



ARlin Languedoc Roussillon

ARlin Midi-Pyrénées



Resistance bactérienne

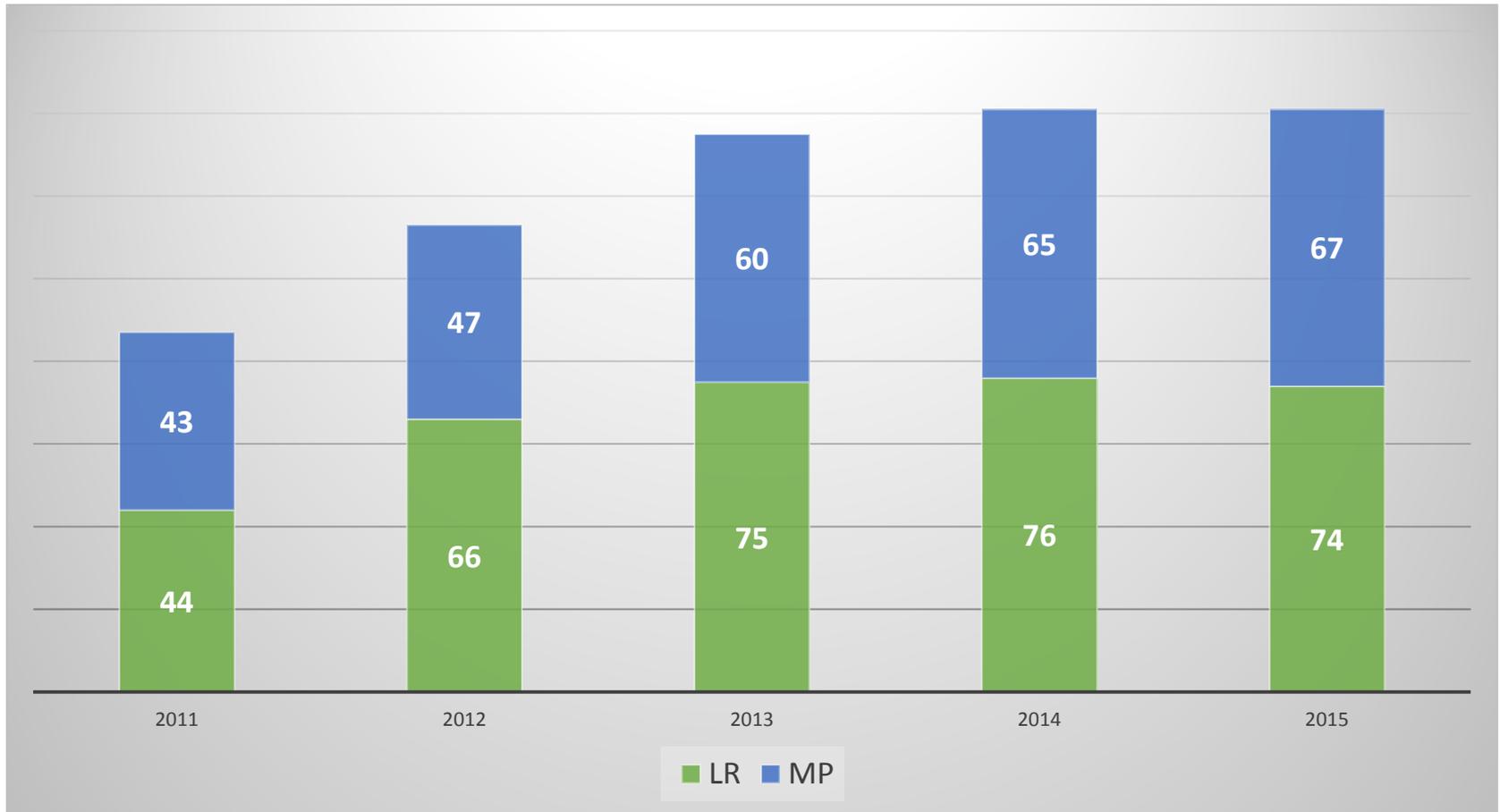
BMR Raisin

Méthodologie

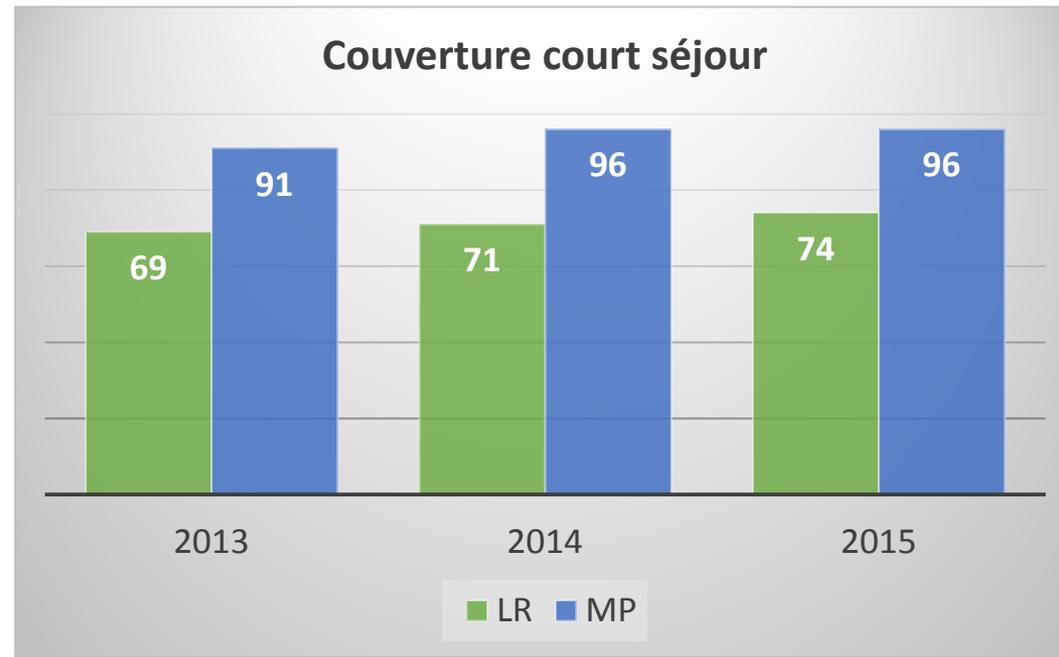
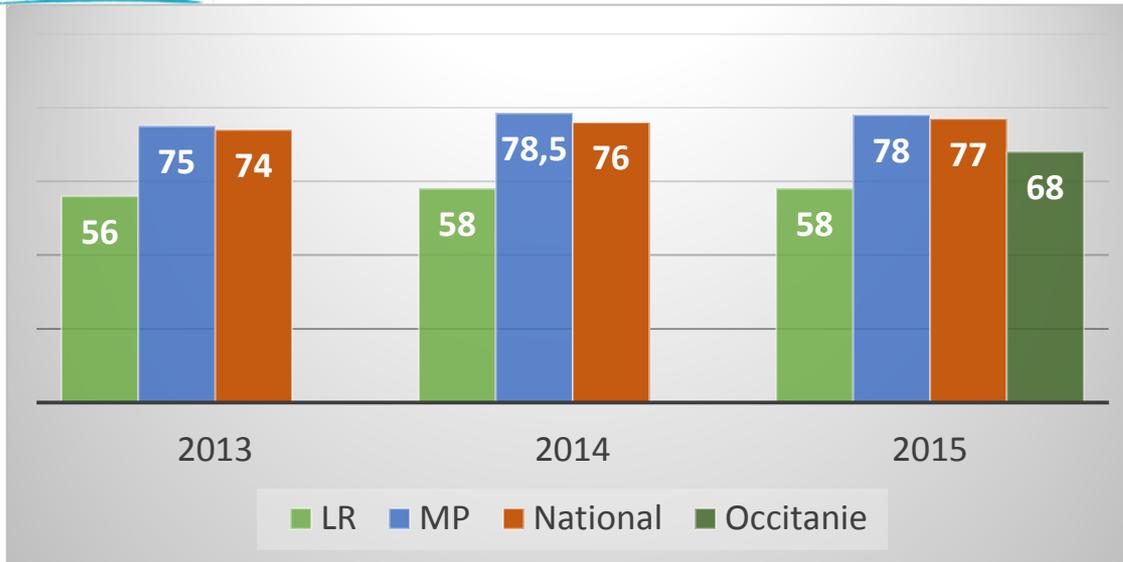


- période : **avril – juin 2015**
- cible
 - **SARM** *S. aureus* méticilline-R
 - **EBLSE** entérobactéries productrices de BLSE
- tout patient admis en hospitalisation complète ou de semaine
- prélèvements à visée **diagnostique**
- dédoublement (même espèce, même ATBg)
 - 1 bactérie / patient / période
- Changement méthodologique 2016
 - infections à *Clostridium* difficile (module optionnel)

Participation réseau Surveillance BMR, Nb ES

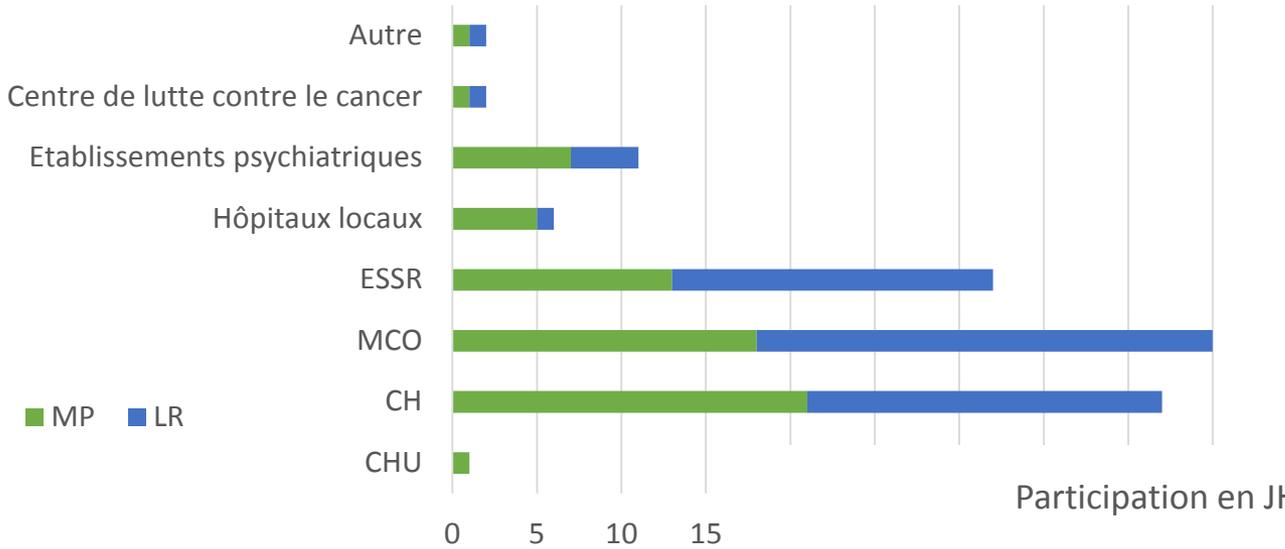


Couverture , % Lits SAE

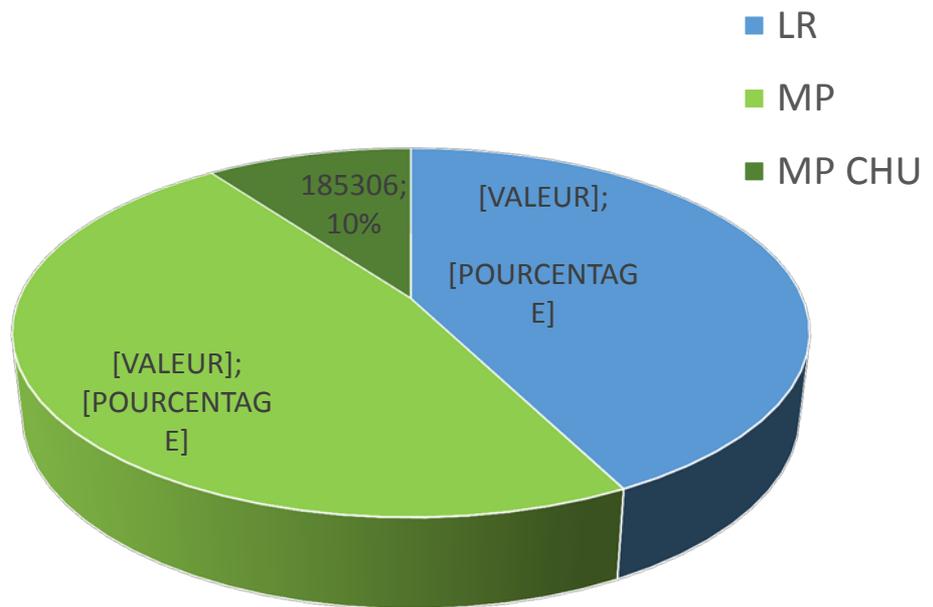


Participation BMR Raisin 2015

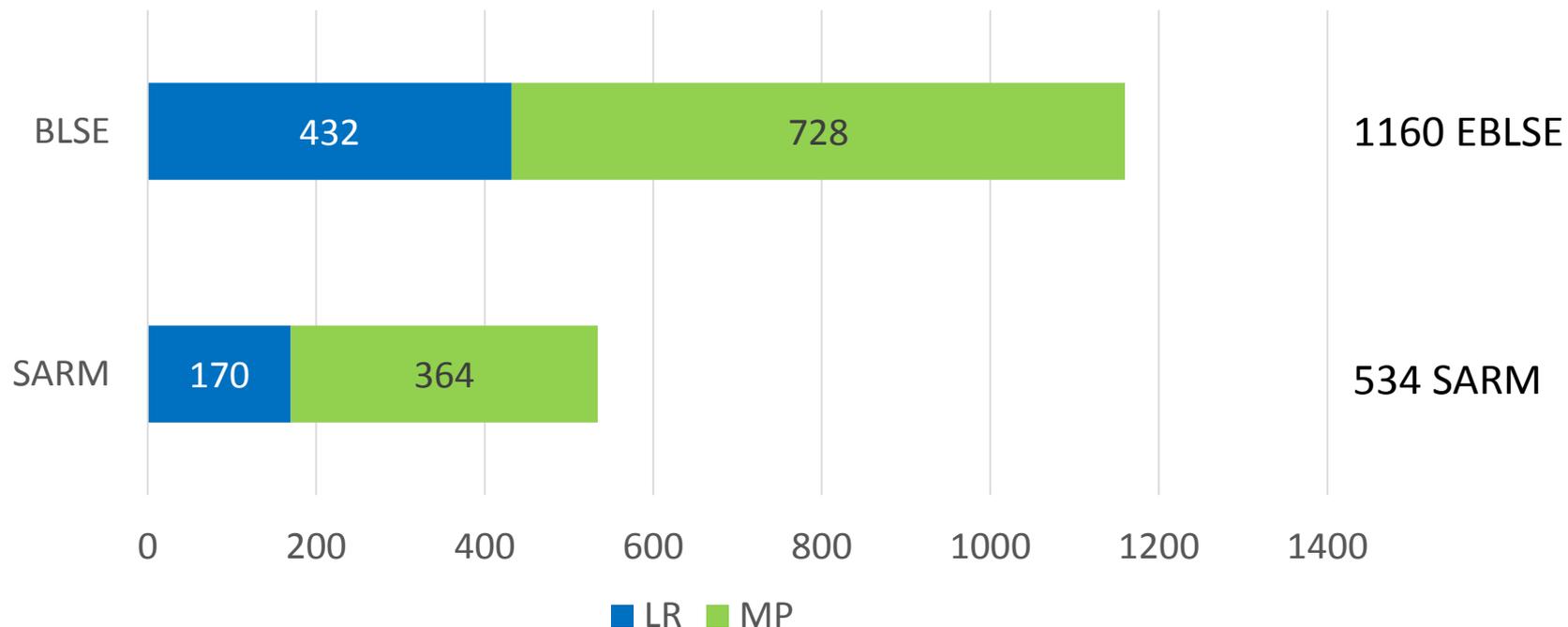
Nb ES LR 74 /MP 67



Participation en JH réseau BMR Raisin 2015



Description des BMR en 2015

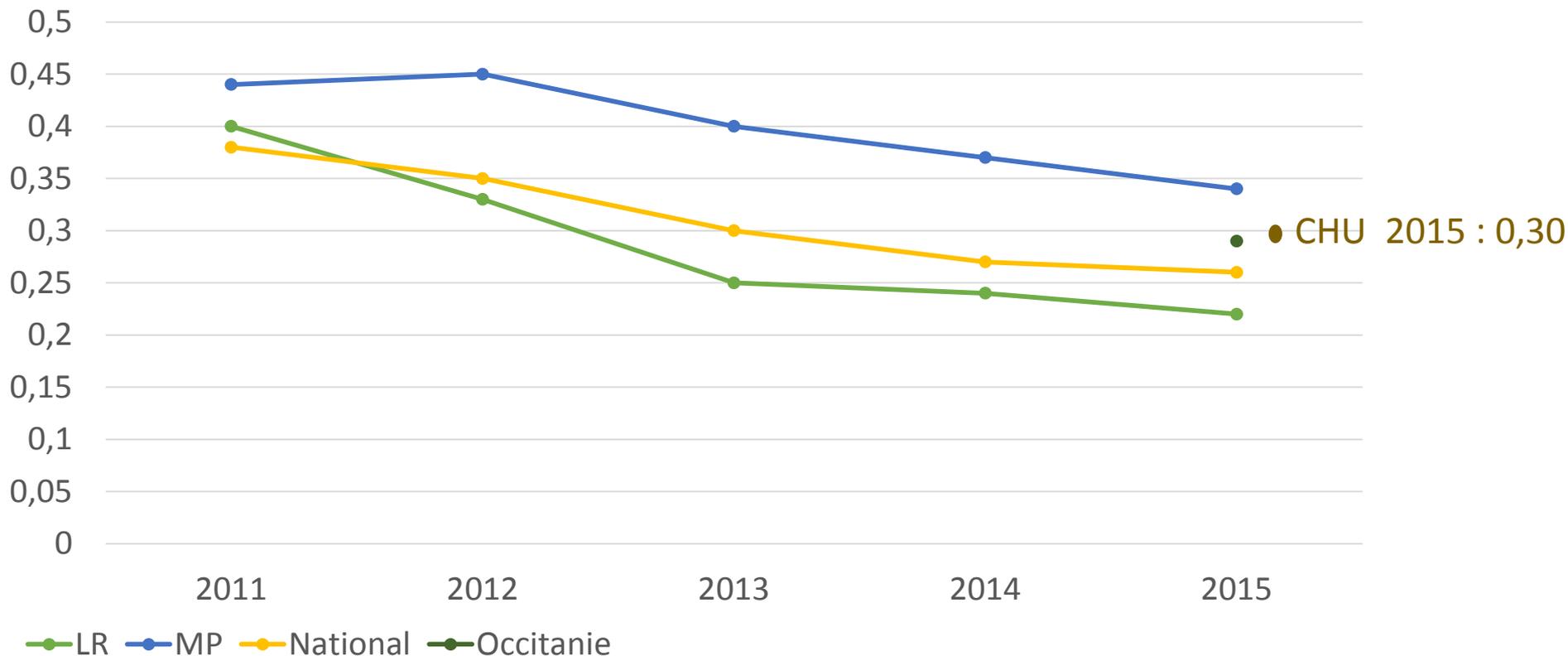


	National	Occitanie	LR	MP
SARM	28%	32%	28%	33%
BLSE	72%	68%	72%	67%

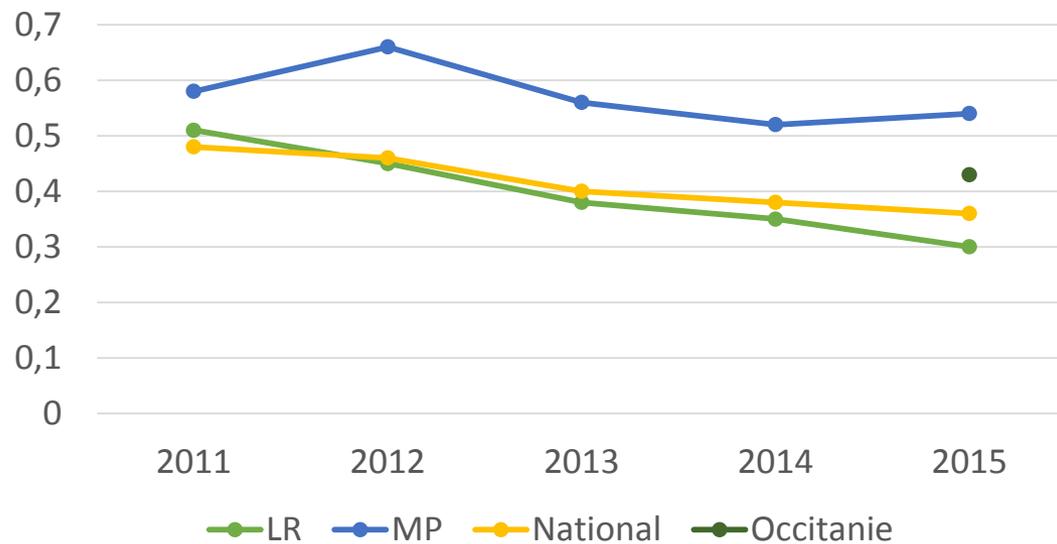
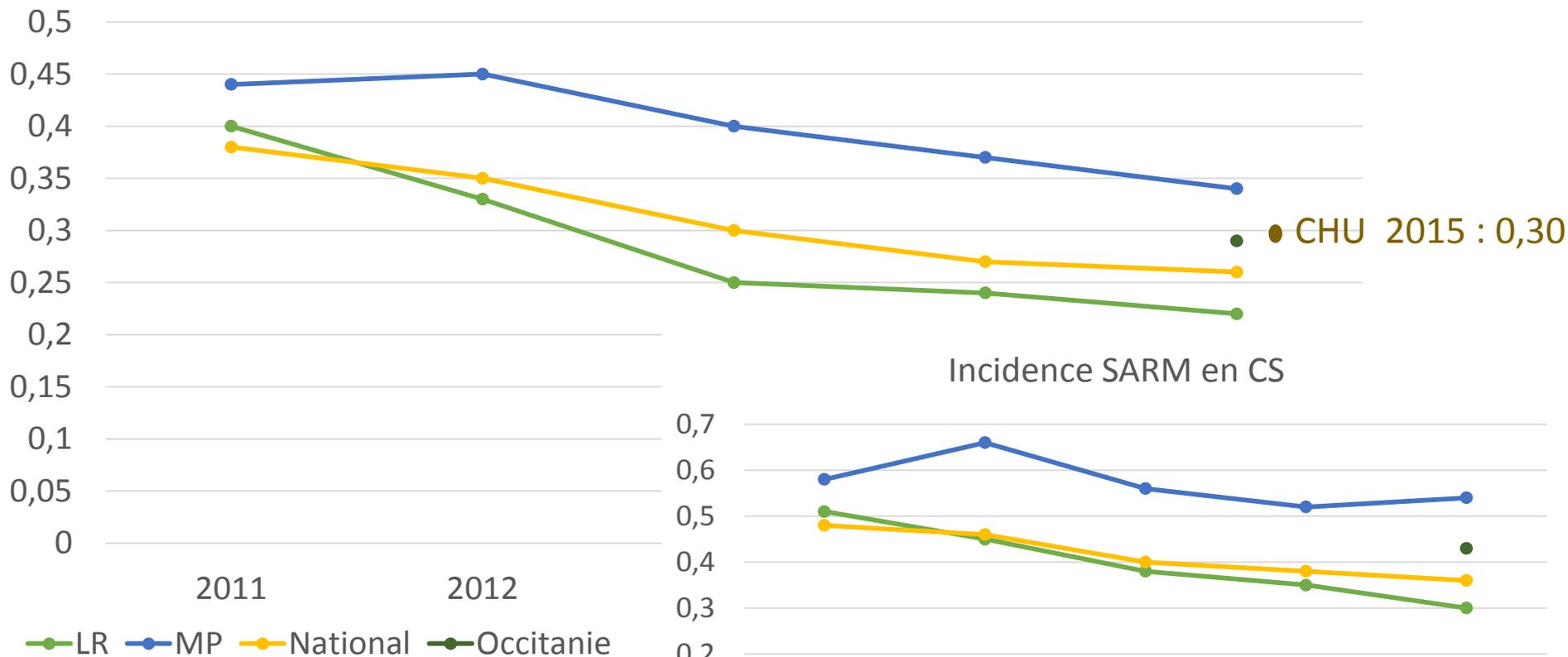
Top 3 EBLSE 2015 :

- E.Coli 57%
- K.Pneumoniae 26%
- E.Cloacae 11%

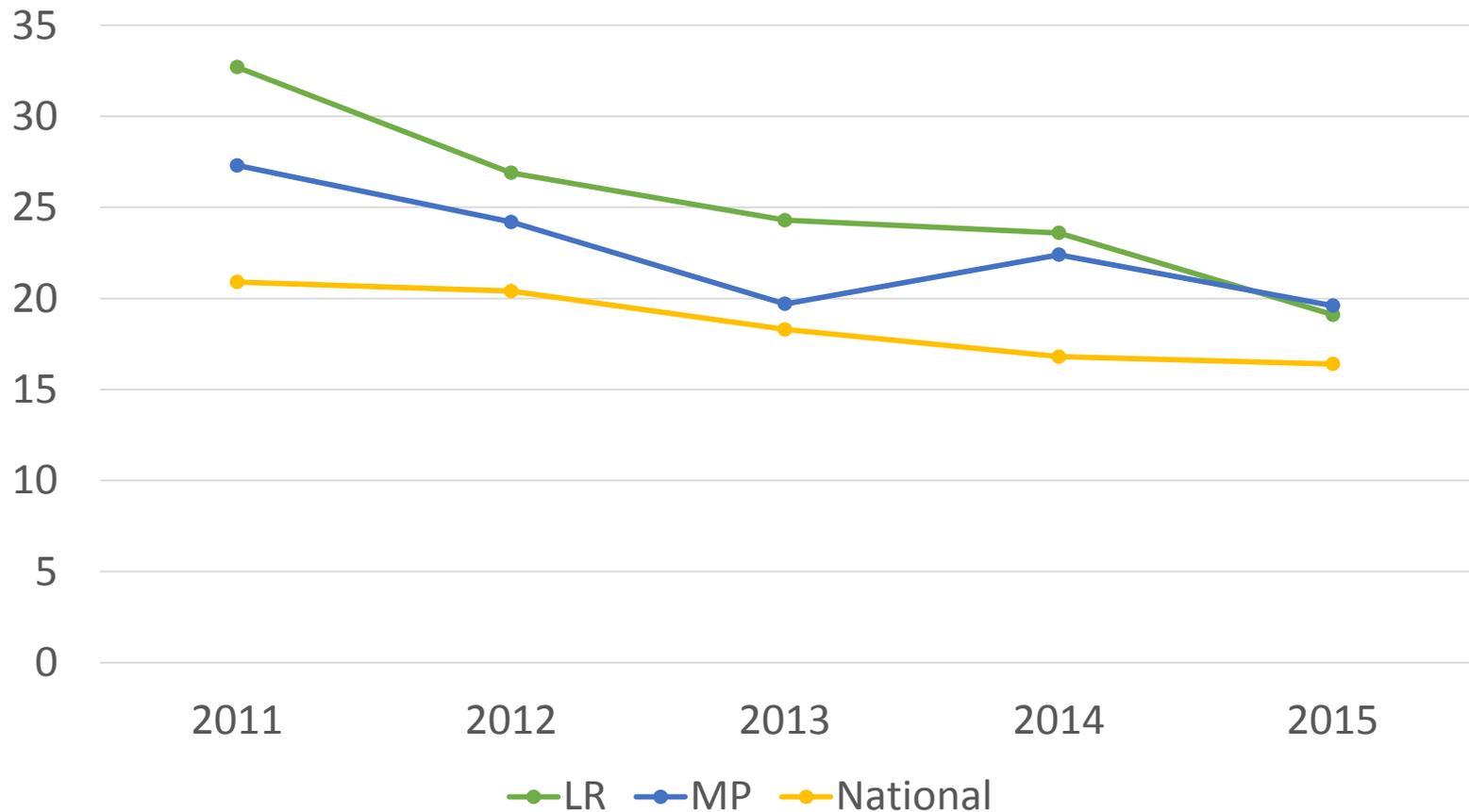
Evolution incidence SARM



Evolution incidence SARM

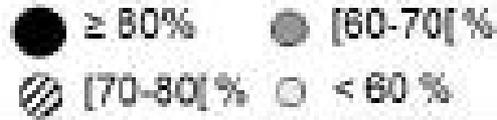


SARM % de resistance dans l'espèce



SARM

Couverture Nb lits / SAE (%)



Incidence SARM/1000 JH



Figure 3 : Incidences globales régionales des SARM pour 1 000 journées d'hospitalisation (tous ES, n=1 347)

2013

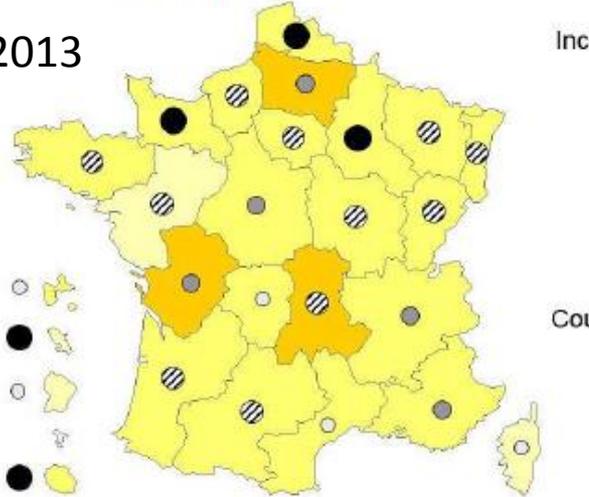
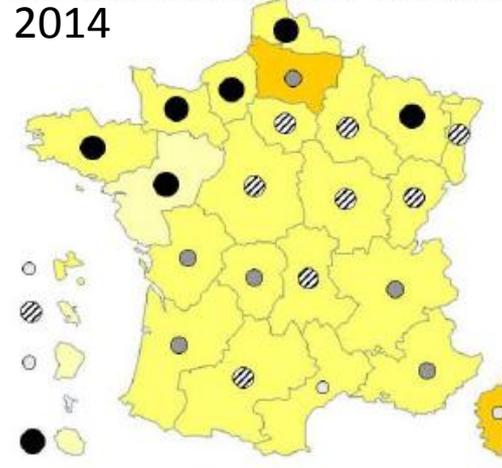


Figure 3 : Incidences globales régionales des SARM pour 1 000 J

2014



2015

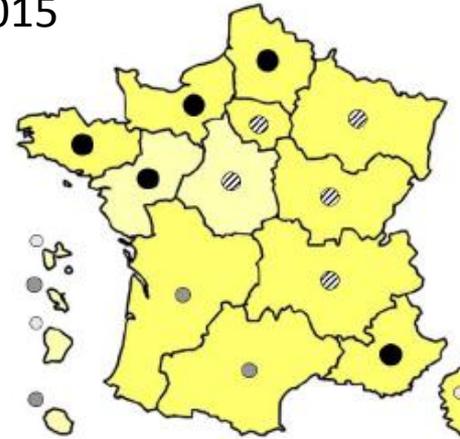


Figure 4 : Incidences globales régionales des SARM /1 000 jour séjour hors psychiatrie, n=935)

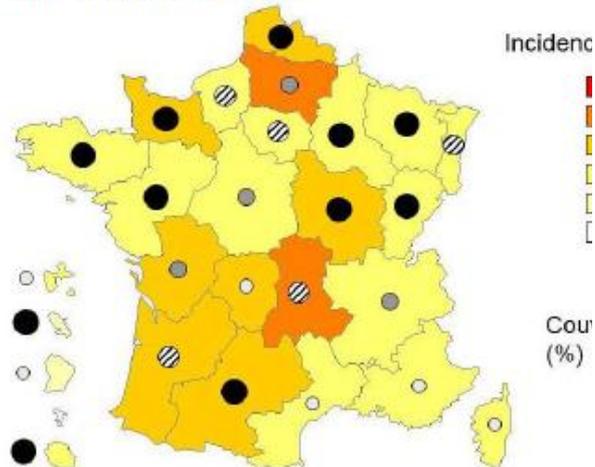
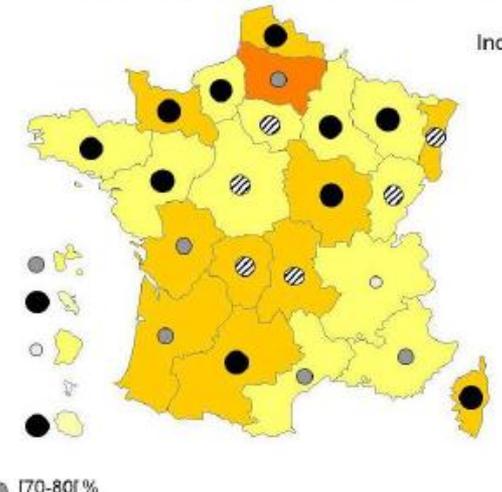


Figure 4 : Incidences globales régionales des SARM /1 000 JH (cc



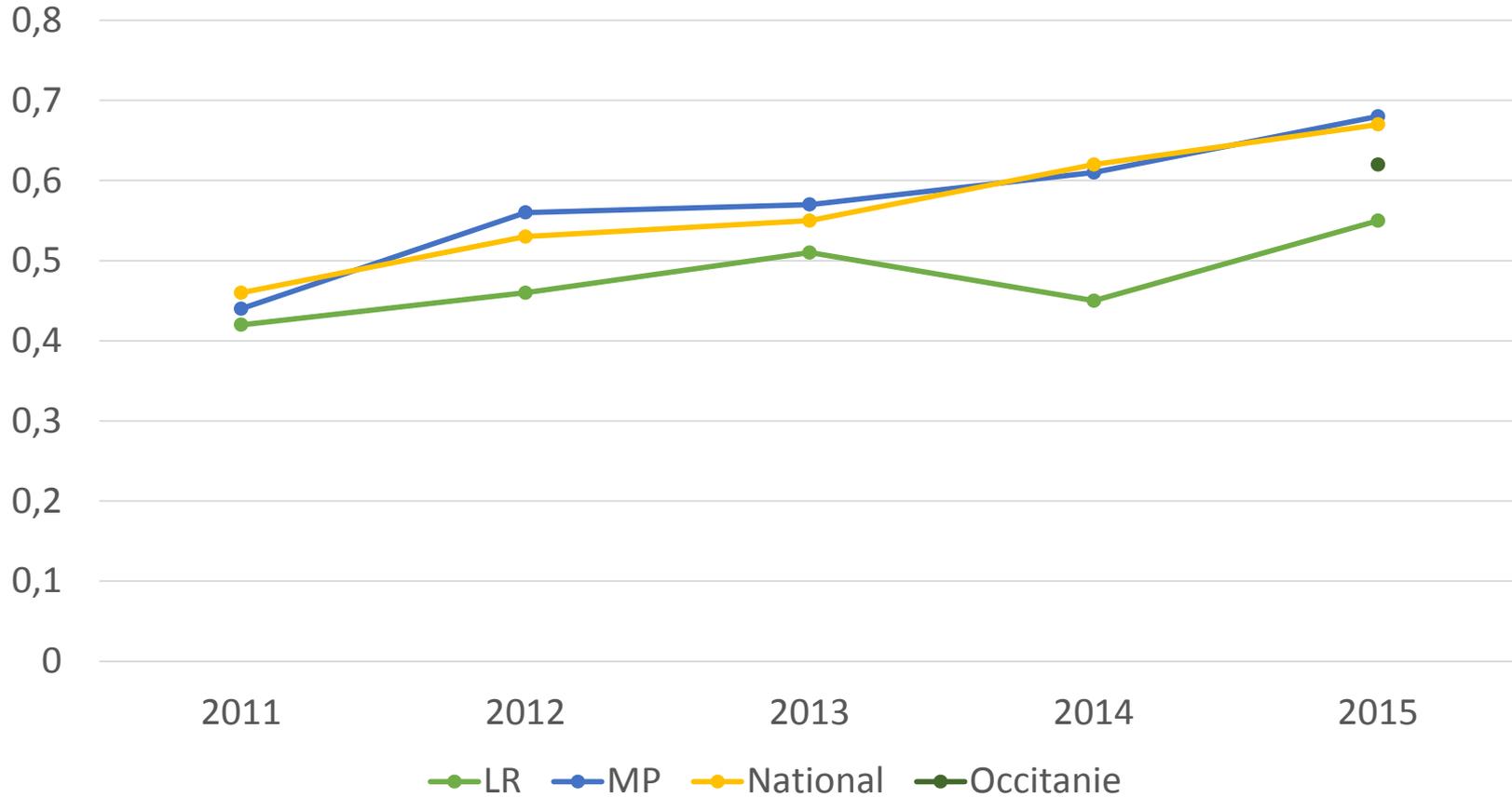
BMR-Raisin 2015 – Incidences globales des SARM /1 000 JH (n=979) par région



Court
Séjour

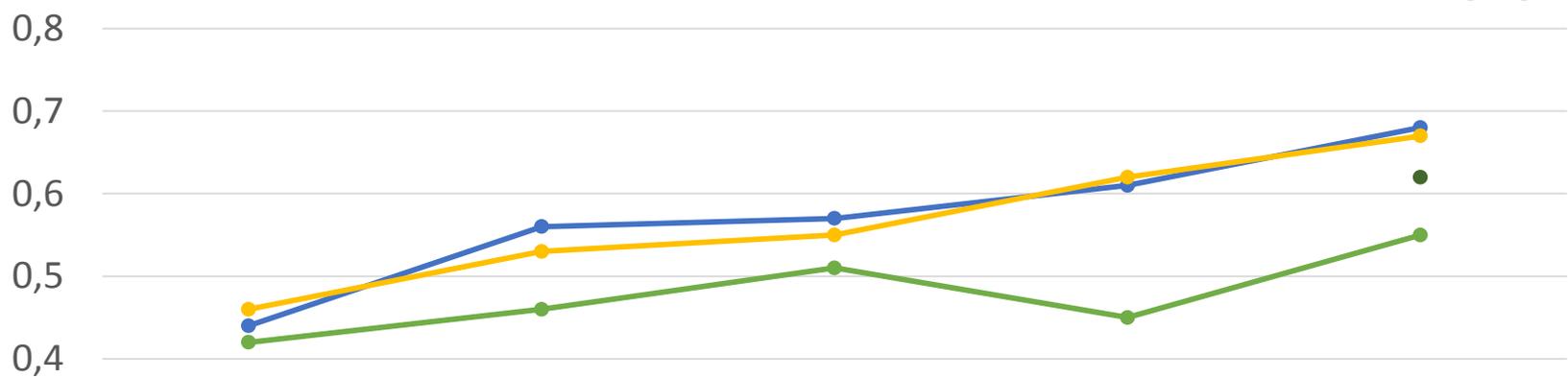
Evolution incidence BLSE

● CHU 2015 : 0,92

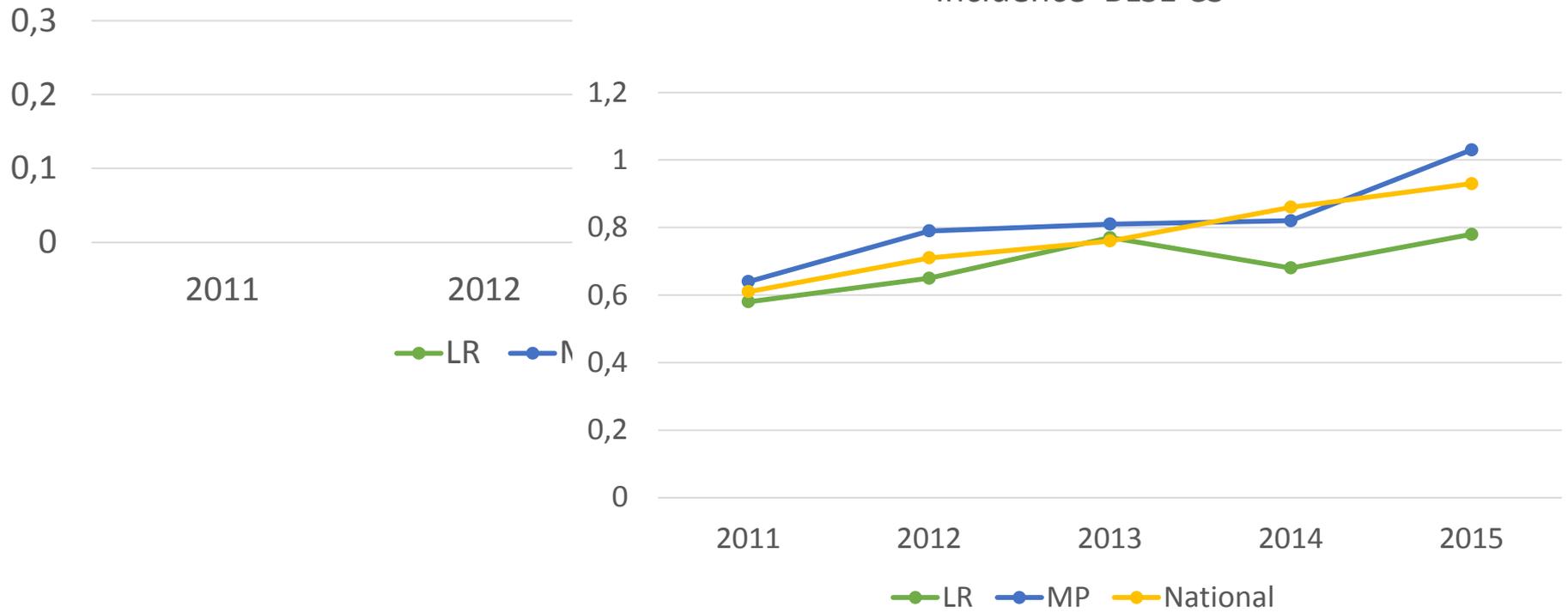


Evolution incidence BLSE

● CHU 2015 : 0,92

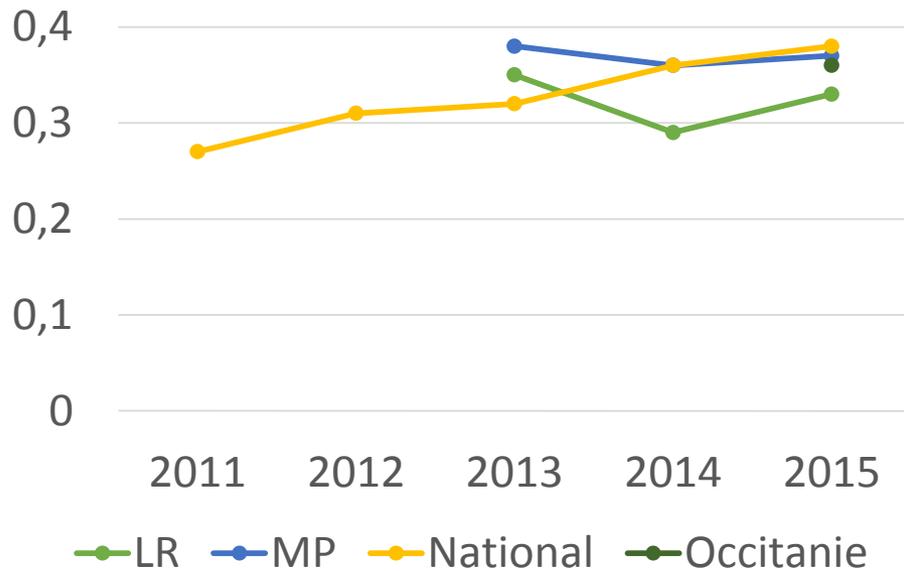


Incidence BLSE CS

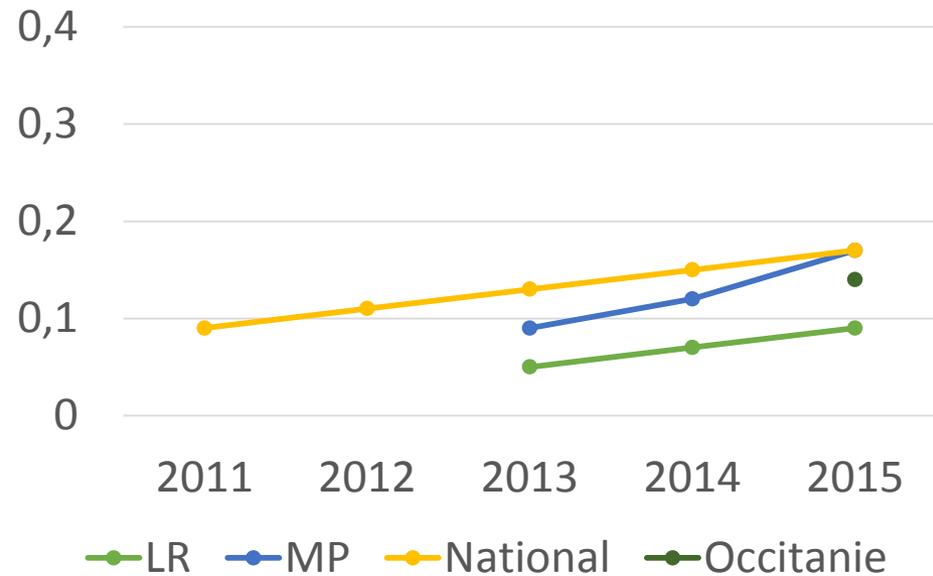


Incidence E.Coli et Klebsiella BLSE

Incidence E coli BLSE

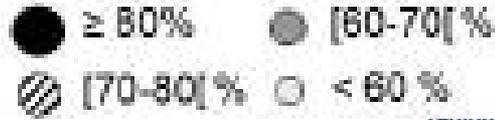


Incidence Klebsiella Pneumoniae BLSE



EBLSE

Couverture Nb lits / SAE (%)



Incidence EBLSE/1000 JH

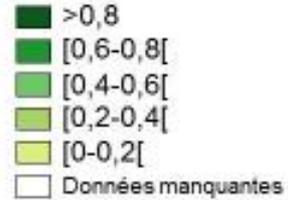


Figure 6 : Incidences globales régionales des EBLSE pour (tous ES, n=1 347)

2013

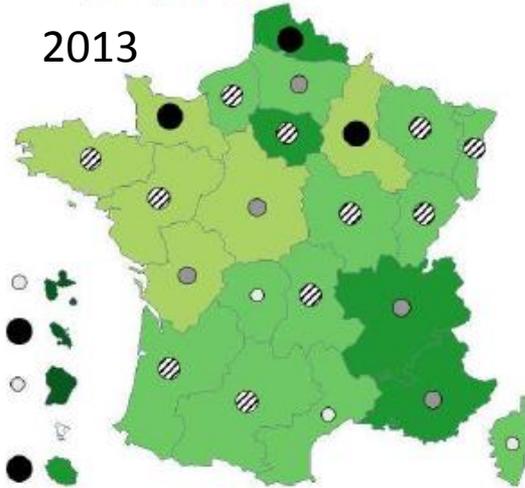
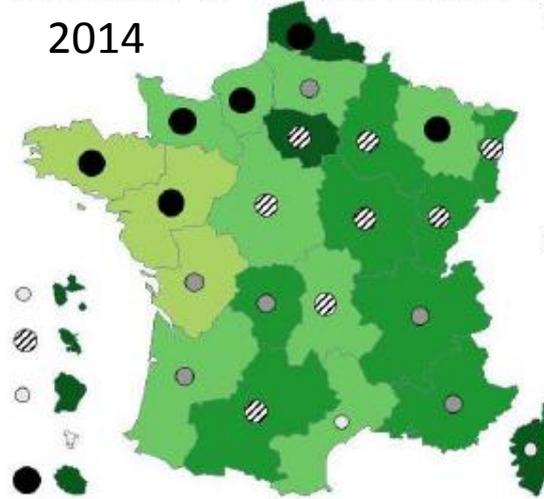


Figure 6 : Incidences globales régionales des EBLSE pour 1 000 J

2014



2015

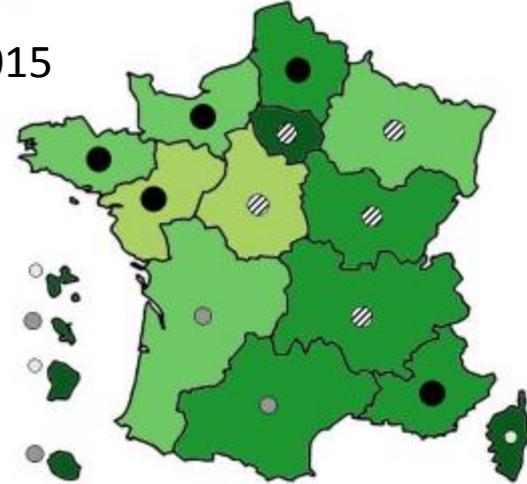


Figure 7 : Incidences globales régionales des EBLSE /1 000 (court séjour, n=935)

Incide

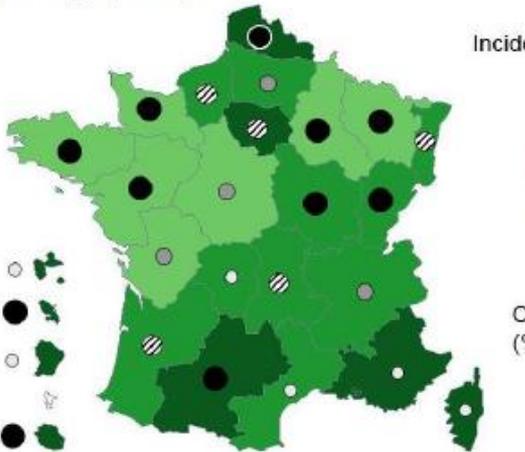


Figure 7 : Incidences globales régionales des EBLSE /1 000 JH (cc

Incide



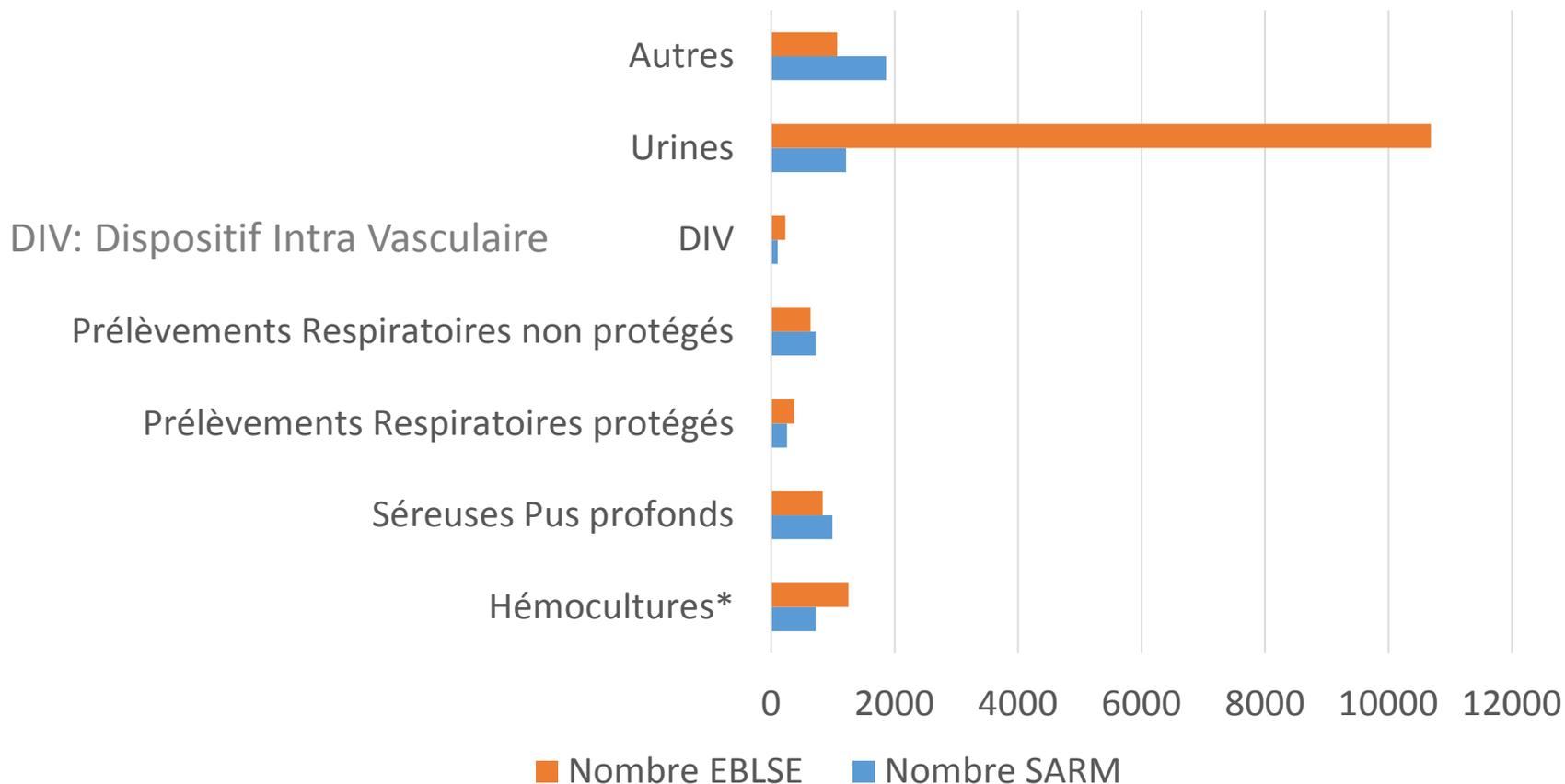
BMR-Raisin 2015 – Incidences globales des EBLSE /1 000 (cc n=979) par région

Incide



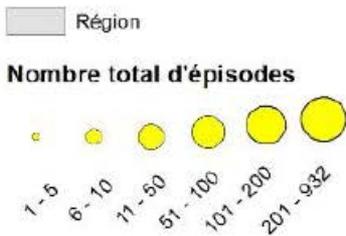
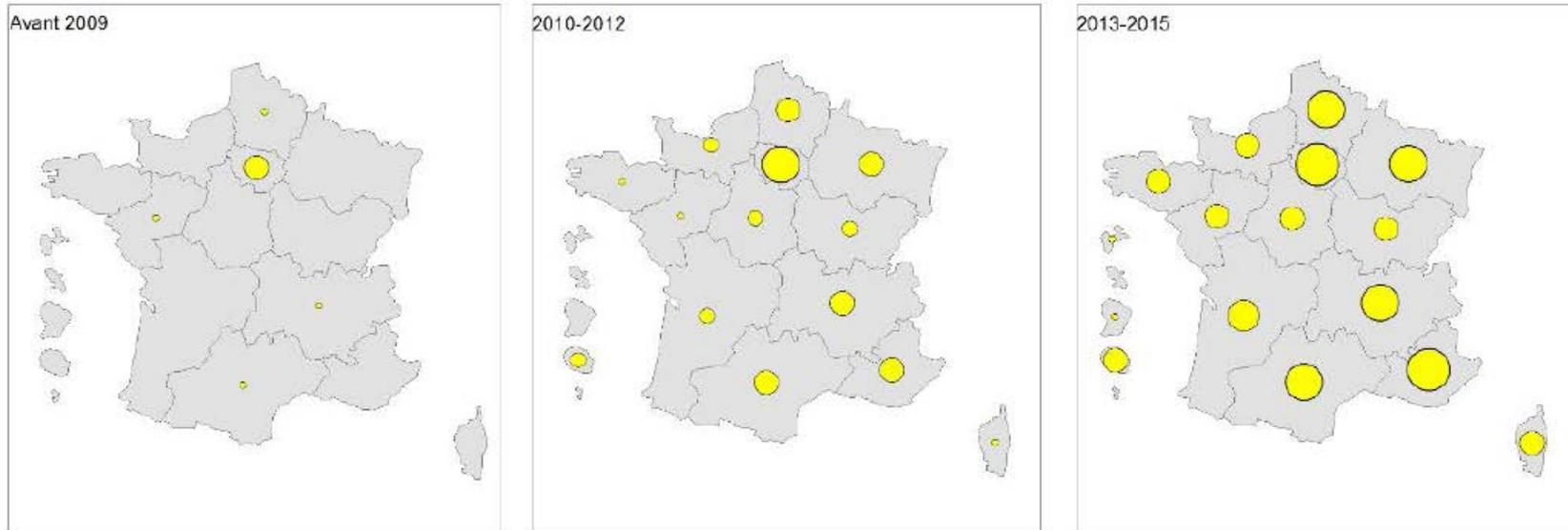
Court
Séjour

Origine des prélèvements SARM et BLSE, National 2015

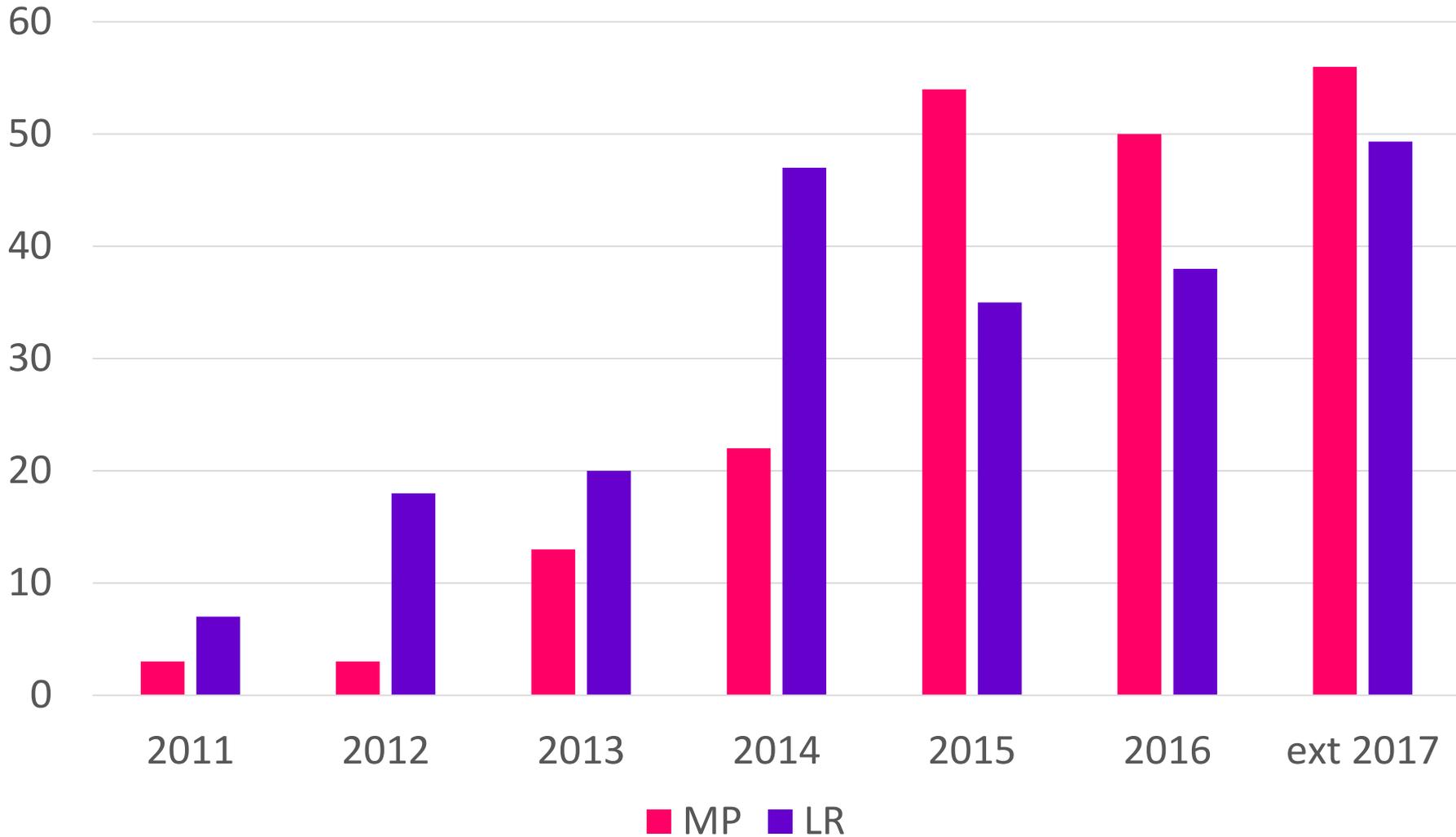


* hémoculture identifiée en premier prélèvement -

Évolution nb épisode EPC entre 2004 et 2015 (N=2 385 épisodes)

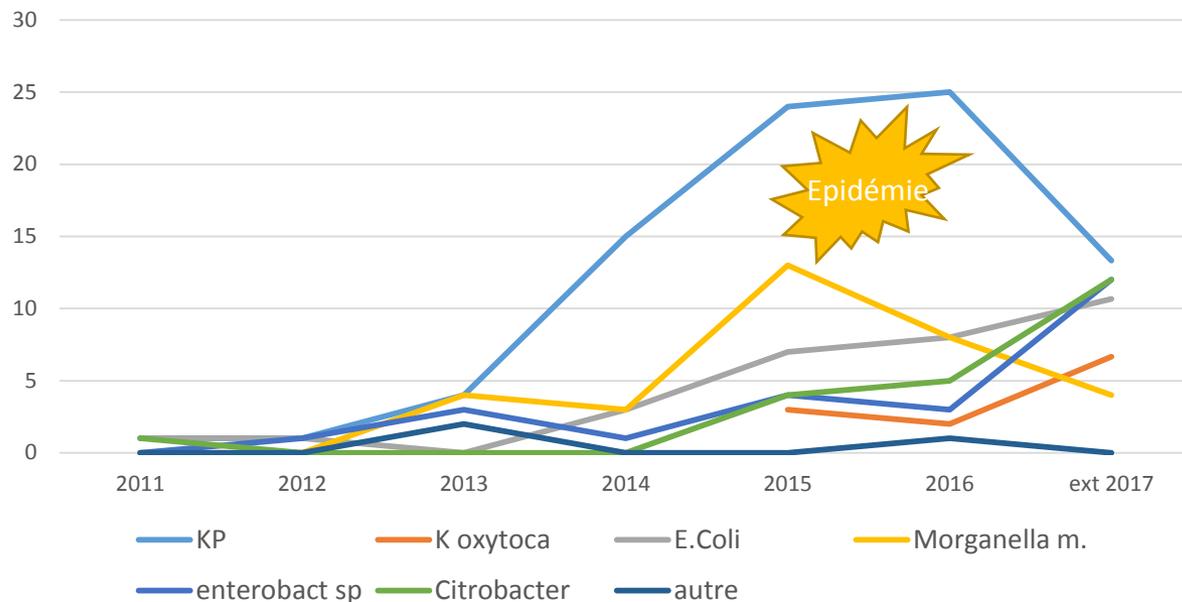


Nb Patients porteurs EPC Occitanie

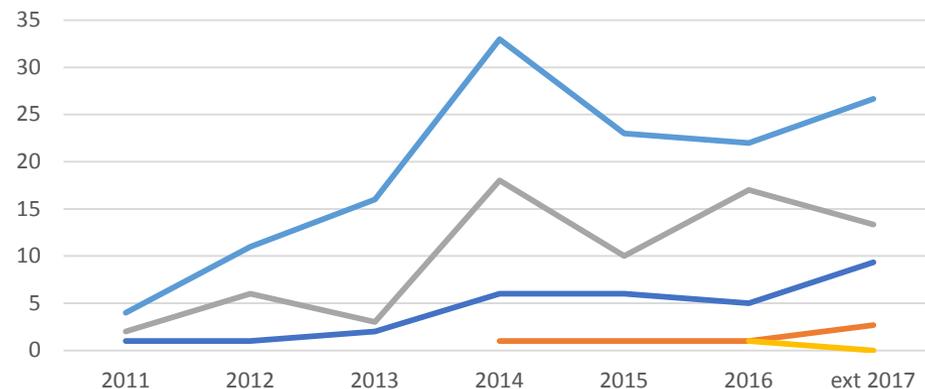


Evolution des espèces bactériennes

Evolution espèces bactériennes EPC MP

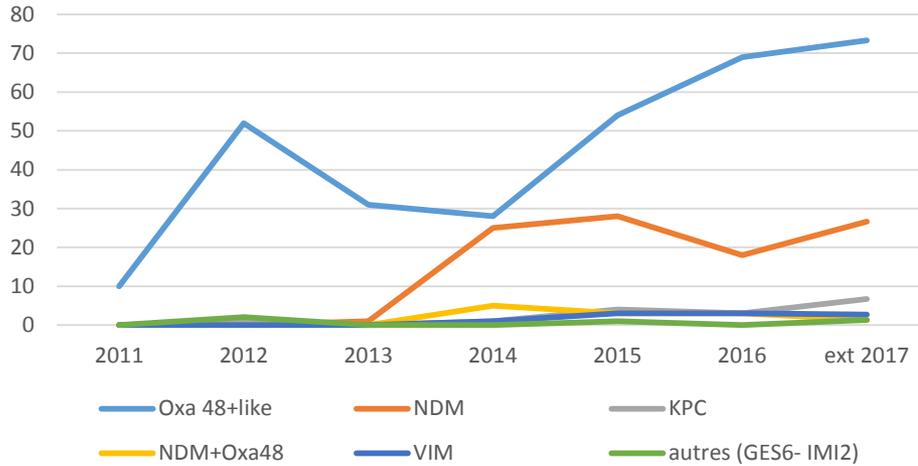


Evolution espèces bactériennes EPC LR

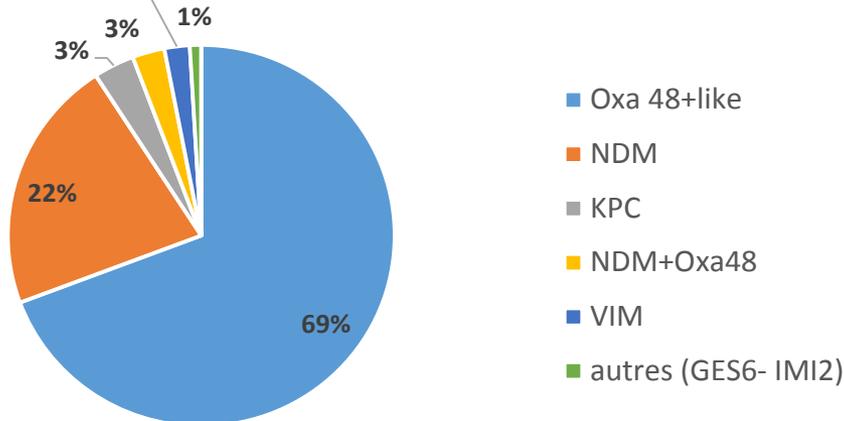


Mécanisme de résistance EPC Occitanie (2011-17)

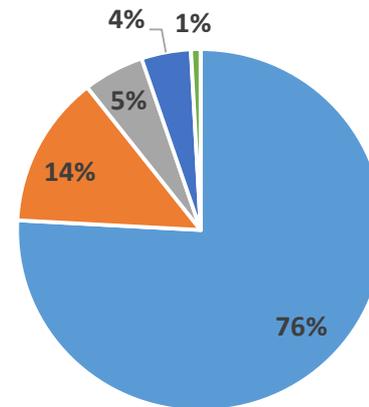
Evolution Meca résistance EPC Occitanie



Occitanie 2011-2017

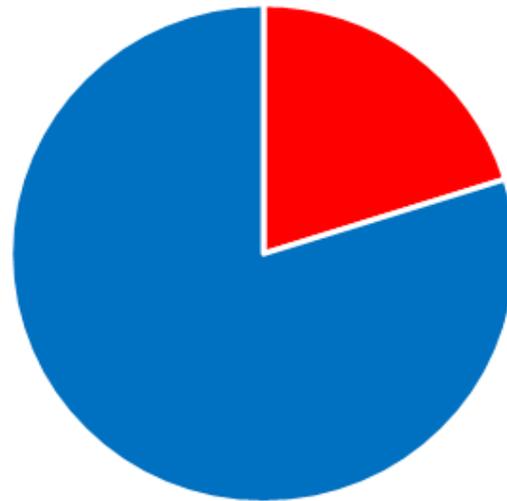


National 2011-2015



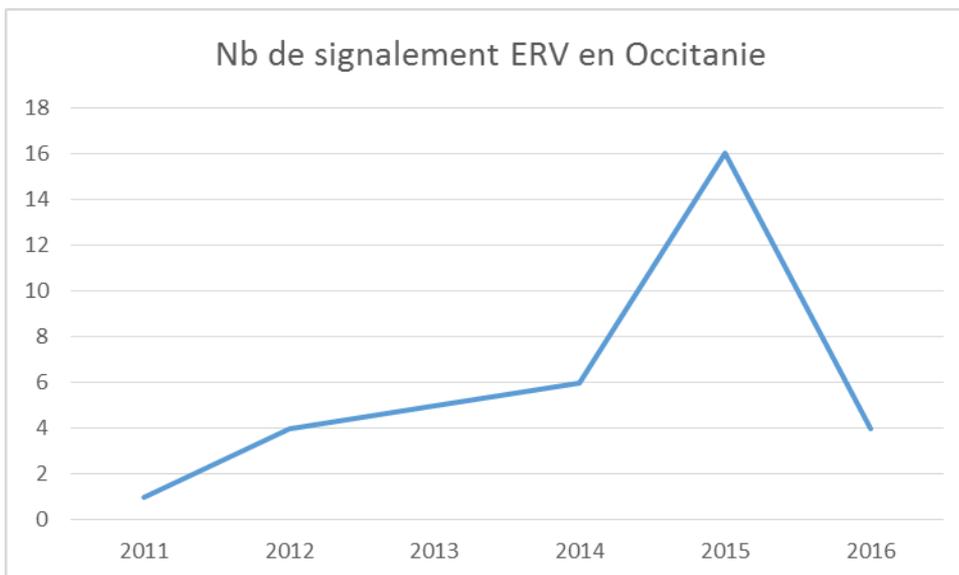
EPC et Hospitalisation à l'étranger

Souche EPC et séjour à l'étranger EPC 2011-2017
N=317

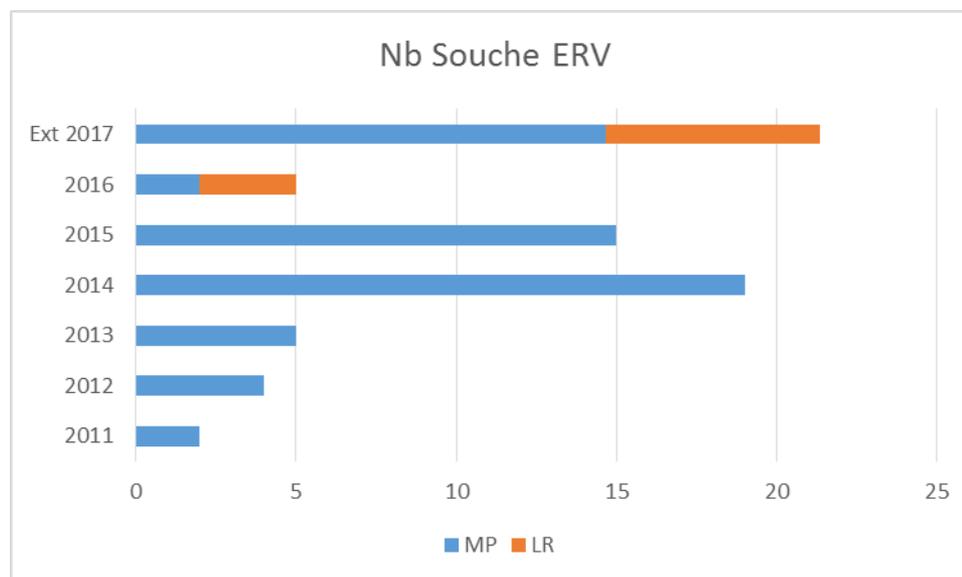


■ Etranger ■ ss notion etranger

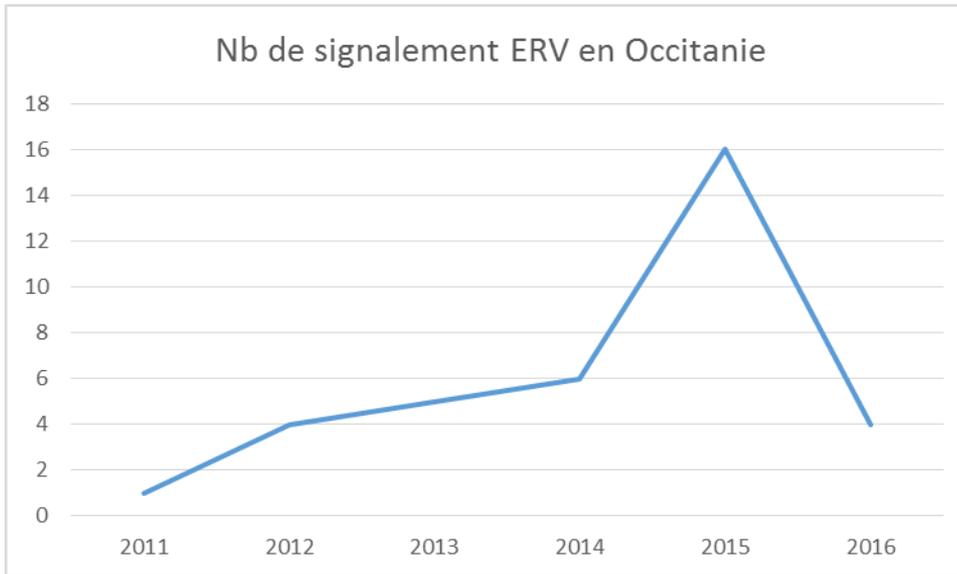
ERV en Occitanie (2011-17)



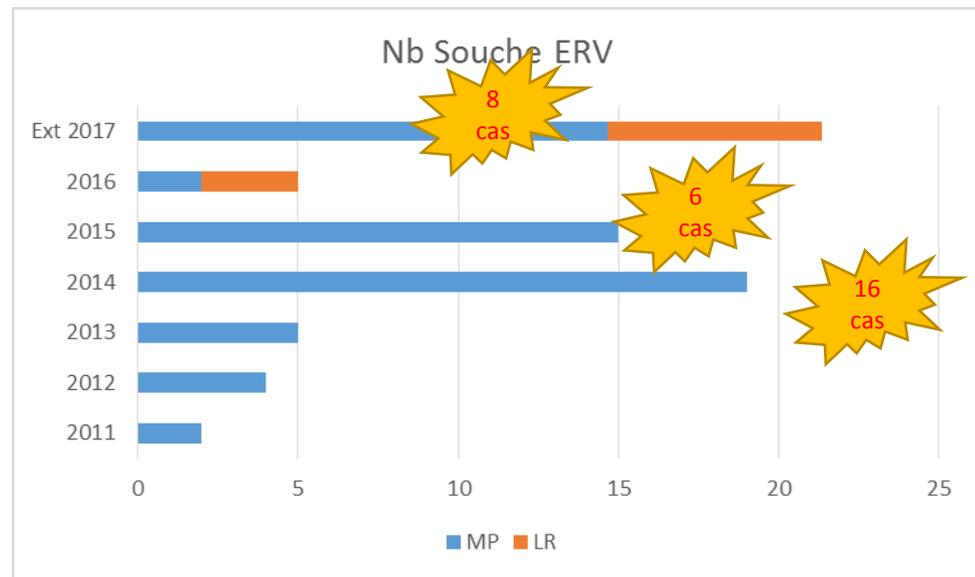
Pas de données antérieures à 2016 pour les ERV sur LR



ERV en Occitanie (2011-17)



Pas de données antérieures à 2016 pour les ERV sur LR



Conclusion

- Couverture ES du réseau RAISIN BMR à améliorer sur l'Est Occitanie
- SARM: diminution comparable au national mais incidence plus importante sur l'Ouest Occitanie
- EBLSE : Résistance bactérienne Occitanie comparable aux données nationales
- BHRe : Importance du suivi par le signalement, ne pas négliger la pression de selection ATB dans le risque d'acquisition
 - EPC : gestion chronophage mais pas d'explosion
 - ERV : plus épidémiogène quelques belles épidémies