



Statistiques signalement des infections nosocomiales

**Région Auvergne-Rhône-Alpes
1er janvier - 31 décembre 2018**

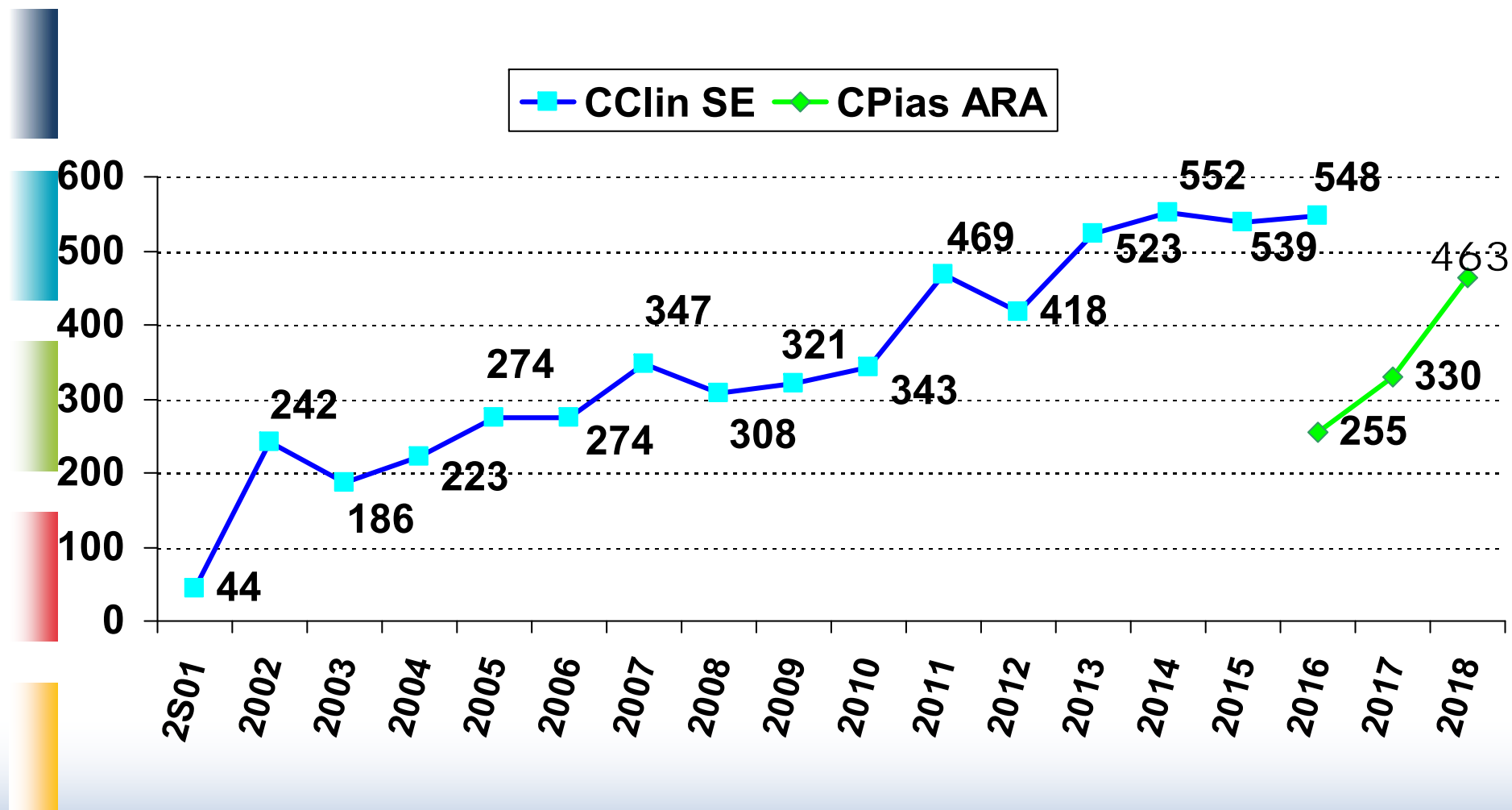
En quelques chiffres...

■ Nombre d'établissements (Finess ES différents)	81	
■ Nombre de signalements	463	(+ 40,3%)
■ Nombre de cas	1148	
■ Nombre de décès	31	2.7 %
■ Nombre d'épidémie ou cas groupés	130	28.0 %
■ Nombre de sign. avec cas importé (hors BHRé)	17	12.3%

A la date du signalement

■ Investigations réalisées (N= 138)	133	96.4 %
■ Mesures correctives (N= 138)	119	86.2 %
■ Demandes d'aide extérieure	15	3.3%

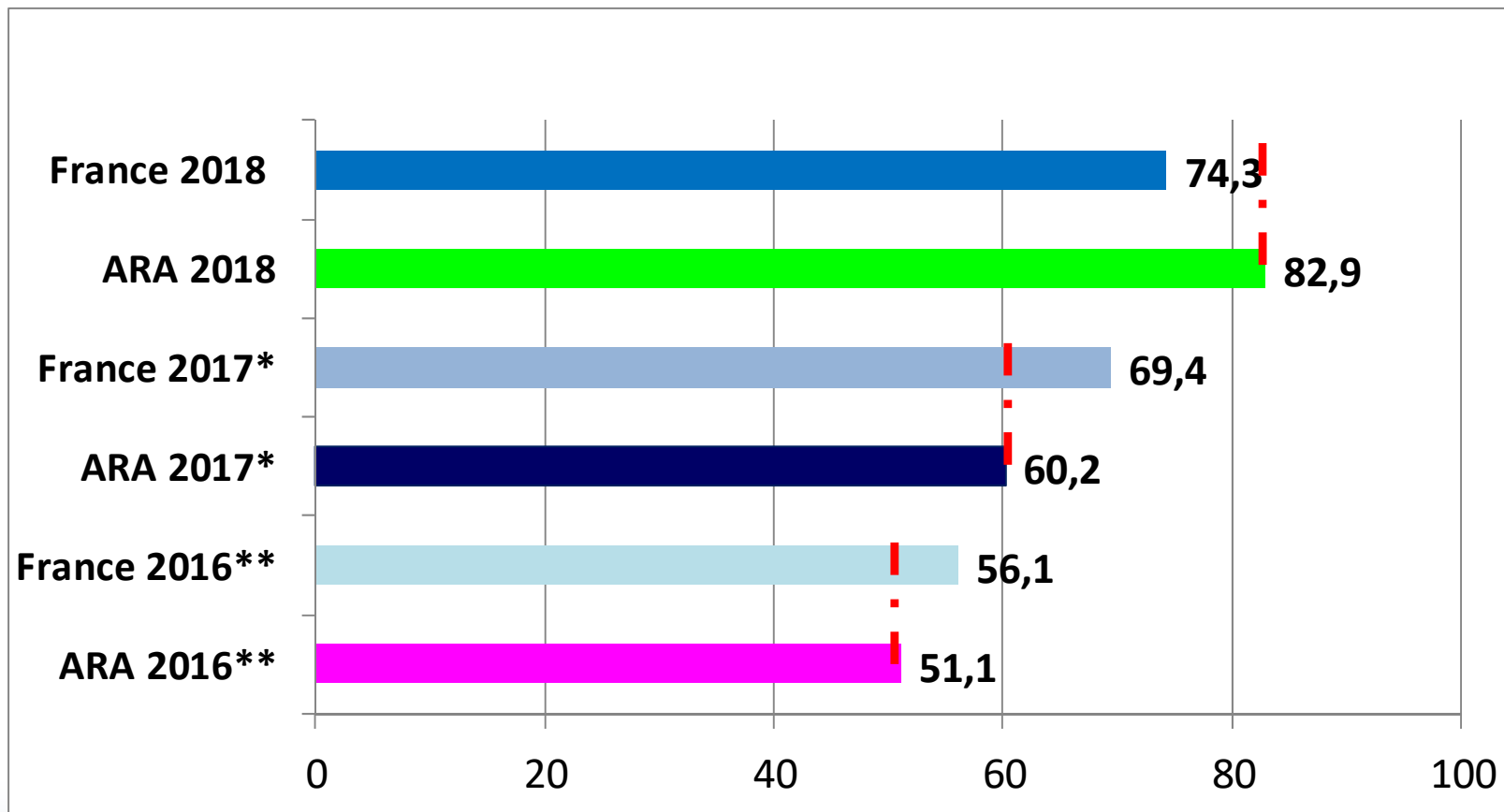
Évolution des signalements



CClin Sud-Est / Période du 1er juillet 2001 au 31 décembre 2016
CPias ARA / Période du 1^{er} janvier 2016 au 31 décembre 2018

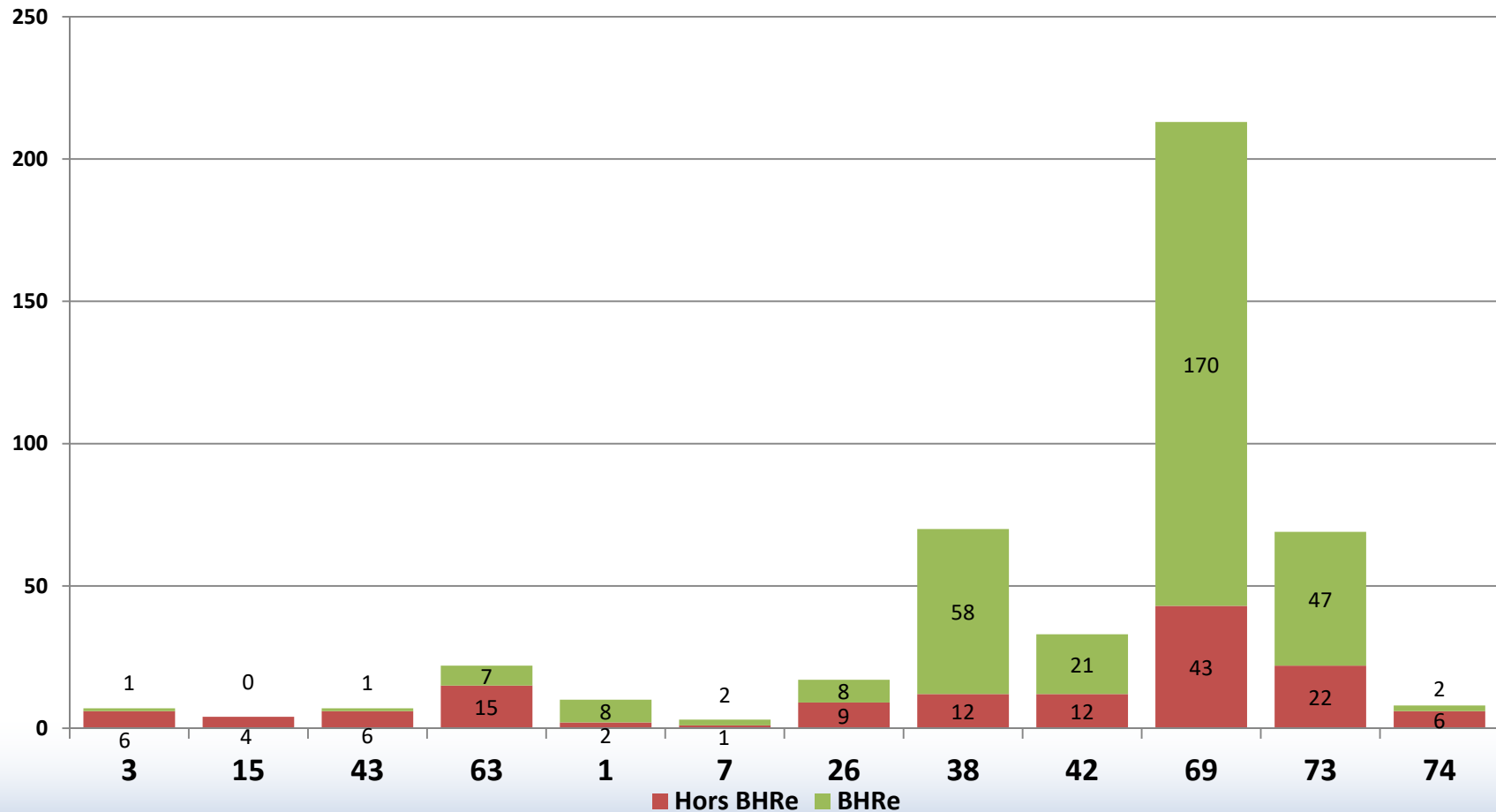
Taux de signalement pour 10 000 lits d'hospitalisation complète

Données SAE : 2015** 2016* 2017

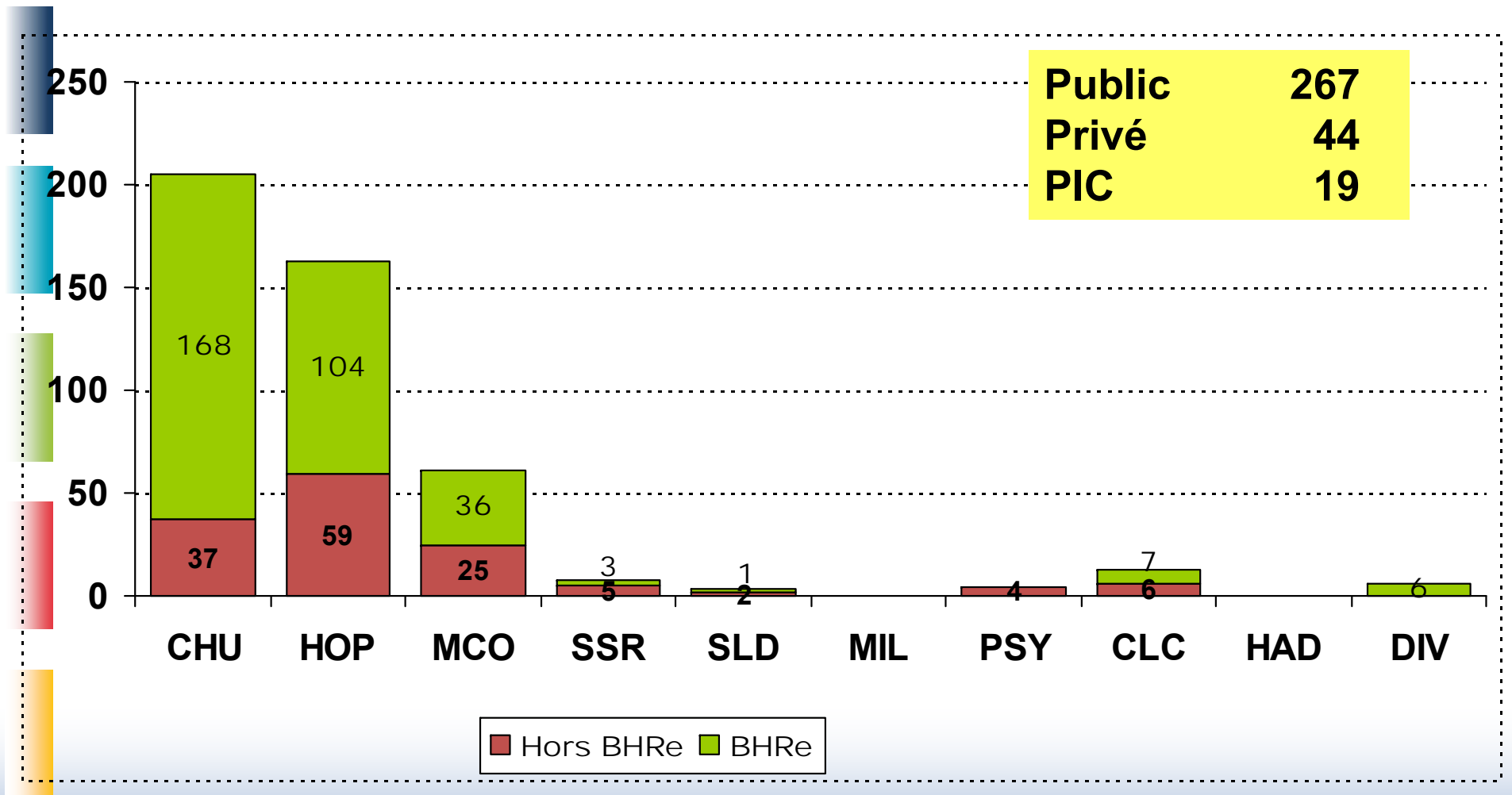


Répartition par département (463)

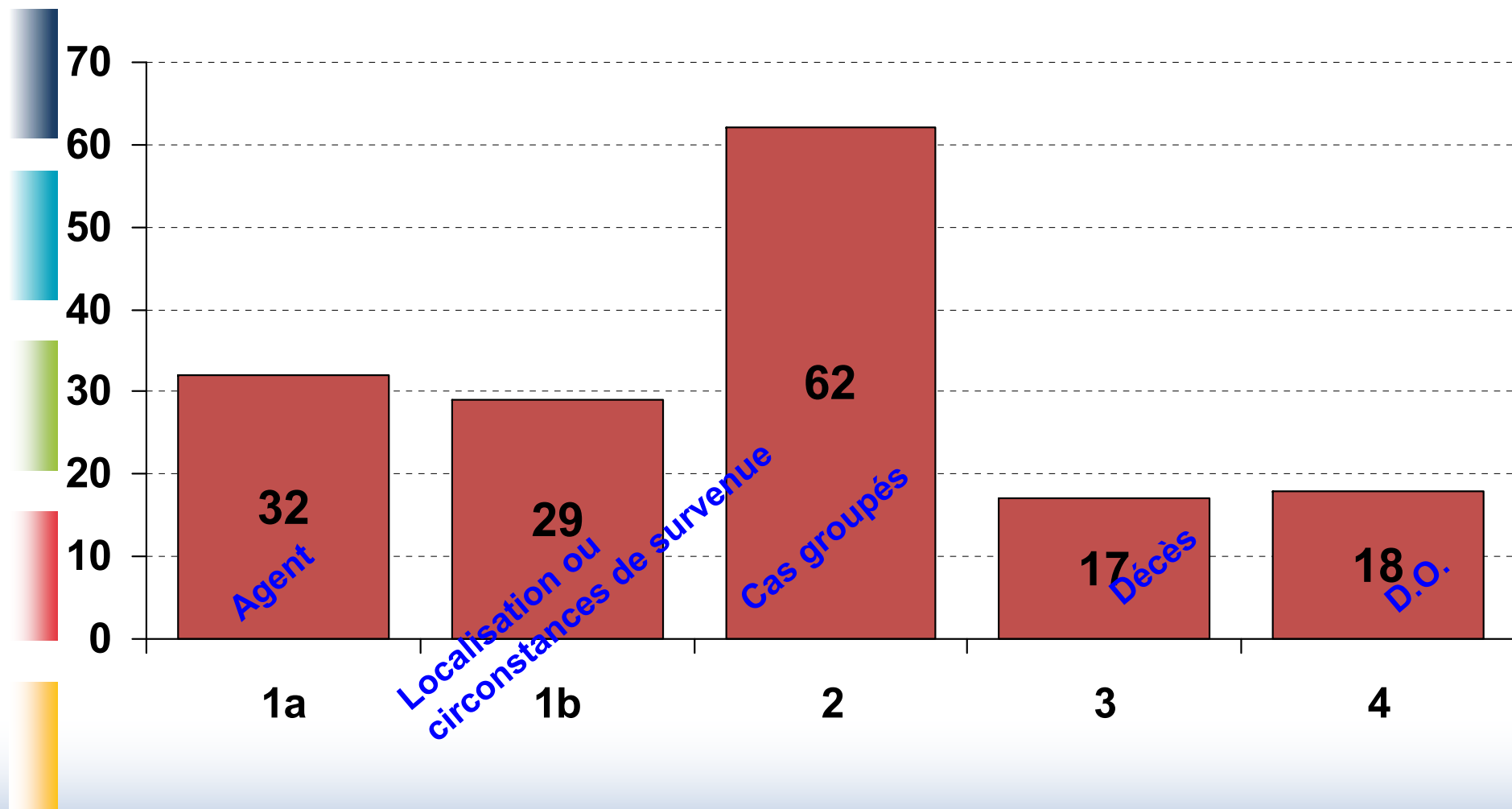
nb ES
 Auvergne 70
 Rhône-Alpes 311



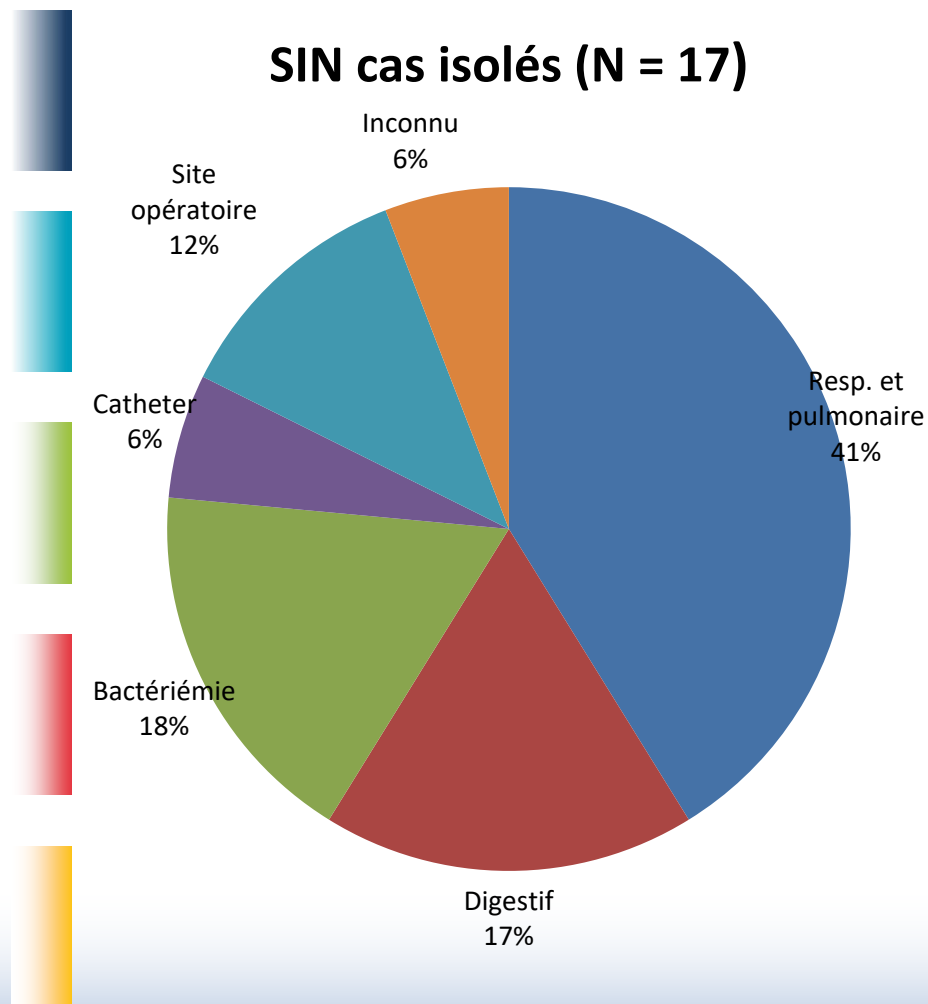
Répartition par statut (463)



Répartition par critères hors BHRe (158)



SIN HORS BHRe, SIN à décès liés: Quels sites

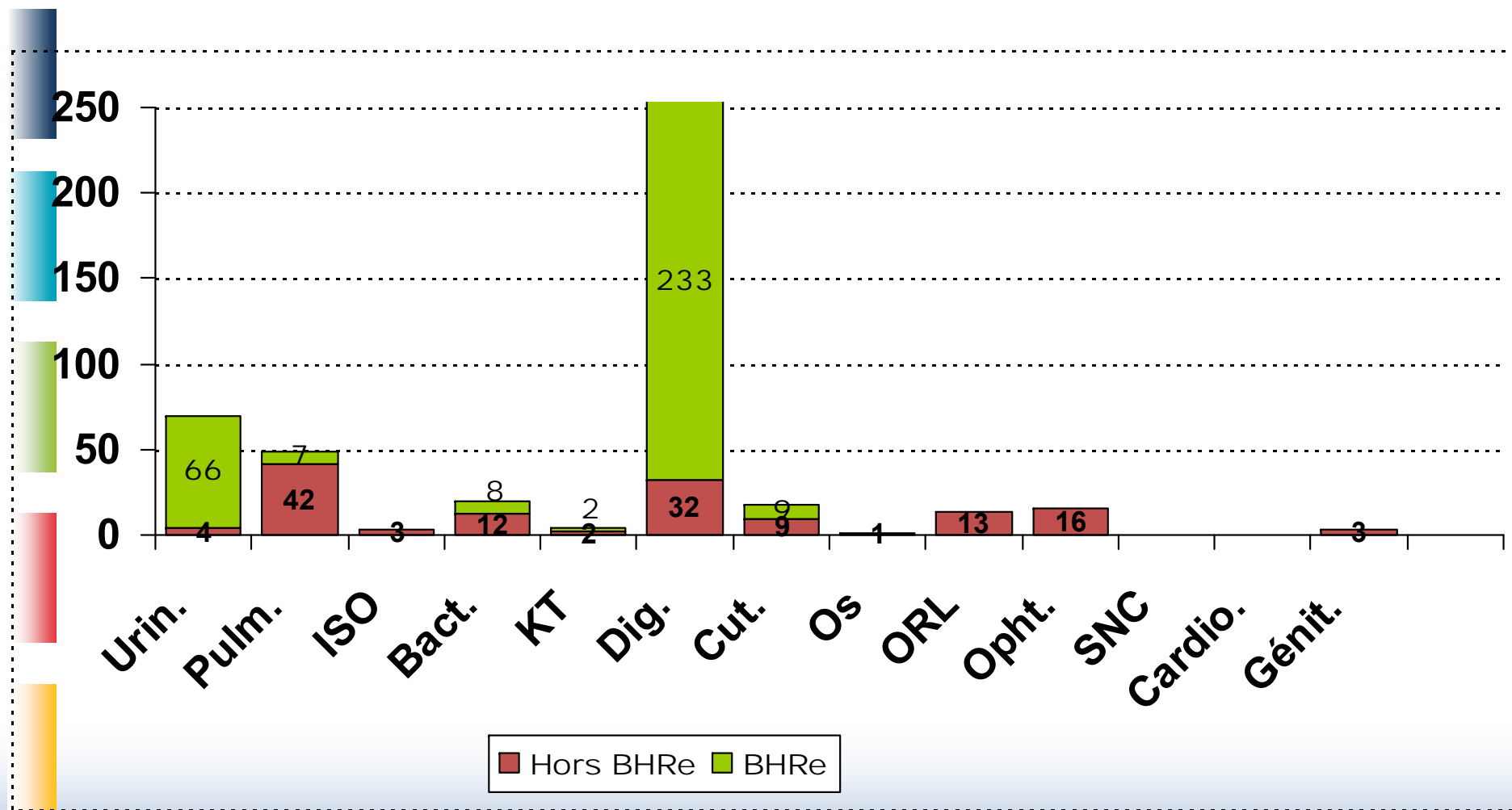


17 SIN critère = décès lié
 17 sites infectieux renseignés
 dont 5 syndromes grippaux
 dont 2 endocardites infectieuses
 dont 1 infection à ICD

Quels microorganismes :

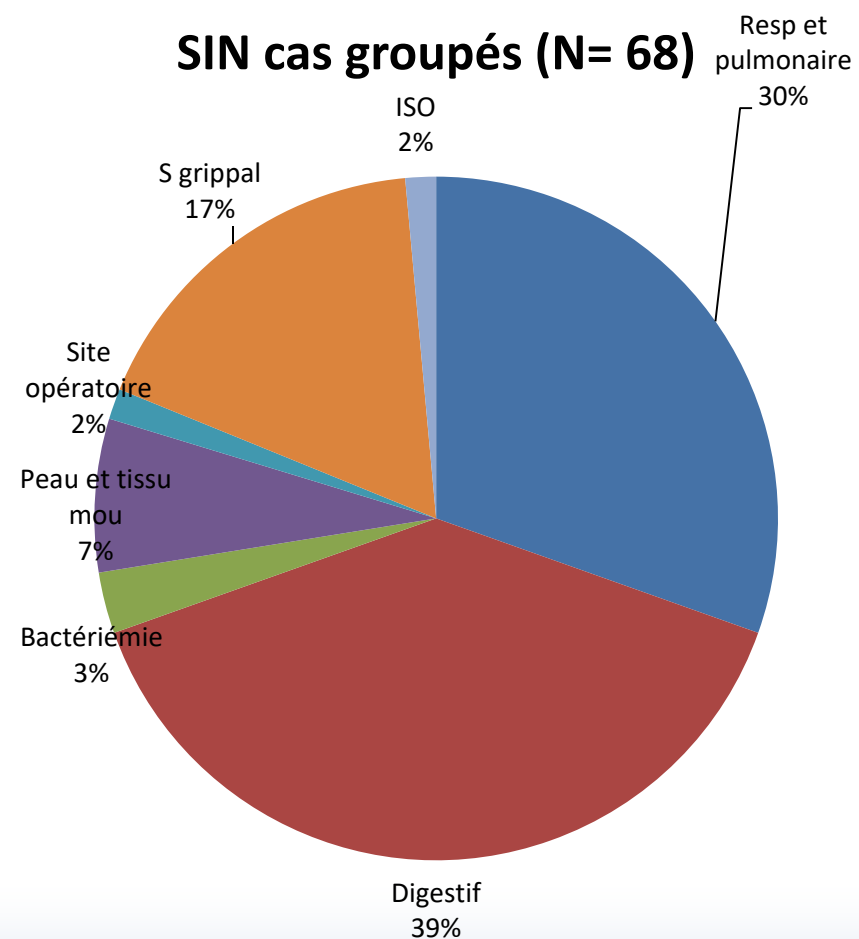
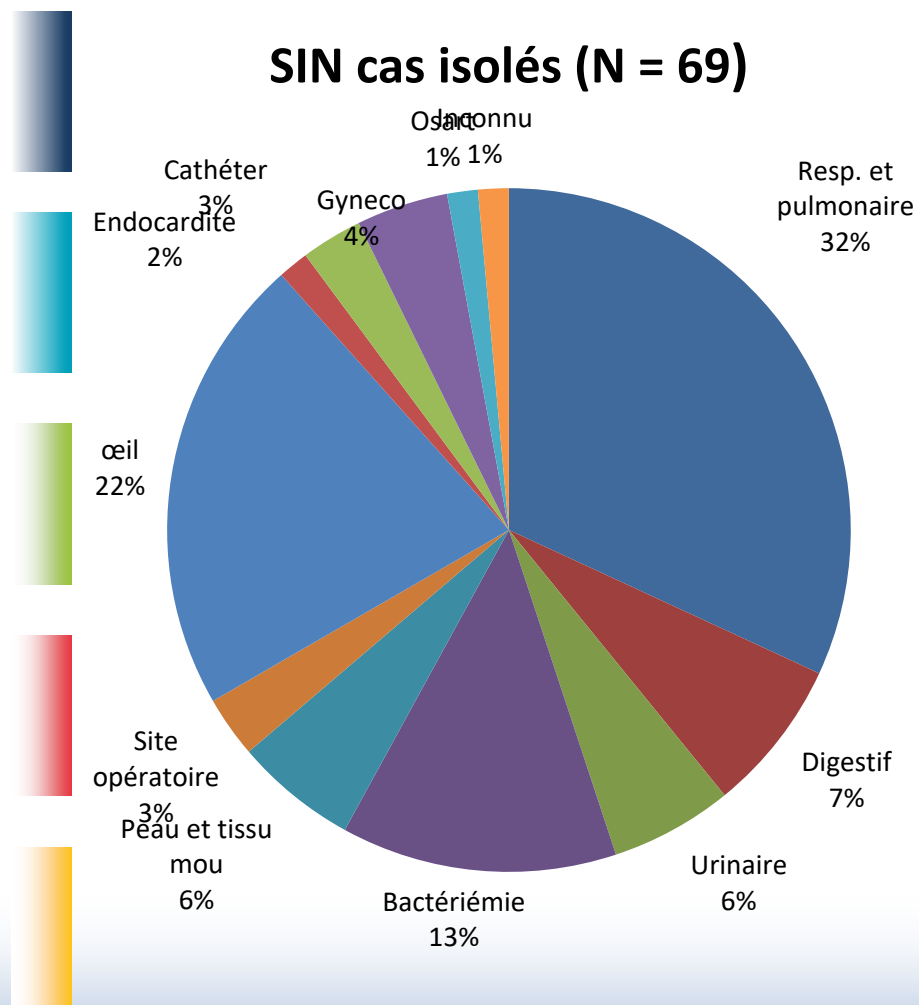
Germes	N
VIRUS	5
SARM / STAEPi	4
ASPFUM/ FILAUT	2
EXASTE/NONIDE	2
KLEPNE	1
ENTCLO	1
CLODIF	1
LISTERIA	1

Répartition par sites (463)

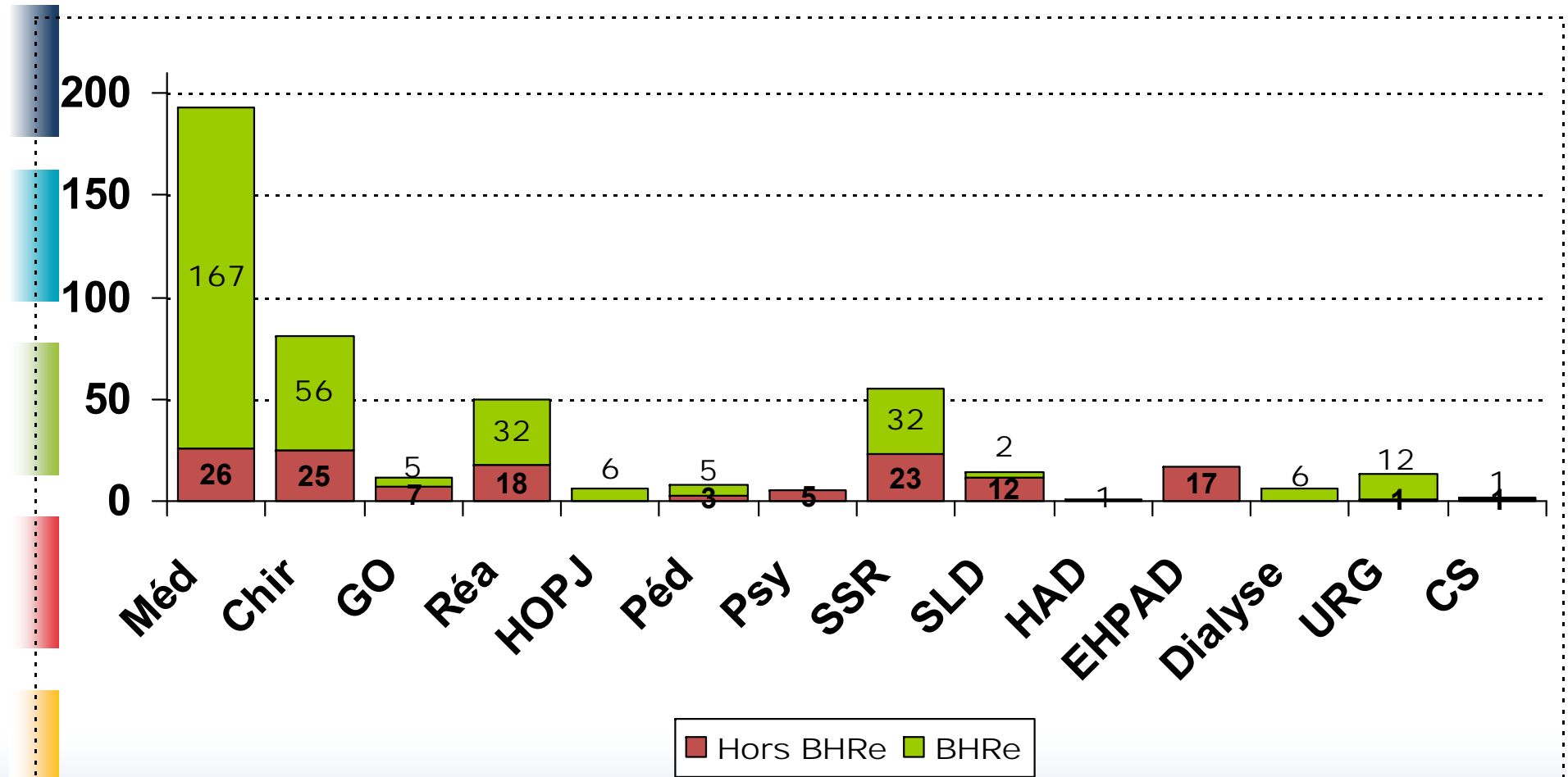


SIN HORS BHRe, cas isolés ou cas groupés :

Quels sites

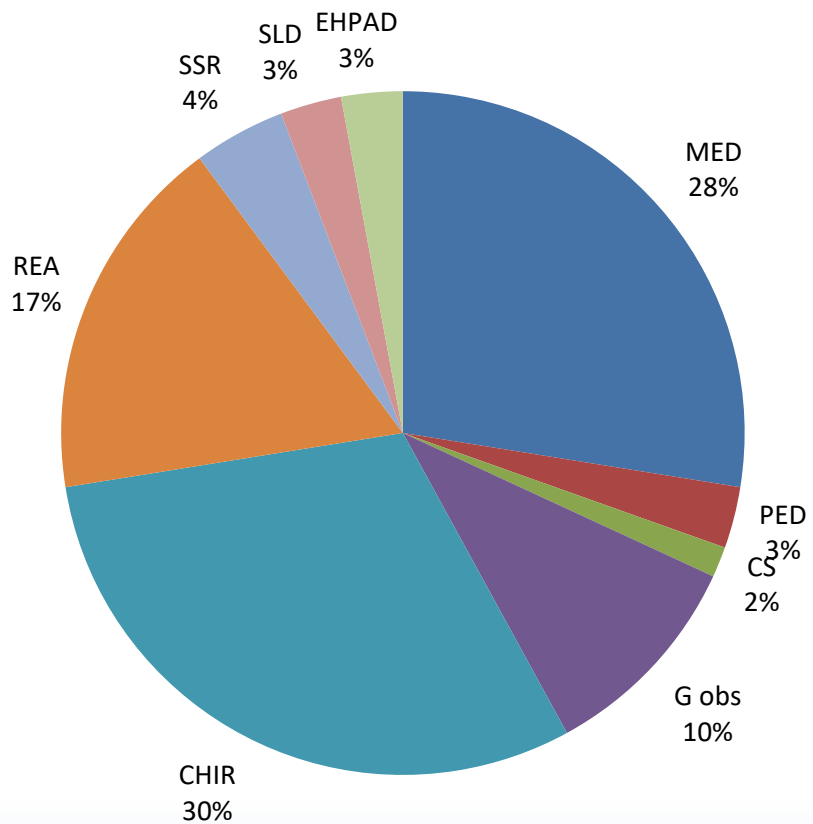


Répartition par service (463)

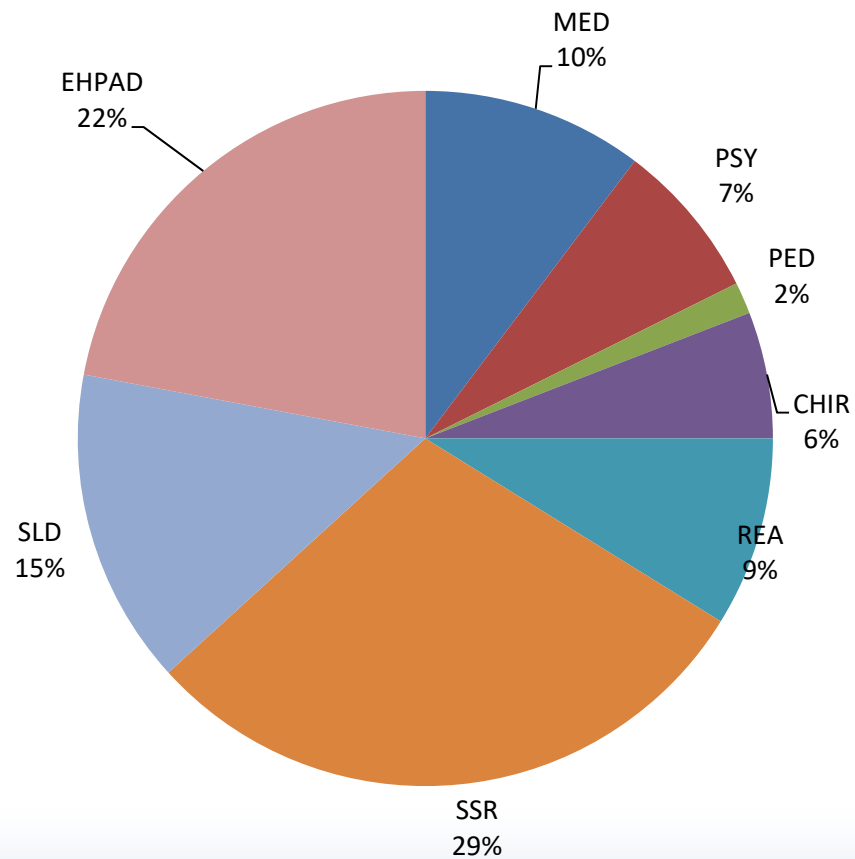


SIN HORS BHRe, cas isolés ou cas groupés : Quels services

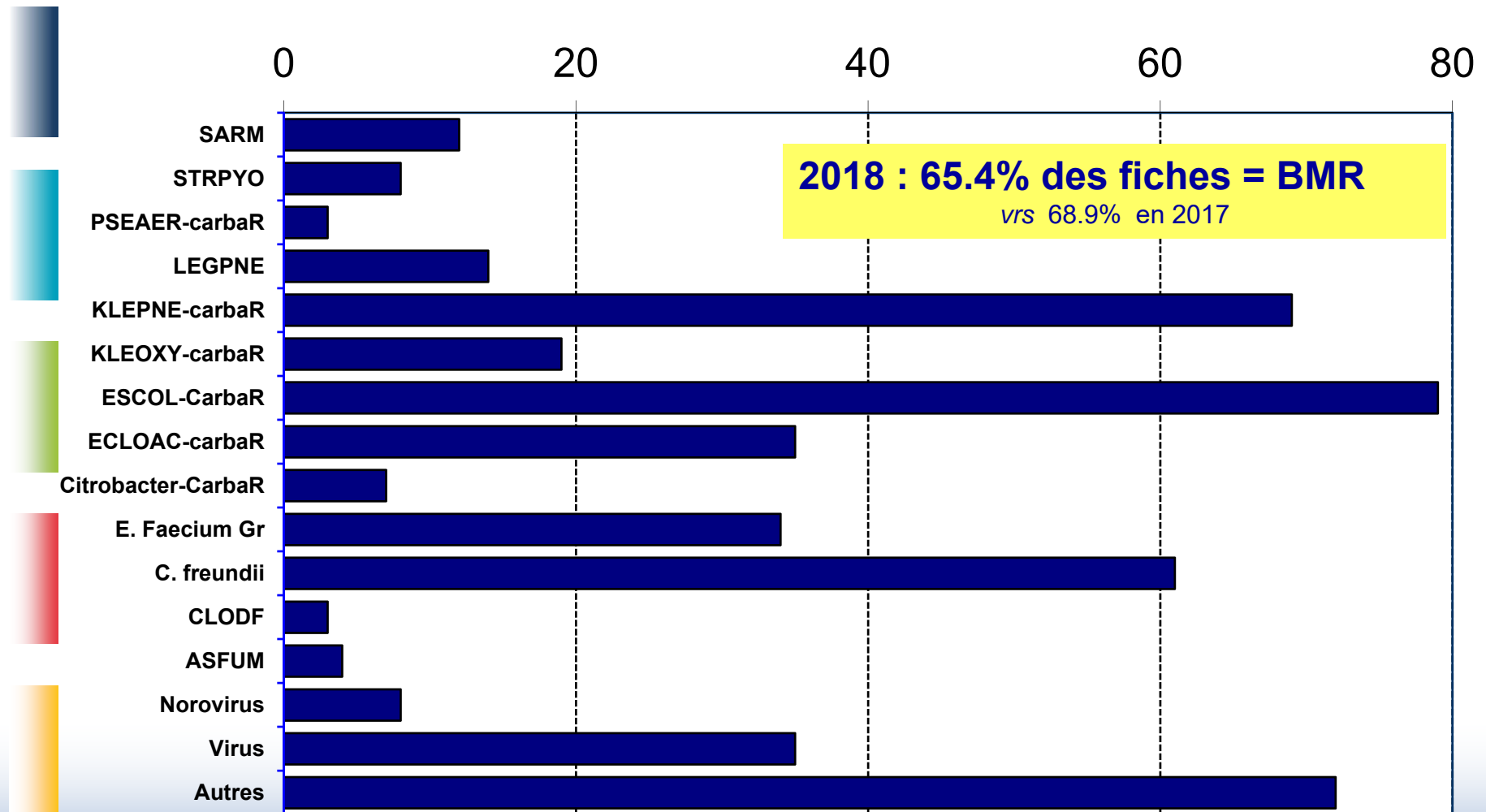
SIN cas isolés (N = 69)



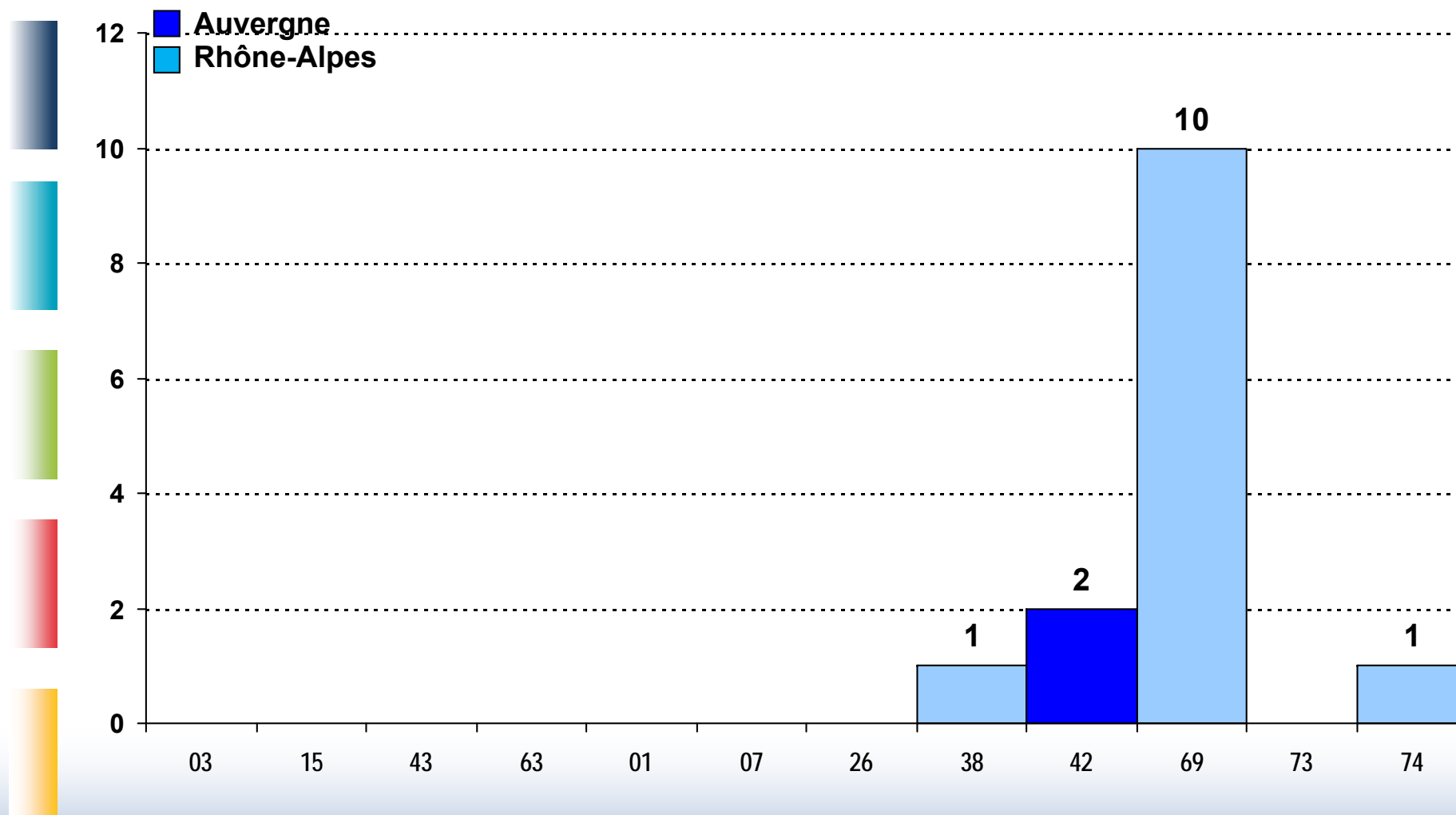
SIN cas groupés (N= 68)



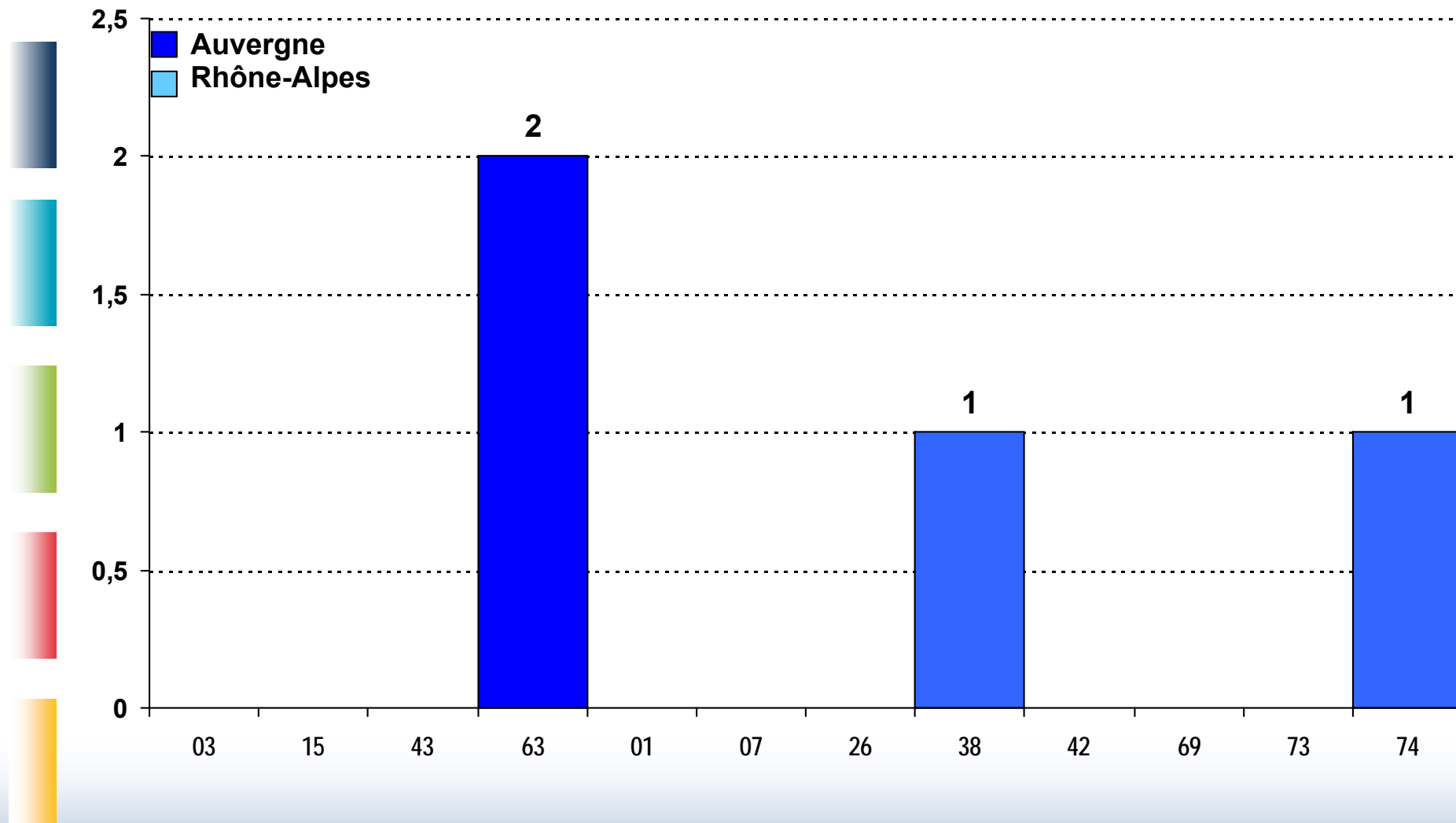
Répartition des germes (463)



Legionella pne. par région (14 cas)



Aspergillus par région (4 cas)

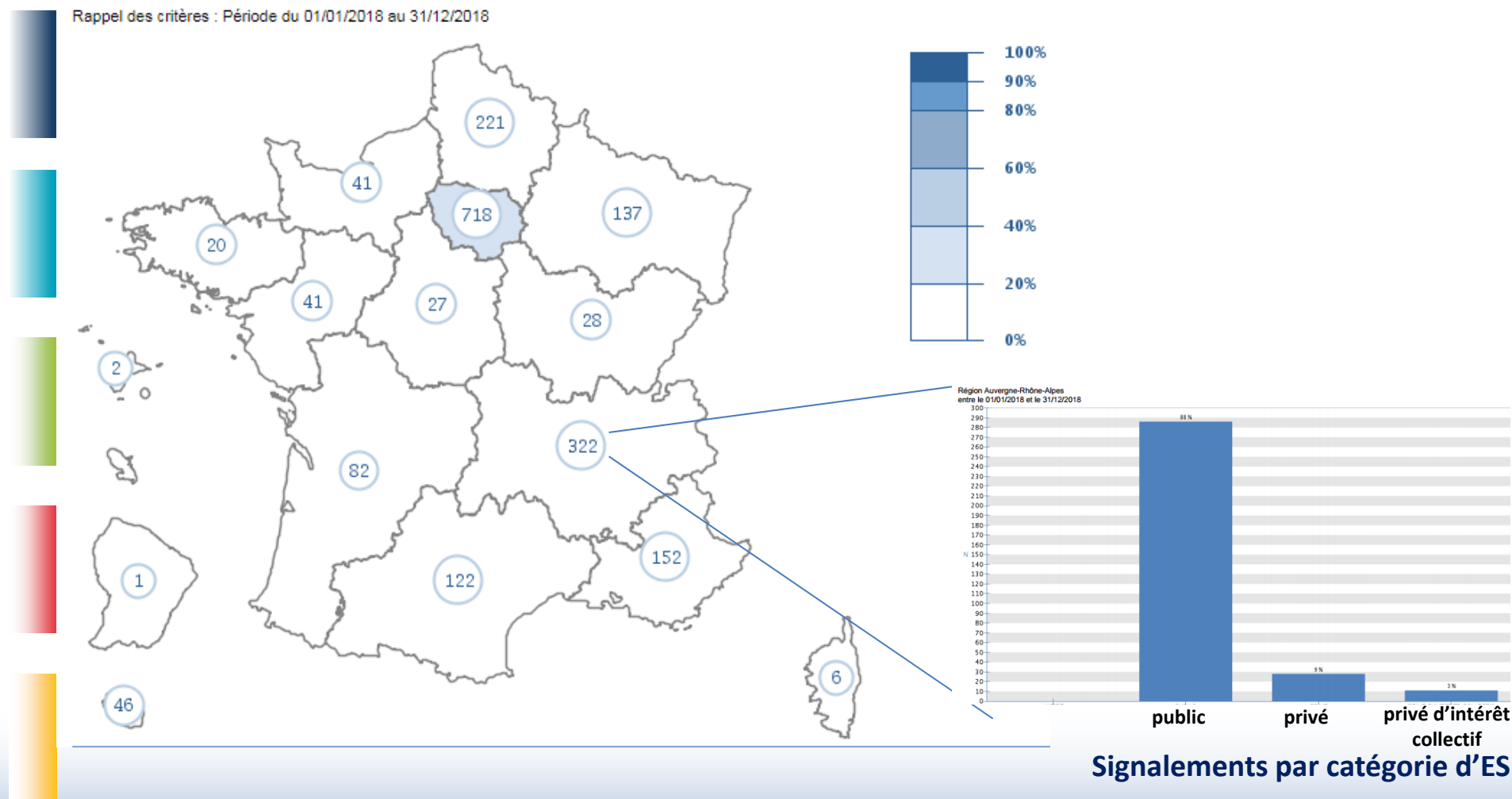


Epidémiologie

- ✓ Étude descriptive du 01/01/2013 au 30/12/2018
- ✓ Base de données : esin
- ✓ Région: Auvergne / Rhône-Alpes

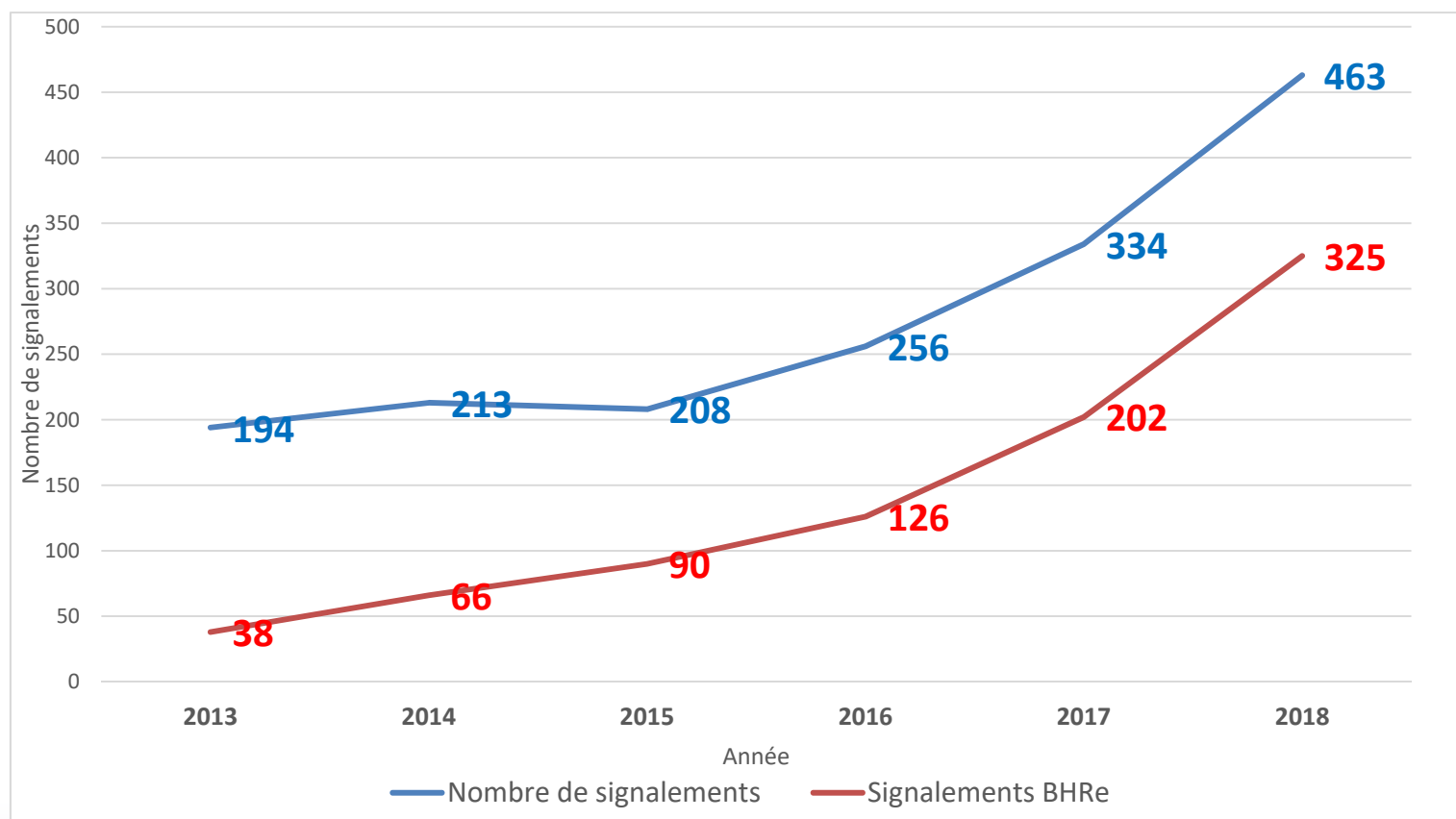
Distribution par région du nbre de cas BHRe signalés (France : N = 1612)

Rappel des critères : Période du 01/01/2018 au 31/12/2018



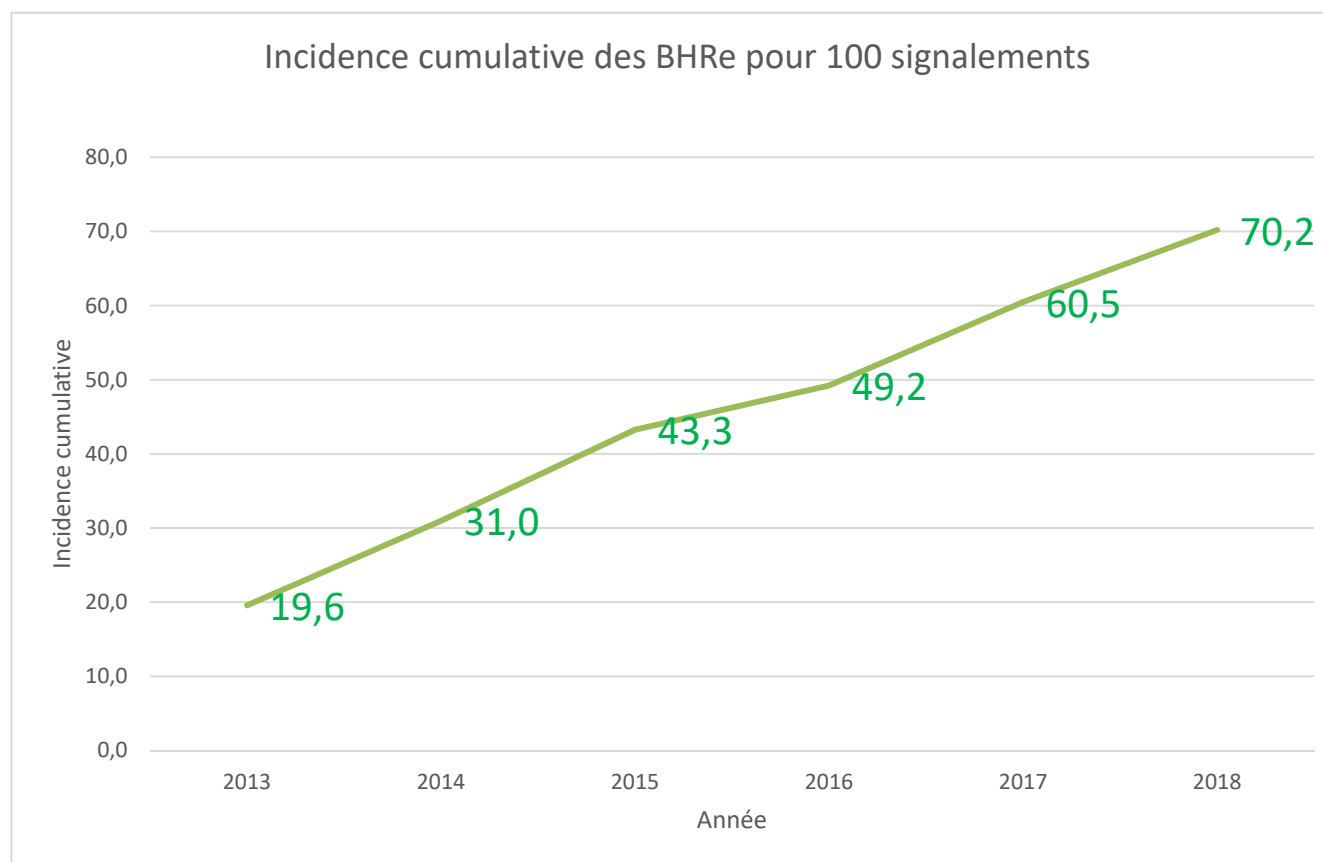
Résultats

Nombre de signalements BHRé



Résultats

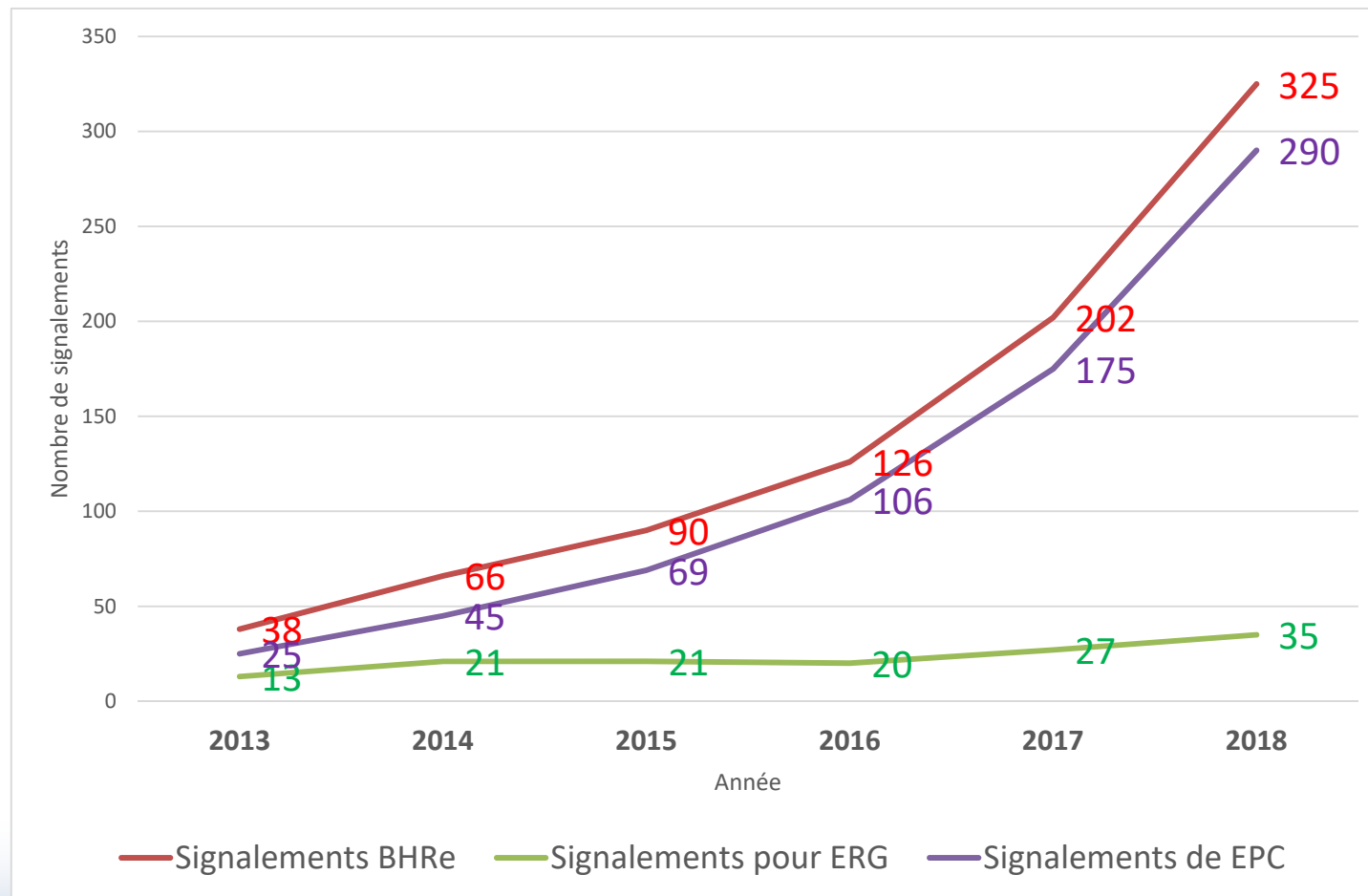
Incidence cumulative BHRé / 100 signalements



$p < 0,0001$

Résultats

Nombre de signalements de BHRe par type (EPC et ERG)

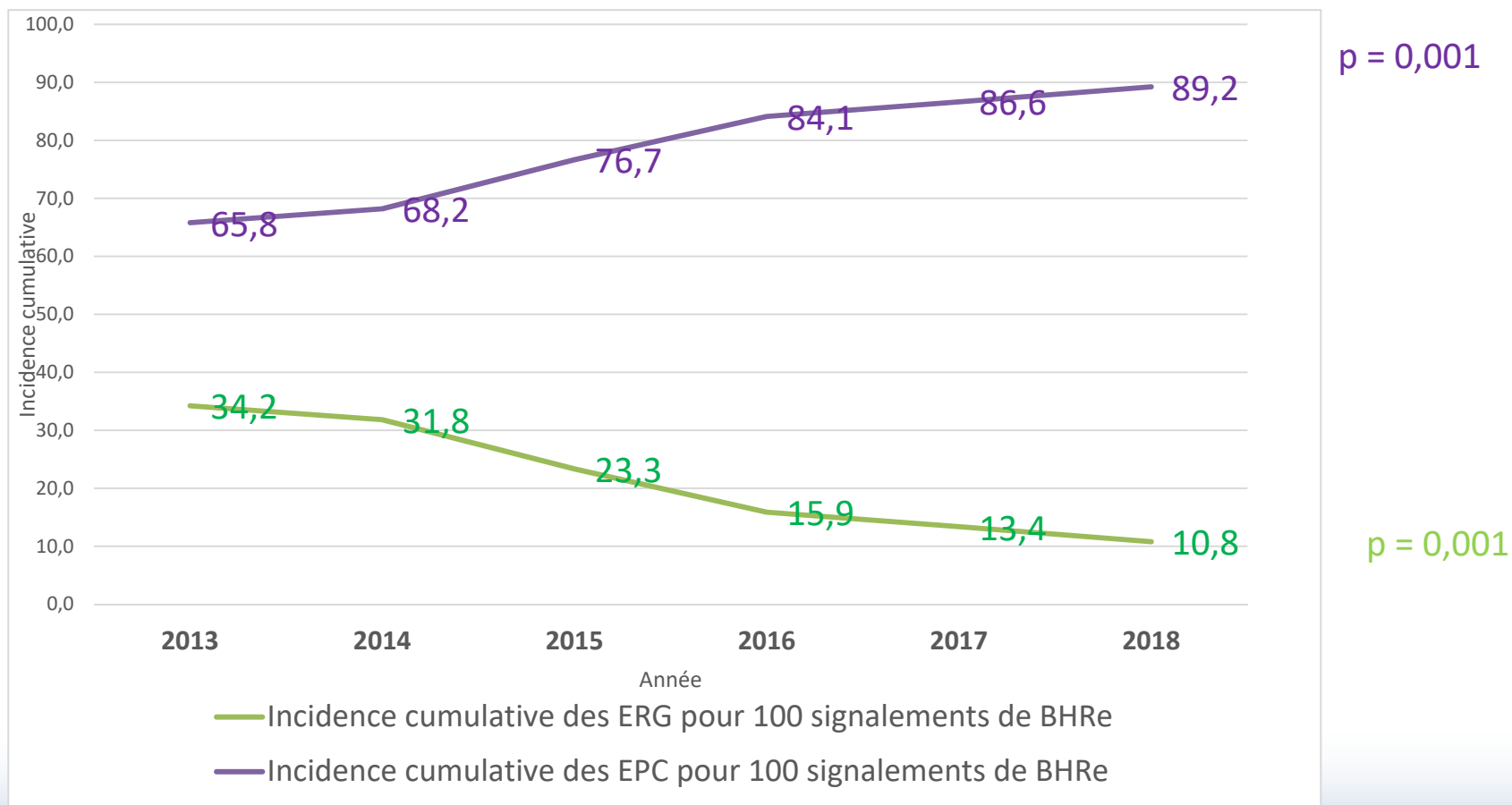


$p = 0,001$

$p = 0,001$

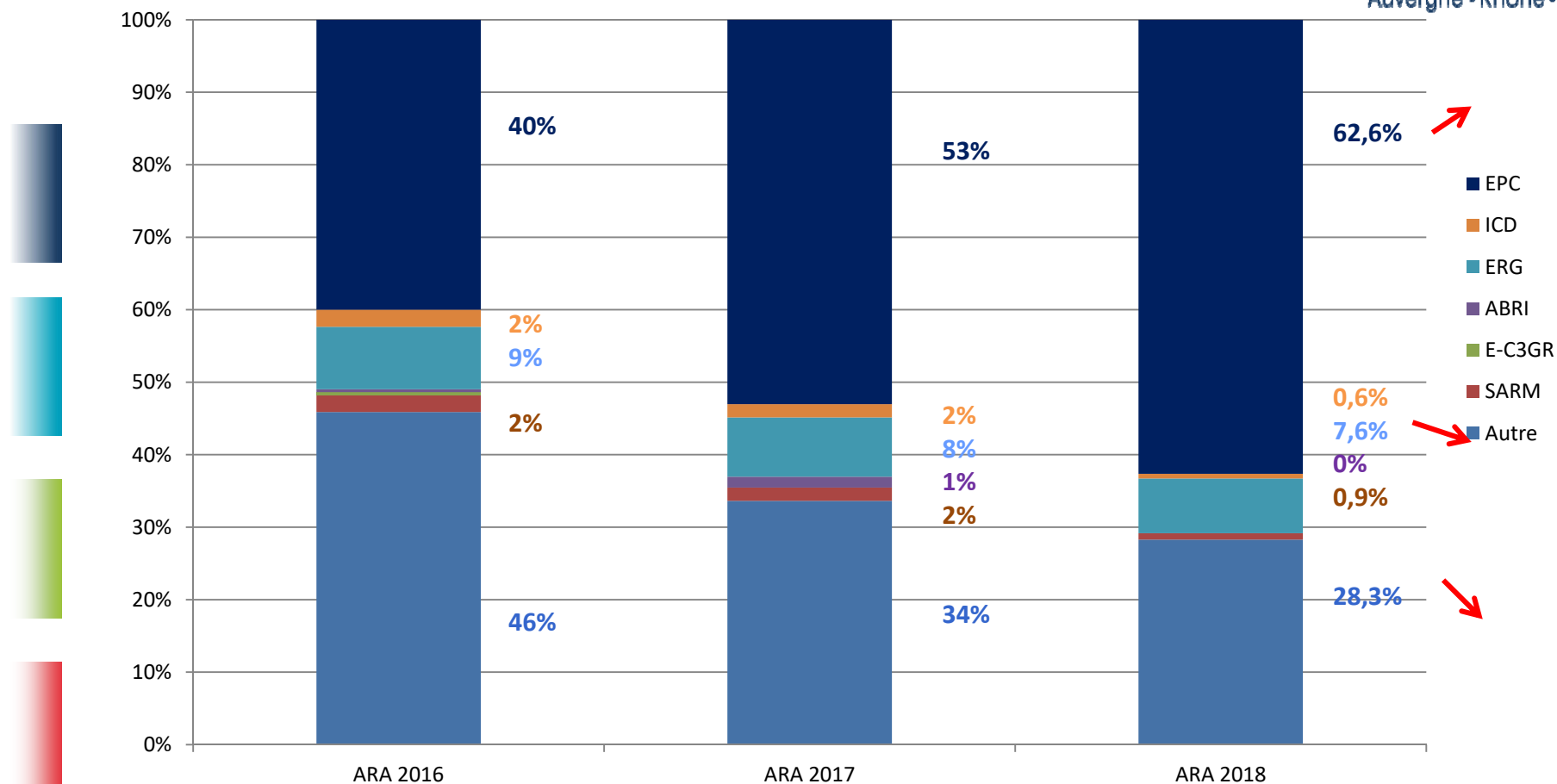
Résultats

Incidence cumulative des EPC et ERG pour 100 BHRé signalés





Signalements ARA 2016*-2017**-2018***

*N=255 **N= 330 ***N= 387



- Taux d'EPC parmi les bactériémies à *Klebsiella pneumoniae* $\leq 1\%^*$
- 19,1 % (62/325) (vs 20,8% 2017) d'épisodes de BHRe avec des cas 2nd-objectif national $\leq 10\%$
- 37,3% (vs 49,7% 2017) de cas 2nd sur l'ensemble des cas BHRe signalés-objectif national $< 20\%$
- <http://atlas.ecdc.europa.eu/public/index.aspx?Instance=GeneralAtlas>

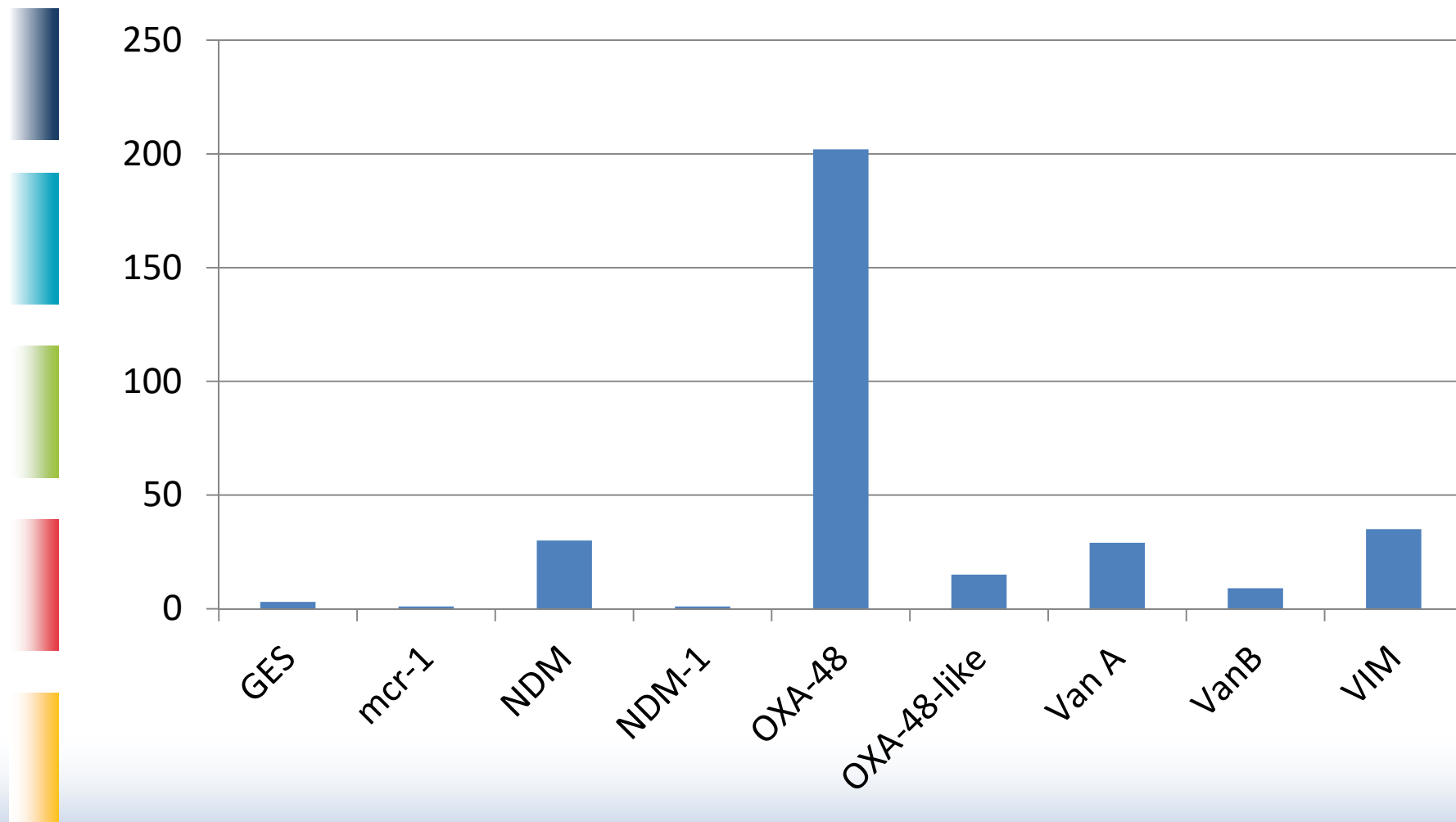
Objectifs nationaux - EPC ERG

Objectifs du Propias	Année 2018 EPC	Atteinte de l'objectif	Année 2018 ERV*	Atteinte de l'objectif
Taux d'EPC parmi les bactériémies à <i>Klebsiella pneumoniae</i> ≤ 1%**	≤ 1%	oui	≤ 1%	oui
Proportion d'épisodes avec cas secondaires ≤ 10%	18,6% vs 20,6% 2017	non	22,9% vs 22,2% 2017	non
2018 (30/11/2018) 	12,0 % vs 12,0% 2017	non	18,0% vs 20,0% 2017	non
Proportion de cas secondaires sur l'ensemble des cas ≤ 20%	35,7% vs 49,8% 2017	non	47,8% vs 48,8% 2017	non
2018 (30/11/2018) 	18,0% vs 19,5% 2017	oui	44,0% vs 37,0% 2017	non

**Enterococcus faecium* résistants

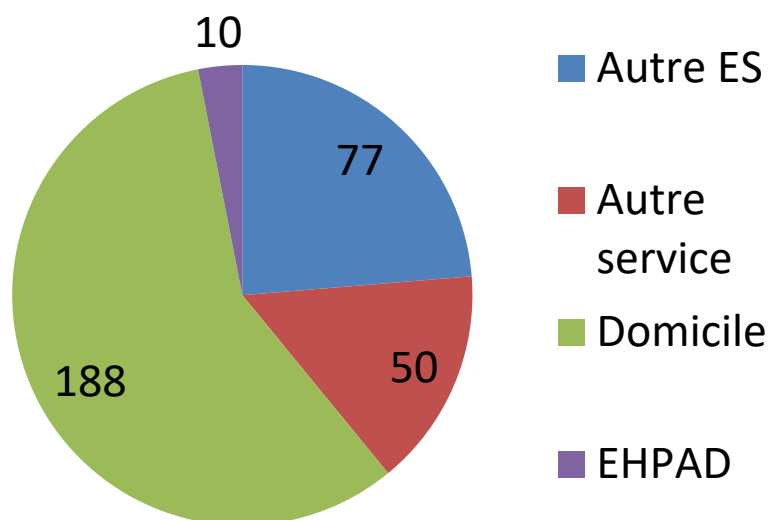
**Source : données européennes du réseau EARS-Net

Signalements par mécanismes de résistance identifiés : N= 325

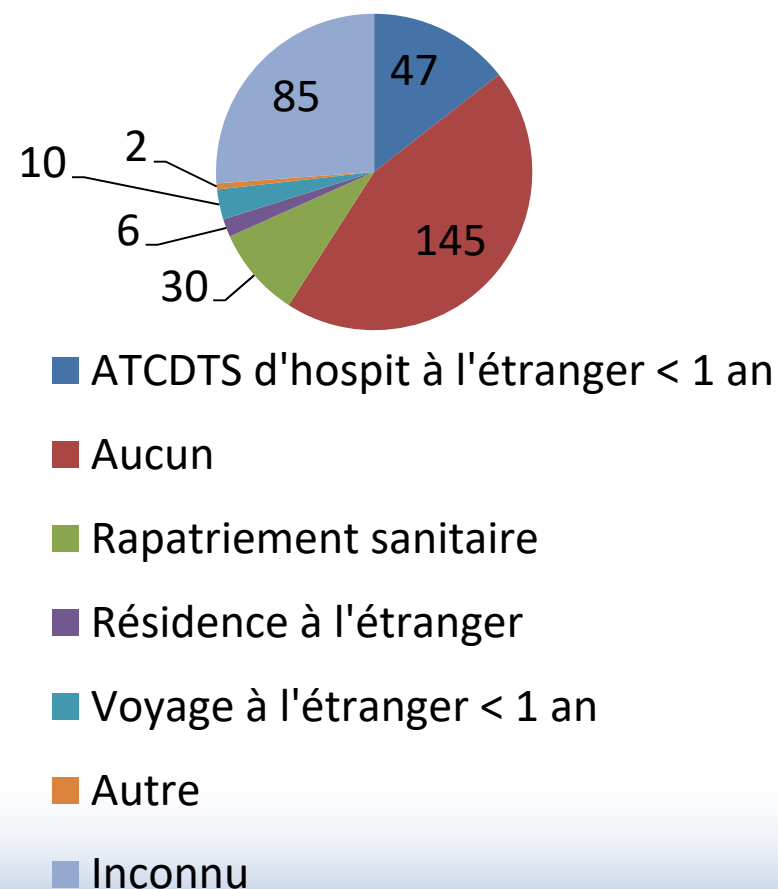


Rapport BHRe

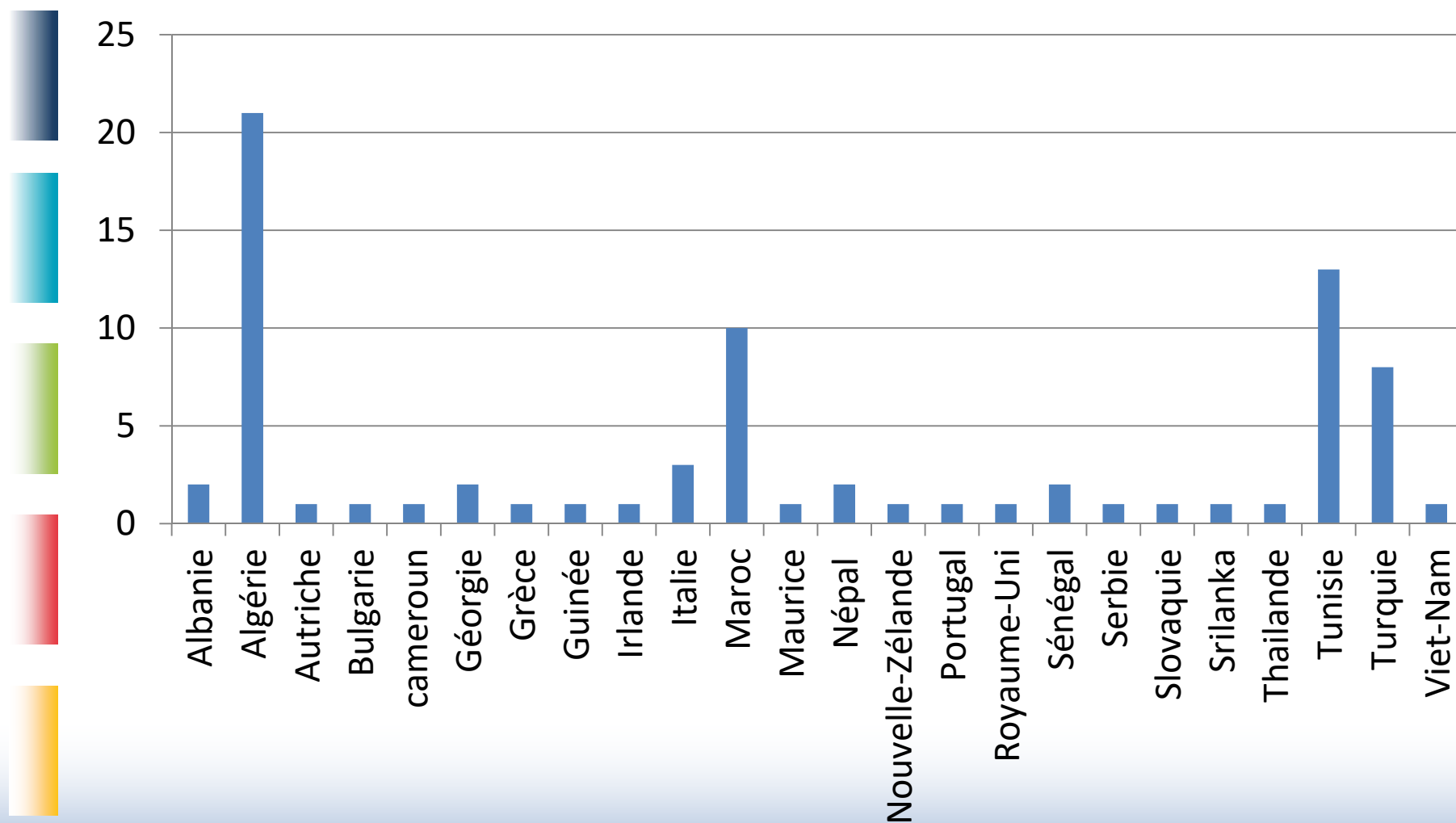
Provenance du patient % N=325



Lien avec l'étranger N=325



Principaux pays cités si lien avec l'étranger BHRé N=78



Alertes régionales et nationales



■ alertes régionales :

- arboviroses, BO *Aspergillus*

■ alertes nationales :

- MARS Biberons à UU
- SpF, *Candida auris*
- SpF, alerte EWRS (Rapid information exchange on Health Threats) de l'Allemagne sur des cas de *Burkholderia cepacia* liés à l'utilisation de bains de bouche en soins intensifs
- recommandations choléra
- correctif Instruction N° DGOS/PF2/DGS/VVS1/PP3/2018/195 du 2 août 2018 relative à l'actualisation du traitement des endoscopes
- MARS Mers_CoV
- 3 MARS épidémie de rougeole