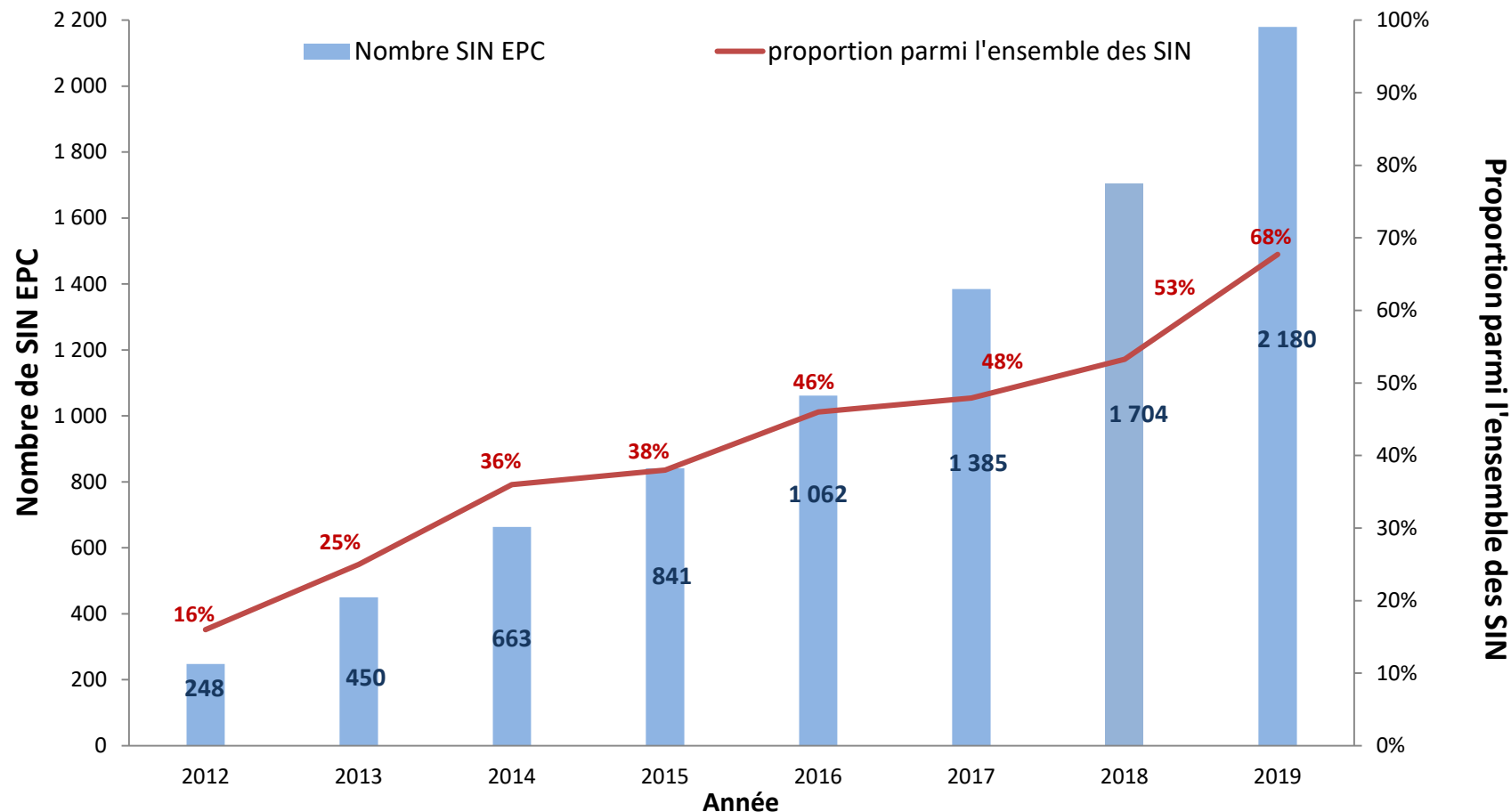




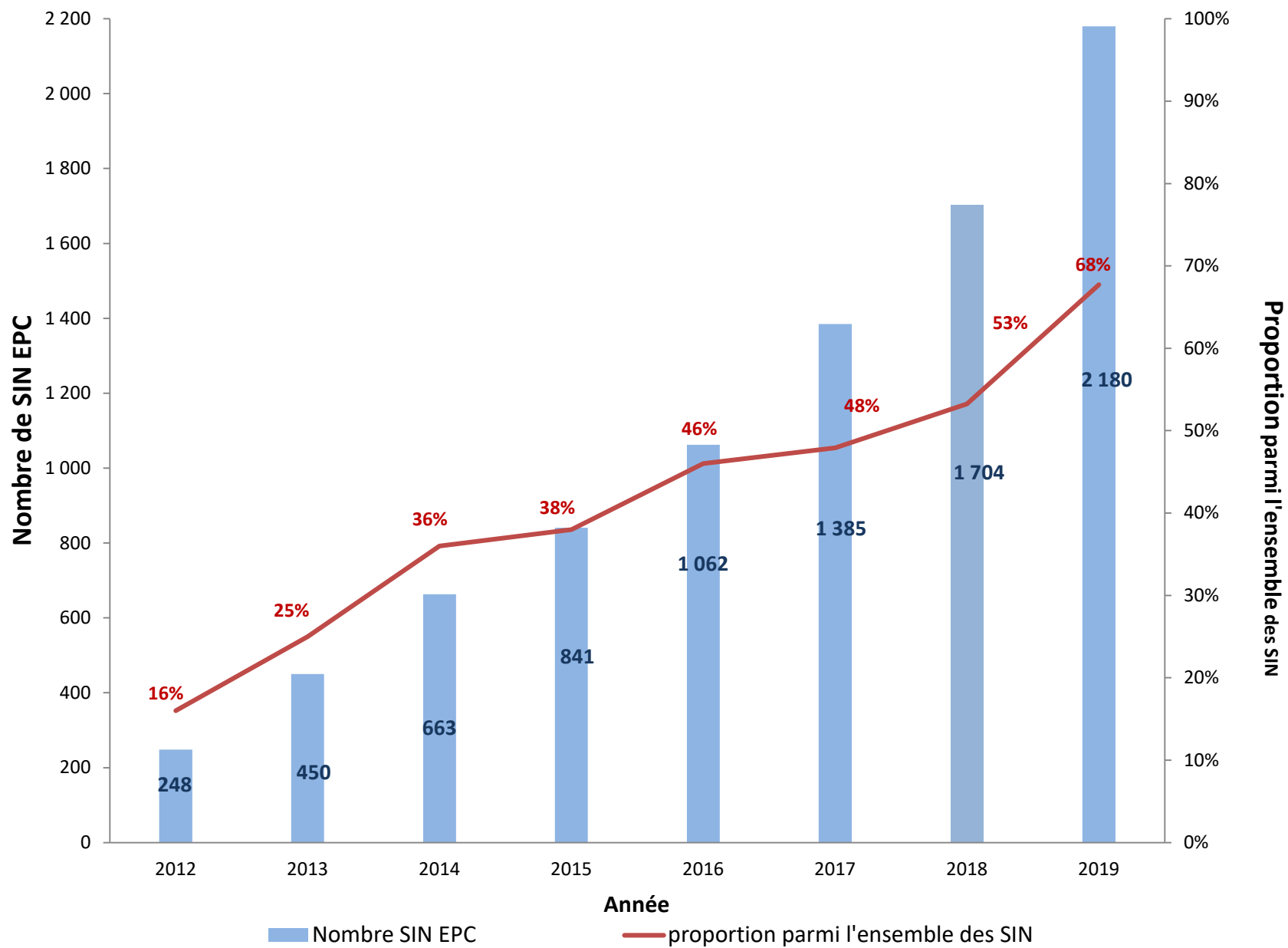
Bilan des signalements BHRe 2019

Santé publique France, Direction des maladies infectieuses
Unité NOA

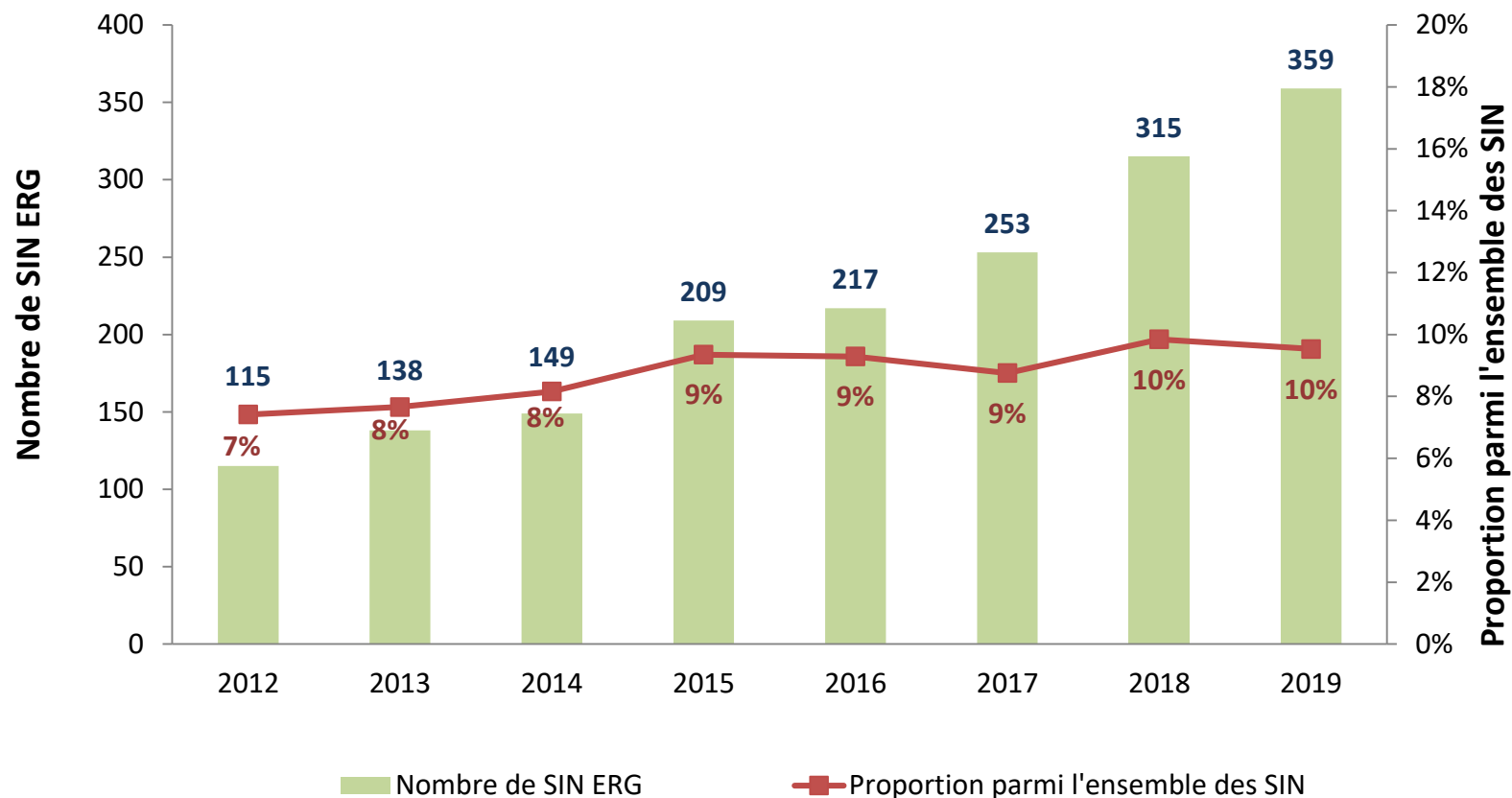
EPC, France 2019



Nombre d'épisodes d'infection ou colonisation à EPC déclarés via le système de signalement externe des infections nosocomiales (SIN) et proportion parmi l'ensemble des SIN, France, 2012-2019



ERG, France 2019



Nombre d'épisodes d'infection ou colonisation à ERG déclarés via le système de signalement externe des infections nosocomiales (SIN) et proportion parmi l'ensemble des SIN, France, 2012-2019

Cas groupés /cas isolés, BHRe, France 2019

Indicateur Propias :
<10%

Indicateur Propias :
<20%

Année	Nb. médian de cas (cas groupés uniquement)	Nb. et % de SIN rapportant des cas groupés	% de cas secondaires sur l'ensemble des cas
Entérobactéries productrices de carbapénémases			
2012	3	36 (15%)	-
2013	3	39 (10%)	-
2014	2	89 (14%)	-
2015	2	97 (10%)	21%
2016	2	107 (9%)	19%
2017	2	170 (12%)	19,50%
2018	3	210 (12%)	18%
2019	2,5	269 (12%)	21%
Enterococcus faecium résistant aux glycopeptides			
2012	3	36 (31%)	-
2013	3	27 (20%)	-
2014	2,5	22 (15%)	-
2015	3,5	32 (15%)	44%
2016	3	46 (21%)	44%
2017	3	50 (20%)	37%
2018	2	57 (18%)	43%
2019	2	66 (18%)	32%

Expertise CNR demandée, SIN BHRe, France 2019

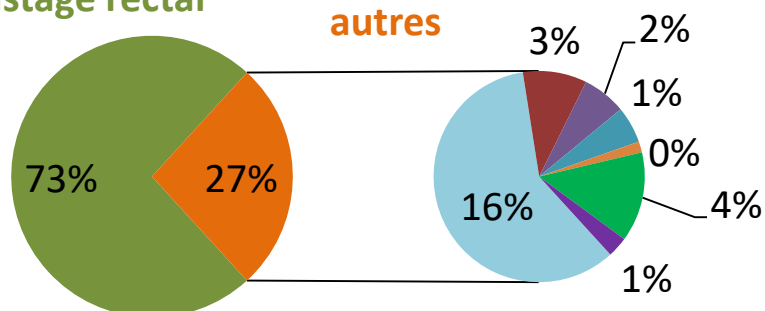
CNR	EPC (n=2 180)	ERV (n= 359)
	55%	56,5%

Bilan BHRe 2019 – type de prélèvement

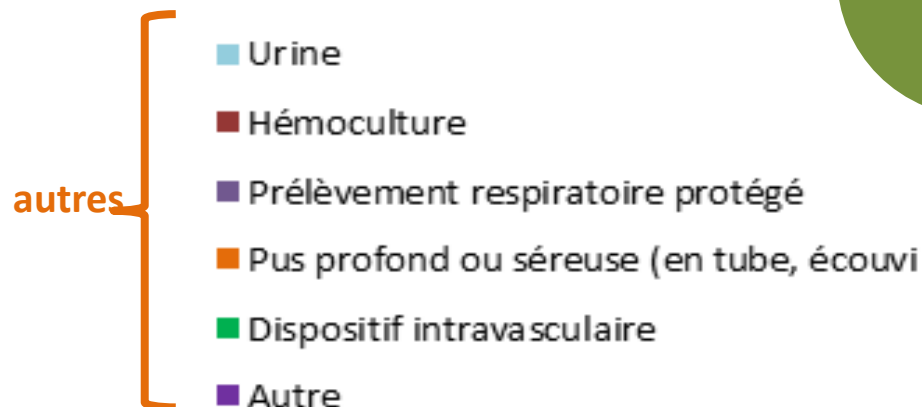
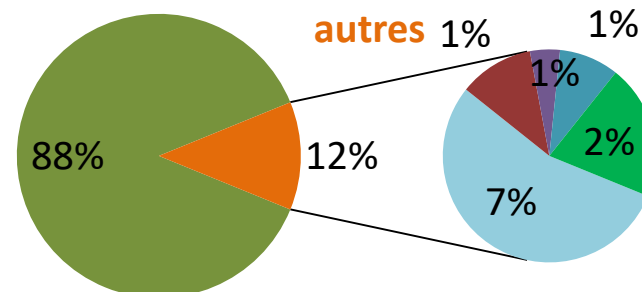
EPC
n=2 180

ERG
n=359

dépistage rectal

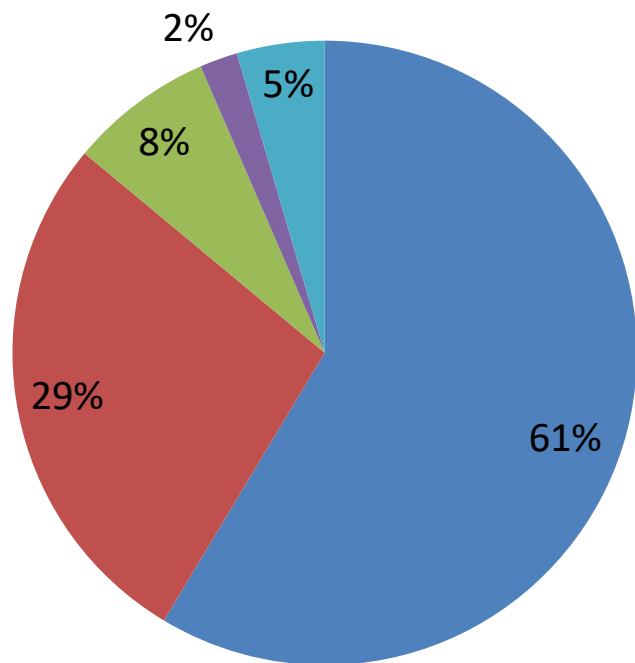


dépistage rectal



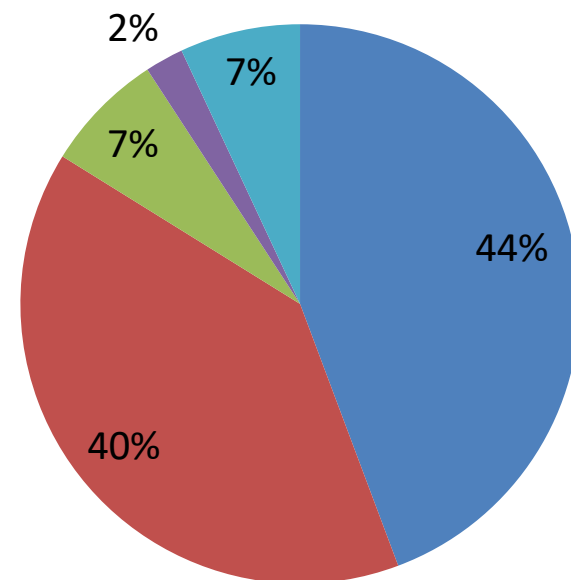
Bilan BHRe 2019 – provenance du patient

EPC
n=2 180



- Domicile
- Autre établissement de santé
- Autre service au sein du même établissement
- EHPAD
- inconnu

ERG
n=359



Bilan BHRe 2019 – lien avec étranger

- 38% des SIN EPC, dont :

NB : 17% lien inconnu

- Antécédent d'hospitalisation : 35%
- Résidence ou voyage : 34%
- Rapatriement sanitaire : 25%
- Autre : 5%

- 47% des SIN ERG, dont :

NB : 13% lien inconnu

- Antécédent d'hospitalisation : 45%
- Rapatriement sanitaire : 34%
- Résidence ou voyage : 17%
- Autre : 4%

Bilan BHRe 2019 – espèce pour les EPC

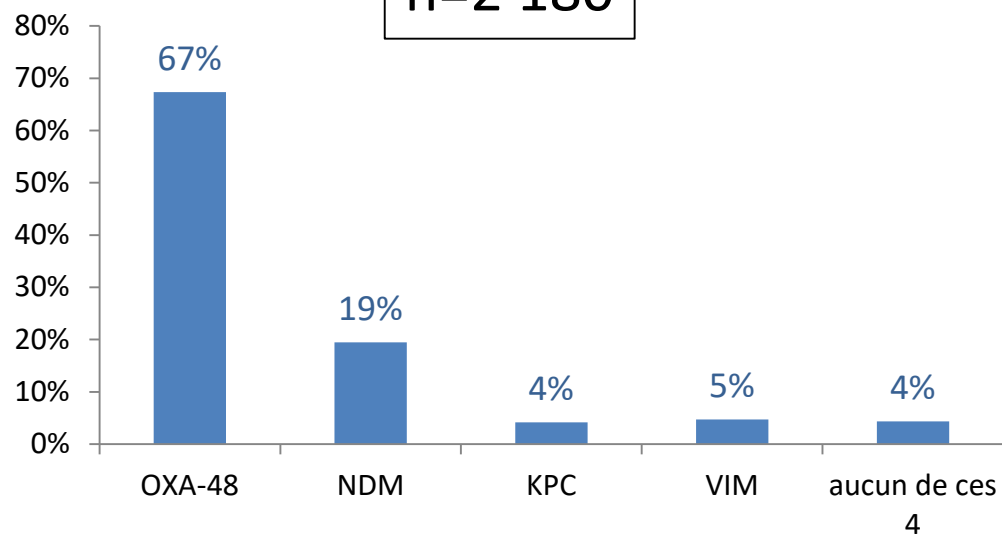
Cas isolés	Nb SIN	% parmi les 1 911 SIN EPC de cas isolés
<i>Echerichia coli</i>	817	41%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	642	38%
<i>Citrobacter freundii</i>	266	10%
<i>Enterobacter cloacae</i>	262	12%
Aucune de ces 4 bactéries	142	7%

Cas groupés	Nb SIN	% parmi les 269 SIN* EPC de cas groupés
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	106	39%
<i>Enterobacter cloacae</i>	61	23%
<i>Citrobacter freundii</i>	56	21%
<i>Echerichia coli</i>	54	20%
Aucune de ces 4 bactéries	23	8,5%

*1 même SIN peut comporter plusieurs EPC

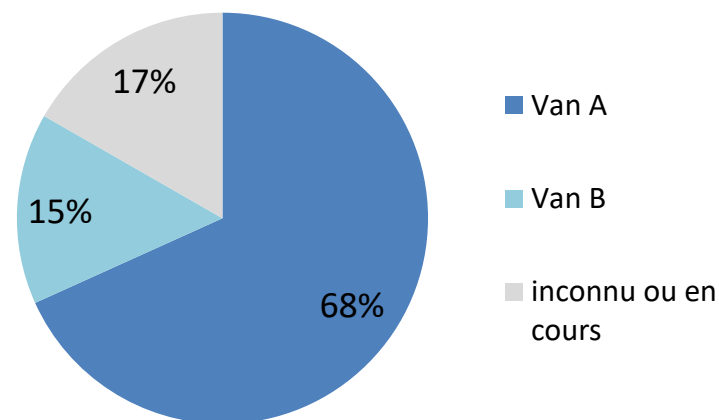
Bilan BHRe 2019 – mécanismes de résistance

EPC
n=2 180



NB : un même SIN peut rapporter plusieurs mécanismes

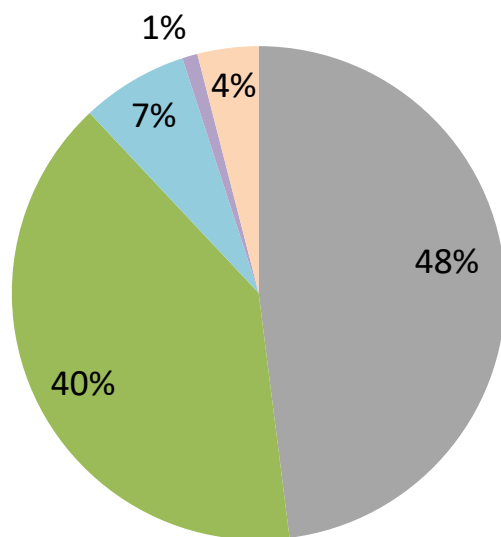
ERG
n=359



Bilan BHRe 2019 – mesures à l'admission (cas)

EPC

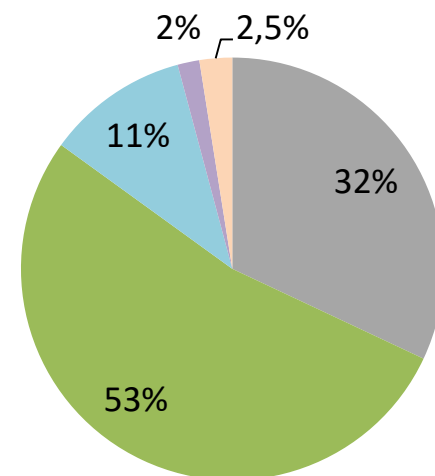
n=2 180



- Précautions standard
- PCC seules
- PCC + Marche en avant
- PCC + Personnel paramédical dédié
- Non renseigné

ERG

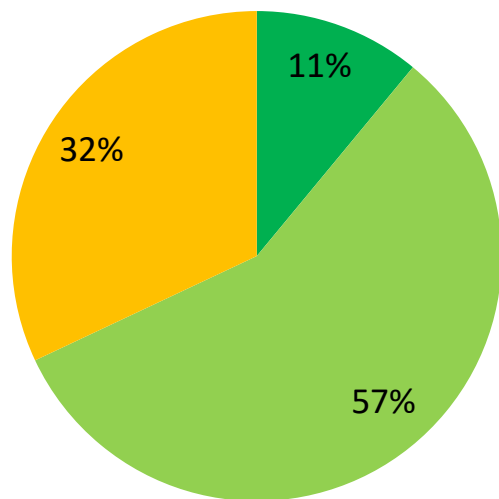
n=359



Bilan BHRe 2019 – mesures après identification du cas

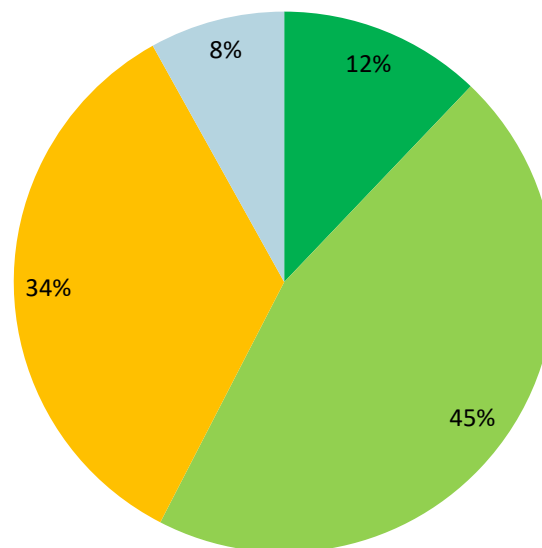
EPC

n=2 180



ERG

n=359



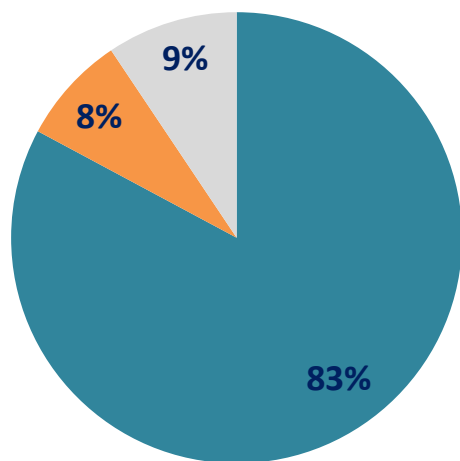
- PCC + Personnel paramédical dédié
- PCC + Marche en avant
- PCC seules
- Non renseigné

Bilan BHRe 2019 – dépistage des contacts

Cas 1 : PCC d'emblée pour le cas index

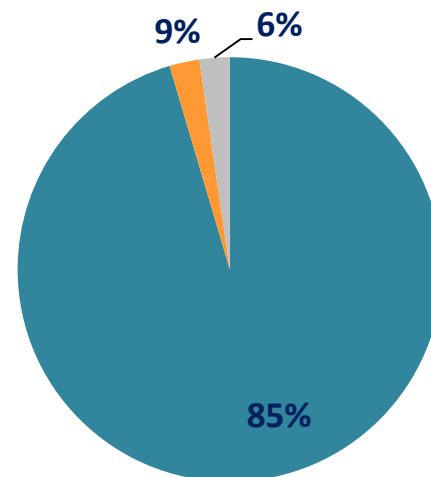
EPC

n=2 180



ERG

n=359

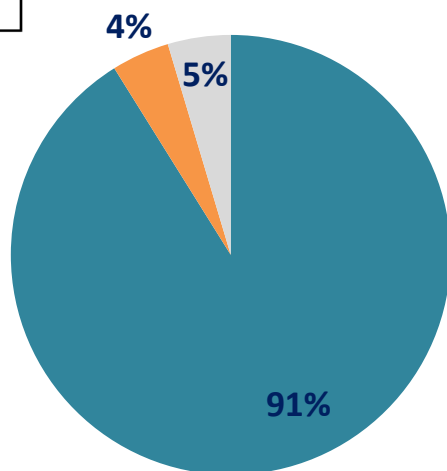


■ Oui ■ Non ■ Non applicable

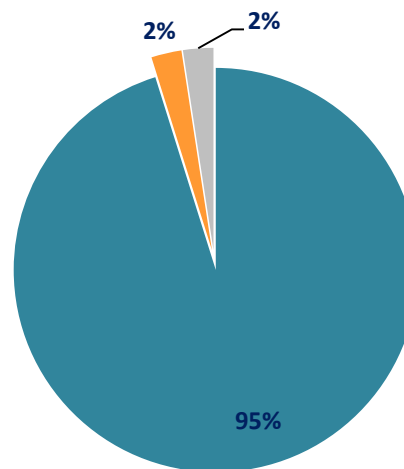
Bilan BHRe 2019 – dépistage des contacts

Cas 2 : pas de PCC d'emblée pour le cas index

EPC
n=2 180



ERG
n=359



■ Oui ■ Non ■ Non applicable