

- 
- Jeudi 13 décembre 2018
  - Journée Régionale EMH
- 

# Rapport activités EMH 2017 et Indicateurs EHPAD 2017



- BURLAT Philippe, CHAPELLE Martine, FASCIA Pascal, KHOUIDER Nadine, Marguerite Pouzet

- **Nouveauté 2018, les EHPAD et EMH ont renseigné leurs bilans par une saisie en ligne**
  
- **Indicateurs EHPAD demandés à l'ensemble des EHPAD de la région (936) soit 236 EHPAD de l'ex région Auvergne et 700 de l'ex région Rhône-Alpes (RA)**

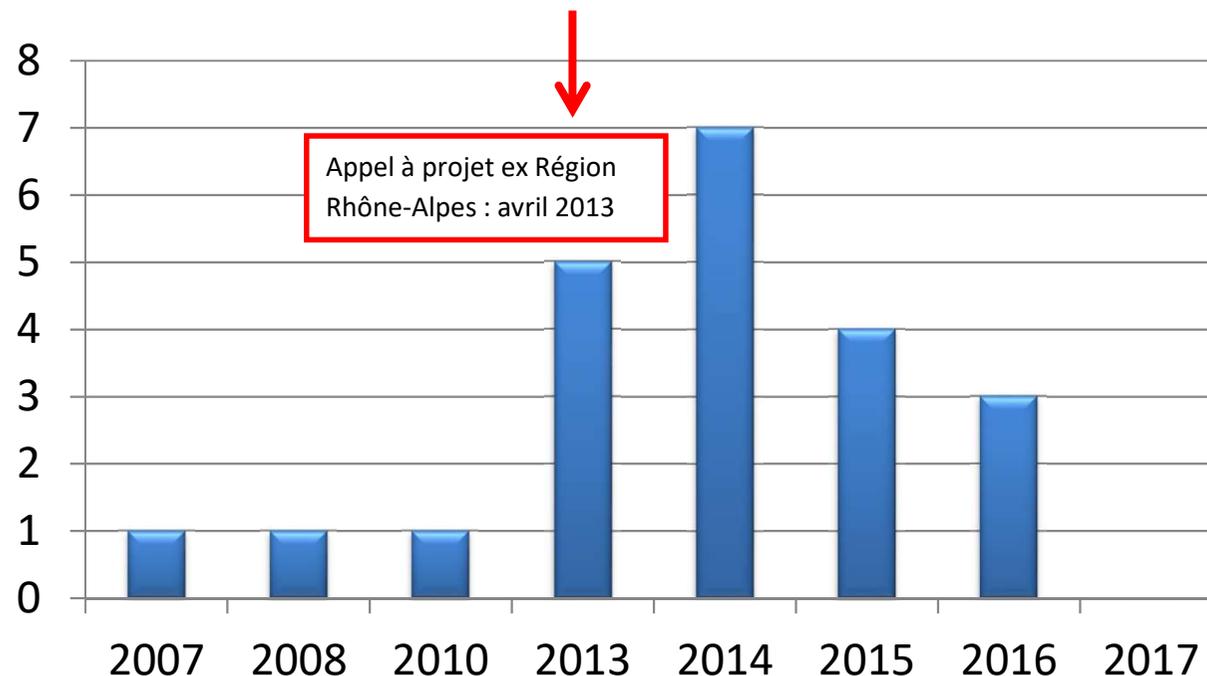


# SYNTHESE ACTIVITES EMH BILAN 2017

Soit **22 EMH** pour l'ex-région Rhône-Alpes (RA)  
(EMH des Hôpitaux du Léman, Alpes Léman et Hôpitaux du pays du Mont Blanc sont maintenant compter pour 3 EMH/3 rapports)

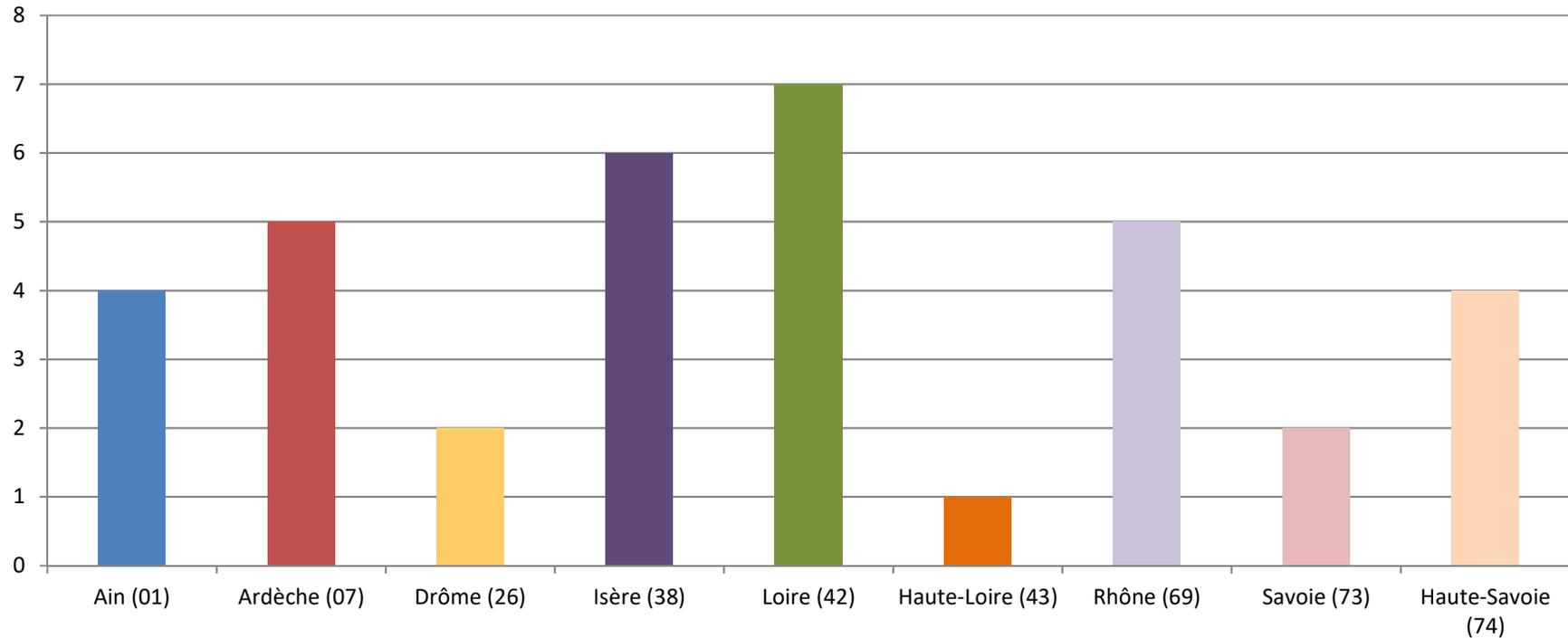


### Nombre de création d' EMH



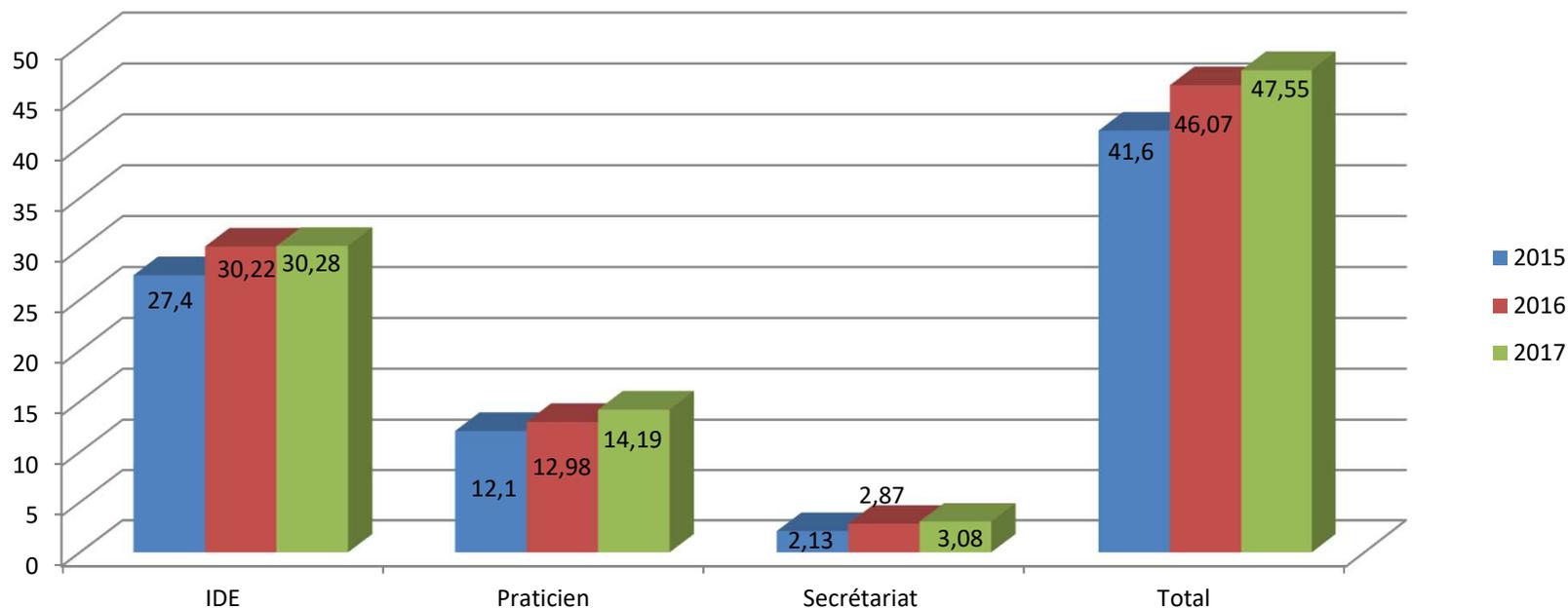
- la plus ancienne : 01/03/2007 (CH Valence),
- la dernière en date : 01/04/2016 (CH du Forez),
- **2017** : mise en place de **22 EMH** pour l'ex-région RA

Nombre d'EMH en 2017

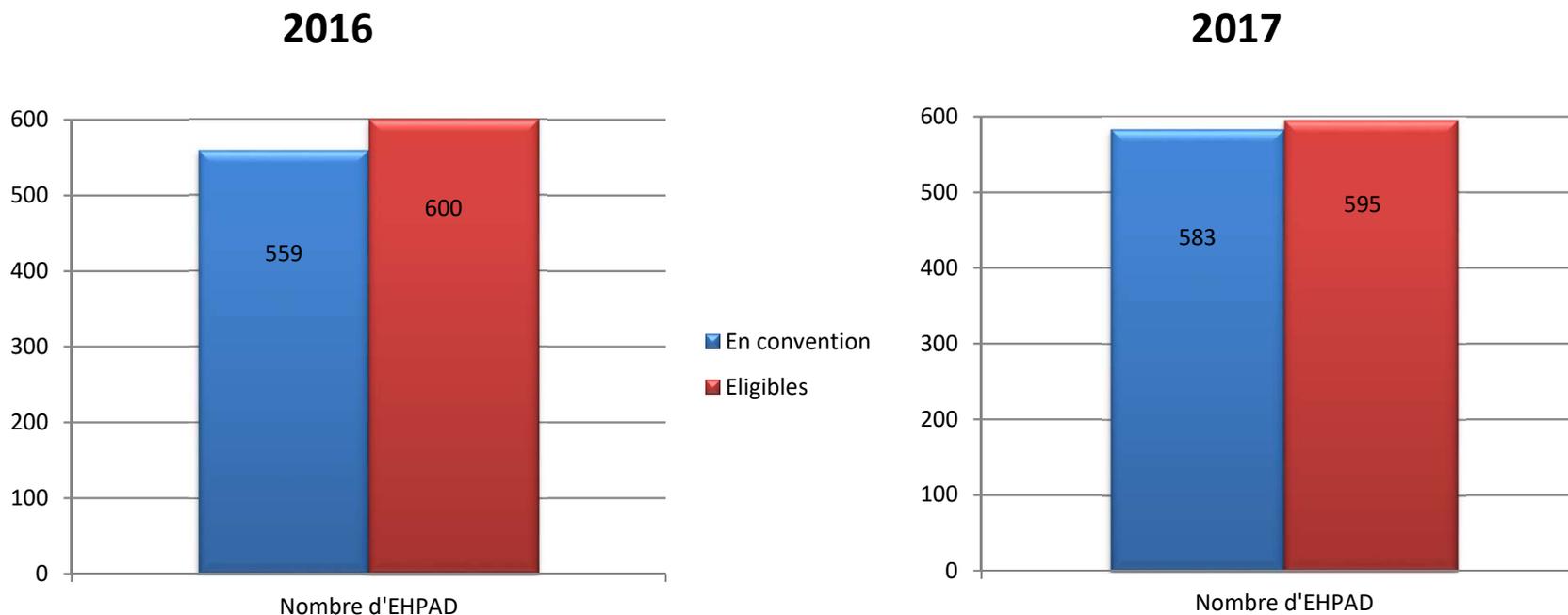


- Haute-Savoie : EMH HDL, HPMB et CHAL différenciées (1 rapport chacune), soit 22 EMH en 2017

## Evolution du nombre d'ETP entre 2015 et 2017



- Nombre d'ETP en sensible augmentation depuis 3 ans
- 2017 : 1,2 ETP Praticien de plus que l'année dernière
  - ETP PH 2017 : 14,19
    - Chiffre théorique selon ratio /lits couverts : 15,08
    - Chiffre théorique selon ratio/lits éligibles : 15,45
  - ETP Paramedical 2017: 30,28
    - Chiffre théorique selon ratio /lits couverts : 27,15
    - Chiffre théorique selon ratio /lits éligibles : 27,81
  - ETP Secretariat 2017 : 3,08

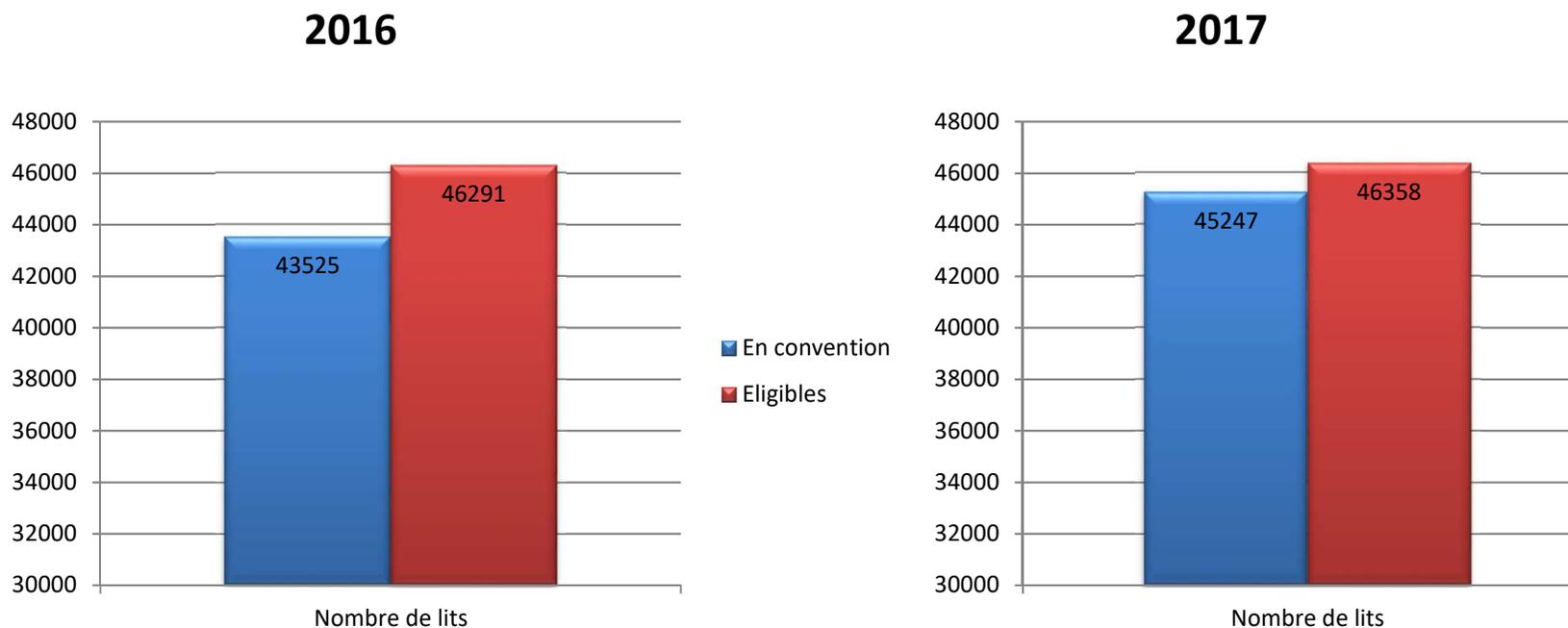


- En Ex-région Rhône-Alpes, **98%** (583/595) des EHPAD éligibles au dispositif EMH sont conventionnés
- **Au 28/03/18 : 98,10% de couverture des EHPAD** (687/700) en ex région Rhône-Alpes, **par une EOH/EMH** (11 EHPAD non couvertes, 1,88 %)
- 14 EHPAD de Haute-Loire sont couverts par l'EMH de Firminy
- 17 EMH sur 22 ont un taux de couverture de 100%

## Rapport Activités EMH : Couverture de prise en charge des EHPAD (2)

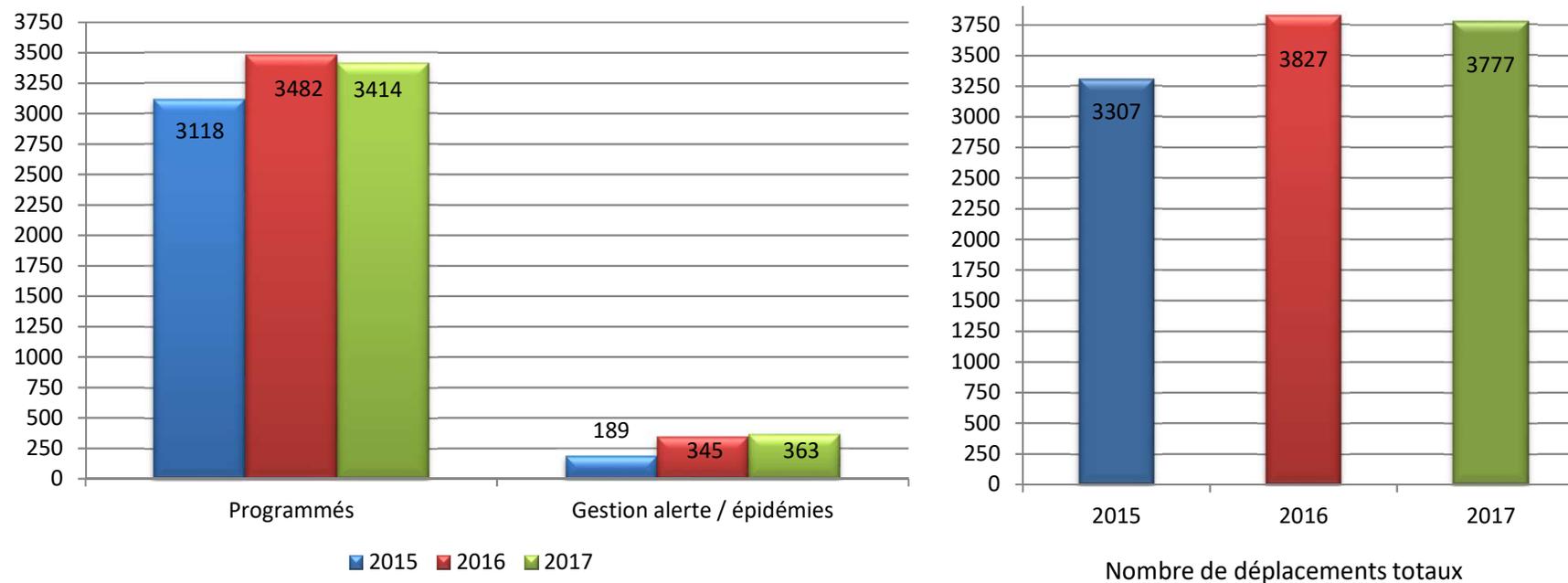
### Capacité en lits et places en convention/capacité en lits et places éligibles

8



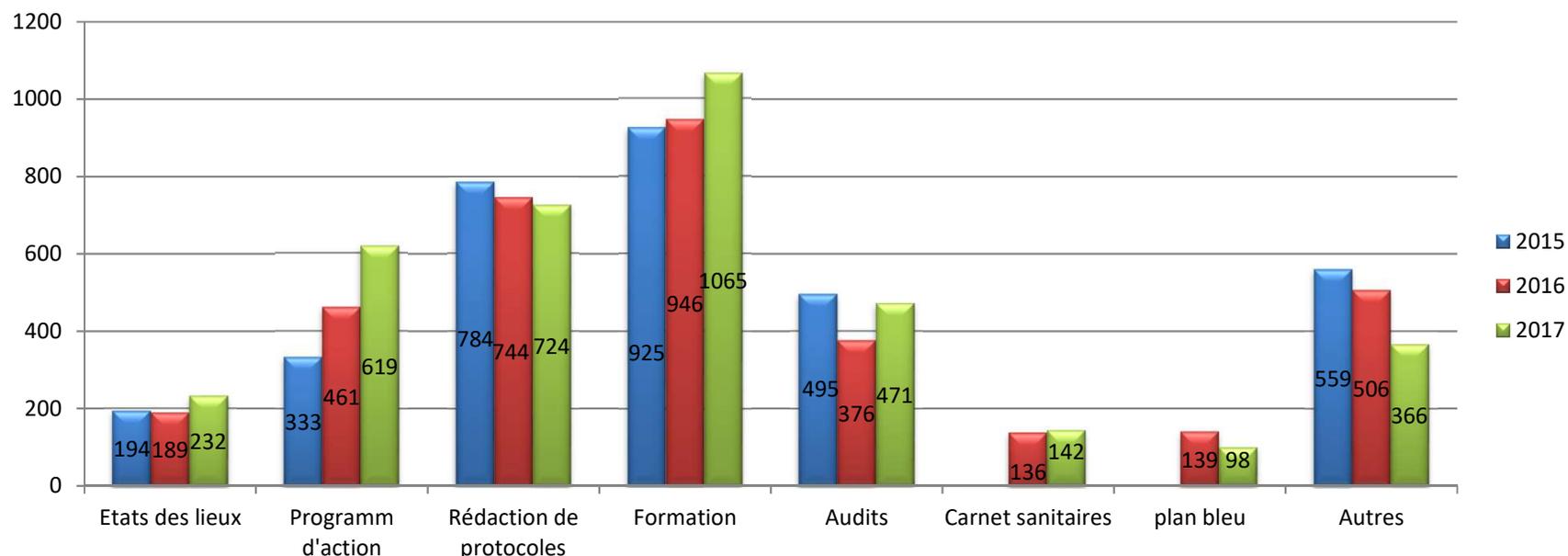
- **97,6 %** des lits éligibles sont conventionnés en 2017
- Augmentation progressive depuis 3 ans de la couverture éligible des lits conventionnés : 2015 : **84%**, 2016 : **94%**, 2017 : **97,6%**

### Évolution du nombre de déplacements programmés/non programmés



- Stabilité des déplacements sur 2016 (n=3827) / 2017 (n=3777)
- 2017 : 90,4% de programmés, 9,6 % de non programmés

### Evolution du type de déplacements programmés



- **Formation et rédaction de protocoles** : confirmation de l'importance de ces activités
- Activités conséquentes également en matière d'**audits**
- **Programme d'action** : en augmentation (suivi de plans d'actions ou EHPAD nouvellement intégrés)

## Motifs autres de déplacement 2017

Travaux, organisation des locaux, visite nouveaux locaux, mise en place fontaines

Circuit linge/déchets, réunion avec blanchisserie, rencontre du fournisseur de produits d'entretien, aide au choix de matériel, matériel buccodentaire

Rencontre nouvelle équipe, point hygiène avec nouvelle IDEC, présentations de l'EMH, accompagnement correspondant hygiène

Accompagnement inspection ARS, suivi visite ARS, CPAM, aide au recueil des indicateurs, classeur DARI, plan d'actions

CLIN/EOH, CLIN, Commissions gériatriques, CHST, Comité de Prévention et de Maîtrise du Risque Infectieux

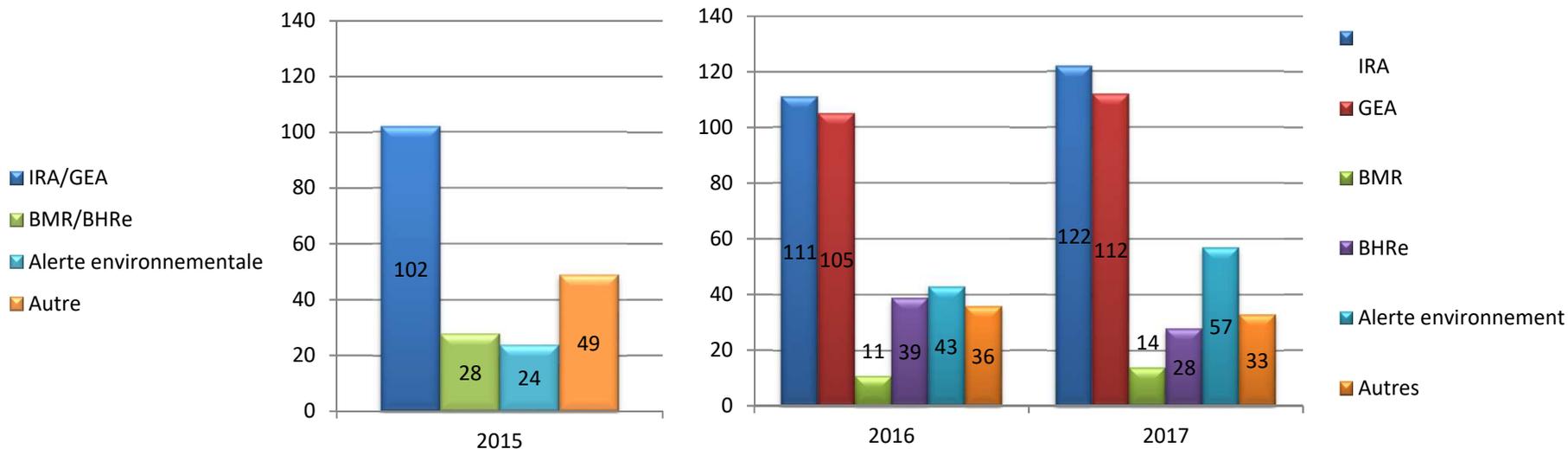
Hygiène des mains, concours hygiène des mains, campagnes hygiène des mains, campagnes vaccination, campagne grippe, information/animation, préparatoires formations, groupes de travail

Analyse de risque, gestion des excréta, rendu d'audit, enquête de prévalence, évaluation de la prescription antibiotiques, REX épidémie GEA, déplacements pour REX sur épidémies

Information résidents, plateforme de répit

- diversité des interventions
- Reconnaissance des EMH en tant qu'experts et ressources

Motifs de déplacements pour gestion d'alerte et d'épidémies

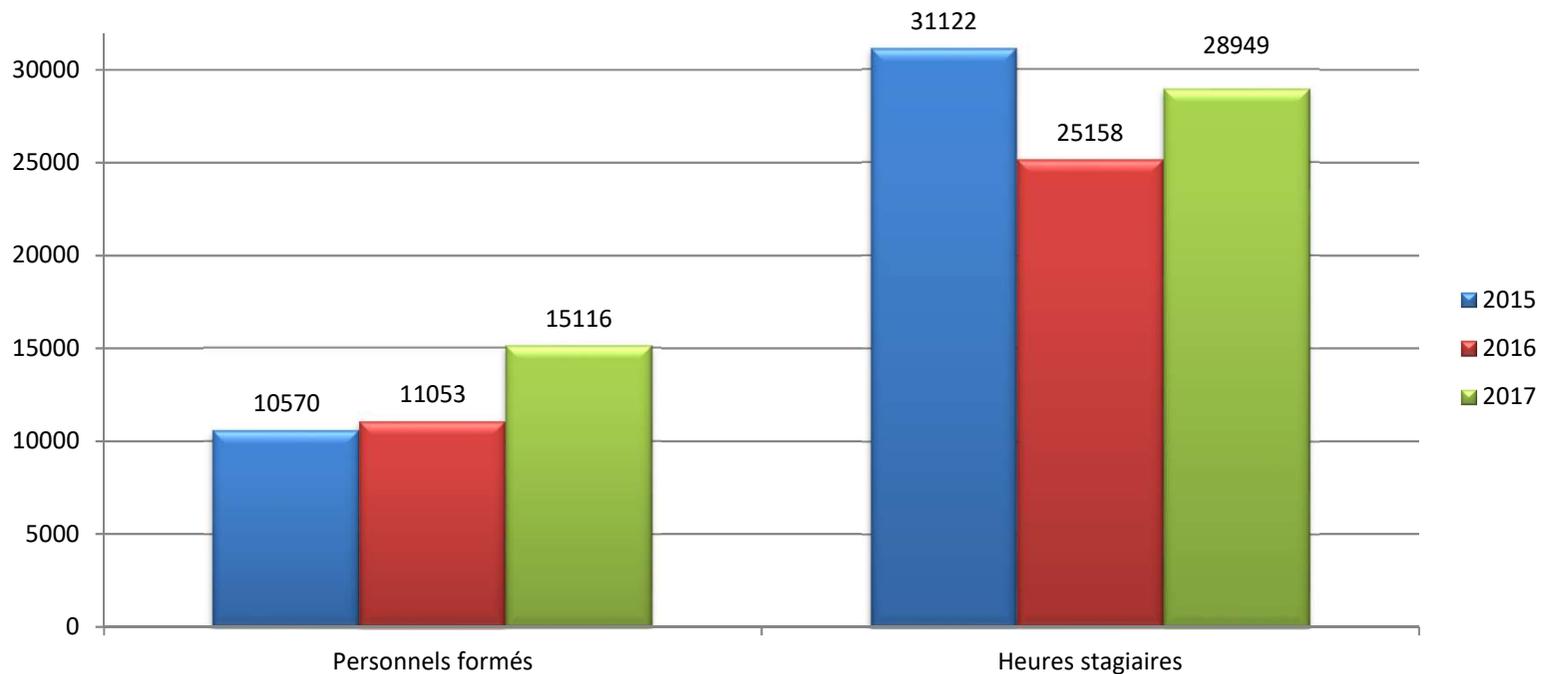


## Autres maladies infectieuses 2017 (n=33)

Clostridium difficile	
TIAC- suspicion de TIAC	
Surveillance infections urinaires	
Coqueluche	
Listériose	
Suspicion hépatite A chez 2 résidentes avec transmission croisée	
AES	
Gale	13
Légionellose	3

- Depuis 2015 augmentation du nombre de déplacement pour les **épidémies d' IRA et de GEA**
- ainsi que pour les **alertes environnementales**

### Evolution de la formation entre 2015 et 2017



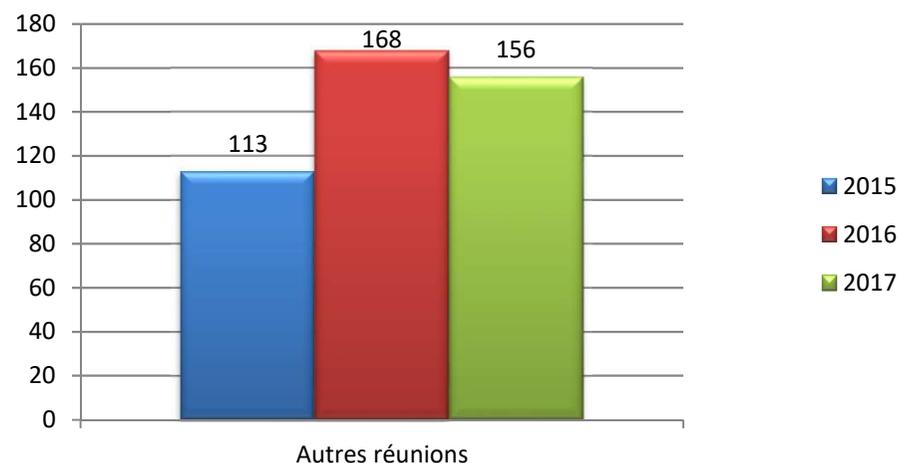
- Maintien d'une activité importante en terme de formation
- Augmentation du nombre de personnels formés : séquences plus courtes

## 10 thèmes principaux de formation

Thèmes	Nombre de professionnels formés	Nombre d'heures stagiaire
PS	5781	11035
Vaccination	3393	2975
Epidémie	1417	1879
PCH	1406	1998
Entretien des locaux	495	1838
BMR/BHRe	366	390
CHH	356	4074
Bon usage des ATB	299	461
Environnement (légiennelle...)	252	382
Dispositifs invasifs	124	209
Autres	1227	3708
<b>TOTAL</b>	<b>15116</b>	<b>28949</b>

- Thèmes de formation prédominant : **PS, vaccination, épidémie, PCH, entretien des locaux...**
- Nombre important d'heures stagiaires pour la formation CHH

### ❖ Participation des EMH à des réunions de travail : 156



- Participation au COPIL EMH, groupe indicateurs, groupe régional ATB, RETEX Grippe, filière gérontologiques, COPIL FAM/MAS....
- EMH prennent leur part dans l'animation du réseau d'Hygiène en lien avec des partenaires variés

### ❖ Animation de groupe de travail : 111

GT maitresses de maison, GT IDEC-Correspondant, GT Médecins, chambre des erreurs....

**Conseils téléphoniques/mails :**

- 2016/2017 : données non exploitables en raison d'une absence de traçabilité systématique.
  - 2016 : 7 EMH ont répondu à l'item : 6 à 288 conseils par EMH.  
total sur les 7 EMH : 736 conseils
  - 2017 : 12 EMH ont répondu à l'item : 5 à 412 conseils par EMH,  
total sur les 12 EMH : 1234 conseils
- Difficulté de traçabilité mais activité importante...à travailler avec les équipes ?





---

---

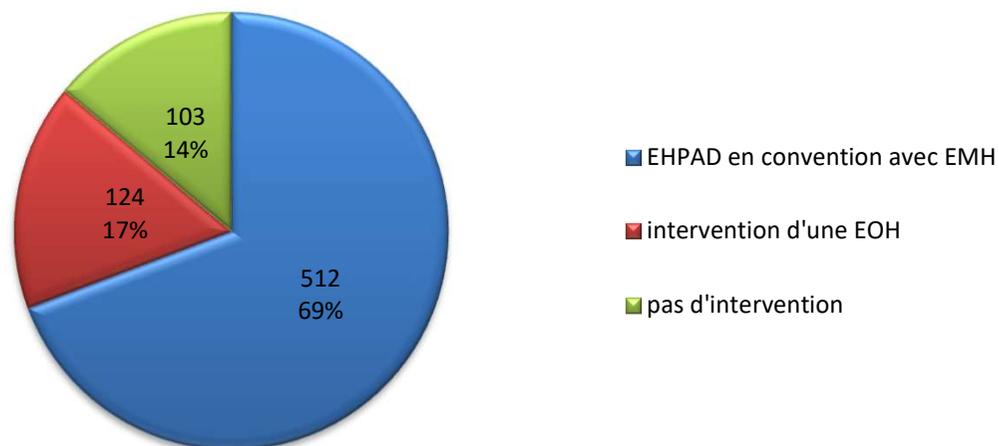
# SYNTHESE INDICATEURS EHPAD BILAN 2017



**Soit 739 EHPAD/936 ayant répondu**



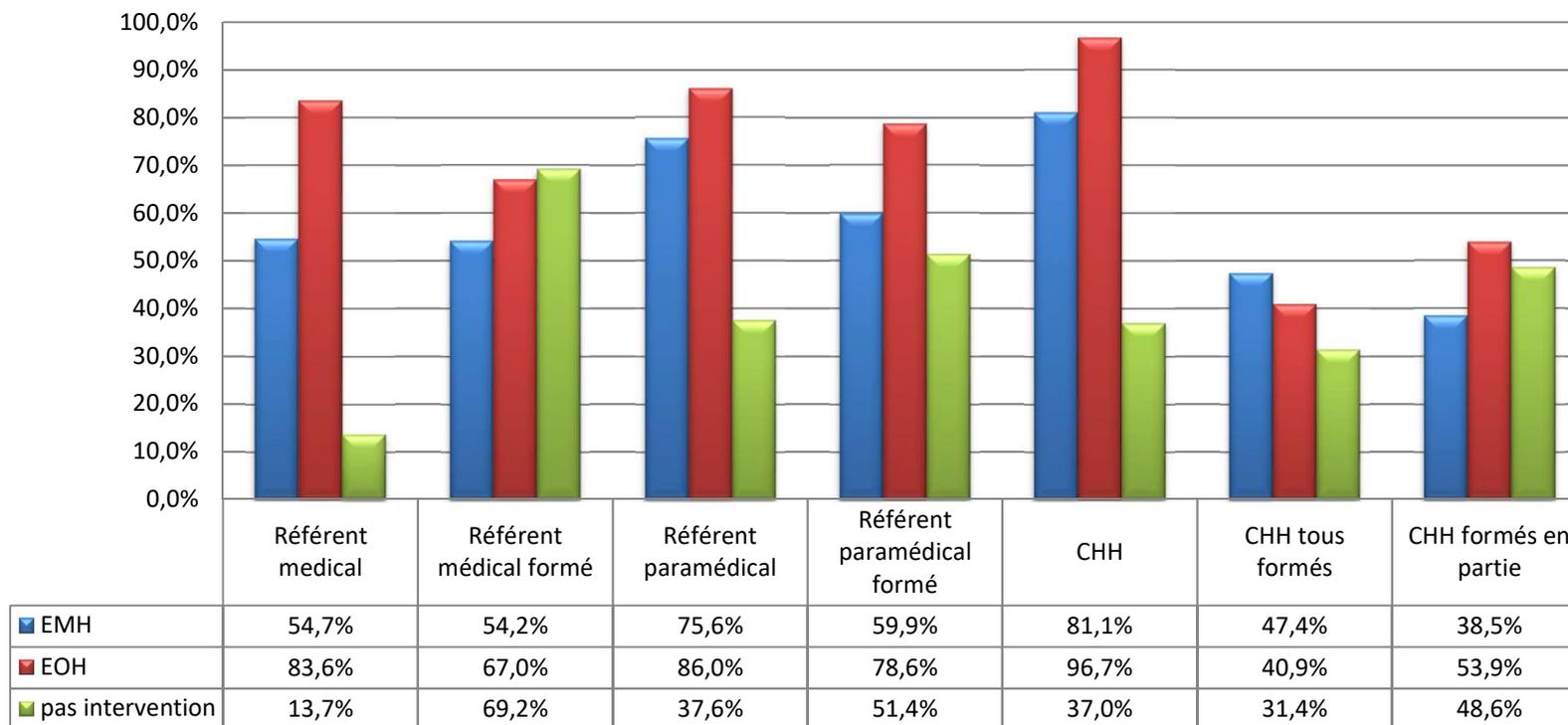
### Taux de réponse des EHPAD



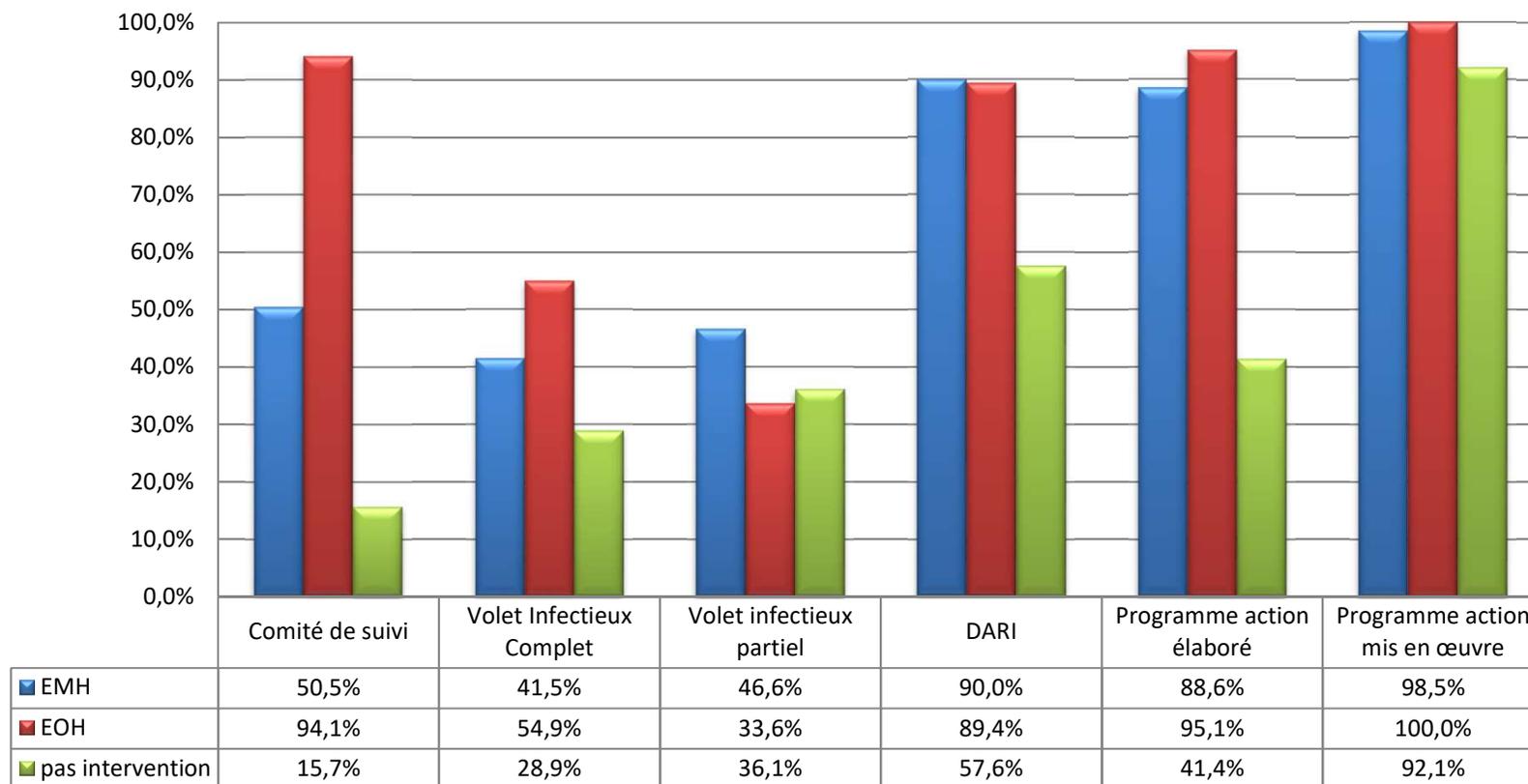
- 512 EHPAD en convention ont répondu en 2017 versus 491 en 2016 : pas d'effet négatif du mode de saisie en ligne
- **87,8%** des EHPAD en convention ont retourné leur bilan (512/583)

	en convention	Intervention EOH	ni EOH ni EMH	Total EHPAD	
Ex RA	499	93	7	599/700	<b>85,6%</b>
Ex Auvergne	13	31	96	140/236	<b>59,3%</b>
<b>Total ARA</b>	<b>512</b>	<b>124</b>	<b>103</b>	<b>739/936</b>	<b>79,0%</b>

## Représentation des Référents

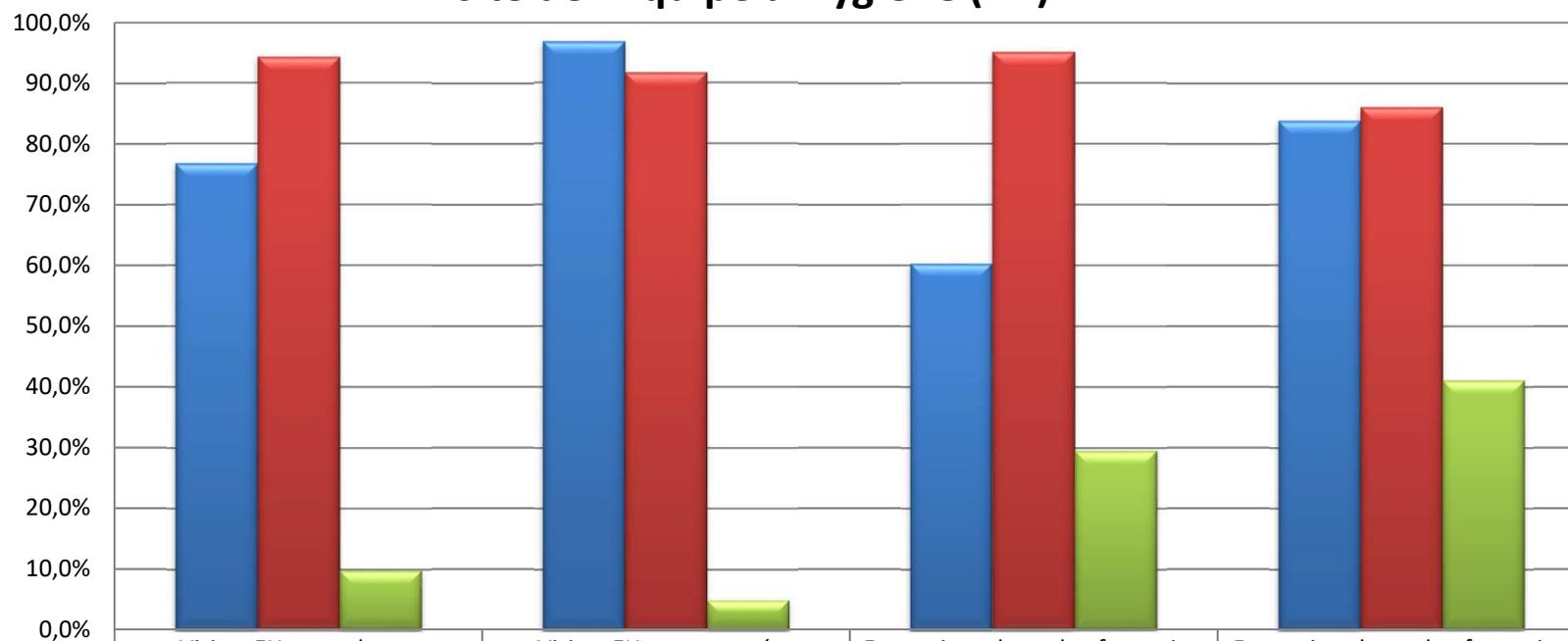


- Les EHPAD ne bénéficiant pas de convention EMH ou EOH ont des taux de référents médicaux, para médicaux et correspondants en hygiène nettement inférieurs aux EHPAD ayant une EOH ou EMH
- Les EOH ont le taux le plus important de référents médicaux en lien avec la structuration de la LIN dans les établissements de santé
- A noter qu'il existe une vacance de poste de médecin coordonnateur de 20% dans les EHPAD



Les EHPAD ne bénéficiant pas de convention avec une EMH ou sans lien avec une EOH ont des taux nettement inférieurs pour la mise en place d'un comité de suivi, du volet infectieux complet, du DARI et du programme d'action élaboré.

### Visite de l'Equipe d'Hygiène (EH)



- Logiquement très peu de visites d'intervenants en hygiène dans les EHPAD sans convention avec une EMH ou sans EOH

- pour les formations, taux nettement inférieurs pour les EHPAD sans EMH/EOH

**2016**

	Indicateurs EHPAD ex RA 2016	Données CIRE 2016 Rhône Alpes	Données CIRE 2016 Auvergne Rhône Alpes
GEA	129	169	184
IRA	186	152	169
Nombre EHPAD	480	698	936

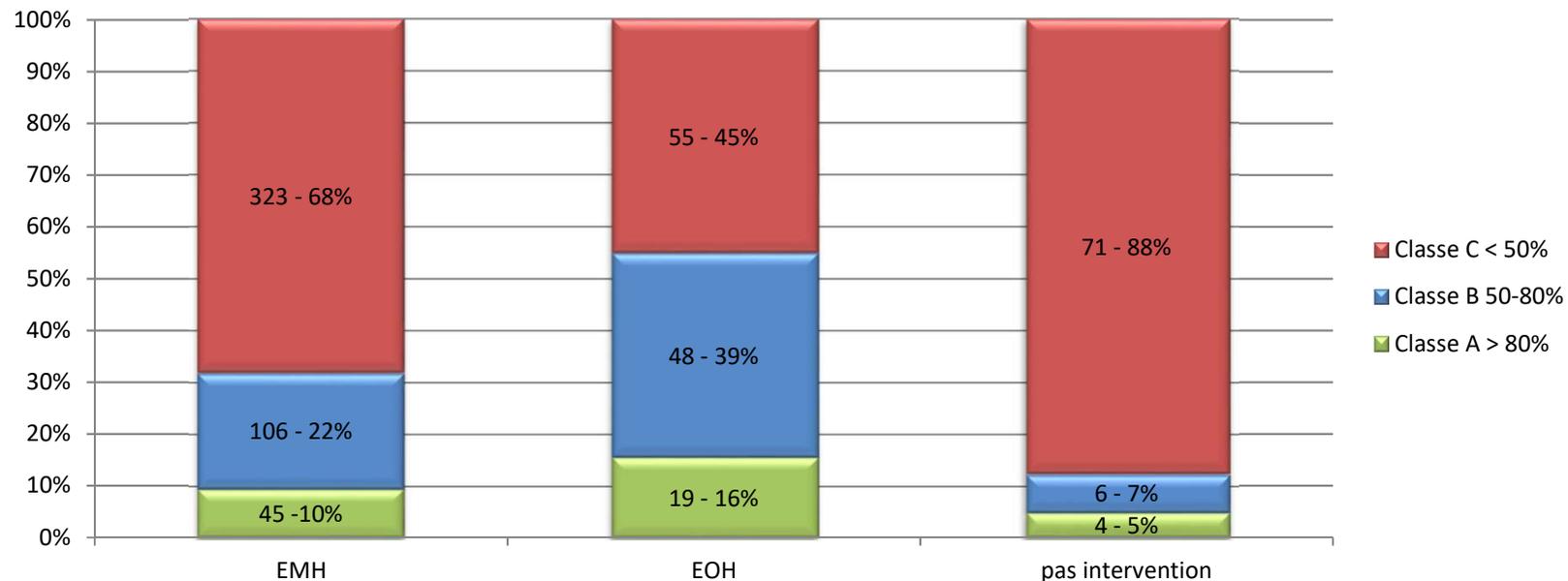
**2017**

	Indicateurs EHPAD Auvergne Rhône Alpes 2017	Données CIRE 2017 Rhône Alpes	Données CIRE 2017 Auvergne Rhône Alpes
GEA	217	204	247
IRA	298	225	283
Nombre EHPAD	739	700	936

Plus de déclaration d'IRA en 2017 par les EHPAD conventionnés que de signalement à l'ARS ? Sous signalement à l'ARS ou Biais de déclaration ?

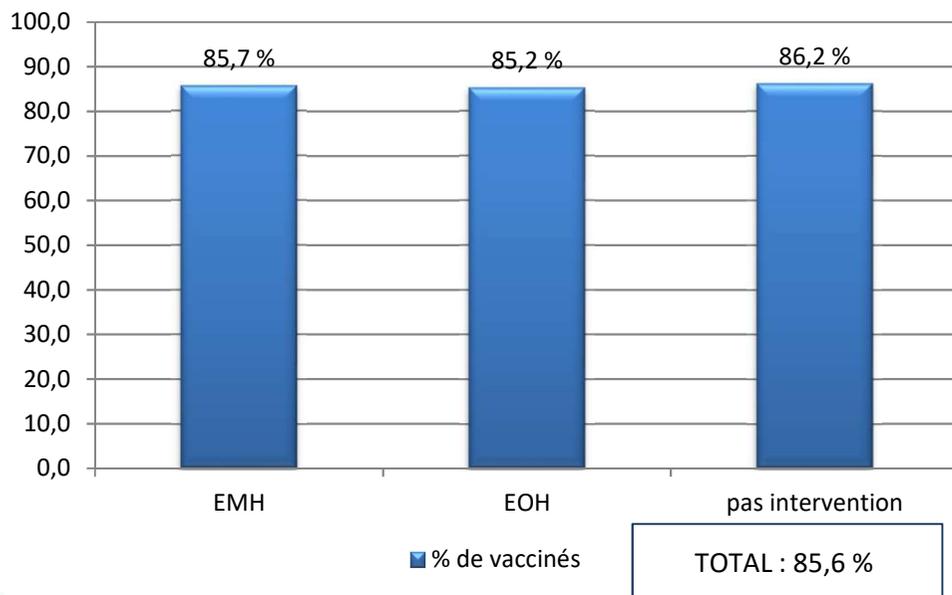
- ➡ Épidémies commencées fin 2017 et déclarées début 2018...
- ➡ Les EHPAD conventionnés sont sensibilisés au signalement par les EMH

ICSHA

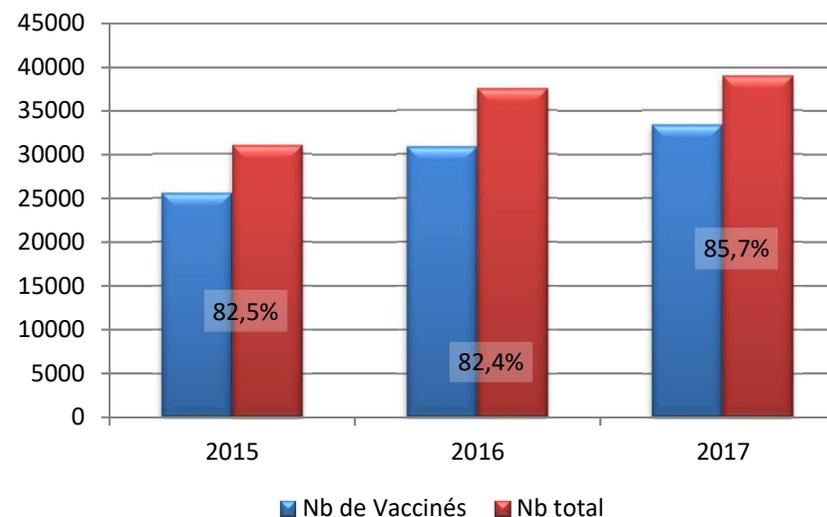


- L'objectif du nombre de frictions réalisées par les professionnels/jour/résident est passé **de 2 frictions en 2016 à 4 frictions en 2017**
- **Classe A et B : 55%** pour les EHPAD avec **EOH** versus **32%** pour les EHPAD avec **EMH** et **12%** pour les EHPAD **sans convention**
  - Action à poursuivre ou à renforcer en faveur de l'hygiène des mains
  - Attente des résultats de l'audit sur les indications des opportunités de frictions hydro alcoolique en EHPAD (CPIAS 2019)

### Vaccination antigrippale des résidents 2017

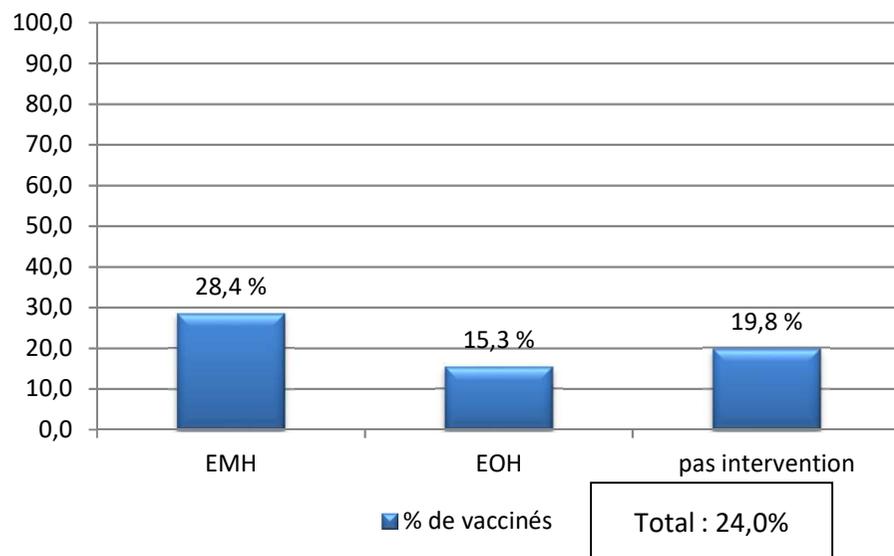


### Vaccination antigrippale résidents - EMH 2017

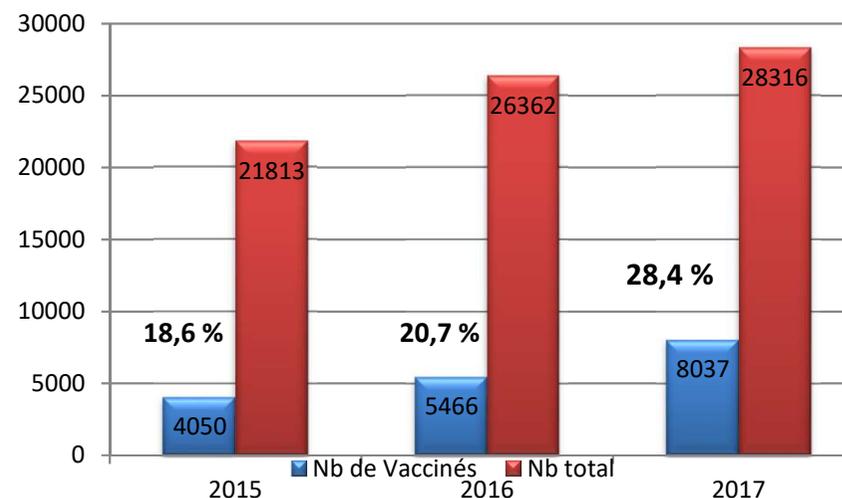


- Pas de différence significative entre EOH, EMH et « pas d'intervention »
- Légère augmentation du nombre de vaccinés résidents pour les EHPAD conventionnés avec une EMH en 2017

### Vaccination antigrippale du personnel 2017

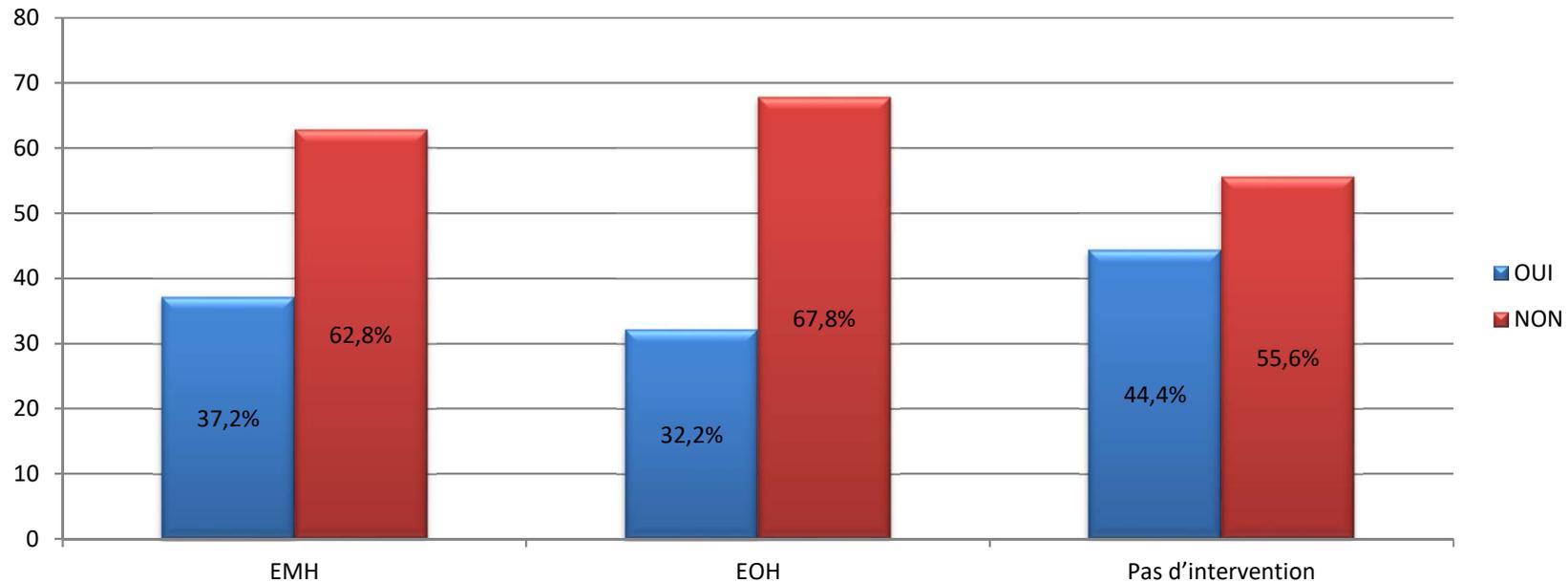


### Vaccination antigrippale personnels – EMH 2017



- Taux de vaccination du personnel plus important en EMH, plus faible en EOH
- Progression du taux de vaccination des professionnels en EHPAD ayant une convention avec une EMH sur les 3 dernières années
- En établissements de santé et en établissements médico-sociaux, on atteint à peine 25% de vaccination des professionnels (note d'information DGS du 14/09/18 relative à la vaccination antigrippale des personnels).

Politique d'identification des résidents (Pneumocoque)



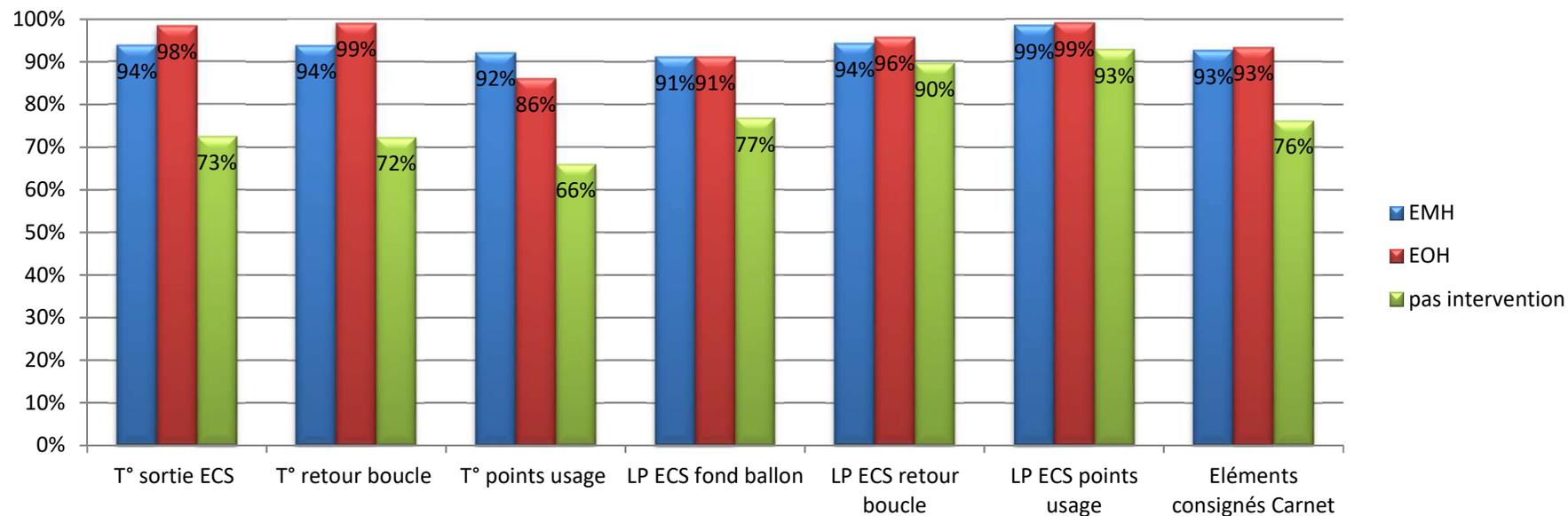
- Action d'information et de sensibilisation à renforcer sur la vaccination anti-pneumococcique...
- Mise en place d'outils d'aide à la décision sur site internet ARS, épidémie en EHPAD, onglet IRA :

<https://www.auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr/infections-respiratoires-aigues-ira-0>

Et sur site CPIAS :

[http://www.cpias.fr/nosobase/recommandations/cclin\\_arlin/EHPAD/V1/chapitre6\\_IRA.pdf](http://www.cpias.fr/nosobase/recommandations/cclin_arlin/EHPAD/V1/chapitre6_IRA.pdf)

## Surveillance légionnelles 2017



- **Mesure des températures** est moins souvent réalisée en EHPAD sans intervention d'EMH/EOH
- Idem en ce qui concerne la **recherche de légionnelles** notamment pour la recherche en fond de ballon
- **Carnet sanitaire** : il semble que les éléments de température et contrôle de légionnelle soient mentionnés dans celui-ci... à confronter avec l'avis des EMH
- Actions de sensibilisation sur ce thème sont à développer via les EMH qui interviendront sur l'ex-région Auvergne

- 739/936 EHPAD ont répondu soit **79% sur la région** , **87,8% des EHPAD en convention** ont présenté leur bilan, bonne participation
- Actions à poursuivre :
  - **EHPAD Ex-région RA**
    - HDM
    - Vaccinations résidents notamment pneumo, vaccination antigrippale des personnels,
    - Volet infectieux plan bleu
  - **EHPAD Ex-région Auvergne**
    - La plupart des indicateurs montre un degré d'avancement moins important pour les EHPAD de l'ex-région Auvergne :
      - Développement prioritaire des EMH en Ex-région Auvergne
- La saisie en ligne des rapports d'activités et indicateurs EHPAD a été bien acceptée par les acteurs
- Rapport d'activités et indicateurs EHPAD sont nécessaires au suivi du dispositif

MERCI DE VOTRE ATTENTION

