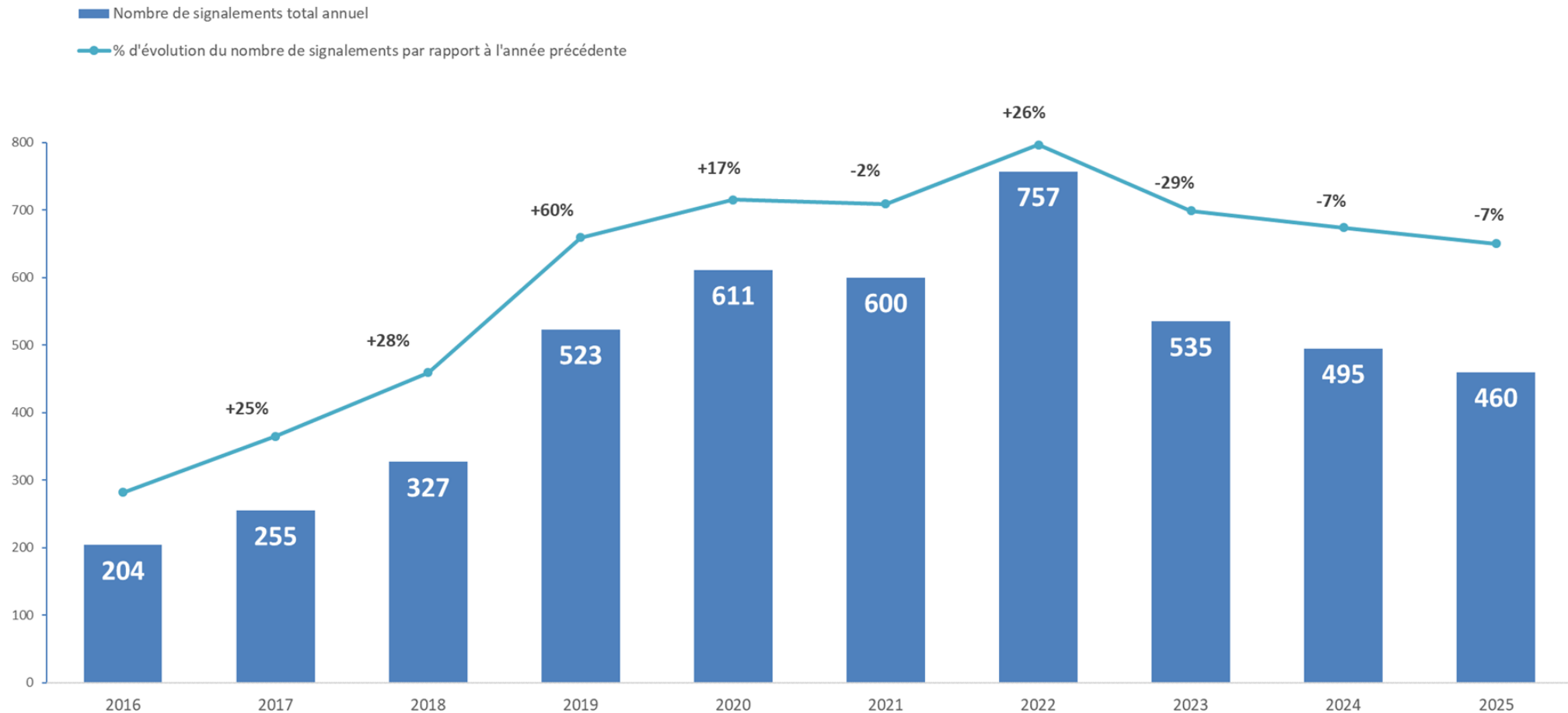


- Signalements et incidence pour 1000 lits en région :

	Aisne	Oise	Somme	<b>Picardie</b>	Nord	Pas-de-Calais	<b>NPDC</b>	<b>Hauts-de-France</b>
Signalements en 2025	15	44	126	<b>185</b>	194	81	<b>275</b>	<b>460</b>
Nombre de lits (SAE 2024)	2931	4116	3561	<b>10608</b>	15437	7678	<b>23115</b>	<b>33723</b>
Incidence en Nombre de signalements pour 1000 Lits	5,12	10,69	35,38	<b>17,44</b>	12,57	10,55	<b>11,90</b>	<b>13,64</b>

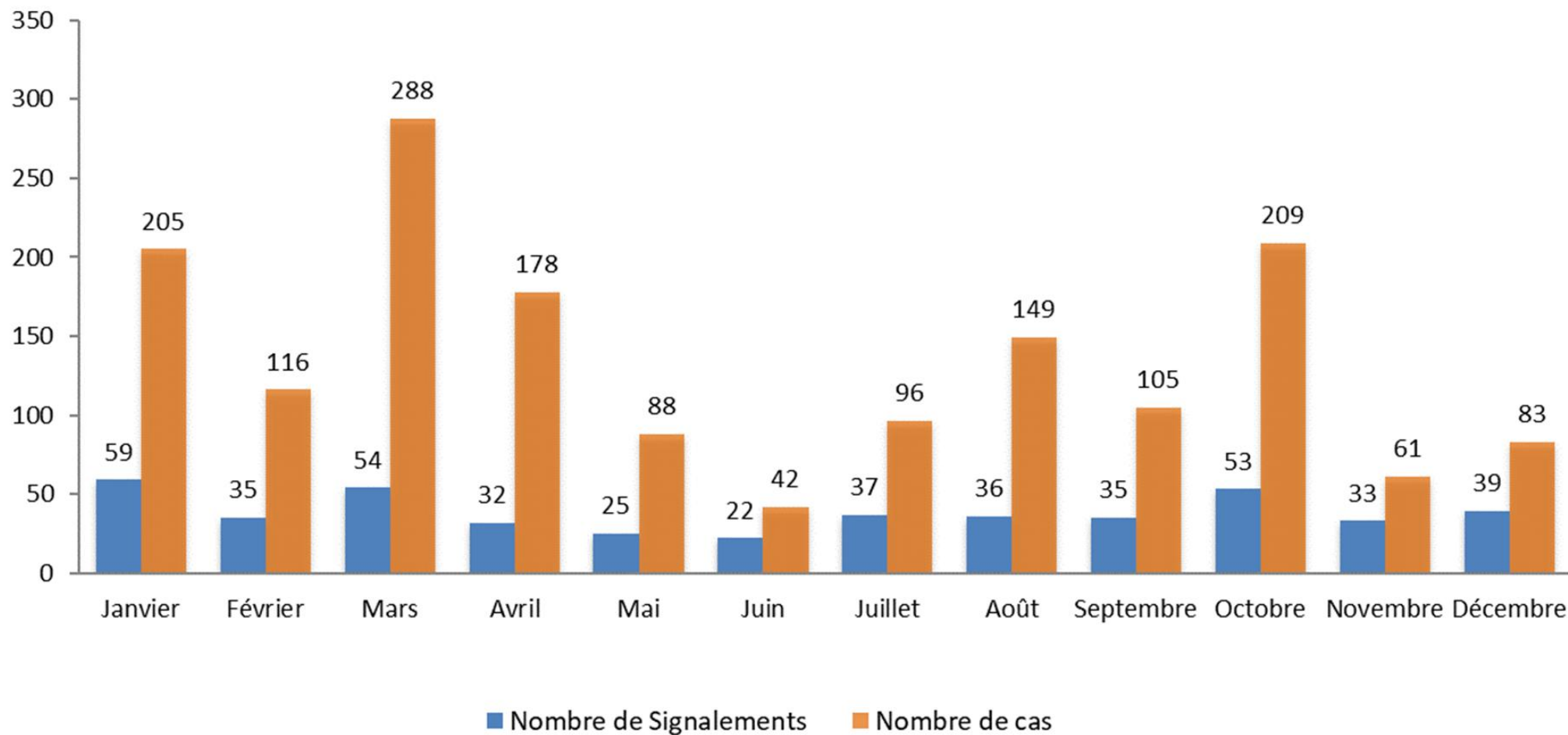
# Évolution du signalement 2016-2025

Evolution du nombre de signalements dans les Hauts-de-France par an sur la période 2016-2025



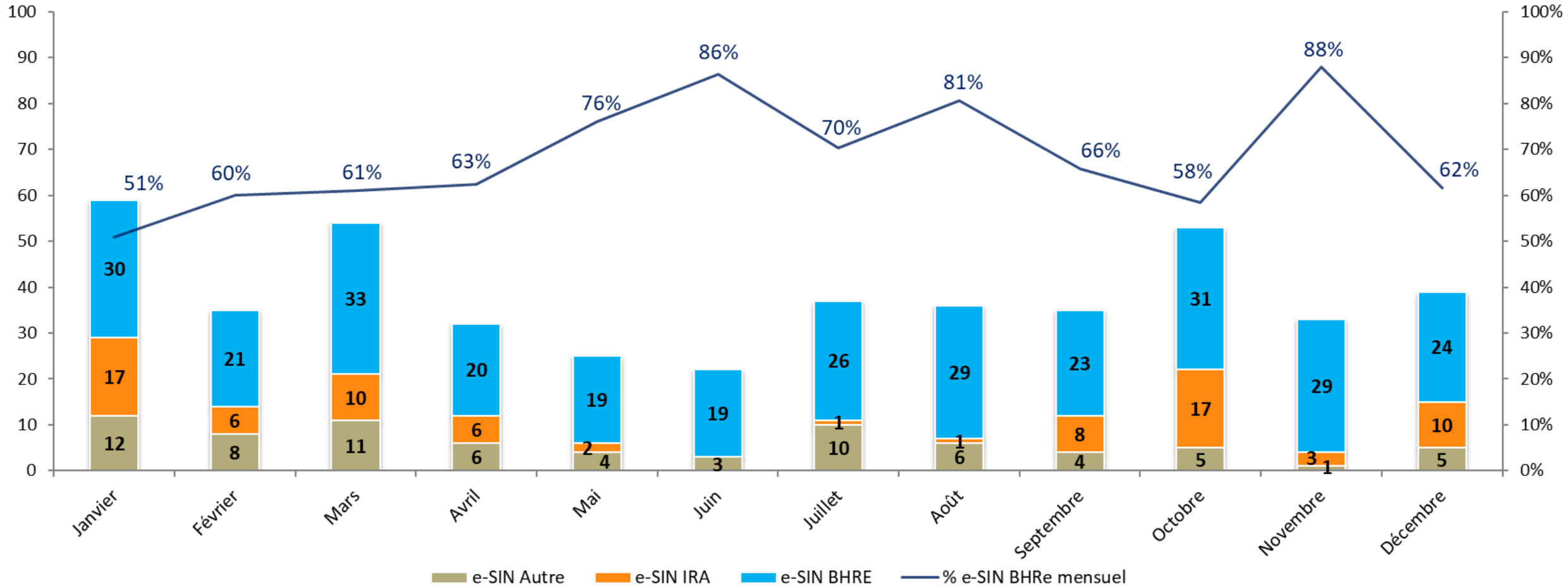
# Répartition mensuelle des signalements

Nombre de signalements et nombre de cas mensuels



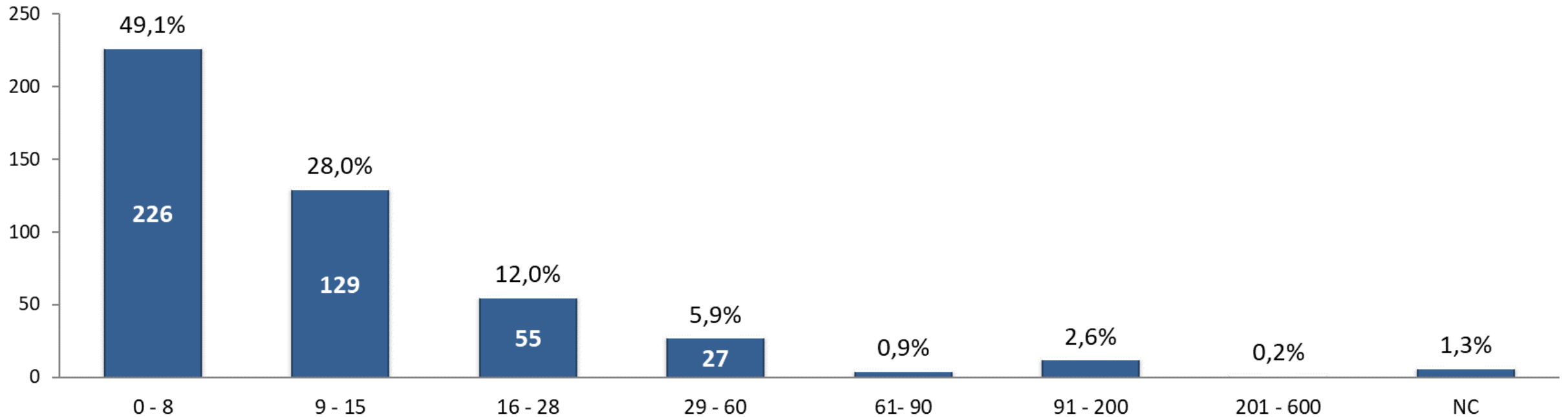
# Répartition mensuelle des signalements

Nombre de signalements mensuels émis en 2025



# Délai moyen de signalement

Répartition des signalements en fonction du délai (jours) entre la date du premier cas et celle de l'émission du signalement (n=460)

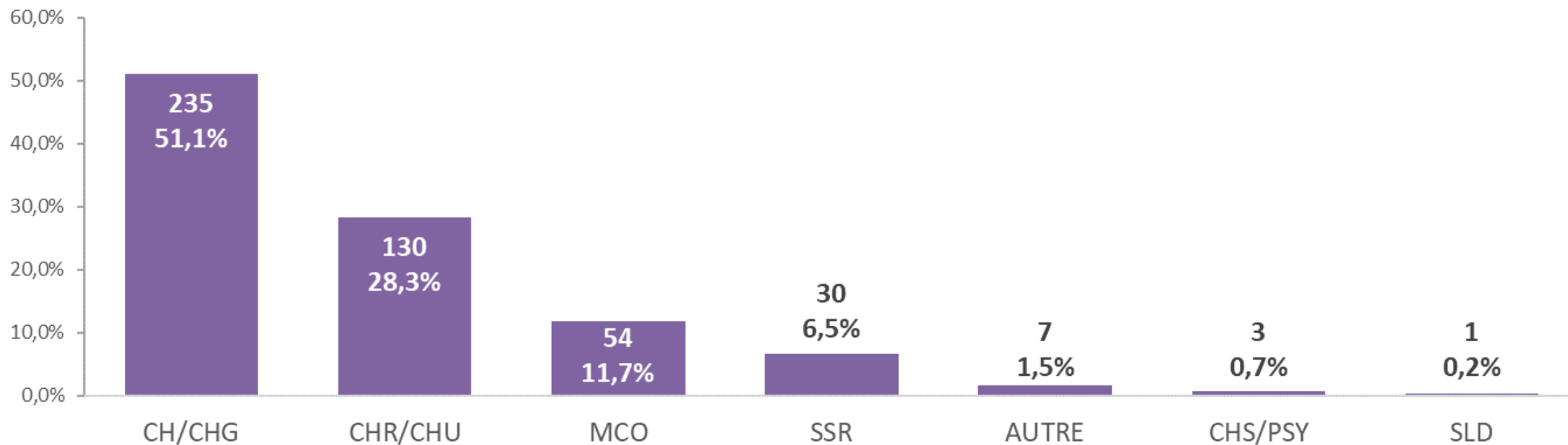


Médiane du délai entre la date du premier cas et la date d'émission des signalements :

- IRA : 8 jours
- BHRe : 8 jours
- Autres : 16 jours

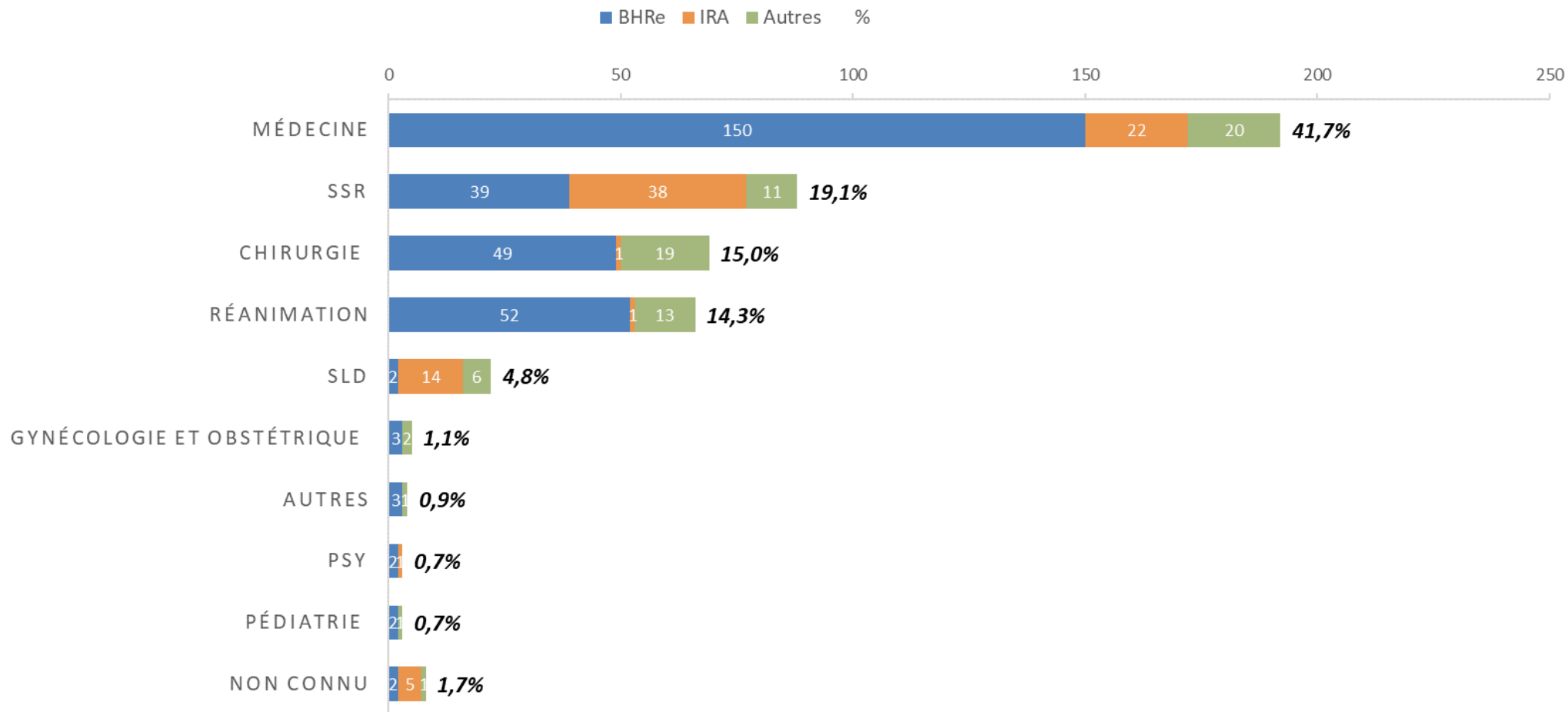
# Répartition des signalements par type d'établissement

Signalements en fonction du type d'établissements (n=460)



# Répartition des signalements par type de service

Service d'origine du signalement (n=460)



# Répartition des signalements par critère de signalement

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

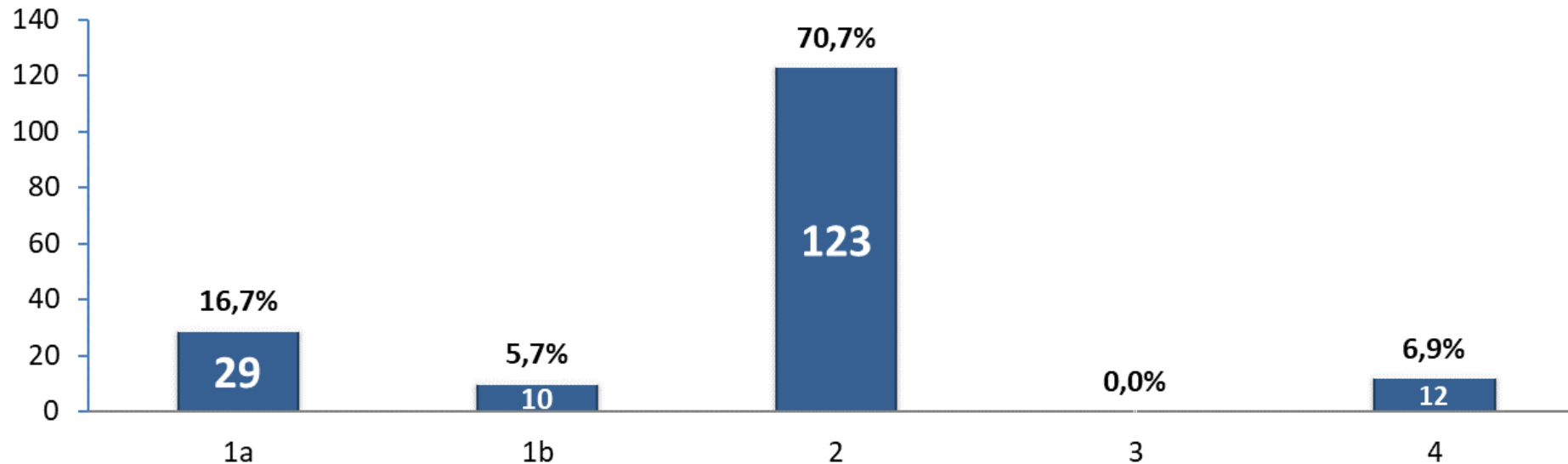
1.b. De la localisation ou des circonstances de survenue de l'infection chez les personnes atteintes

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

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

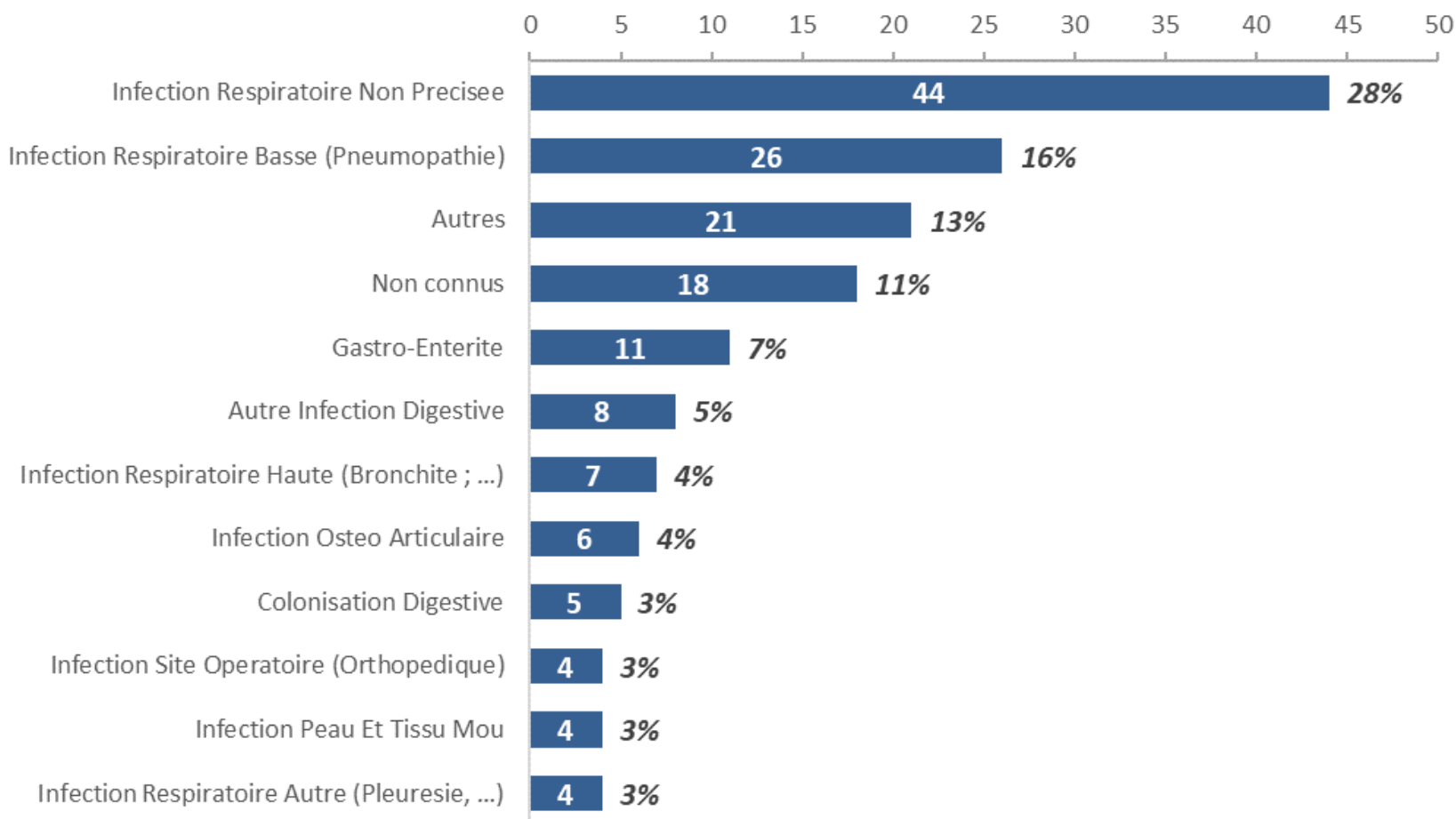
4. L'infection associée aux soins fait également l'objet d'une transmission obligatoire de données individuelles à l'autorité sanitaire en application de l'article R. 3113-2

Critères de signalement (n=174)



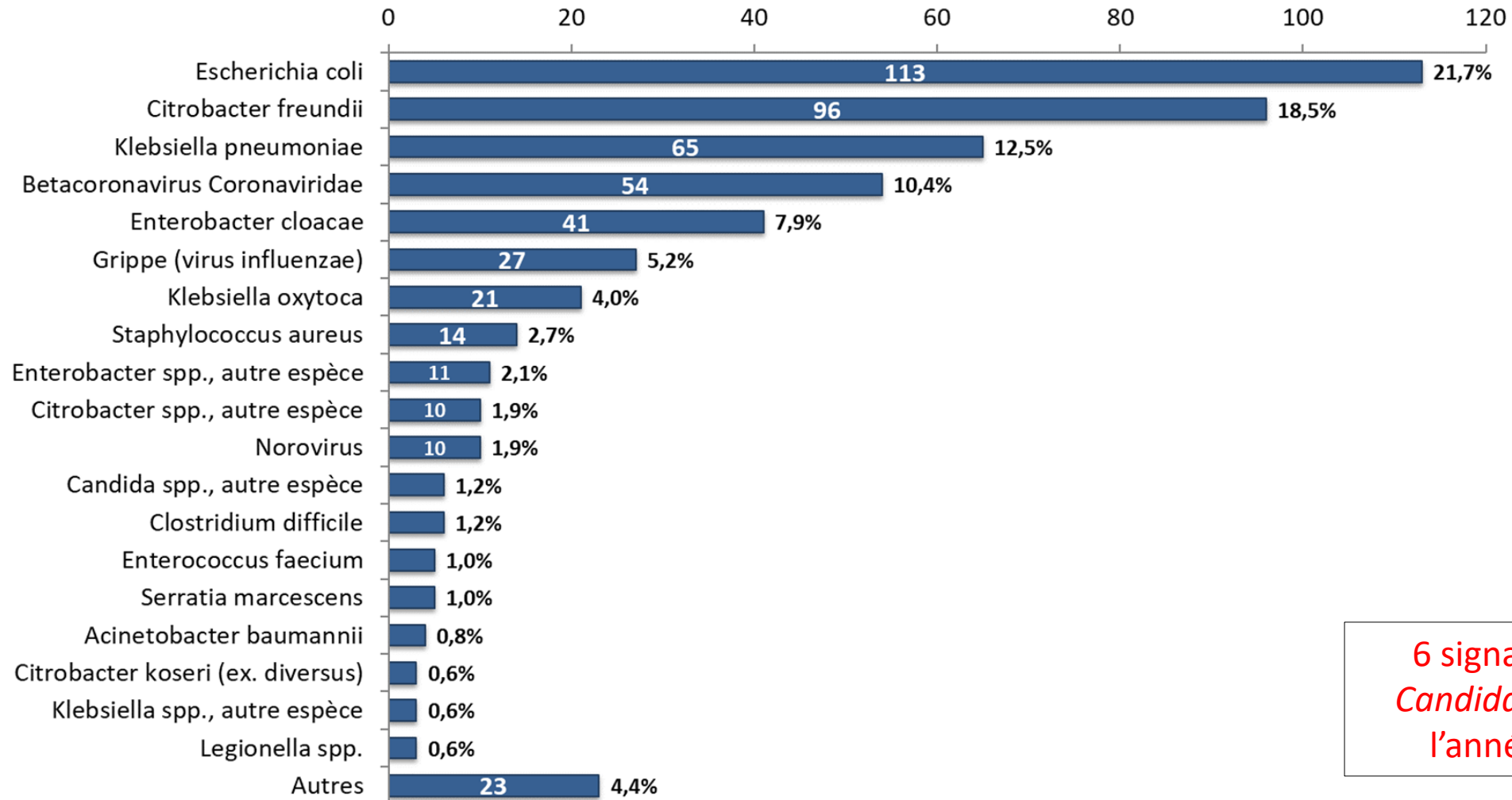
# Répartition des signalements non BHRe par site anatomique

Signalements non-BHRe en fonction du site anatomique (n=158)



# Répartition des signalements selon le pathogène

Germes totaux recensés (n=520)



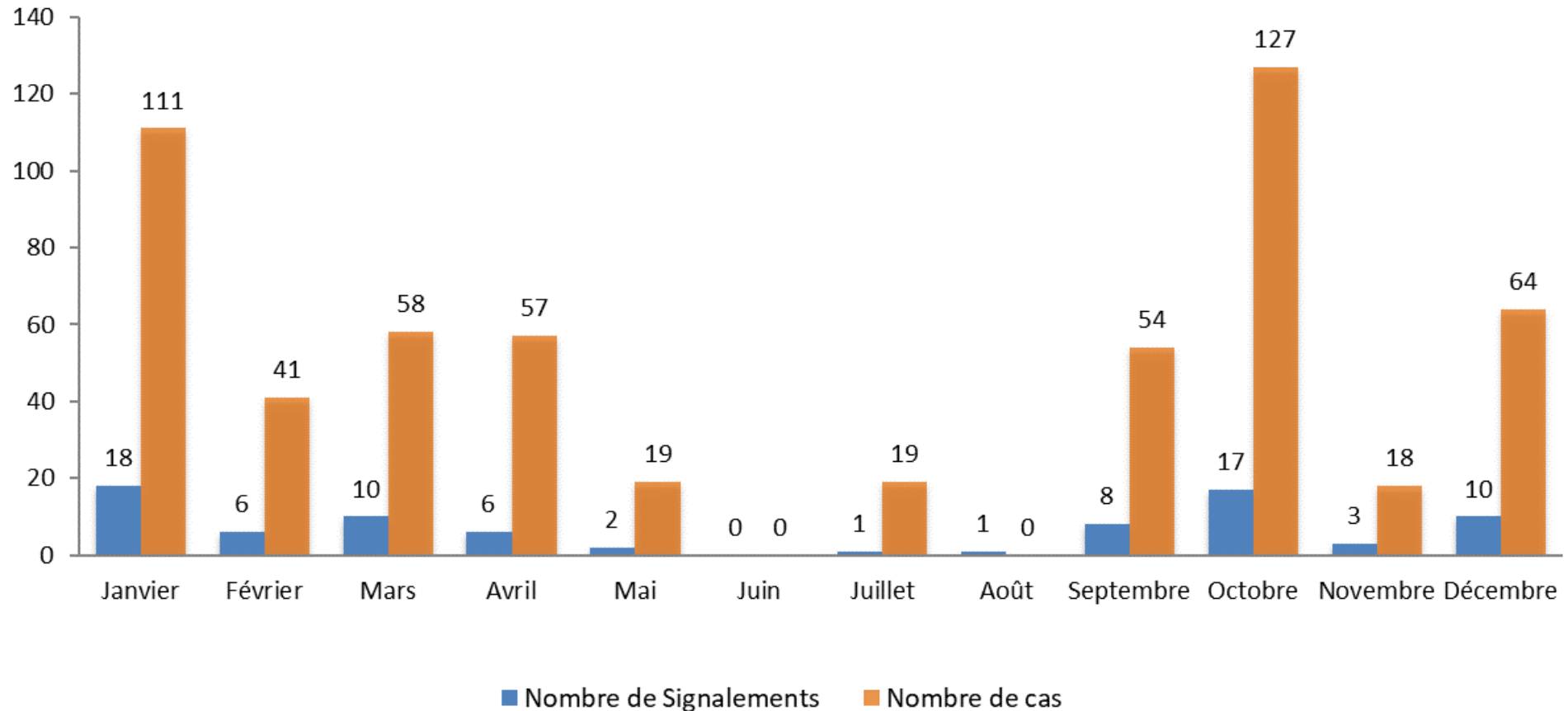
6 signalements  
*Candida auris* sur  
l'année 2025

# Focus IRA

# Répartition mensuelle des signalements d'IRA

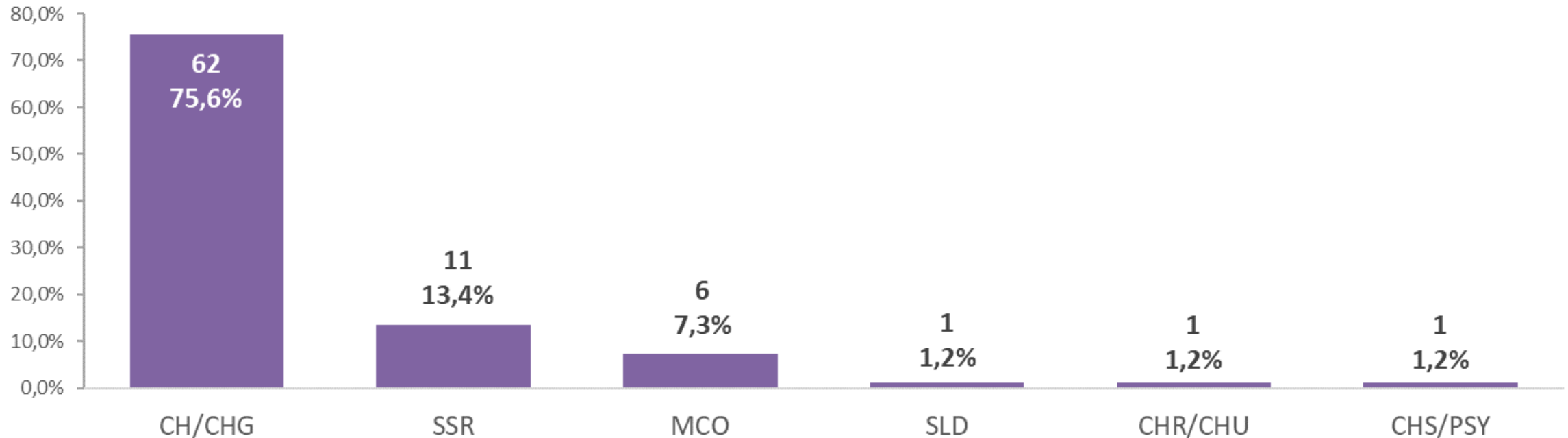
☐ 82 signalements IRA pour un total de 568 cas.

Nombre de signalements IRA et nombre de cas par mois

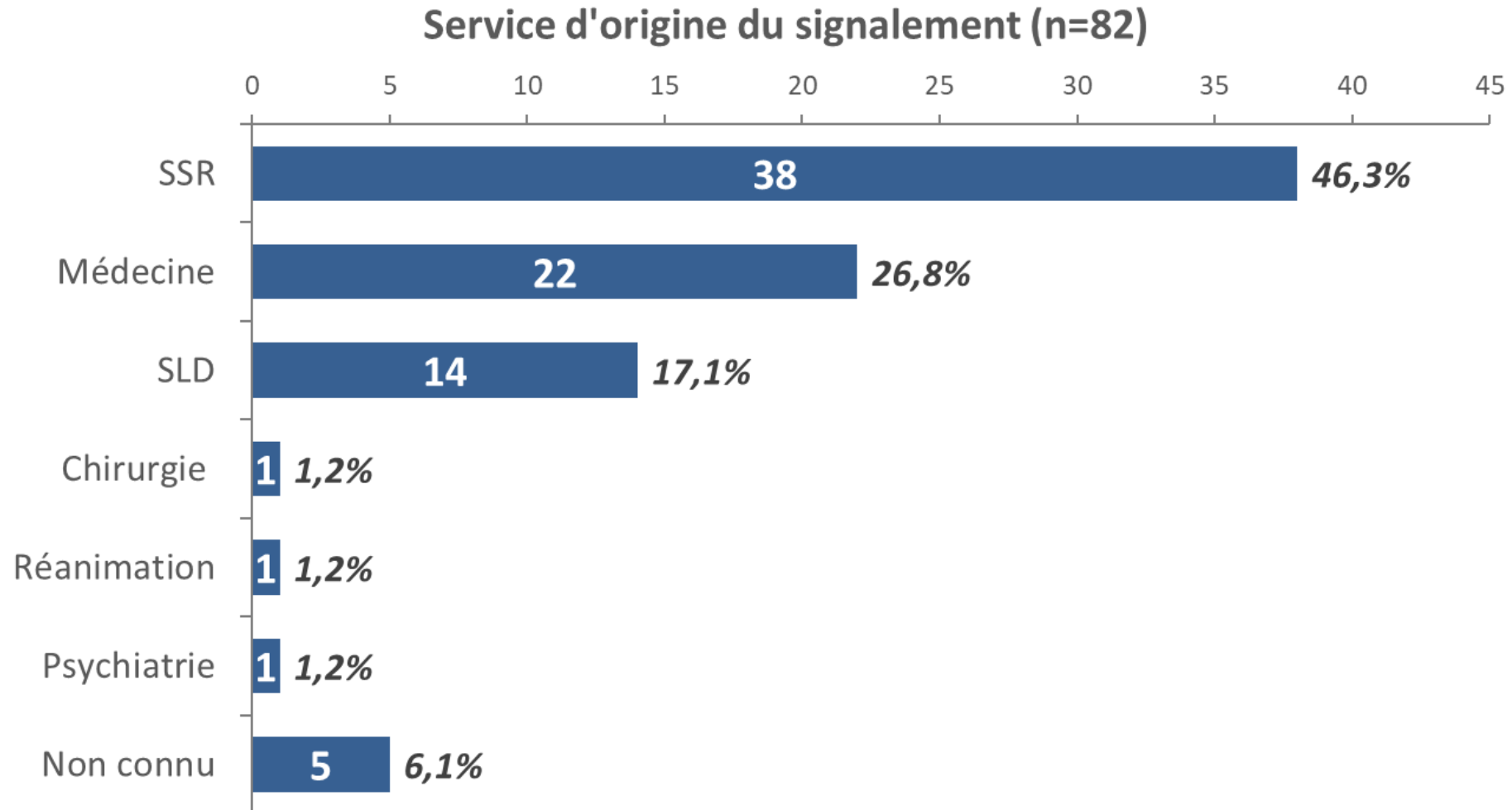


# Répartition des signalements d'IRA par type d'établissement

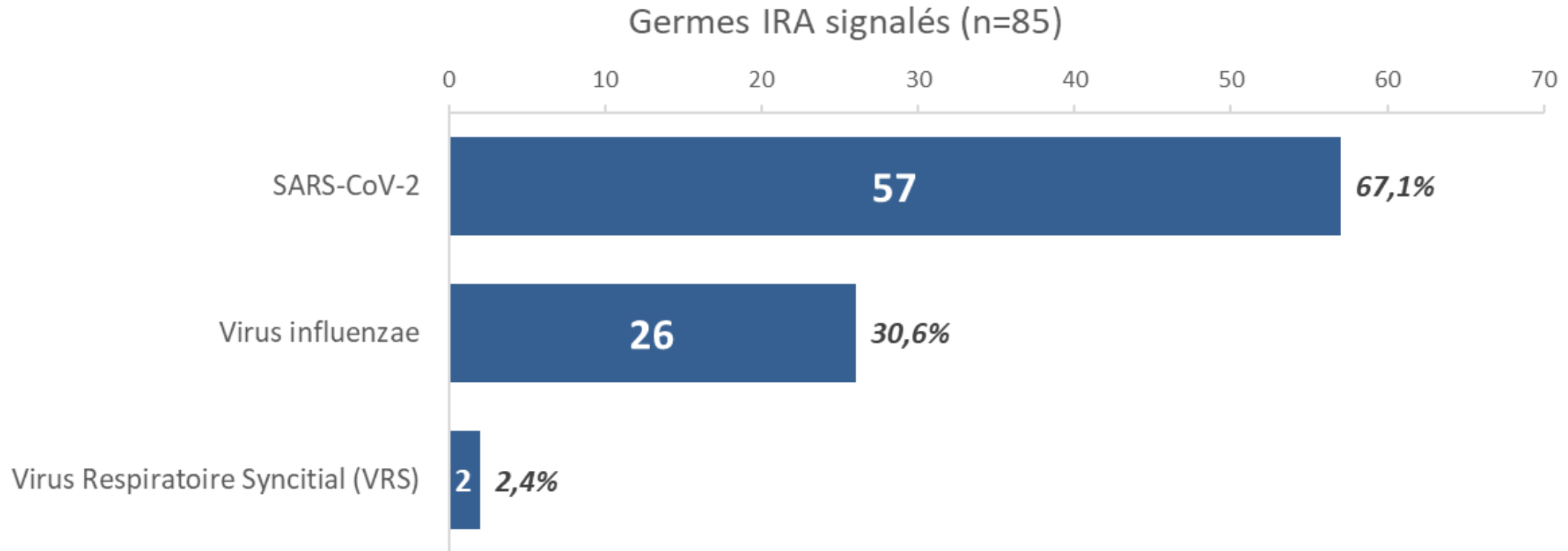
Signalements en fonction du type d'établissements (n=82)



# Répartition des signalements IRA par type de service



# Répartition des signalements d'IRA selon le pathogène

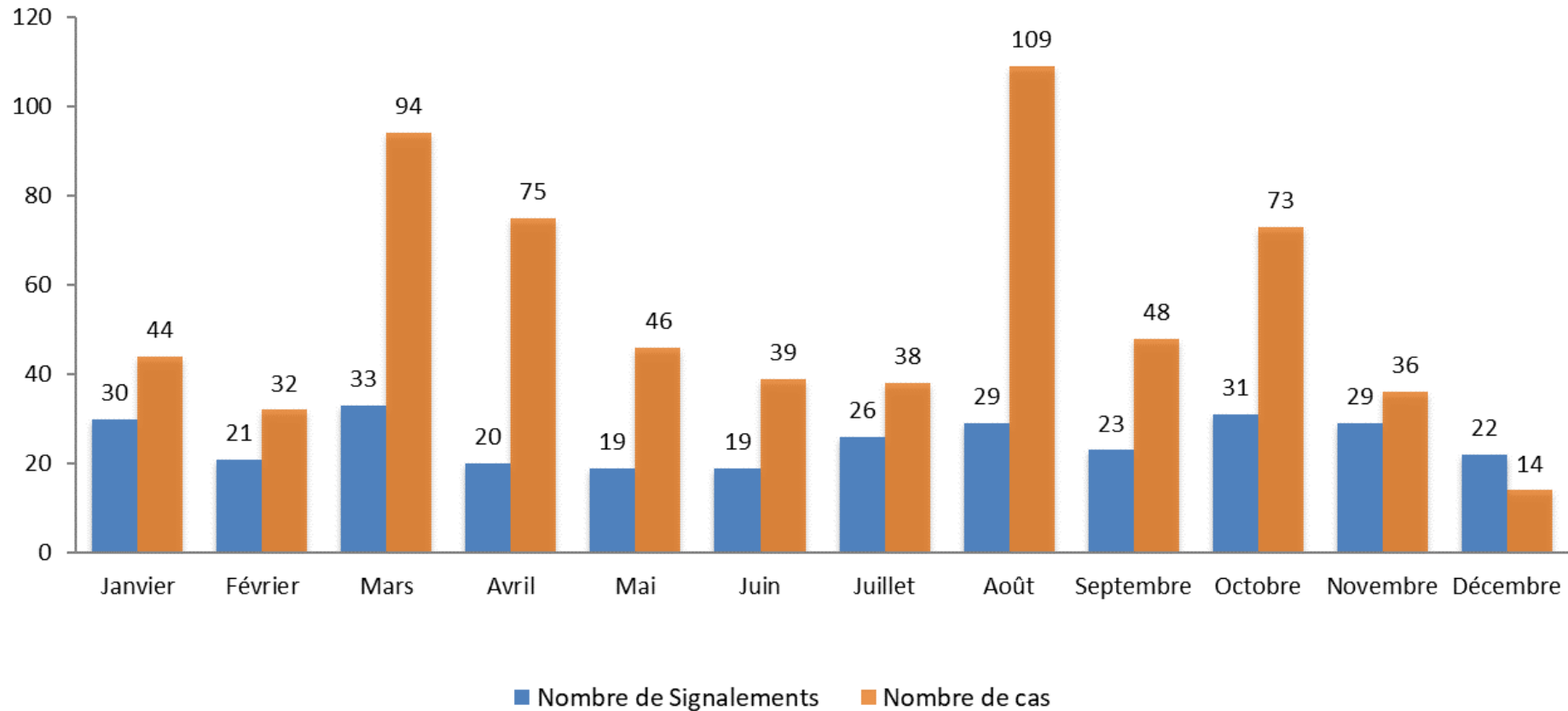


# Focus BHRe

- ❑ 302 signalements BHRe (66% des signalements 2025) pour un total de 648 cas
  - 297 (98,3%) sont des EPC
  - 5 (1,7%) sont des ERG.
  
- ❑ 63 signalements BHRe déclaraient au moins un cas secondaire (20,9% des signalements BHRe)

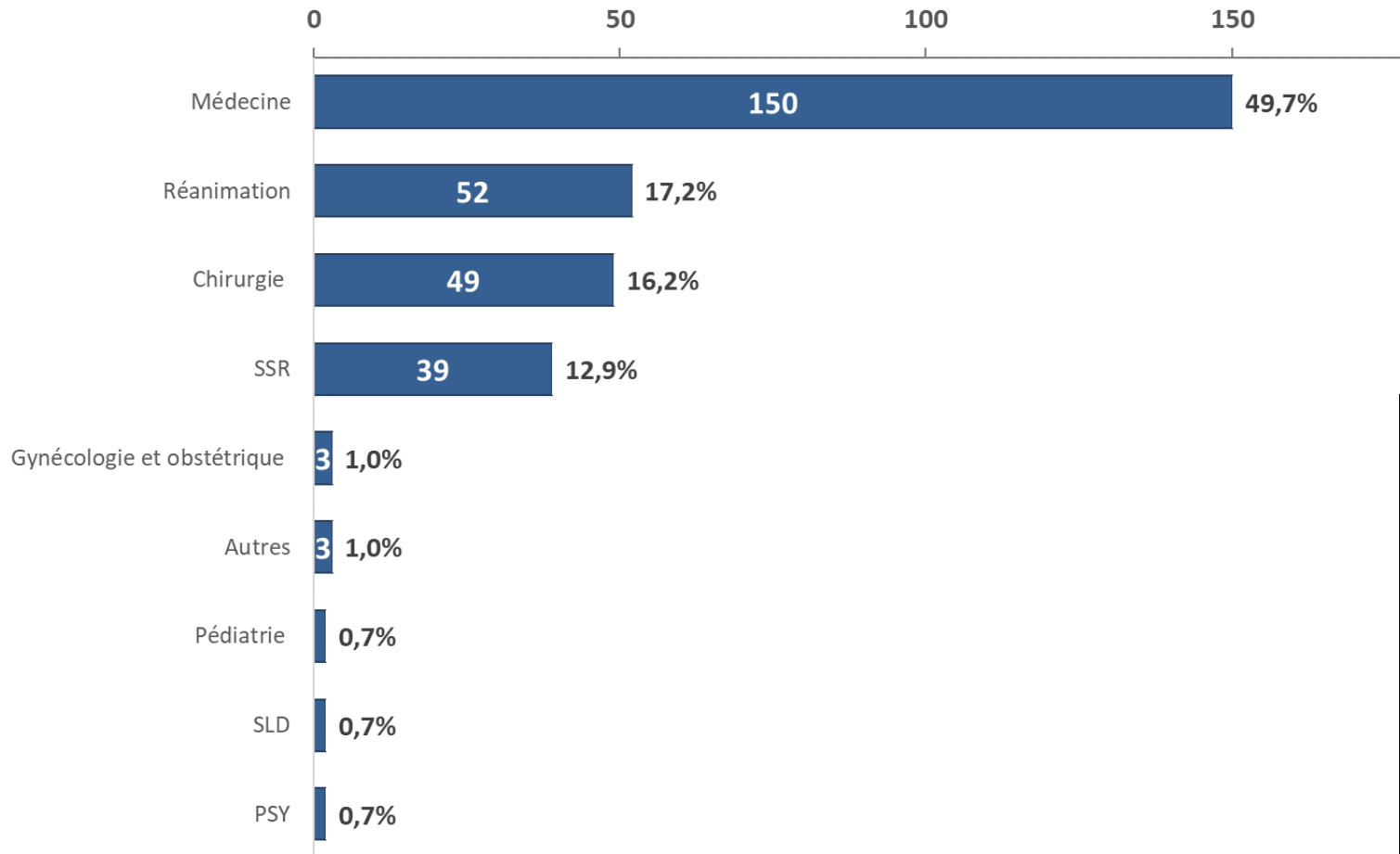
# Répartition mensuelle des signalements BHRé

Nombre de signalements et nombre de cas par mois



# Répartition des signalements BHRe par type de services

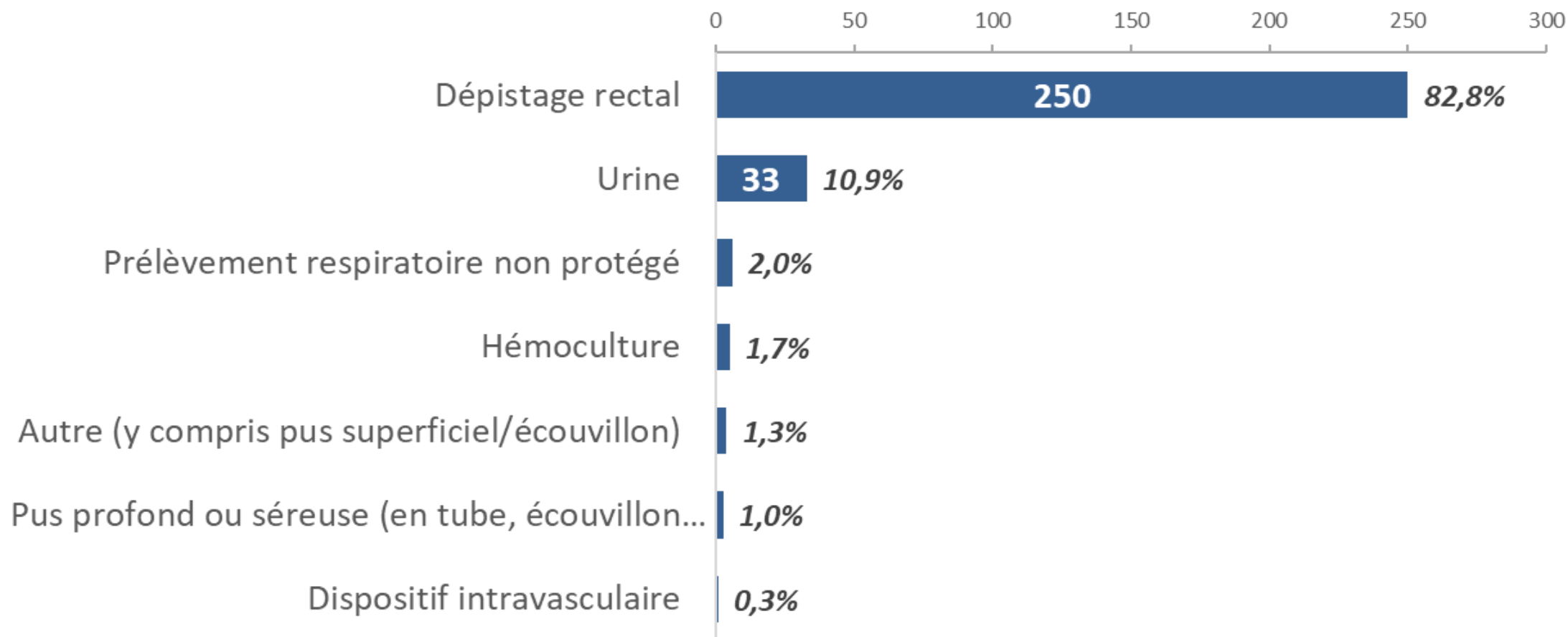
Service d'origine du signalement (n=302)



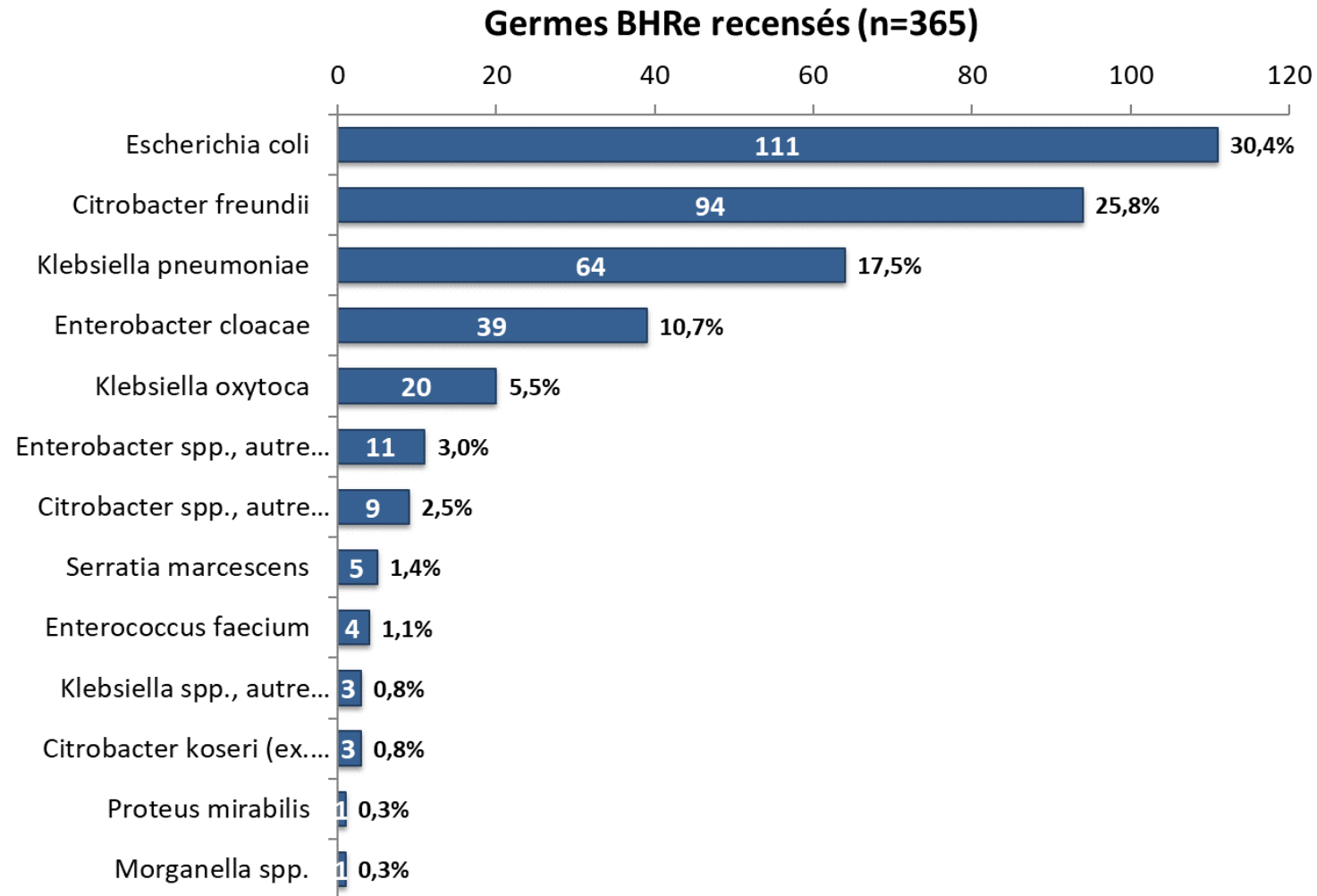
Détail des services "Médecine"		
Service	N	%
Gériatrie	34	22,7%
Hépatologie - Gastro-entérologie	23	15,3%
Pneumologie	14	9,3%
Médecine générale, polyvalente	11	7,3%
Neurologie	11	7,3%
Cardiologie, cardio-vasculaire	11	7,3%
Endocrinologie, diabétologie, nutrition, métabolisme	8	5,3%
Néphrologie	8	5,3%
Maladies infectieuses et médecine tropicale	8	5,3%
Médecine, autre	6	4,0%
Médecine interne	6	4,0%
Autres	10	6,7%
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>100,0%</b>

# Répartition des signalements BHRe par site de prélèvement

Signalements en fonction du site de prélèvements (n=302)

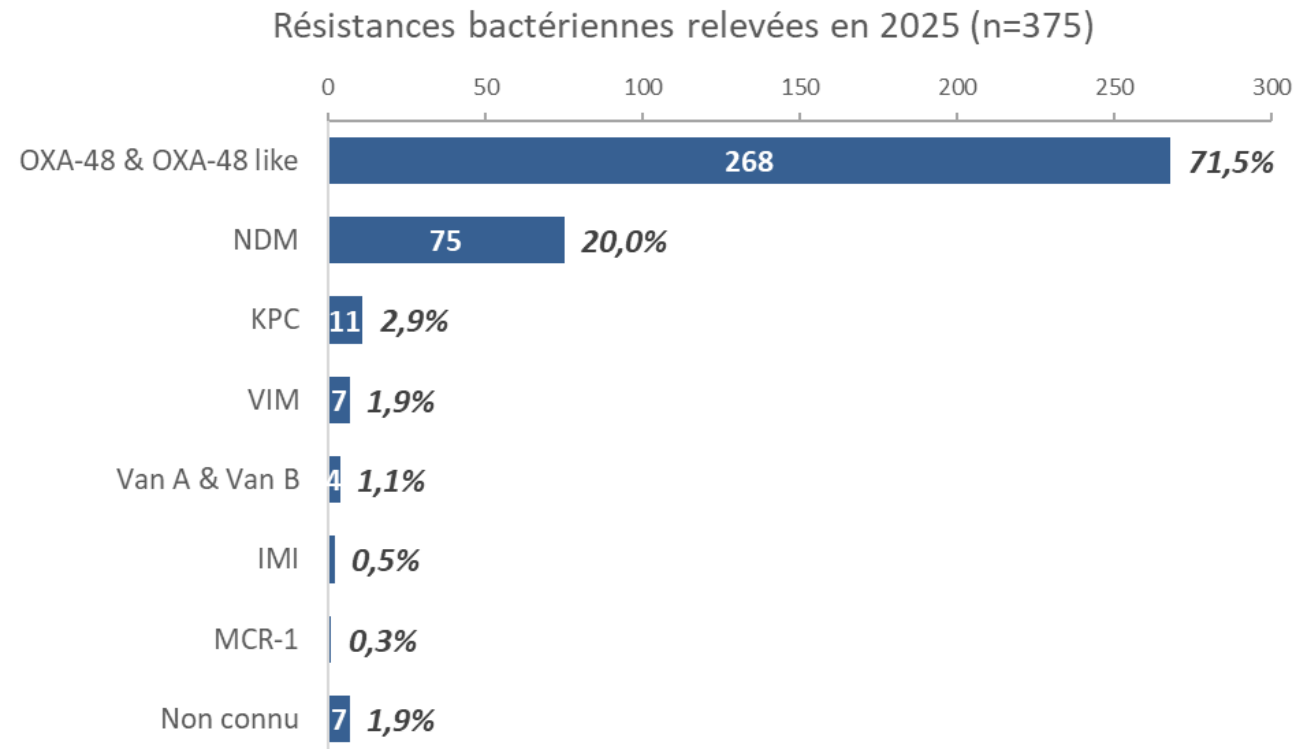


# Répartition des signalements BHRe selon le pathogène



# Répartition des signalements BHRe selon le type de résistance

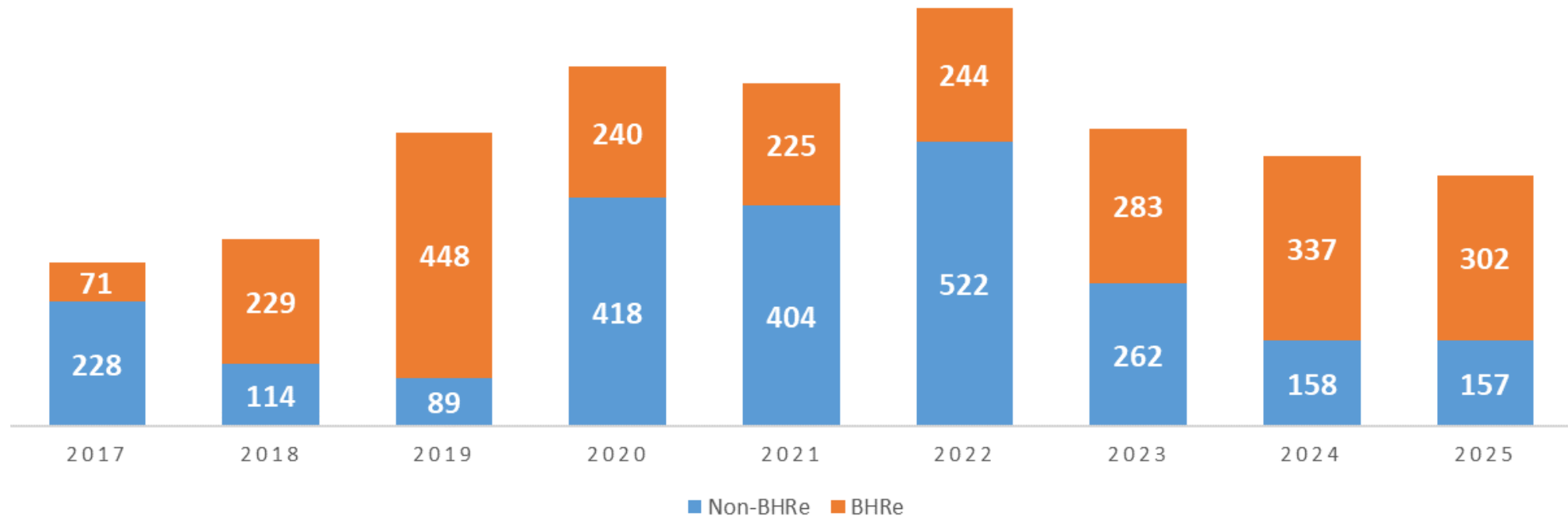
- Les co-résistances ont été dupliquées (ex : une bactérie résistante NDM – OXA-48 est comptabilisée une fois dans les NDM & une fois dans les OXA-48)
- Celles-ci concernaient 14 souches (soit 4,6% des signalements BHRe : dans 13 cas il s'agissait d'un couple OXA-48/NDM, et dans un cas OXA-48/VIM).



## Analyse des données e-SIN BHRe sur les 9 dernières années (2017 – 2025)

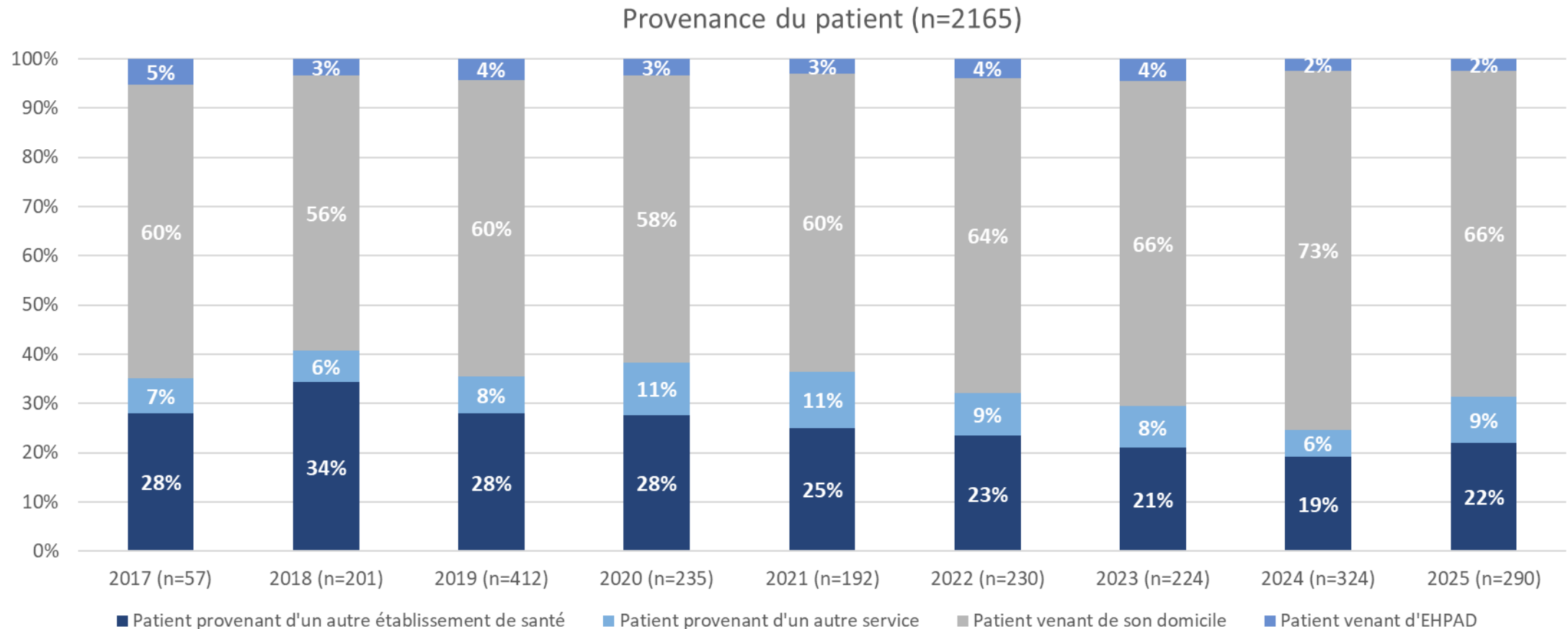
# Evolution détaillée du signalement 2017-2025

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



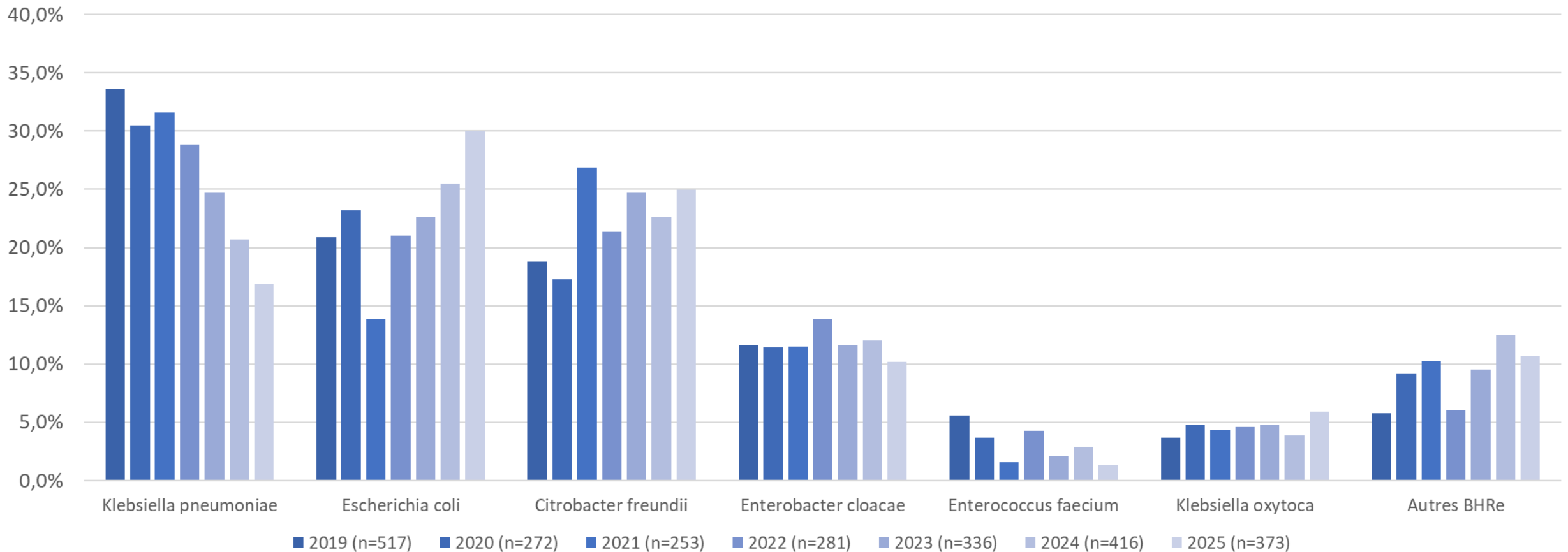
# Evolution de la provenance du patient porteur BHRé 2017 - 2025

- Focus ici sur les **2379 signalements BHRé en Hauts-de-France** depuis le lancement du signalement spécifique en 2017



# Évolution de la répartition des espèces BHRe 2017-2025

Evolution de la répartition des espèces BHRe de 2019 à 2025 (n= 2790)



# Évolution des résistances des souches BHRe 2017-2025

Evolution de la proportion de résistances présentes parmi les BHRe de 2019 à 2025 (n=2771)

