



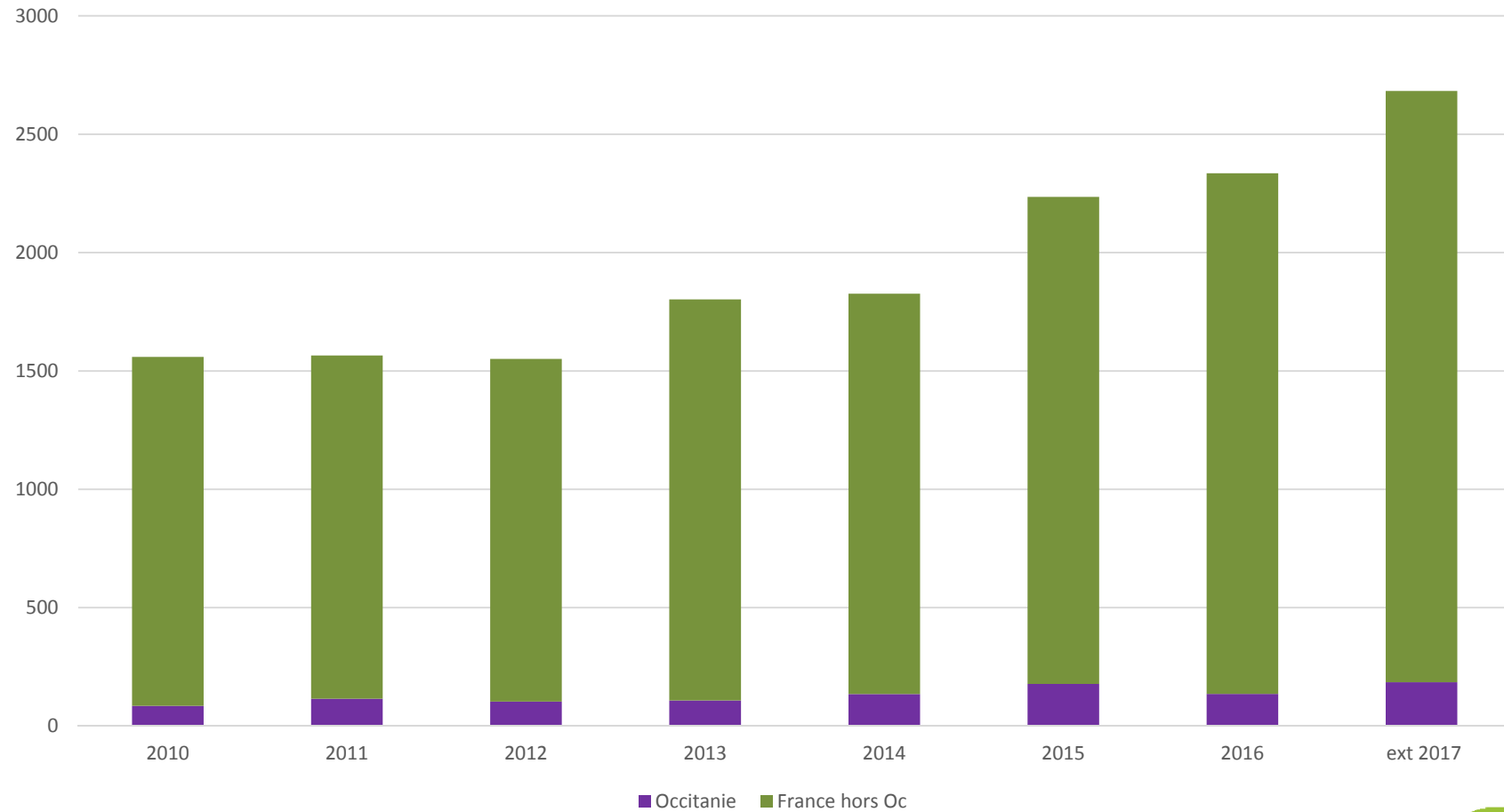
E-SN

# Bilan Signalement Occitanie 2010-2017

Cécile Mourlan



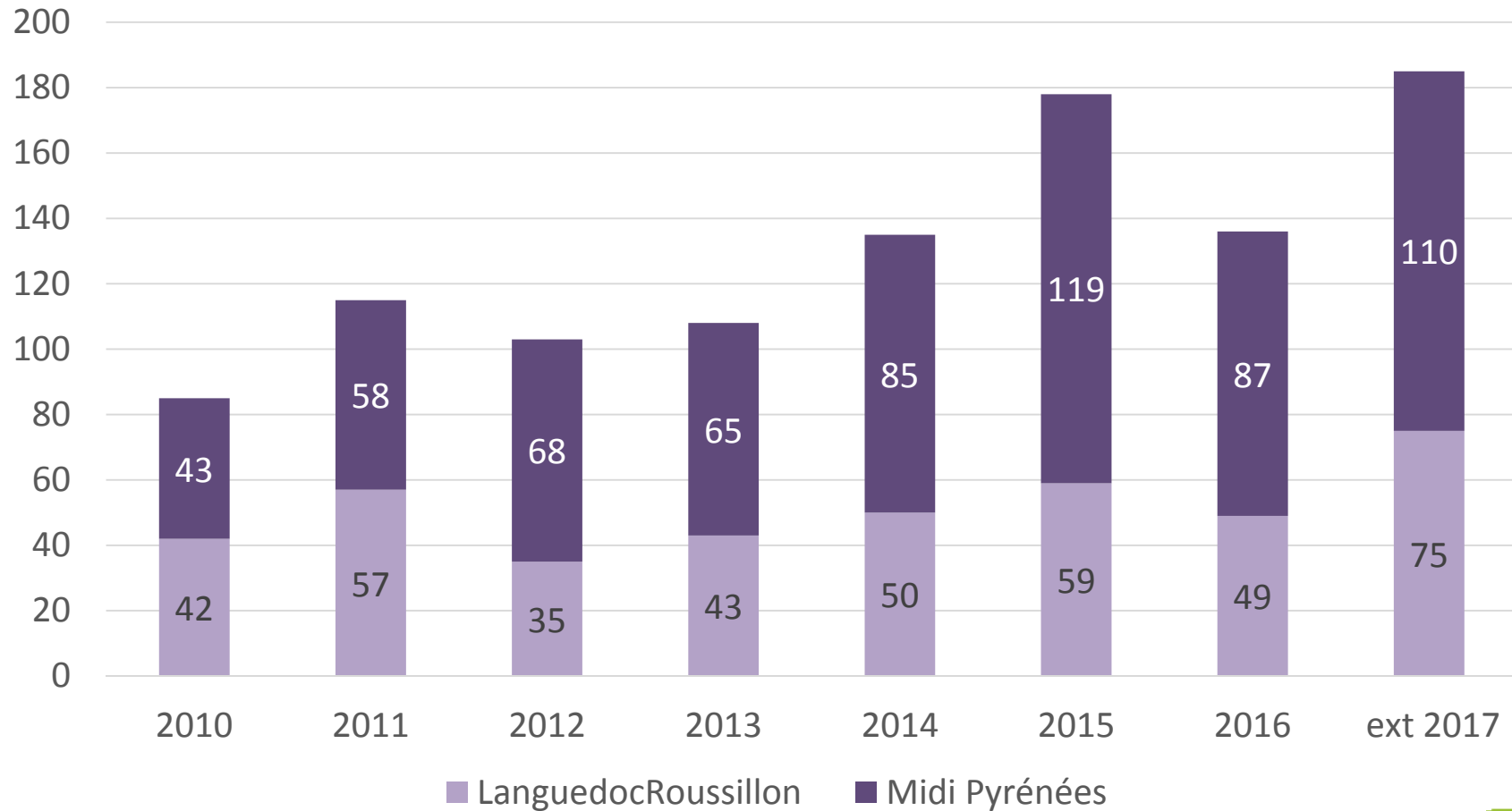
# Evolution Nb signalements





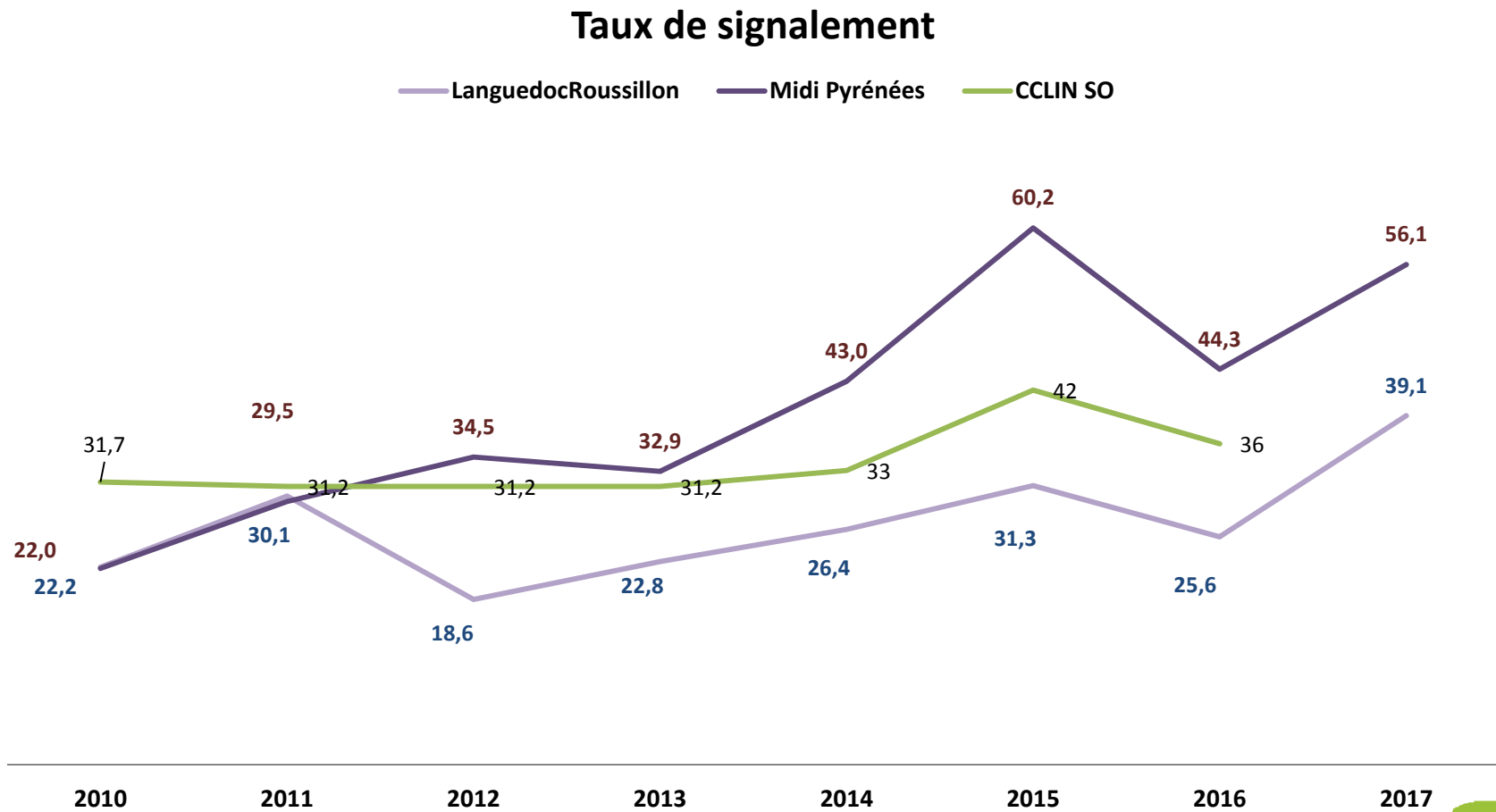
# Evolution Nb signalements MP/LR

Nb d'ES signaleurs sur 283 ES en Occitanie: 60 65 48 68



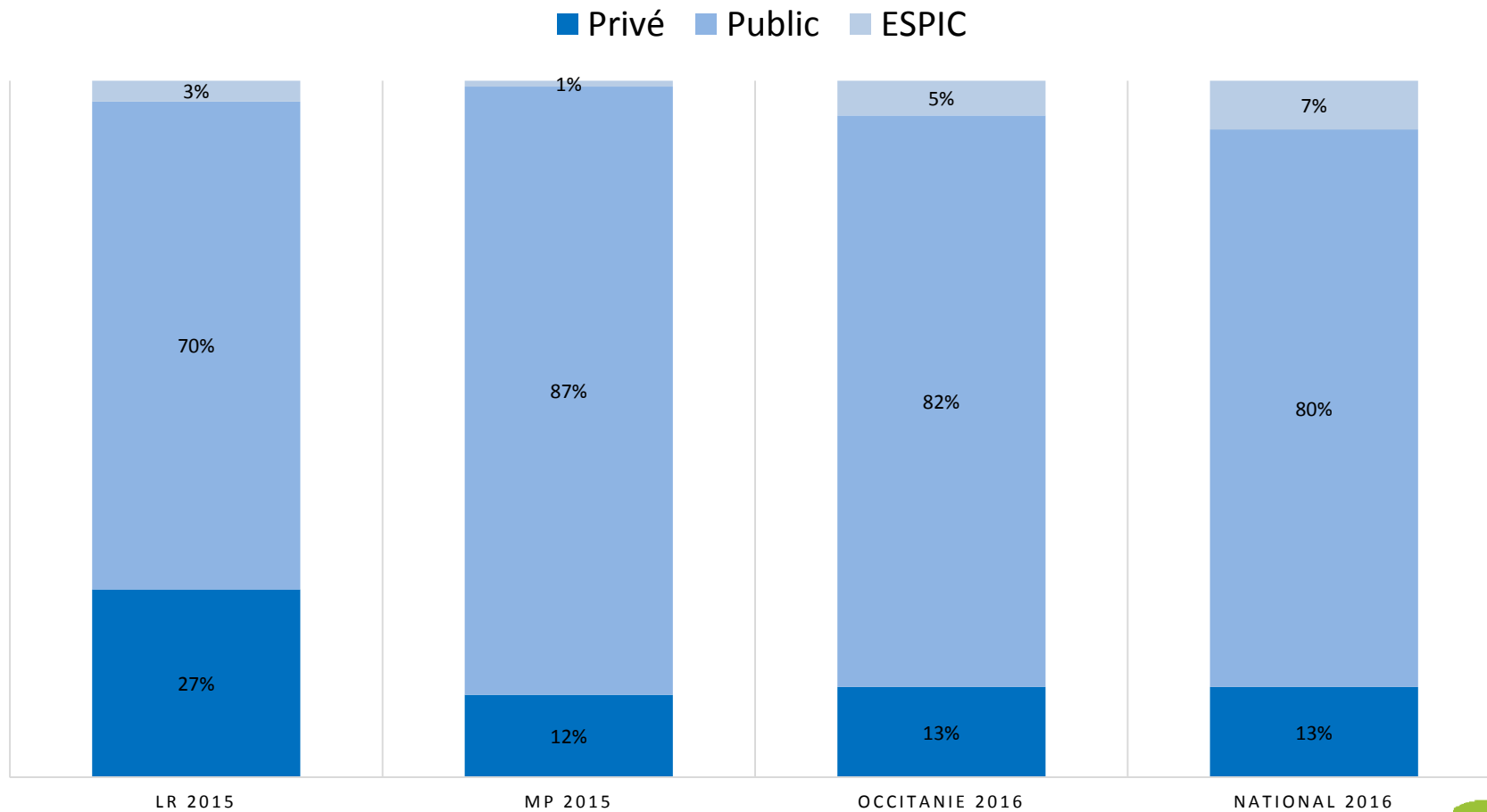


# Evolution taux signalements



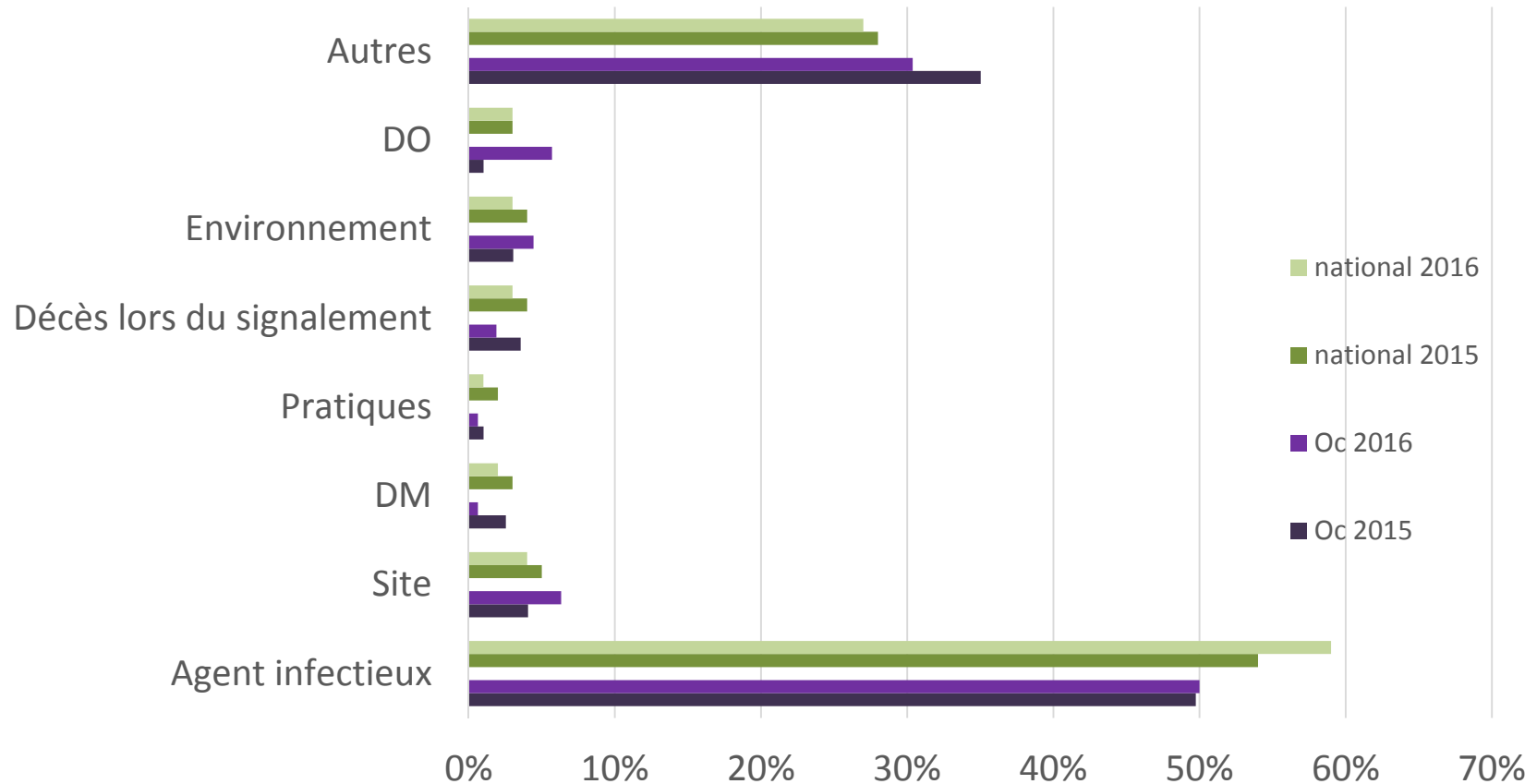


# Origine des signalements (2016)





# Motif de signalement





# Caractéristiques des SIN

	France 2001-2016	Occitanie 2014-2017
% de décès signalés	3%	3%
Cas groupés	28%	34%
Investigations locales	91%	91%
Demandes d'aide extérieur	8%	10%





# Signaux 2017 Occitanie

	LR	MP
EPC	35	52
ERV	4	5
BMR	2	2 +1 CD
ISO	8	1
Septicémie	2	
Env (legion&aspergillose)	1	2
Epidémies GEA IRA Gale hors EHPAD	5	12
EHPAD	2	23

Signalement GEA-IRA Gale en EHPAD hors esin, fiche signalement CIRE saisie exhaustive sur Voozehapd







# Visite sur site liée aux signalements

	LR	MP
2017	2 visites ISO Ophtalmo + EPC	2 visites Légionellose + aspergillose
2016	1 visite- ISO Orthopédie	5 visites (3 ES) EPC + infections sur CCI
2015	4 visites – EPC	3 visites - EPC
2014	3 visites – EPC	2 visites Pyo en réa + cas groupés IRA



# Il n'y a pas que les EPC dans la vie!

Languedoc Roussillon

- ISO opht : prep oph avant IVT, Aprokam
- ISO ortho : organisation ambu, arthropompe, ATBprophylaxie
- ISO chirurgie scoliose
- Tuberculose MultiR, transmission nosocomiale
- Spondylodiscite post chirurgie uro





# Il n'y a pas que les EPC dans la vie!

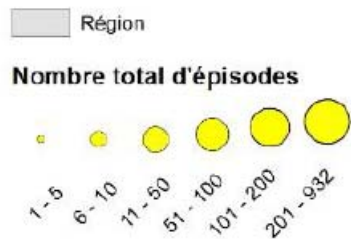
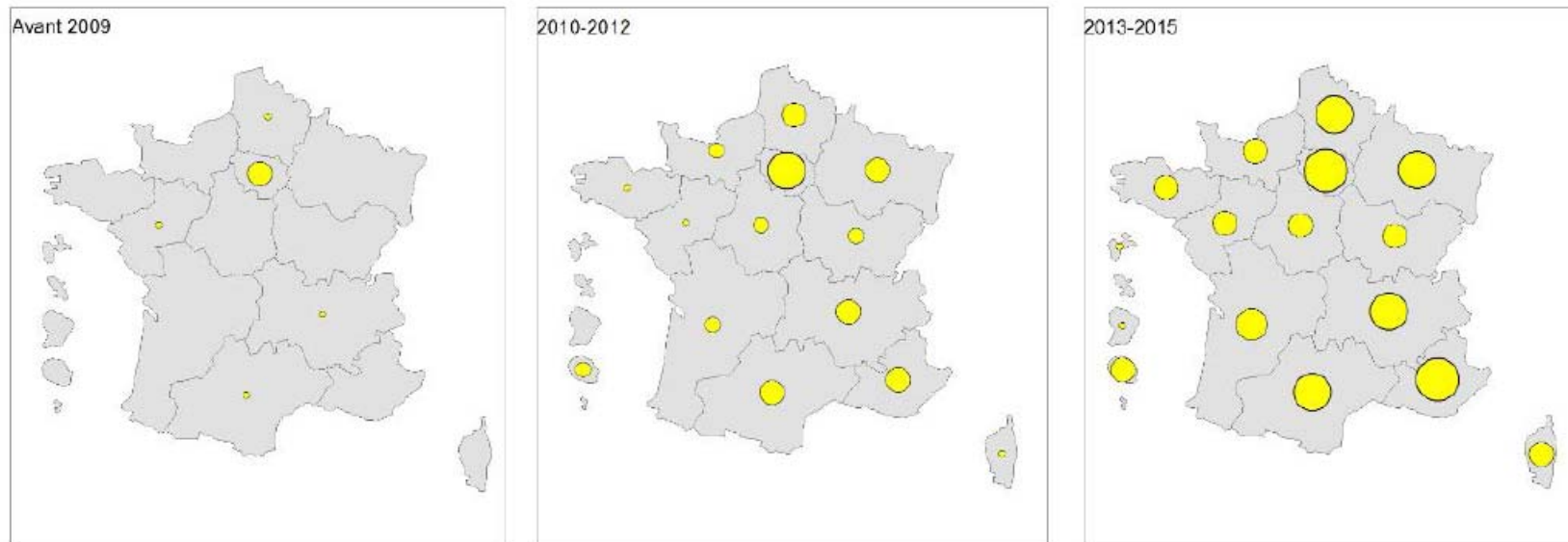
## Midi-Pyrénées

- Sepsis sur CCI : travail avec IDEL
- Infections à pyo en réa : trt des DM, soins respiratoires
- Médiastinites en chir cardiaque : comportements en salle, prof porteur
- ISO sur PTH : dépistage SARM, rôle CRIOAC
- Cas groupés d'infections à strepto A en mater : recherche FR familiaux



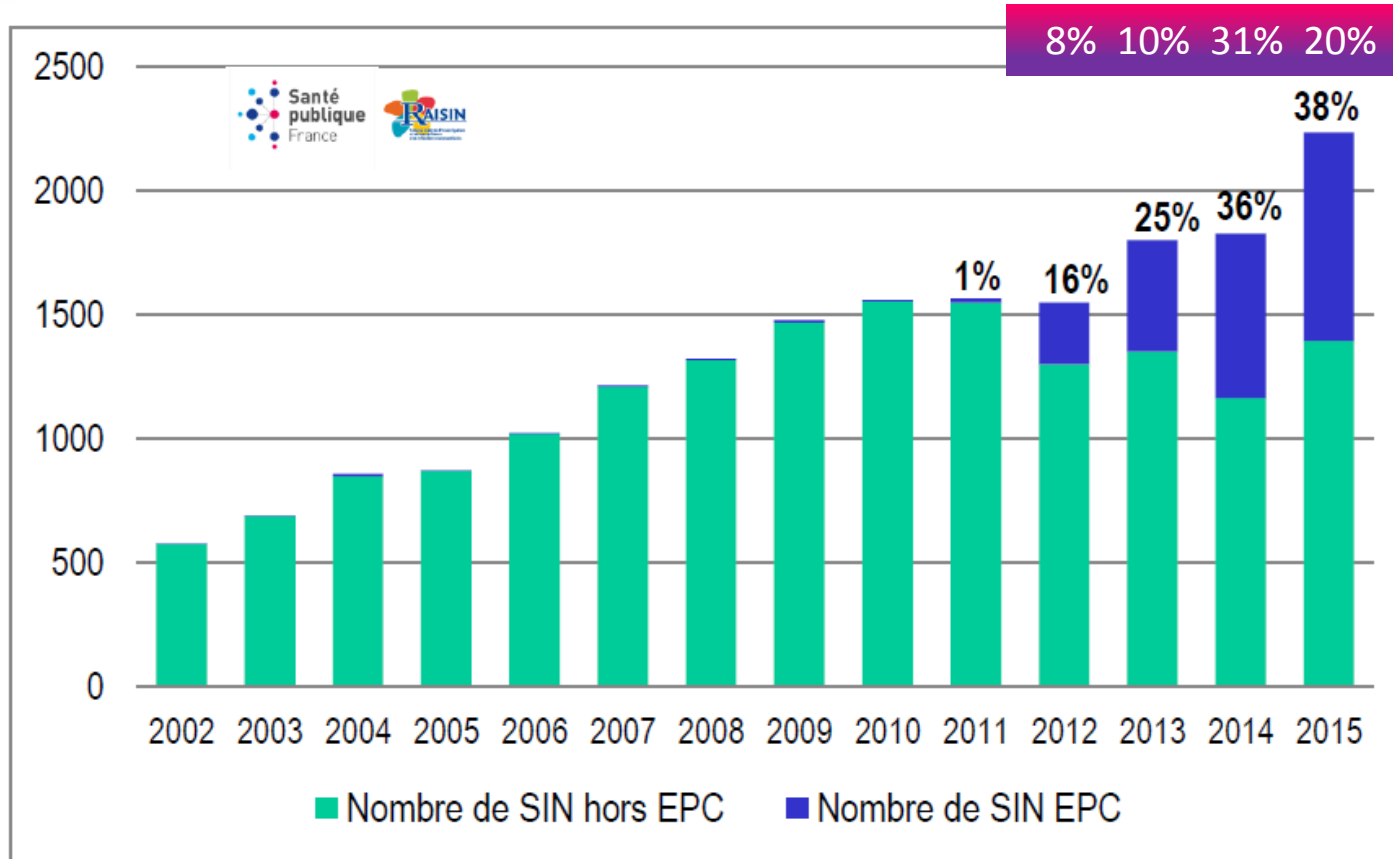


# Évolution nb épisode EPC entre 2004 et 2015 (N=2 385 épisodes)





# Part des EPC dans e-sin



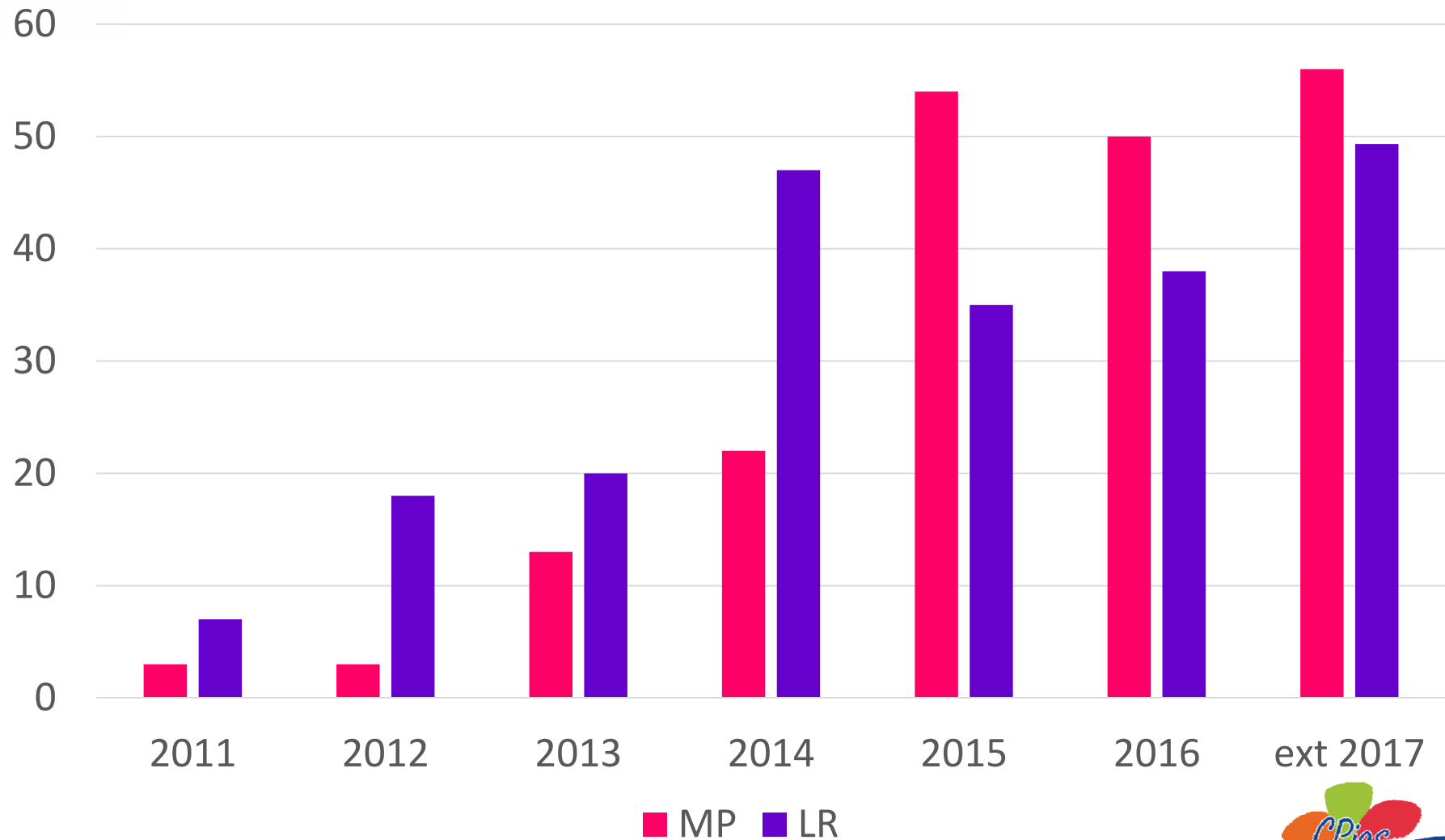
SIN : Signalement d'Infection Nosocomiale

EPC : Entérobactérie Productrice de Carbapénèmase





# Nb Patients porteurs EPC Occitanie

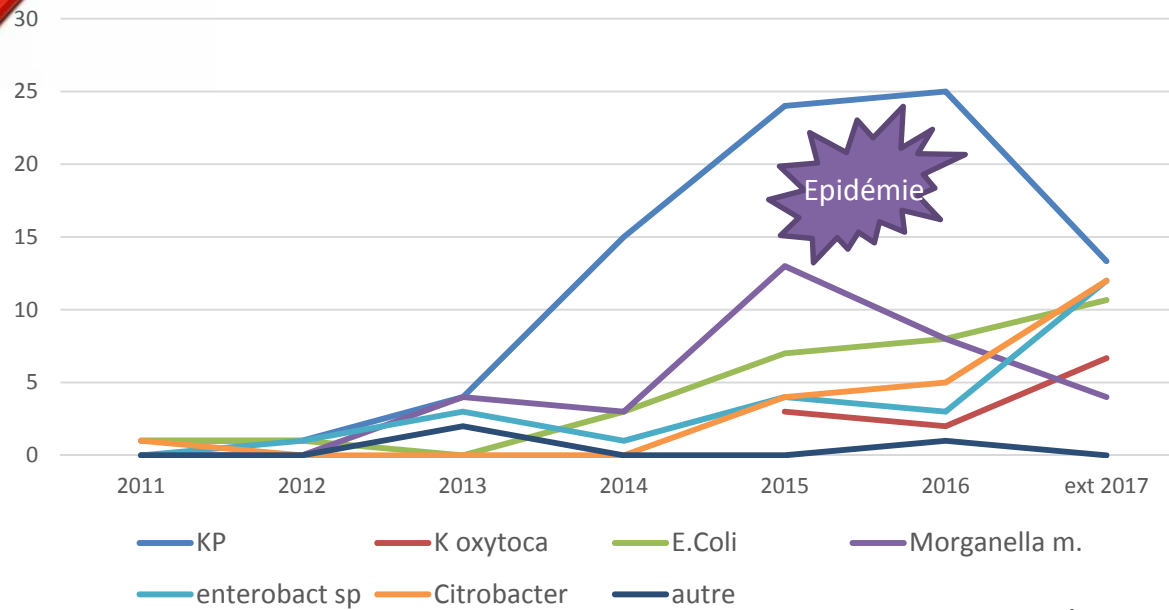




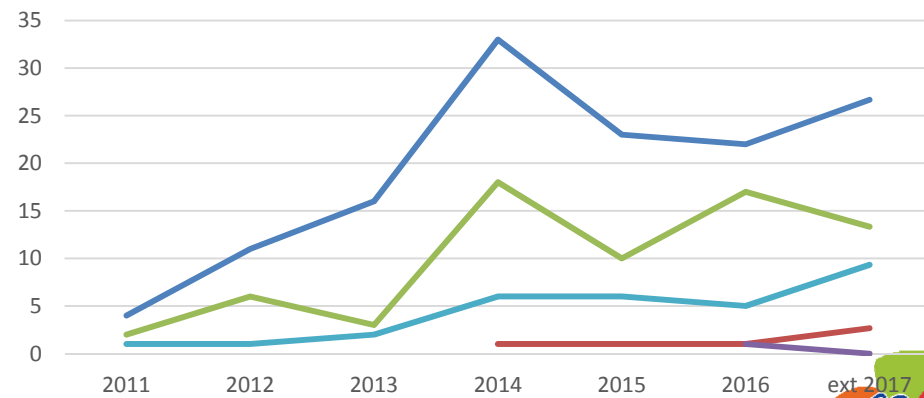
# Evolution des espèces bactériennes



Evolution espèces bactériennes EPC MP



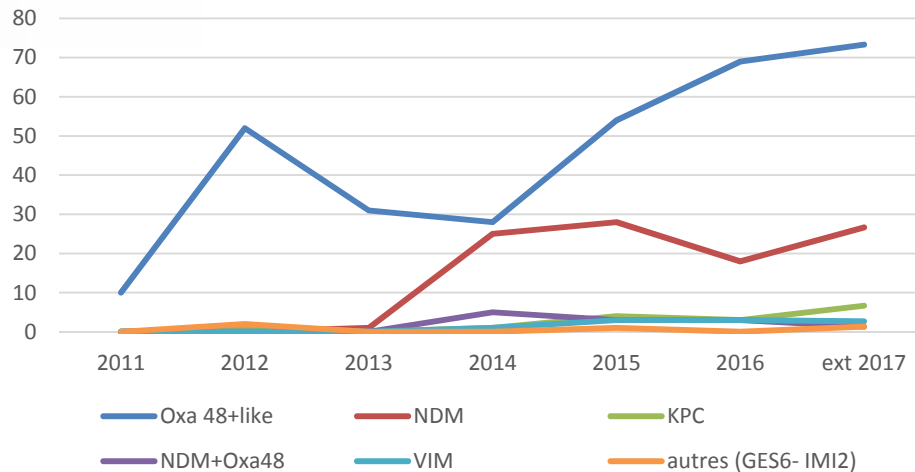
Evolution espèces bactériennes EPC LR



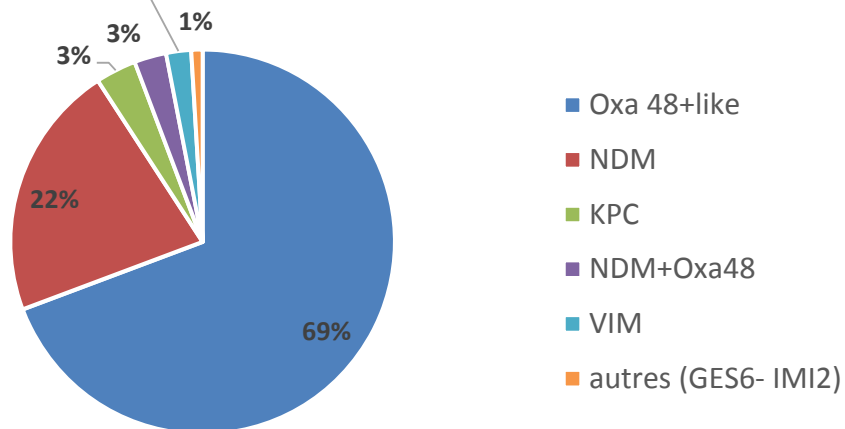
# Mécanisme de résistance EPC Occitanie (2011-17)



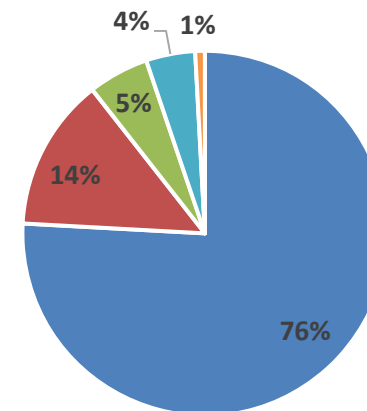
Evolution Meca résistance EPC Occitanie



Occitanie 2011-2017



National 2011-2015







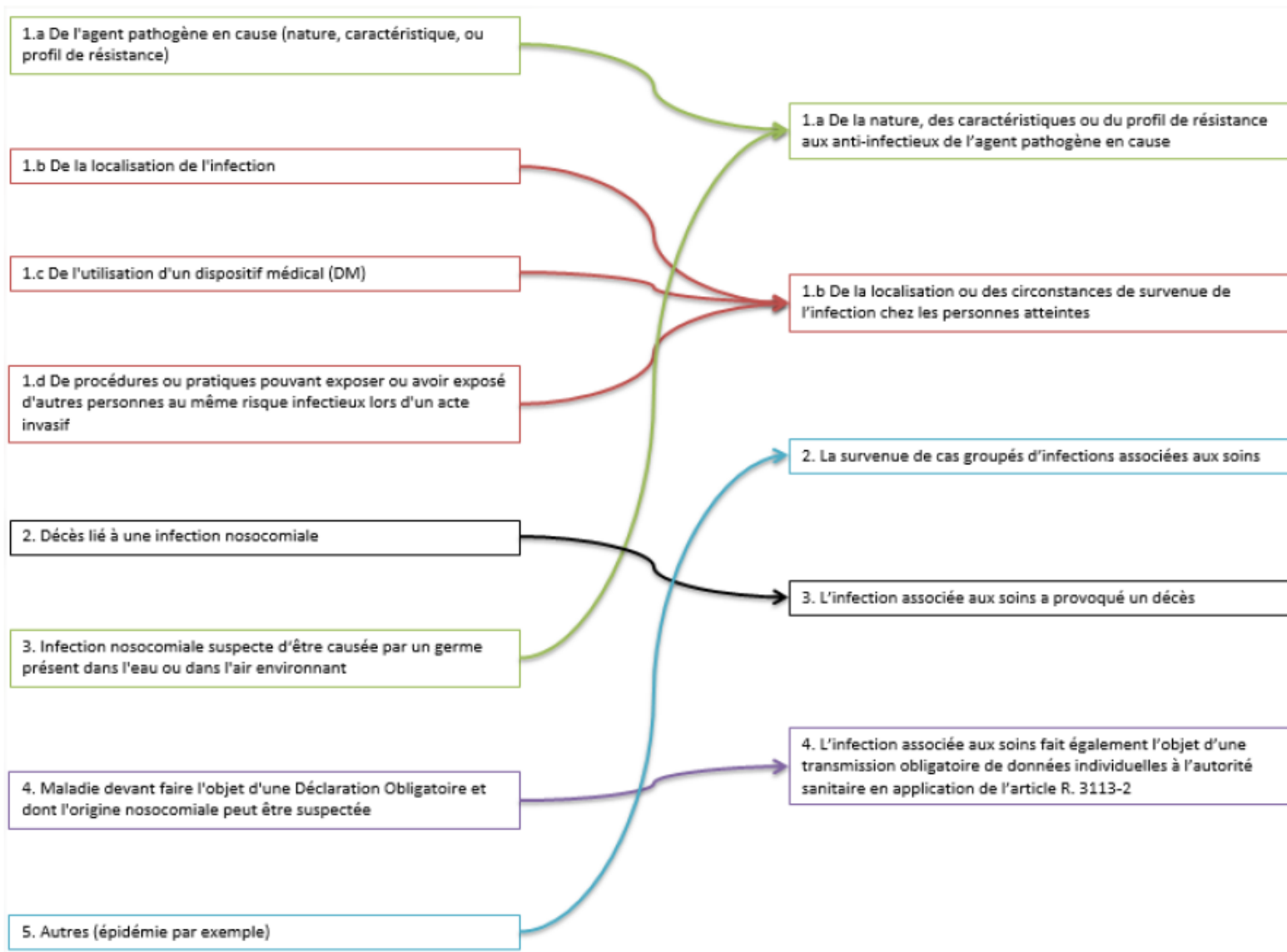
# E-SIN LES ÉVOLUTIONS DE L'APPLICATION

V. Pontiès, Y. Savitch, S. Soing-Altrach

Unité Infections Associées aux Soins et Résistance aux Antibiotiques

Direction des maladies infectieuses

# NOUVEAUX CRITÈRES DE SIGNALEMENT (1)




# NOUVEAUX CRITÈRES DE SIGNALEMENT (2)

DONNÉES ADMINISTRATIVES	<b>CRITÈRES DE SIGNALEMENT</b>	DESCRIPTION DE L'ÉVÈNEMENT	INVESTIGATIONS ET MESURES	INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	FICHE DE SUMI	FICHE STRUCTURES D'APPUI
-------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------------------------	------------------------------	---------------	--------------------------

**?** Motif de signalement

**1. Infection associée aux soins, inattendue ou inhabituelle, du fait :**

**1.a De la nature, des caractéristiques ou du profil de résistance aux anti-infectieux de l'agent pathogène en cause**

**?** Agent pathogène envoyé au CNR ou au laboratoire expert :  Non  Oui le :  

Si oui lequel :


**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**

Précisez :


**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**

**?** Déclaration Obligatoire faite pour cette maladie :  Non  Oui le :  

**?** Lien avec les vigilances : déclaration faite pour ce cas

Non  Oui (précisez alors type(s) et date)

Bio-  Cosmeto-  Hémo-  Matério-  Pharmaco-  Réacto-vigilance Date :  

**?** Effacer l'onglet Passer à l'onglet suivant >>

# NOUVEAU MODULE POUR LE SUIVI DES ÉPISODES DE BHRE (1)



## ACCUEIL



? e-SIN VOUS INFORME

3 [SIGNALEMENT\(S\) REÇU\(S\) NON-LU\(S\)...](#)

728 [SIGNALEMENT\(S\) LUS ET NON-CLOS\(S\)...](#)

2 [SIGNALEMENT\(S\) AVEC UN NOUVEAU COMMENTAIRE...](#)

# NOUVEAU MODULE POUR LE SUIVI DES ÉPISODES DE BHRE (2)

## Types de prélèvement :

- Dépistage rectal
- Dispositif intravasculaire
- Hémoculture
- LCR
- Prélèvement respiratoire non protégé
- Prélèvement respiratoire protégé
- Pus profond ou séreuse
- Urine
- Autre
- Inconnu

Données de l'établissement

Besançon)

DONNÉES ADMINISTRATIVES DESCRIPTION DE L'ÉVÈNEMENT INVESTIGATIONS ET MESURES FICHE DE SUIVI FICHE STRUCTURES D'APPUI

? Numéro de l'évènement

Informations à renseigner pour le premier cas identifié

Date du premier prélèvement positif

Type de prélèvement

Micro-organisme(s) en cause

Micro-organisme :

Mécanisme de résistance 1 :

Mécanisme de résistance 2 :

Micro-organisme :

Mécanisme de résistance 1 :

Mécanisme de résistance 2 :

Micro-organisme :

Mécanisme de résistance 1 :

Mécanisme de résistance 2 :

# NOUVEAU MODULE POUR LE SUIVI DES ÉPISODES DE BHRE (3)

Liste déroulante  
idem que pour  
les fiches  
« classiques »

## Lien avec l'étranger :

- Aucun
- Inconnu
- Rapatriement sanitaire de l'étranger
- Antécédent d'hospitalisation à l'étranger < 1 an
- Voyage à l'étranger < 1 an
- Résidence à l'étranger
- Autre

**Spécialité du service :**    
Précisez :   
Date d'entrée :

**Spécialité du service :**    
Précisez :   
Date d'entrée :

**Spécialité du service :**    
Précisez :   
Date d'entrée :

**Provenance du patient**    
Précisez :

**Lien avec l'étranger**    
Autre    
Précisez le pays :    
Précisez :

**? Envoi de la souche au CNR**    
Précisez la date d'envoi :    
Si envoi au CNR, numéro de souchier CNR :

**? Effacer onglet** **Passer à l'onglet suivant >>**

# NOUVEAU MODULE POUR LE SUIVI DES ÉPISODES DE BHRE (4)




Navigation tabs: DONNÉES ADMINISTRATIVES | DESCRIPTION DE L'ÉVÈNEMENT | **INVESTIGATIONS ET MESURES** | FICHE DE SUIVI | FICHE STRUCTURES D'APPUI

? Mesures mises en place dès l'admission du premier cas dans l'établissement :

Mesures mises en place après la découverte de la BHRe chez le premier cas :

? **Dépistage des patients contacts ?**  
 Oui  Non  Non applicable  
Mesures mises en place pour les patients contacts :

? **Des cas secondaires ont-ils été identifiés ?**  
 Oui  Non

Nombre de cas :       Date du dernier cas identifié :        Nombre de décès imputables :       Nombre d'infections :

## Mesures :

- Précautions standard
- PCC
- PCC + Marche en avant
- PCC + personnel paramédical dédié



# NOUVEAU MODULE POUR LE SUIVI DES ÉPISODES DE BHRE (5)



Transfert du/des patient(s) porteur(s) ?  Oui  Non

Si oui, établissement(s) d'aval informé(s) ?  Oui  Non  Ne sait pas

Transfert de patients contacts ?  Oui  Non

Si oui, établissement(s) d'aval informé(s) ?  Oui  Non  Ne sait pas

Mode de repérage des cas :

Mode de repérage des contacts :

Demande d'aide extérieure ?  Oui  Non

Commentaires libres :



Effacer l'onglet

Emettre

Modes de repérages des cas/contacts :

- Alerte informatique
- Listing manuel
- Aucun



# NOUVEAU MODULE POUR LE SUIVI DES ÉPISODES DE BHRE (6)

Nouvelle fonctionnalité :  
possibilité de lier une fiche  
de signalement  
« classique » avec une  
fiche BHRe

DOMIÉES ADMINISTRATIVES	DESCRIPTION DE L'ÉVÈNEMENT	INVESTIGATIONS ET MESURES	<b>FICHE DE SUM</b>	FICHE STRUCTURES D'APPUI
-------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------	--------------------------

Si ce signalement est en lien avec un précédent signalement déjà émis, merci de préciser le numéro e-SIN :

Commentaires :

**Ajouter / Modifier un commentaire :**

Commentaire :

**Ajouter / Supprimer des pièces jointes :**

*Rappel : Les données dans les pièces jointes doivent être anonymisées et le format PDF est fortement recommandé.*

Pièce(s) jointe(s) :

+ Ajouter un fichier...

? Réinitialiser les champs Enregistrer les éléments



Merci de votre attention