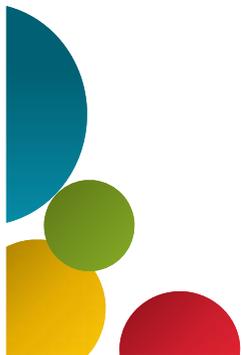


Bilan d'activité des EMH et indicateurs des Ehpad Région Auvergne-Rhône-Alpes 2019

Dr Marine GIARD et Anaïs MACHUT



Contexte

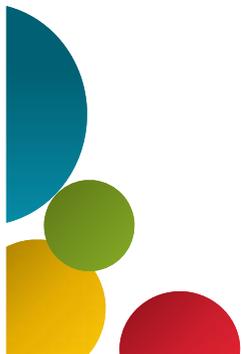
- **Niveau national : Propias 2015** (programme national d'actions de prévention des infections associées aux soins)
 - parcours de santé du patient au cours de sa prise en charge dans les 3 secteurs de l'offre de soins
 - établissements de santé (ES), établissements médico-sociaux (EMS) ou soins de ville
 - mutualisation des moyens, synergie, cohérence et continuité des actions de prévention

- **Niveau régional**
 - **Suivi et évaluation du Projet régional de santé (PRS) ARA 2018-2028**
 - s'assurer de la qualité des soins dispensés aux personnes âgées (PA) en structures ou à domicile
 - développer la prévention du risque infectieux
 - **Schéma régional de santé (SRS) ARA 2018-2023**
 - renforcer les démarches d'amélioration de la pertinence et de la qualité des soins délivrés aux PA
 - étendre l'intervention des équipes mobiles d'hygiène (EMH) à tout le territoire régional



Dispositif EMH

- **Création et objectif du dispositif EMH en ARA**
 - initié en Rhône-Alpes avant la fusion des régions, étendu à l'ensemble de la région ARA à partir de 2018
 - apport d'une expertise en hygiène aux Ehpad ne disposant ni des services d'une EOH ni de ressources propres
- **Suivi de la mise en œuvre et pilotage du dispositif**
 - rapport annuel de l'année écoulée
 - bilan d'activité des EMH
 - indicateurs de prévention du risque infectieux (PRI) de l'ensemble des Ehpad
 - pour la 1^{ère} année, concerne les équipes de l'ensemble de la région, certaines ayant été créées récemment



Méthode

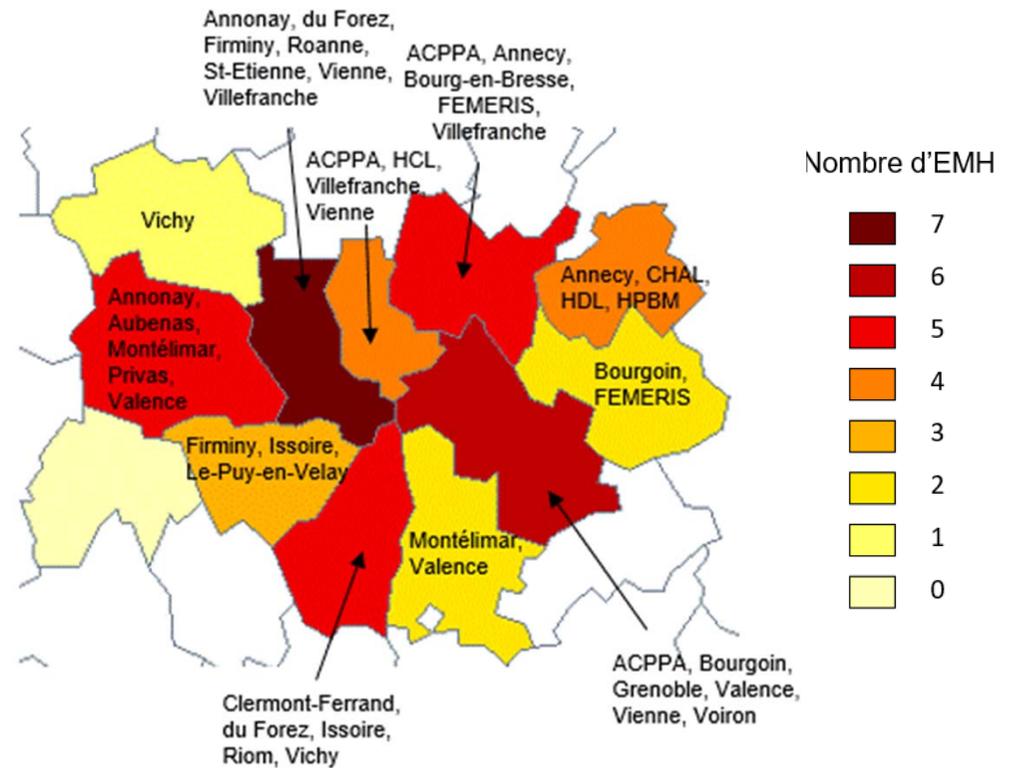
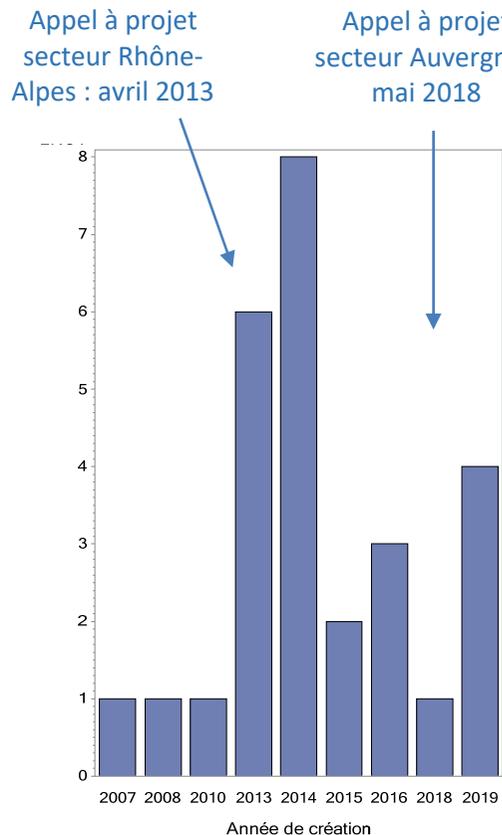
- **Création des indicateurs**
 - Groupe de travail régional : représentants médicaux et paramédicaux des EMH, du CPias ARA et de l'ARS ARA
 - Réévaluation annuelle : pas en 2020 pour les données 2019
- **Recueil et analyse des données**
 - **Sollicitation**
 - Ehpad → par les délégations départementales de l'ARS
 - EMH → par le CPias
 - **Saisie**
 - en ligne
 - de juillet à octobre 2020
 - **Suivi et relances**
 - par le CPias
 - rétro-information aux EMH des Ehpad en convention qui avaient répondu : accompagnement par les EMH
 - **Contrôle qualité des données**
 - par les EMH → pour les indicateurs Ehpad si nécessaire
 - par le CPias → pour les indicateurs Ehpad et les bilans EMH
 - **Analyses des données : CPias**



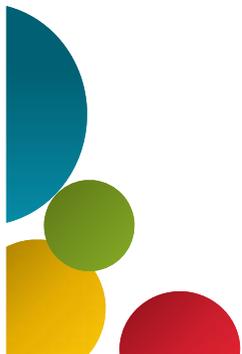
Résultats - Bilan EMH

27 EMH en ARA début 2019
 + 5 depuis début 2018

- Année de mise en place
- Nombre d'EMH intervenant dans chaque département



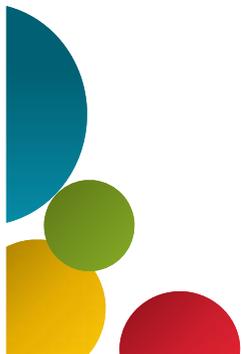
Une EMH peut intervenir sur plusieurs départements



Résultats - Bilan EMH

- Participation
 - 27 EMH = 100%
 - début 2019, 3 EMH manquent pour couvrir toute la région
 - Montluçon créée en septembre 2019
 - Moulins créée en février 2020
 - Aurillac à créer

- Taux de couverture des Ehpad par les EMH
 - 95,4% des Ehpad éligibles de leur secteur
 - 34 (4,6%) n'ont pas encore signé de convention
 - 18 EMH couvrent 100% des Ehpad de leur secteur (conventions signées avec tous les Ehpad)
 - 96,6% des lits et places éligibles

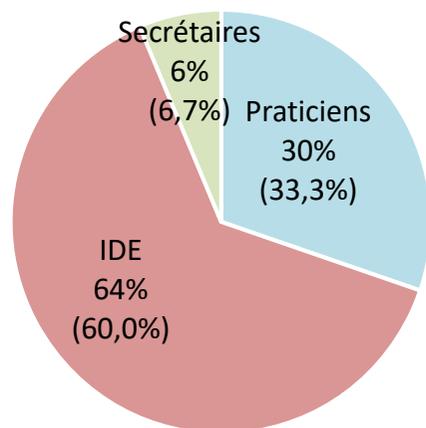


Résultats - Bilan EMH

- Ressources humaines

- Effectif théorique pour 3000 lits d’Ehpad (selon l’appel à projet)
 - Praticien 1 ETP
 - IDE 1,8 ETP
 - Secrétaire 0,2 ETP
- Nombre de praticiens légèrement en deçà de l’effectif théorique
- Nombre d’IDE légèrement au-dessus de l’effectif théorique
- Augmentation par rapport à 2018

Répartition des ETP de professionnels en pourcentage (et pourcentage théorique)



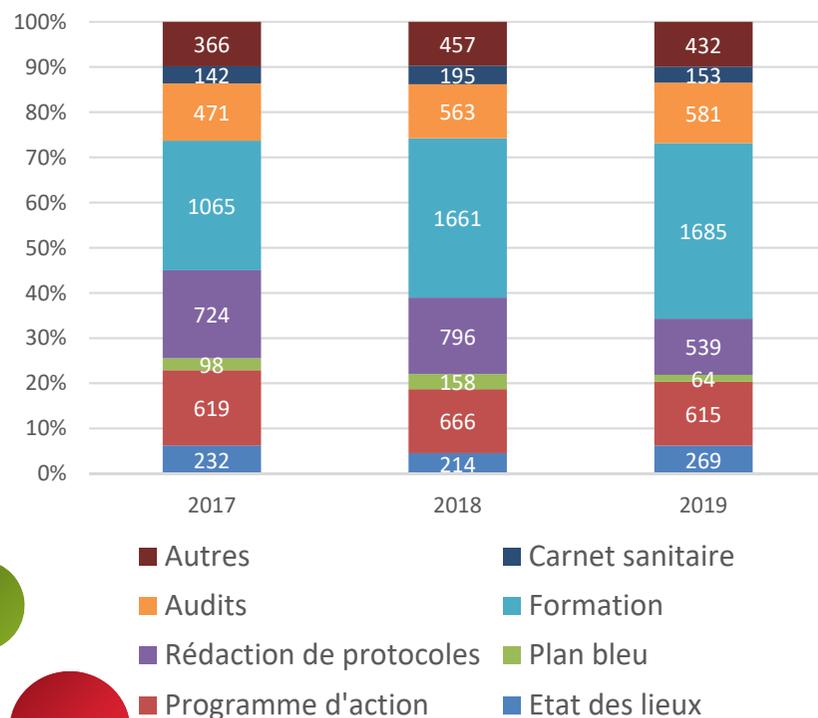
Effectifs en ETP	Praticien en hygiène	IDE en hygiène	Secrétaire
2018	13	30	2,5
2019	16,7	35	3,5
Effectif théorique lits en convention	18,7	33,7	3,7
Effectif théorique lits éligibles	19,3	34,8	3,9



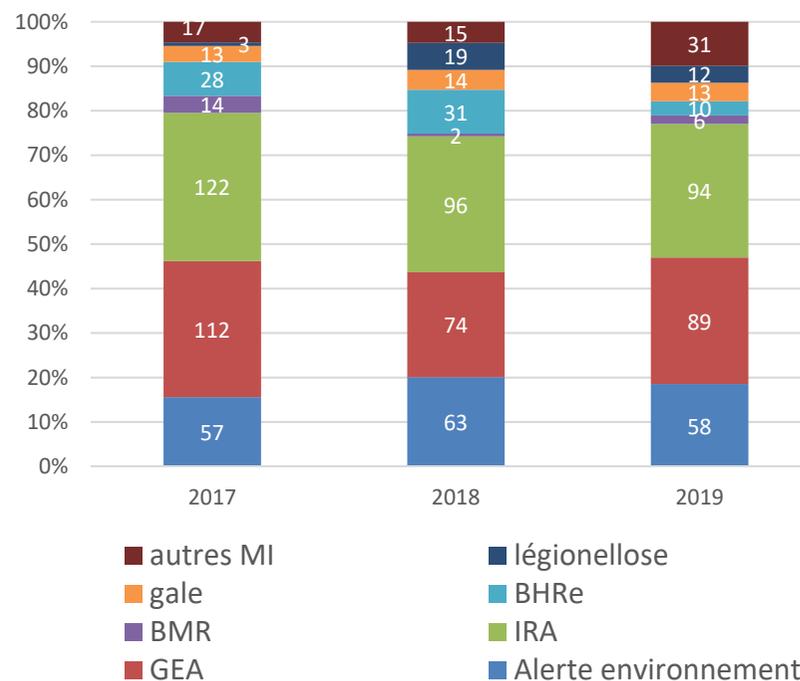
Résultats - Bilan EMH

- Déplacements des EMH = 4 546 (+ 15%, 3 954 en 2018)
 - dont
 - 4 235 (93%) programmés
 - 311 (7%) pour gestion d'alertes et d'épidémies
 - soit plus de 3 déplacements /semaine /EMH
 - 28 min — 109 médiane — 580 max

Motifs des déplacements programmés



Motifs des déplacements pour alertes



Résultats - Bilan EMH

- Conseils téléphoniques

- seules 14 EMH ont tracé leurs conseils et répondu à cette question

- total : 4 782 (+86%, 2 568 pour le même nombre d'EMH)



→ aspect médico-légal ?
→ besoin d'un outil de traçabilité ?

- Formations

- professionnels

- total : 21 267 (+14%)



- heures-stagiaires

- total : 28 844 (+11%)



→ formations sur plusieurs Ehpad ?

Thèmes	Nombre de professionnels formés	Nombre d'heures stagiaires	Variation
PS	9 002	9 615	↗
Vaccination	4 227	3 293	↗
Epidémie	3 104	3 674	↗
PCH	1 169	1 494	↘
Entretien des locaux	1 241	3 110	↗
Autres	742	1 125	↗
CHH	625	4 855	↗
Environnement (légionnelle...)	466	741	↗
BMR/BHRe	323	305	↘
Bon usage des ATB	191	323	↗
Dispositifs invasifs	177	309	↗
TOTAL	21 267	28 844	↗

Résultats - Bilan EMH

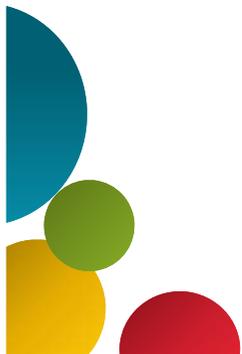
- Travail en réseau

- Réunions de travail, instances (gr. régionaux, filière géronto...) : 187 (+35%)

- Intra-établissements : CAI, CLIN/comité de lutte contre les IAS
 - Coordination du dispositif EMH
 - copil EMH et ses groupes de travail (ATB, IU, BHRe, DD, FAM-MAS...)
 - réunions ARS, veille sanitaire...
 - COMOR du Cpias
 - Journées du Cpias
 - thématiques : EMH, Ehpad/EMS, antibiorésistance, CH...
 - professionnels : paramédicaux exerçant en hygiène, praticiens en hygiène
 - Autres organisateurs locaux : filière gérontologique, GHT
 - Organisateurs nationaux : colloques, salons (grippe, vaccination...)

- Animation de groupes de travail : 246 sessions (+165%)

- Formation : préparation
 - Organisation / coordination
 - Programme d'action 2015-2018
 - Medco, IDEC, référents en hygiène
 - Bilans EMH/Ehpad
 - Présentation du bilan des EMH/Ehpad
 - Thématiques
 - HDM, PS, PCH, RI en Ehpad
 - Entretien des locaux
 - Campagnes vaccinale, simulation BUA
 - IU, légionelles

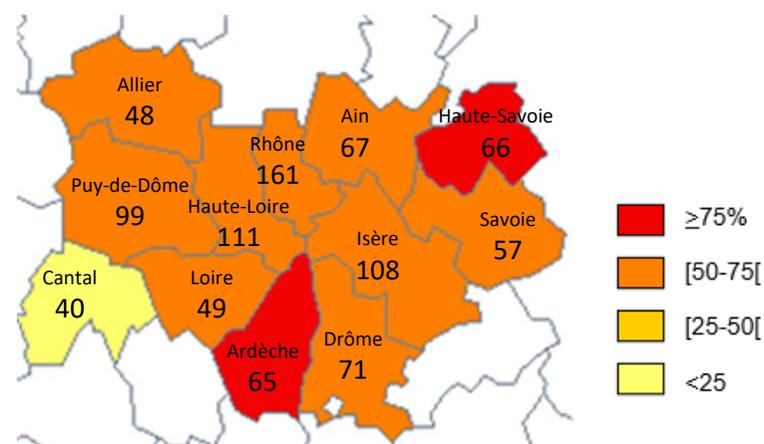


Résultats - Indicateurs Ehpad

- Participation 564 / 942 = 59,9
11% des Ehpad n'ont pas d'équipe d'hygiène

	Avec une EOH / équipe inter- établissement	En convention avec une EMH	Sans équipe d'hygiène	Total répondants
Nombre sollicités	133	705	104	942
Nombre répondants (%)	92 (69,2)	456 (64,7)	16 (15,4)	564 (59,9)

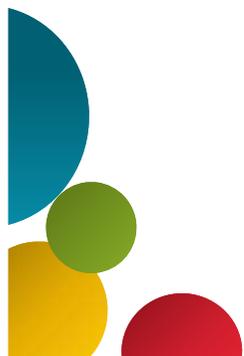
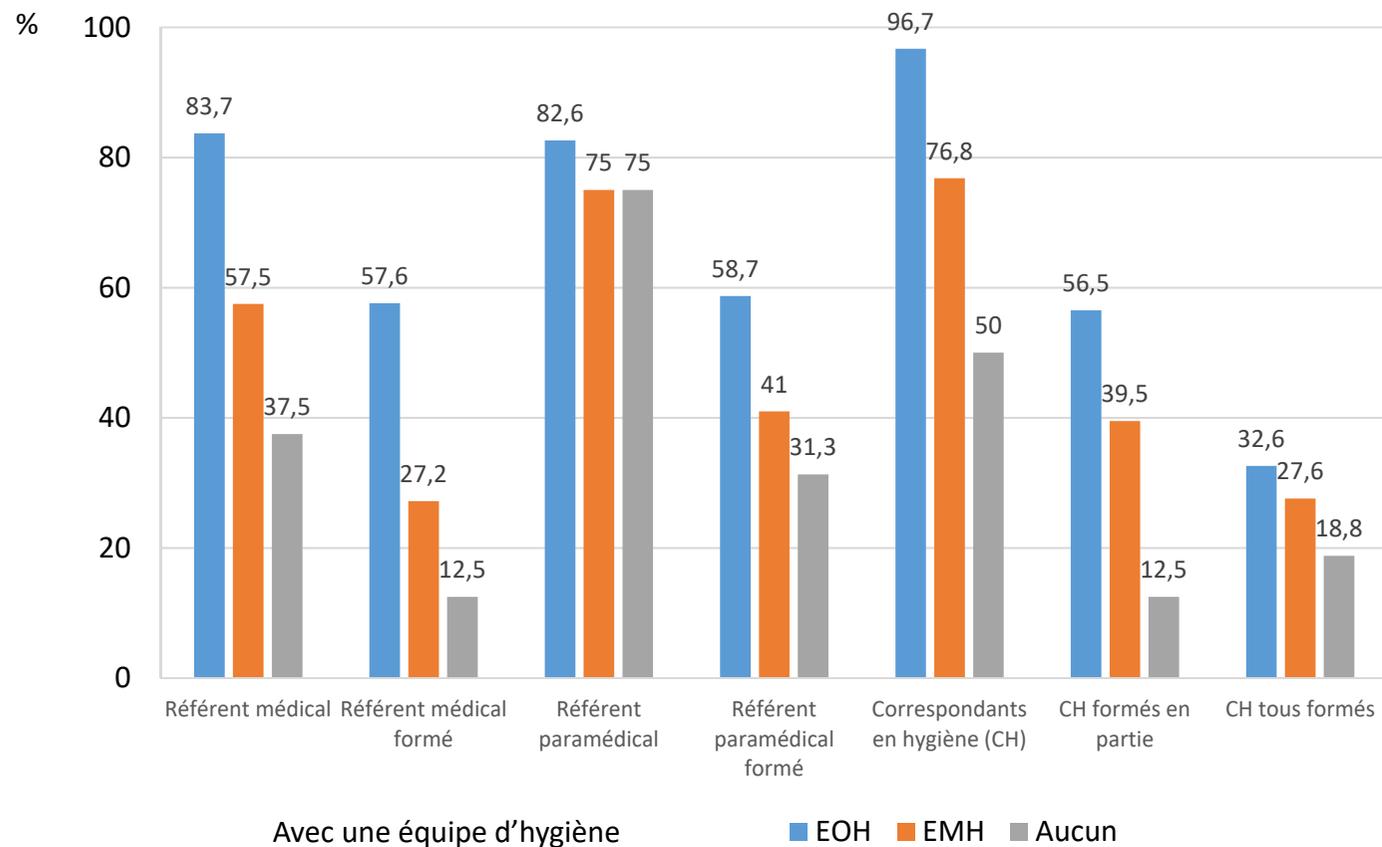
- Nombre total d'Ehpad et taux de réponse par département



Résultats - Indicateurs Ehpad

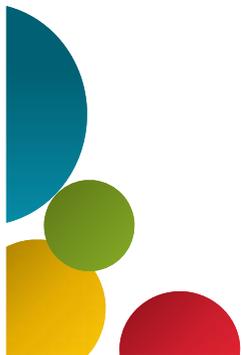
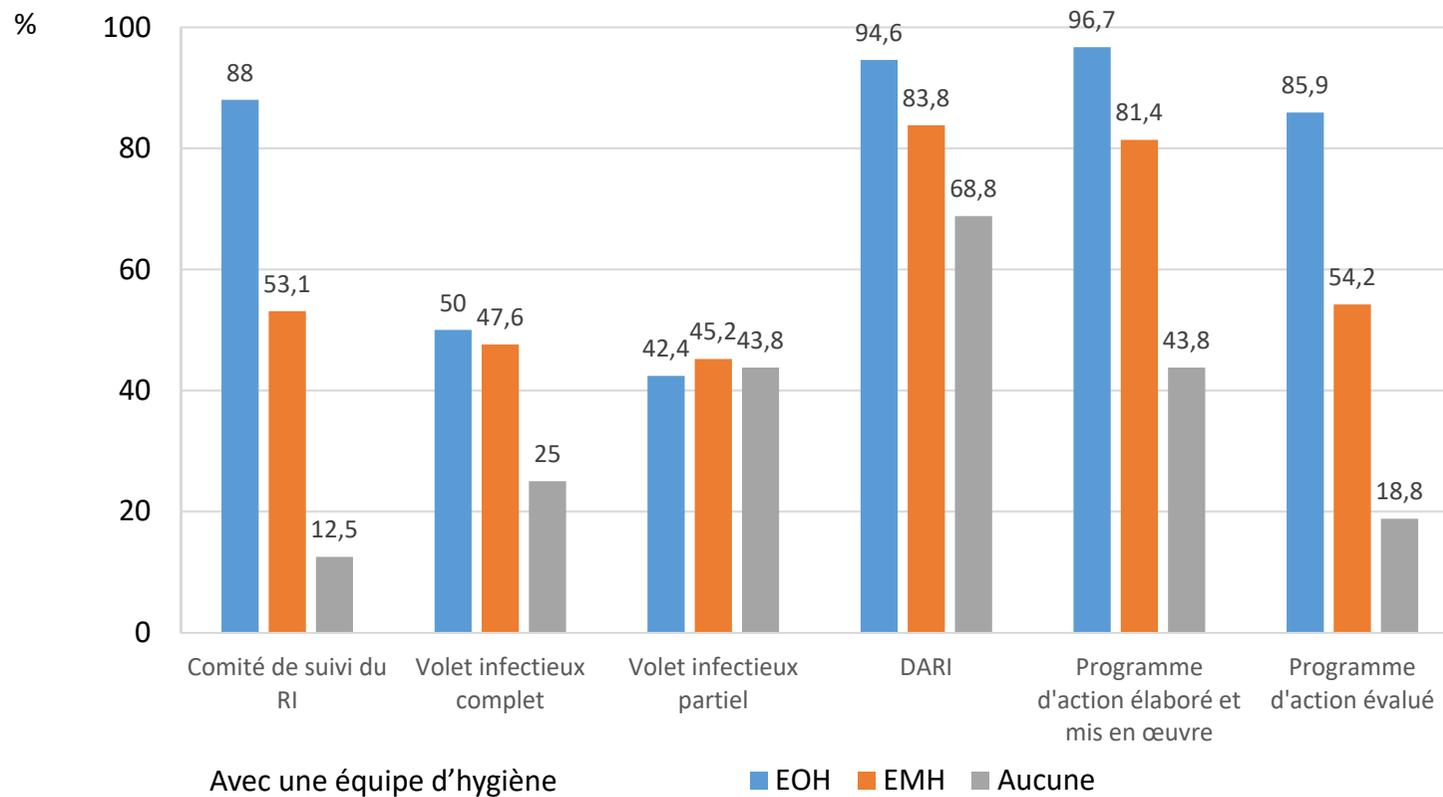
- Ressources humaines

Plus importantes si Ehpad avec une équipe d'hygiène



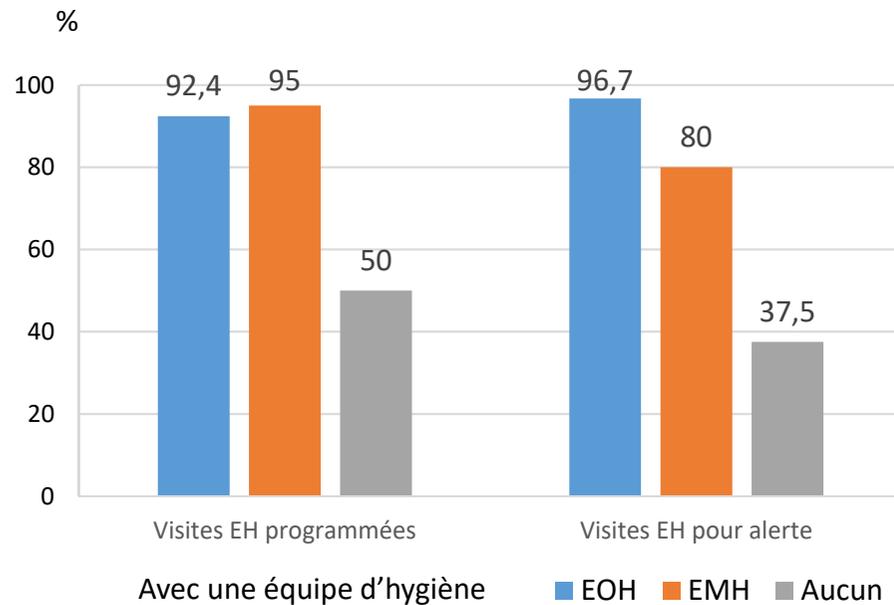
Résultats - Indicateurs Ehpad

- Organisation de la prévention du risque infectieux
Plus aboutie si Ehpad avec une équipe d'hygiène

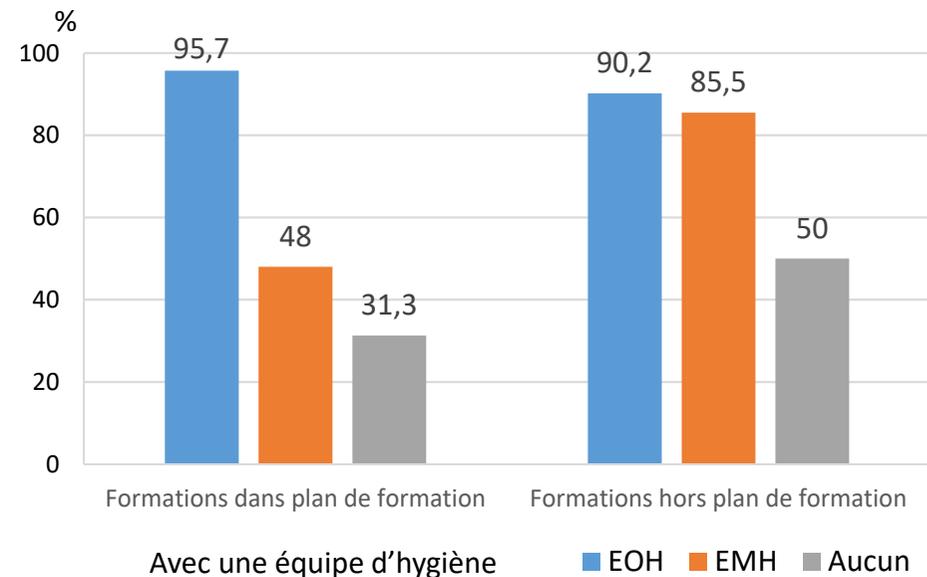


Résultats - Indicateurs Ehpads

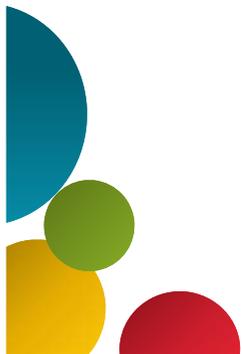
- Visites de l'équipe d'hygiène



- Formations à la PRI



- Deux fois plus si Ehpads rattaché à une équipe d'hygiène
- Des Ehpads ont signé une convention avec une EMH courant 2019

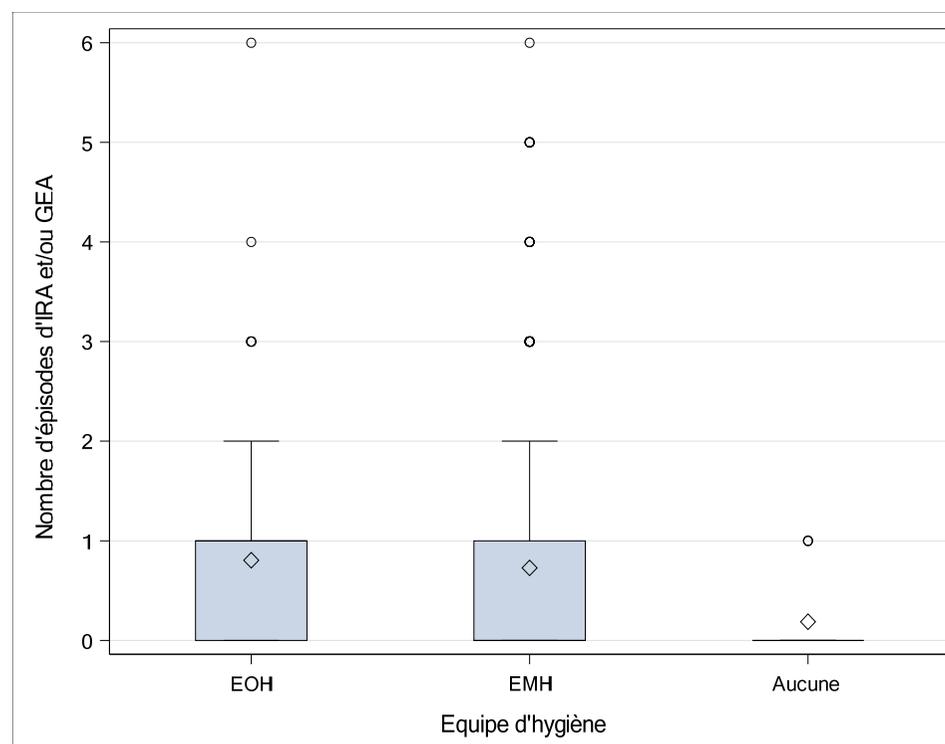


Résultats - Indicateurs Ehpad

- Episodes d'IRA et de GEA

	Avec une EOH/équipe N = 92	En convention avec une EMH N = 456	Sans équipe d'hygiène N = 16	Total
Nombre d'épisodes d'IRA	36	136	2	214
Nombre d'épisodes GEA	38	156	1	195
Nombre total d'épisodes	74	332	3	409
dont nb déclarés à l'ARS (%)	33 (44,6)	152 (45,8)	1 (33,3)	186 (45,5)

Distribution du nombre d'épisodes d'IRA/GEA déclarés ou non à l'ARS



Résultats - Indicateurs Ehpad

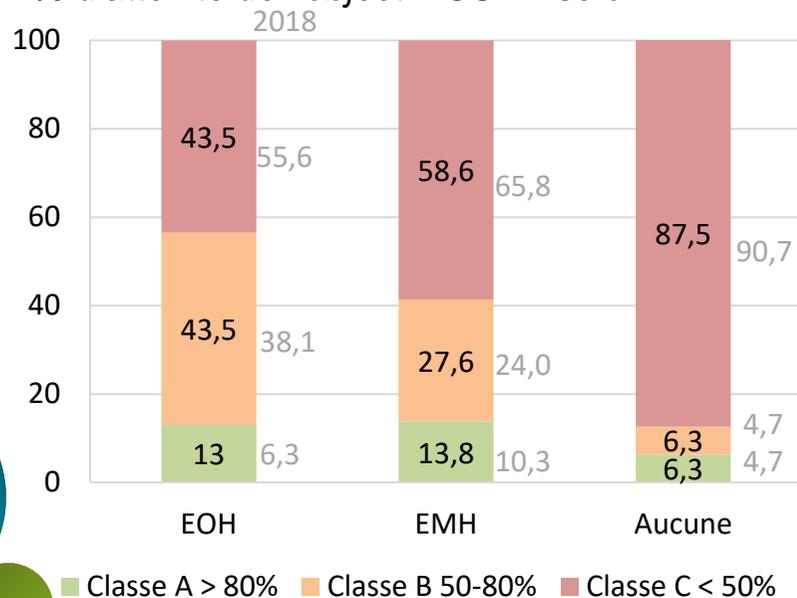
- Objectif ICSHA : objectif de 4 frictions/j/résident

% d'atteinte de l'objectif ICSHA, tous Ehpad

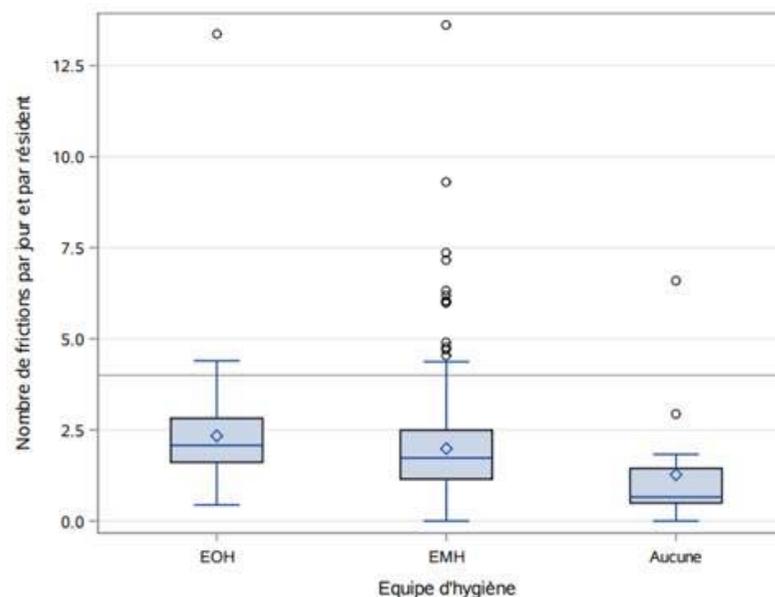
	Classe A	Classe B	Classe C
2018	8,9	24,1	66,9
2019	13,5	29,6	56,9

- Facteurs associés à la consommation de SHA
 - Ehpad privés > Ehpad publics ou associatifs
 - pas d'influence
 - du nombre de places
 - de l'identification de CH
 - de l'organisation de formations PRI
- Données transmises au RéPias-Primo

% d'atteinte de l'objectif ICSHA selon EH



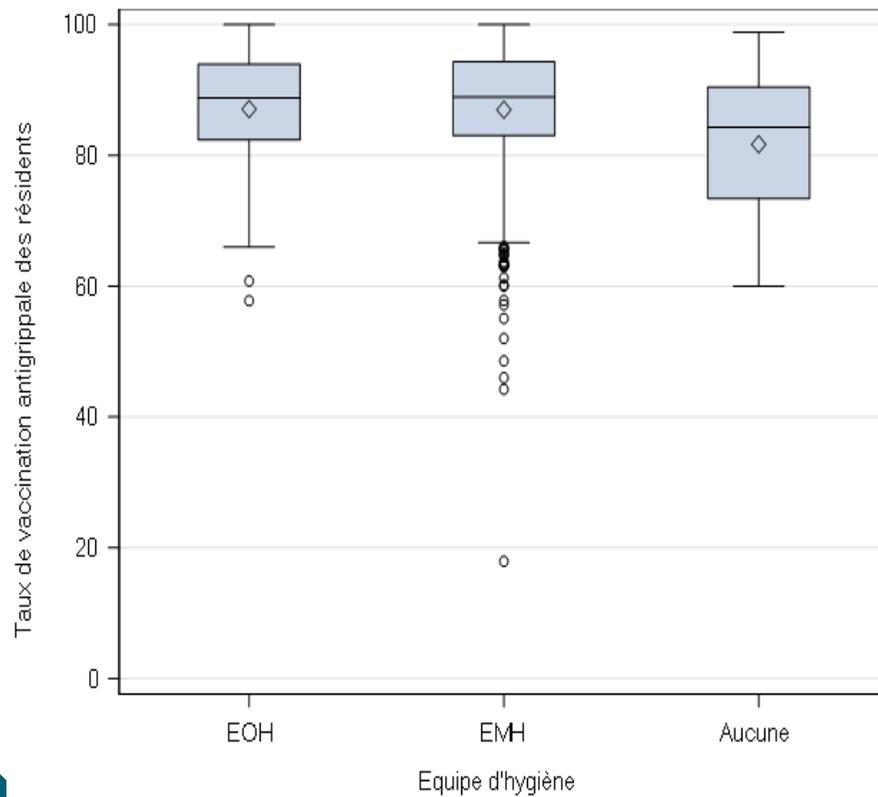
Distribution du nombre de frictions /j et /résident



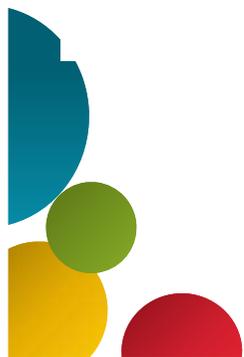
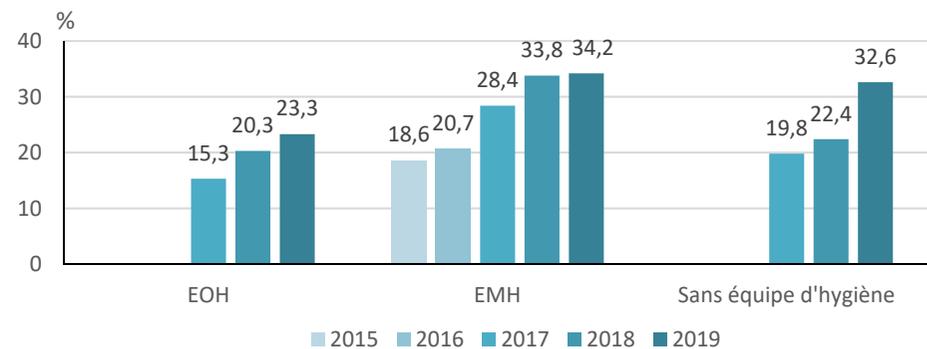
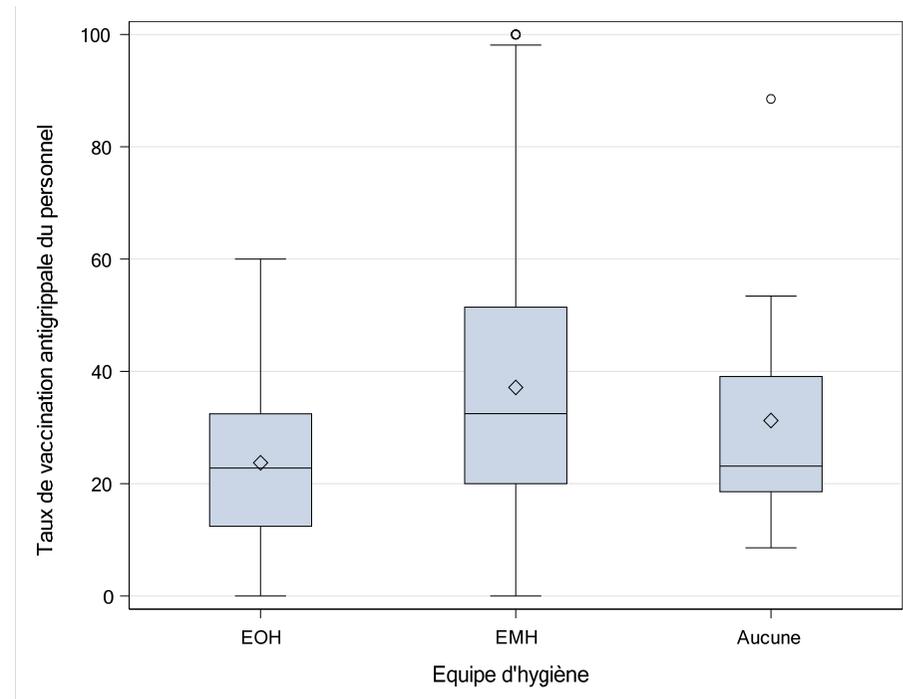
Résultats - Indicateurs Ehpad

- Couverture vaccinale antigrippale

Résidents : 86%



Professionnels : 31,3%

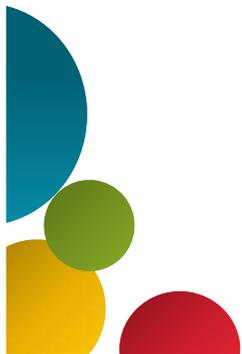


Résultats - Indicateurs Ehpad

- Politique d'identification des résidents ayant une indication de vaccination antipneumococcique

Ehpad	dépendant d'une EOH/ équipe inter- établissement	en convention avec une EMH	sans équipe d'hygiène
OUI	69,6% (64)	50,4% (230)	75% (12)
NON	30,4% (28)	49,6% (226)	25% (4)

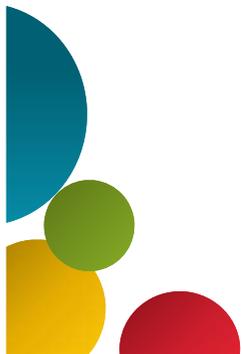
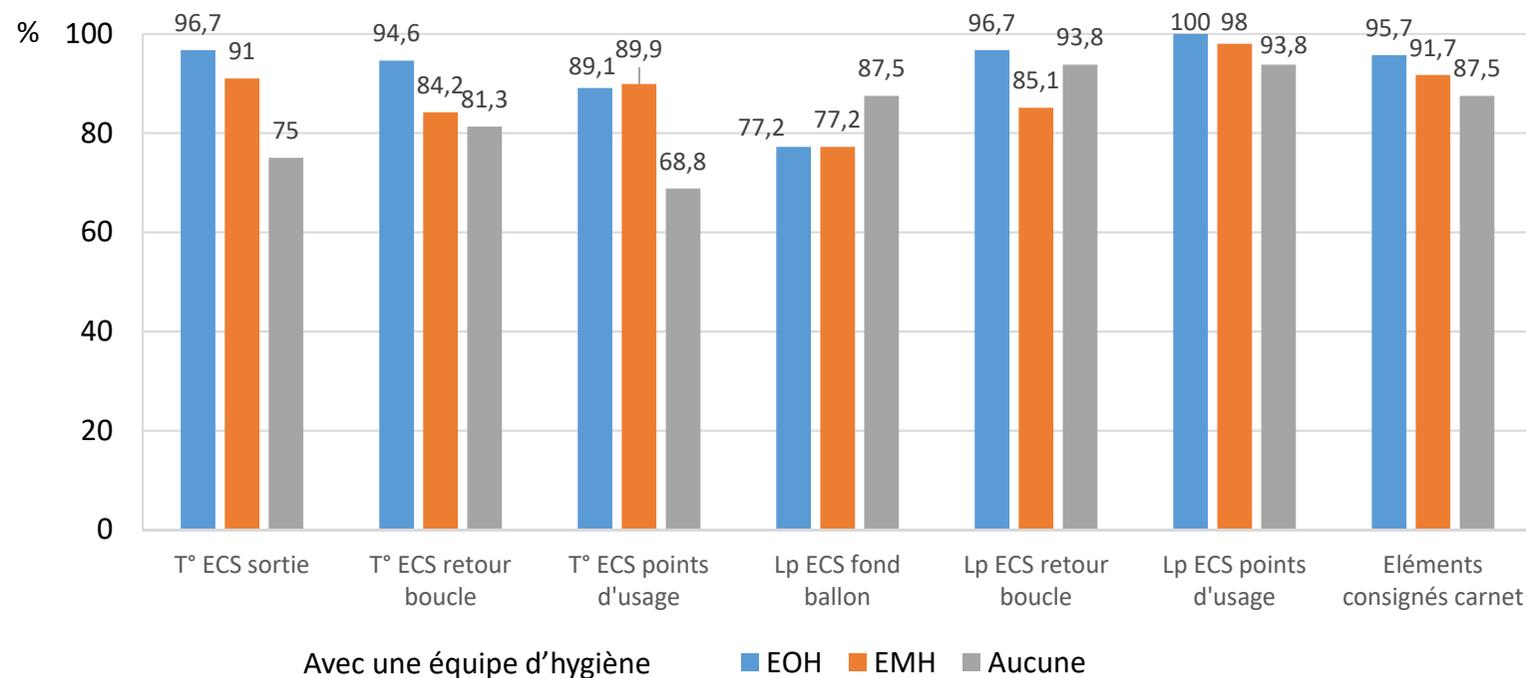
54% : thème peu investi par les équipes d'hygiène ?



Résultats - Indicateurs Ehpad

- Surveillance environnementale

Peu d'influence de l'équipe d'hygiène



Conclusion et perspectives

- Dispositif EMH
 - Augmentation de la couverture entre 2018 et 2019, bientôt complète en termes de nombre d'EMH
 - Extension du champ d'action des EMH au secteur du handicap
 - activité non recueillie dans le cadre de ce bilan
 - effective pour les nouvelles EMH, à développer pour les plus anciennes
 - Activités en accord avec leurs missions
- Ehpad
 - Mieux préparés à la PRI si liés à une équipe d'hygiène (EOH ou EMH)
 - Bonnes surveillances environnementales
 - Des progrès à faire sur :
 - l'utilisation des SHA
 - la vaccination antigrippale des professionnels
 - la politique de vaccination antipneumococcique
 - la maîtrise des épidémies d'IRA / GEA
- Perspectives 2020
 - Résultats probablement impactés par la Covid
 - Révision des indicateurs ?

→ focus régional ?

