

Bilan des signalements ESIN 2019 en HDF



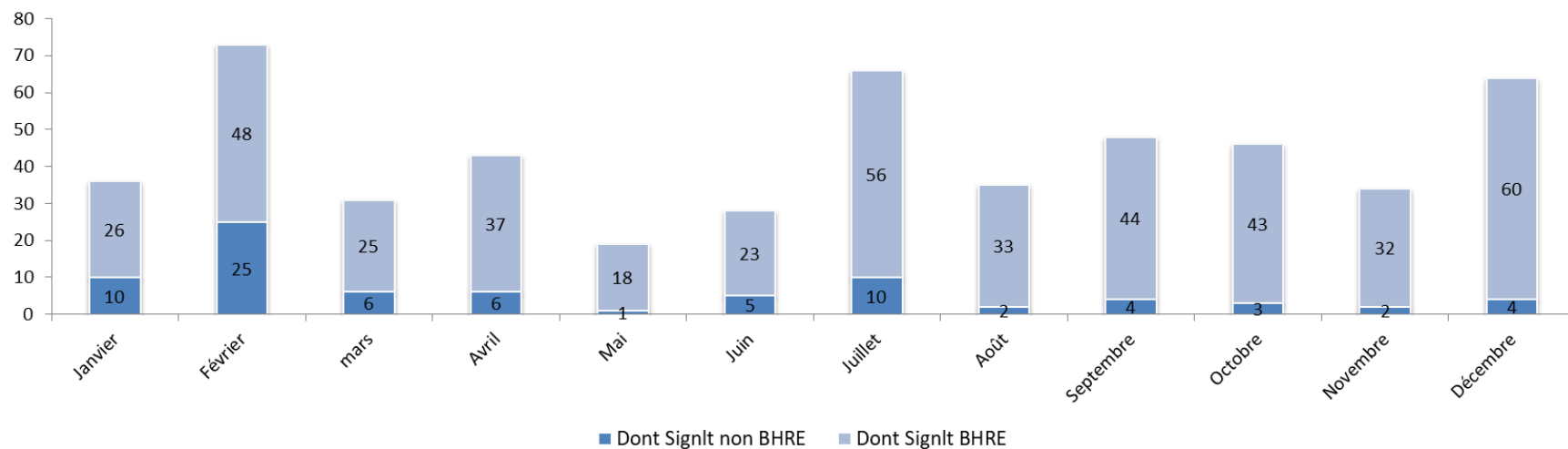
Dr S. Mechkour
P. Paroux

Signalements par mois

523 signalements (84% NPDC, 16% Picardie)

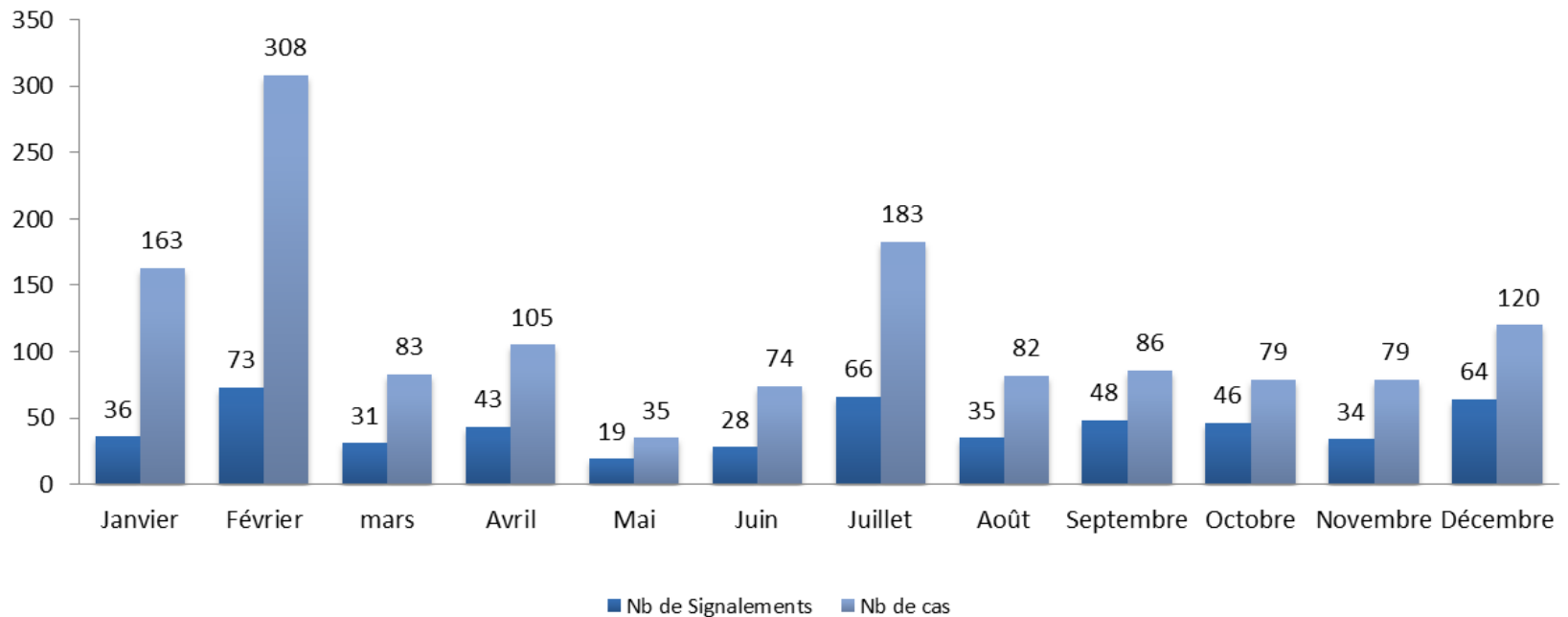
- 1206 cas (985 NPDC, 221 Picardie)
- 158 ES en NPDC et 55 en Picardie (soit 74% des ES en NPDC)
- 445 signalements concernent des BHRe (soit 85%)

Signalements BHRe et non-BHRe par mois



Signalements par mois

Nombre de signalements et nombre de cas par mois



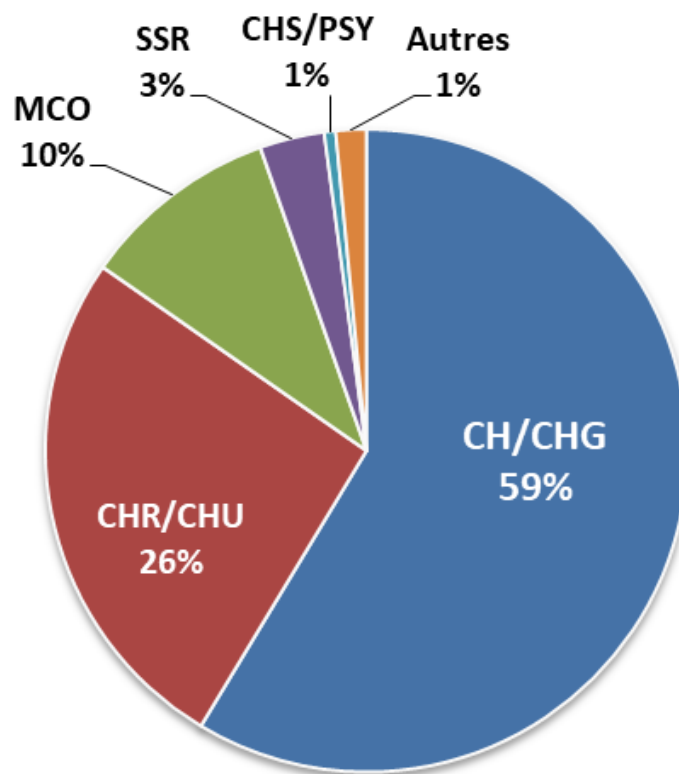
Signalements BHRé

Encart BHRé			
Signalements BHRé :	445	soit	85,1% des ESIN
Signalements EPC	418	Signalements ERG	27
soit :	93,9%		6,1%
	-> des fiches BHRé sont des EPC		-> des fiches BHRé sont des ERG
Signalements BHRé avec cas secondaires :	141	soit	32% des signalements BHRé
Cas secondaires EPC :	129	-> soit	31% des signalements EPC
Cas secondaires ERG :	12	-> soit	44% des signalements ERV
Nombre de cas BHRé :	835	soit	59,8% % des cas totaux (BHRé & Non-BHRé)
Nombre de cas BHRé qui sont des cas secondaires :	372	soit	44,6% % des cas BHRé

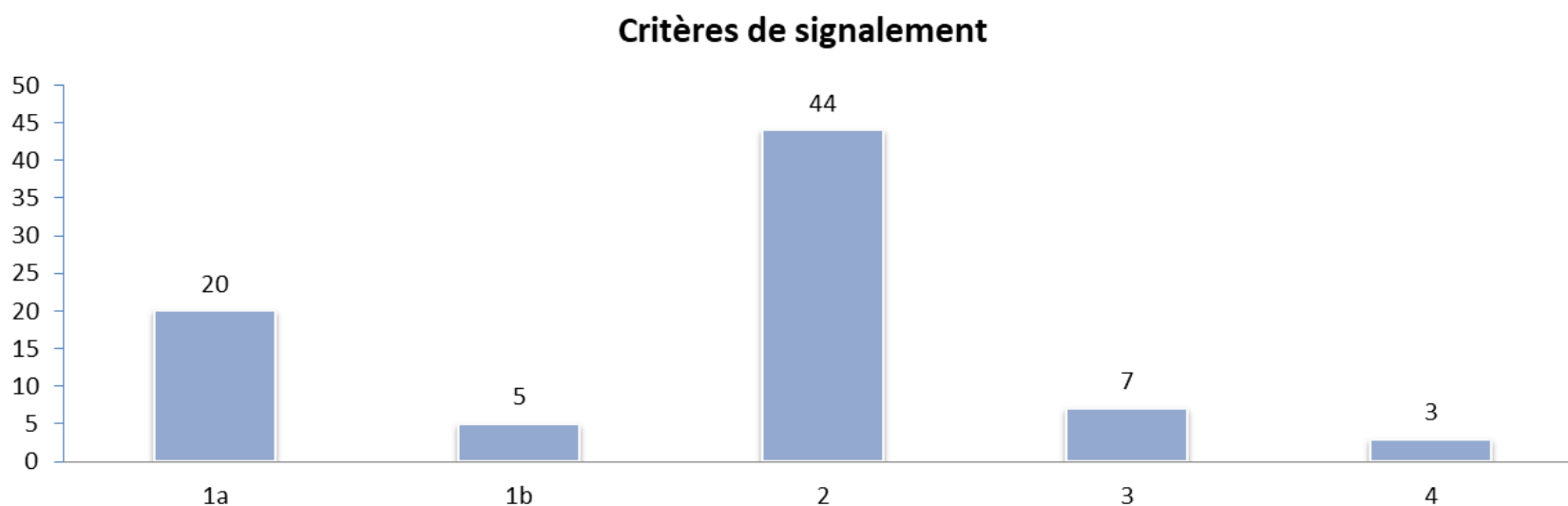
- 168 signalements groupés soit 32,1% des signalements ESIN
- 989 cas groupés totaux

Signalements par type d'ES

Signalements en fonction du type d'établissement



Signalements selon les critères



Critères:

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

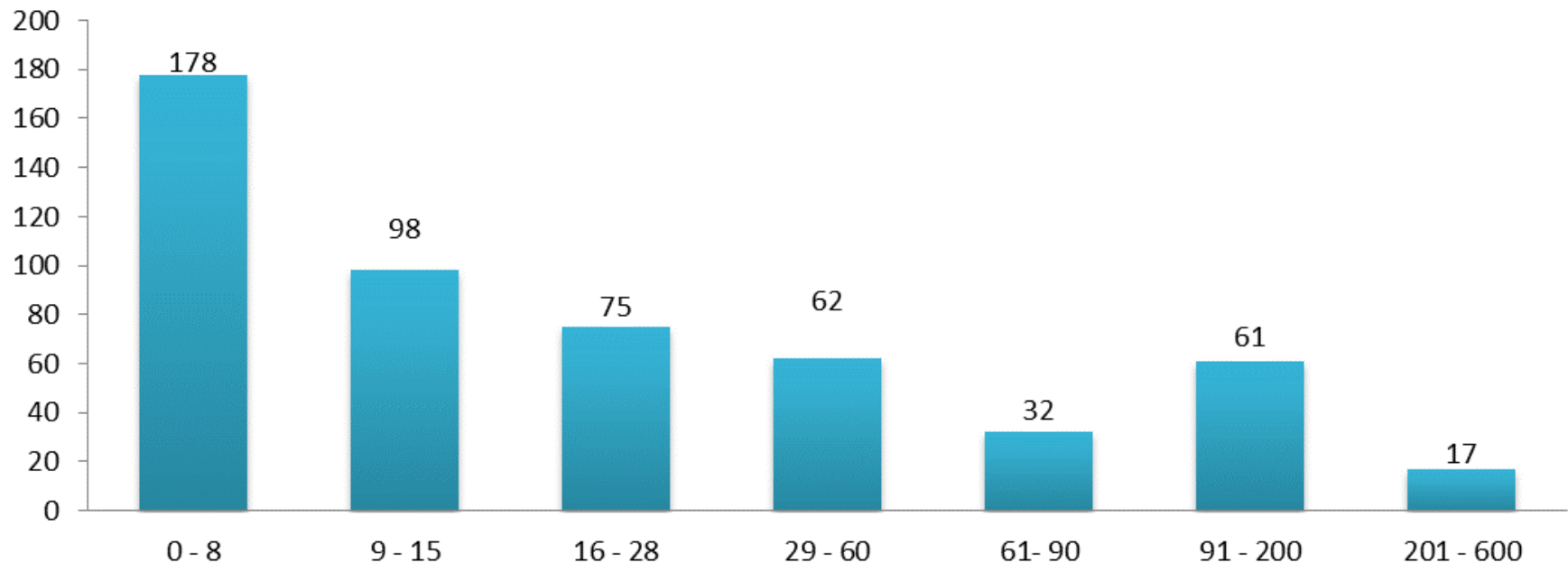
3. L'infection associée aux soins a provoqué un décès

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

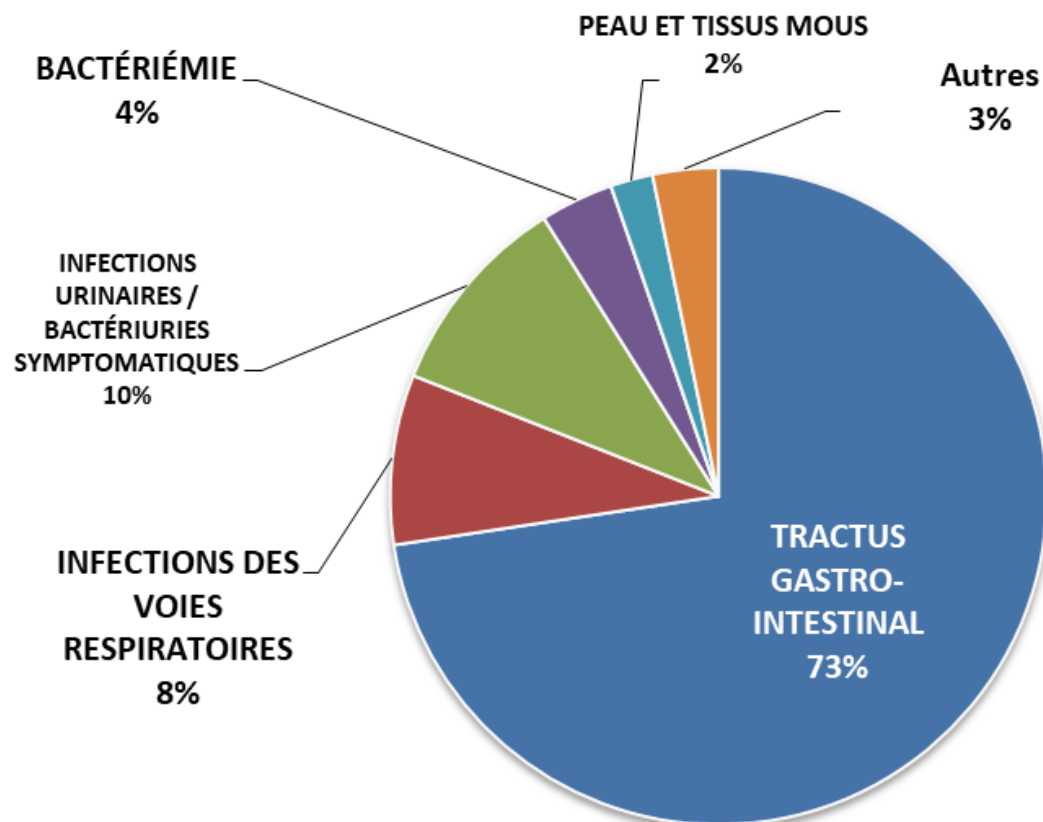
Délai entre date du signalement et date du dernier cas (J)

Délai entre la fin du cas et le signalement sur ESIN en nombre de jours



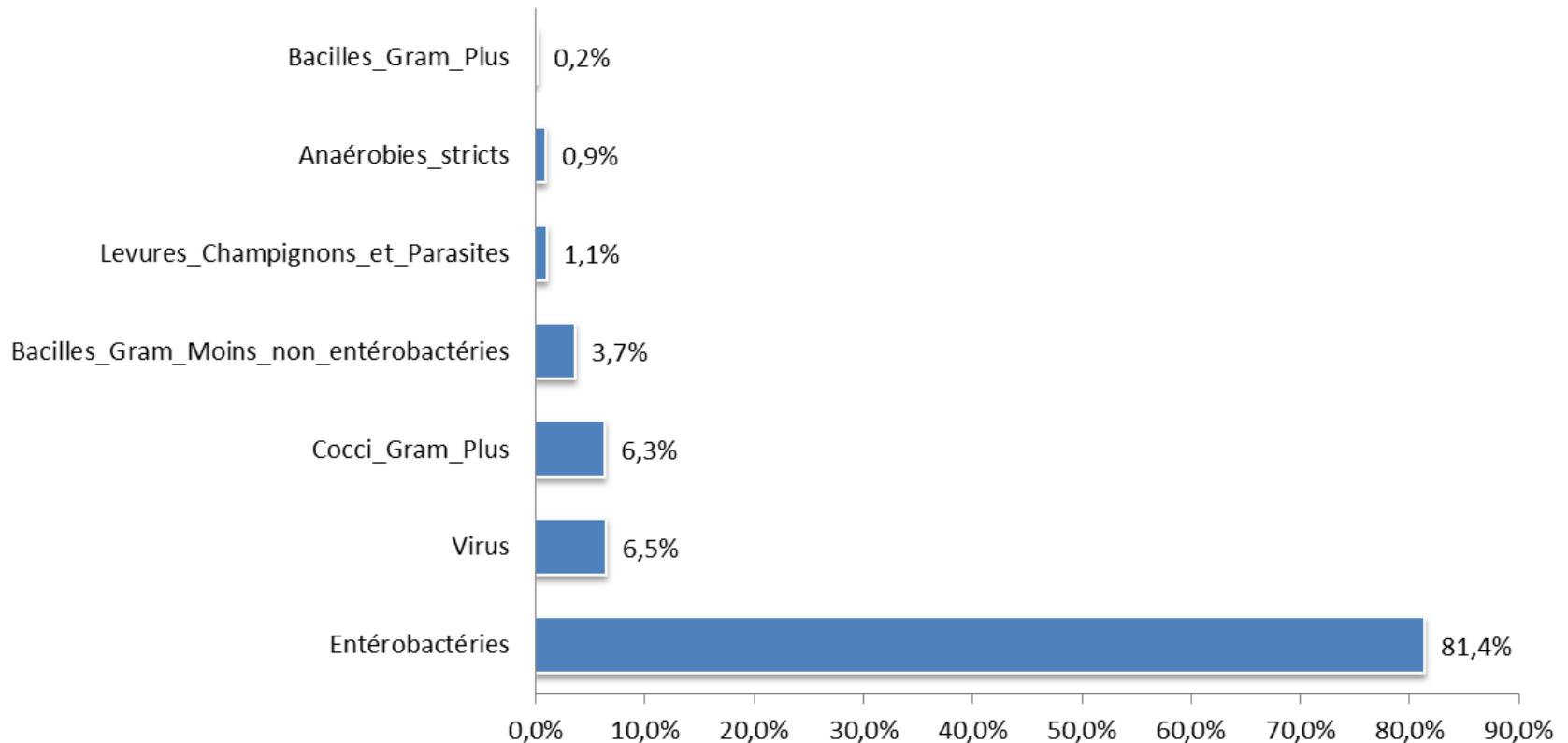
Signalements en fonction du site anatomique

% de signalements en fonction du site anatomique



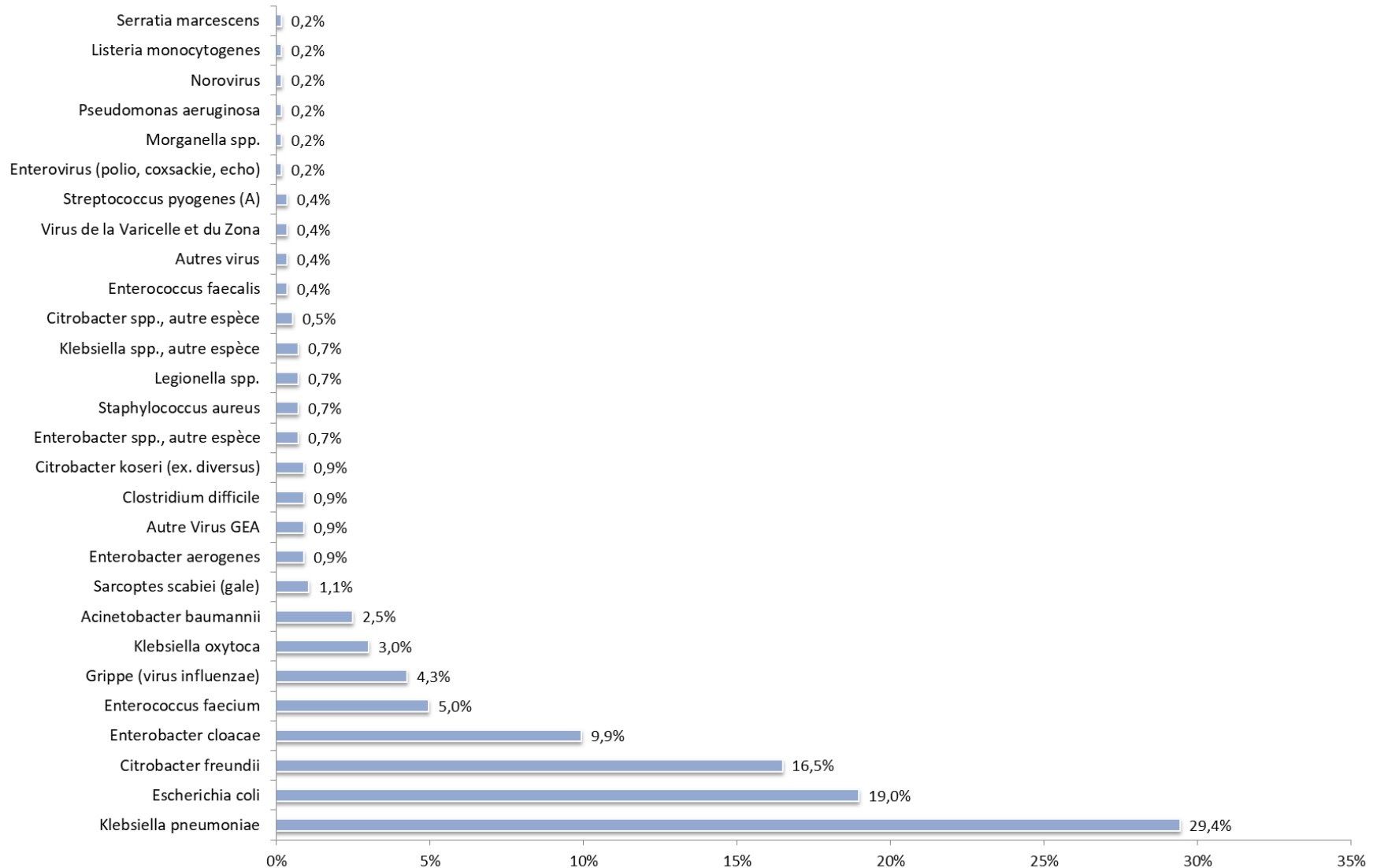
Signalements par famille de germe

% Signalements en fonction des familles de pathogènes



Pour un total de 569 pathogènes recensés (il peut y avoir plusieurs pathogènes pour un ESIN)

Signalements par type de germes

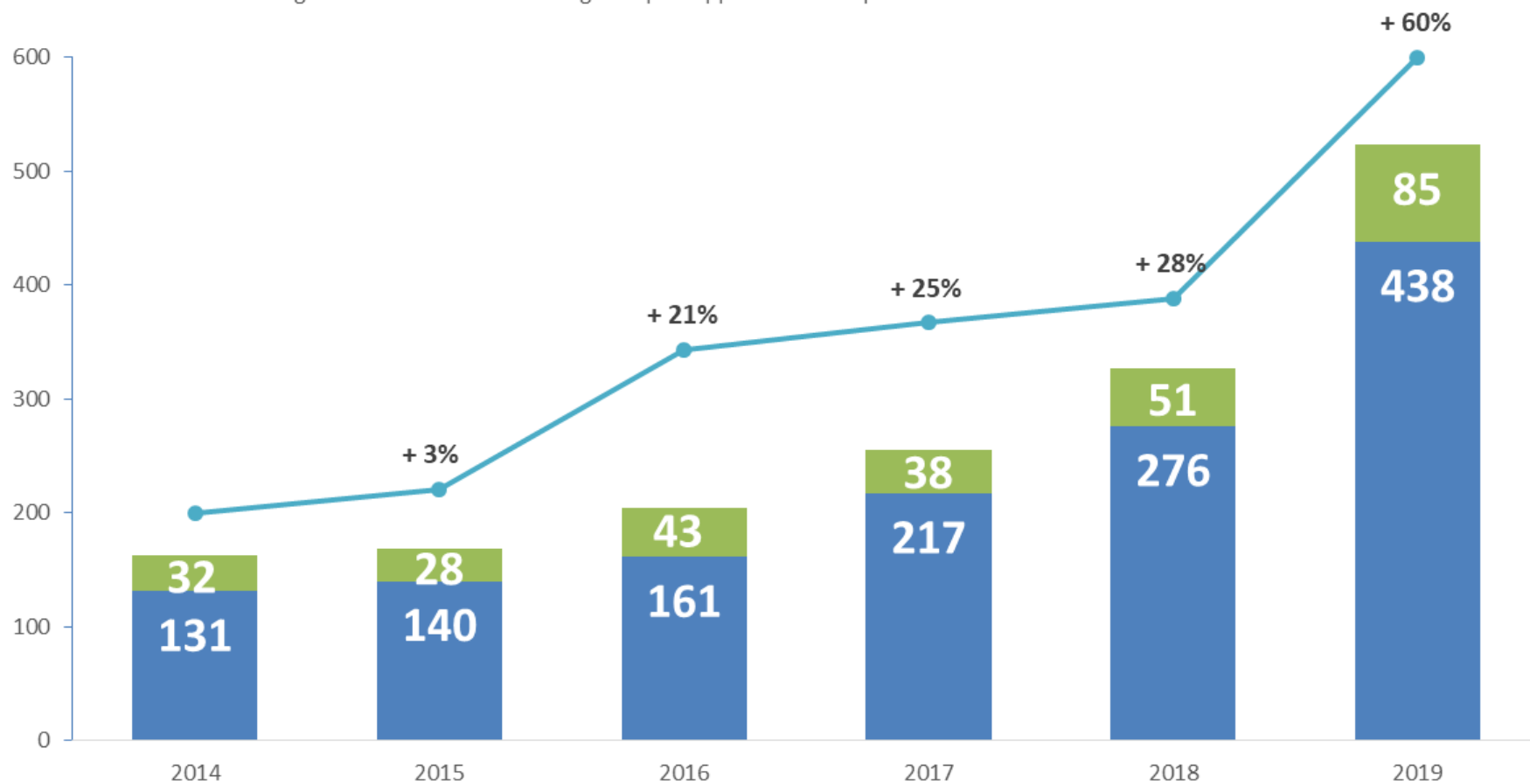


Nombre de signalements dans les Hauts-de-France

■ Nombre signalements Picardie

■ Nombre de signalements NPDC

● % d'augmentation du nombre de signaux par rapport à l'année précédente



Description des épisodes BHRé répertoriés sur ESIN pour la région : (445 ESIN/523)

Définition d'un cas groupé : Un épisode de cas groupés correspond à un épisode avec au moins un cas secondaire identifié

Total des signalements BHRé 2019	Nombre de cas isolés	Nombre d'épisode de cas groupés	Nombre moyen de cas par épisode	Nombre médian de cas par épisode
✓445 ESIN et 830 cas	✓ 319 (71.6%) (319 cas soit 39% des cas BHRé totaux)	✓ 126 (28.4%) (511 cas, soit 61% des cas BHRé totaux)	✓1,87 (1-25)	✓1

- Si on regarde les cas groupés :
 - 101 épisodes comprennent entre 2 et 5 cas (281 cas, soit 55% des cas)
 - 18 épisodes comprennent entre 6 et 10 cas (133 cas, soit 26% des cas)
 - 6 épisodes comprennent entre 11 et 15 cas (77 cas, soit 15% des cas)
 - 1 épisode comprend 25 cas (4,8% des cas groupés)
 - Moyenne de cas par épisode de cas groupé : 4,1 cas (médiane : 3 cas)