

RÉSISTANCES  
BACTÉRIENNES

DÉCEMBRE 2020

DONNÉES DE SURVEILLANCE

**SURVEILLANCE DES CONSOMMATIONS**  
**DE PRODUITS HYDRO-ALCOOLIQUES**  
**EN EHPAD**

Résultats de la phase pilote inter-régionale

En partenariat avec :

# Résumé

## Surveillance des consommations de produits hydro-alcooliques en EHPAD. Résultats de la phase pilote inter-régionale

**Introduction :** L'hygiène des mains par friction hydro-alcoolique (FHA) est la technique de référence pour prévenir les infections respiratoires aiguës, la gastro-entérite et la propagation de la résistance multi-résistantes dans les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD). Cette surveillance visait à quantifier le respect de l'hygiène des mains dans les EHPAD par un indicateur proxy basé sur les consommations annuelles de produits hydro-alcooliques (PHA).

**Méthodes :** Du 1/03 au 30/06/2019, les EHPAD de six régions françaises ont été contactés pour participer à la surveillance. Des informations organisationnelles (privées / publiques, intégrées dans les établissements de santé [ES], disponibilité de l'équipe ou de l'expertise de prévention/contrôle des infections [PCI]), les consommations annuelles de PHA (volume de procréation assistée en litres achetés par an) et l'activité des EHPAD (nombre total de jours-résidents) ont été collectées pour 2017 et 2018. Le nombre de frictions effectuées par jour pour un résident a été estimé à l'aide de la formule suivante: (volume de PHA [litres] x 1000) divisé par (nombre annuel de jours-résidents x 3 ml), basé sur l'hypothèse qu'une FHA nécessitait 3 ml de PHA. L'analyse statistique a été réalisée à l'aide du test de Student et de l'analyse de la variance.

**Résultats :** Un total de 1221 EHPAD de six régions ont participé à l'étude. Le nombre médian estimé de FHA effectuées par jour pour un résident était de 1,47 (intervalle interquartile: 0,98 -2,11) en 2017 et de 1,49 (IQR: 1,03-2,10) en 2018. Parmi les 698 (57%) EHPAD qui ont fourni des données organisationnelles, 58,2% (n = 406) étaient des structures publiques, 20,3% privées et 20,2% sans but lucratif. Dans 73,2% des EHPAD, une infirmière de liaison a été désignée et une équipe PCI était disponible dans 63%. Une consommation de PHA significativement plus élevée a été observée pour les EHPAD avec les caractéristiques suivantes: statut public (médiane: 1,53 frictions à la fois en 2017/18; vs 1,04 en 2017 et 1,06 en 2018 pour les EHPAD à but non lucratif; p <0,01), présence d'une équipe interne de PCI (2018: 1,66 contre 1,01 pour les autres; p <0,01); et un correspondant en hygiène désigné dans la structure (en 2018: 1,60 vs 1,12 pour les autres; p <0,01).

**Conclusion :** Cette enquête met en évidence le faible niveau de consommation des PHA dans les EHPAD français, avec moins d'une FHA réalisé quotidiennement par résident pour 25% des EHPAD. Cette surveillance accompagnée d'une stratégie de rétro-information précise, d'un benchmarking, du développement d'objectifs et d'un plan d'action peut conduire à des améliorations significatives.

**MOTS CLÉS :** EHPAD, FHA, SURVEILLANCE, PILOTE, INTER-RÉGIONS

**Citation suggérée :** Mission Primo. Surveillance des consommations de produits hydro-alcooliques en EHPAD. Résultats de la phase pilote inter-régionale. Saint-Maurice : Santé publique France, 2020. 50 p.  
Disponible à partir de l'URL : [www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)

ISSN : 2534-6539 / ISBN-NET 979-10-289-0684-9 / RÉALISÉ PAR LA DIRECTION  
DE LA COMMUNICATION, SANTÉ PUBLIQUE FRANCE / DÉPÔT LÉGAL : DÉCEMBRE 2020

## Abstract

### Surveillance of alcohol hands rub consumption in nursing homes. Results from an inter-regional pilot survey

**Introduction:** Hand hygiene with alcohol based hand rubs (AHR) is the reference technique to prevent acute respiratory infections, gastroenteritis and the spread of multi-drug resistance in nursing homes (NH). This study aimed to quantify the hand hygiene compliance in NH by a proxy indicator based on annual alcohol hand rub consumptions.

**Methods:** From 1/03 to 30/06/2019, NH from six French regions were contacted to participate in the study. Organizational information (private/public, integrated in healthcare facilities [HCF], availability of infection control [IC] team or expertise) annual AHR consumptions (volume of AHR in liters bought per year), and NH activities (total number of resident-days) were collected for 2017 and 2018. The number of frictions performed for one resident per day was estimated through the following formula: (volume of AHR [Liters] x 1000) divided by (annual number of resident-days x 3mL), based on the assumption that one friction required 3mL of AHR. Statistical analysis were performed using Student test and variance analysis.

**Results:** A total of 1221 NH from six regions participated in the study. The median estimated number of AHR frictions performed for one resident per day was 1.47 (Interquartile range: 0.98 -2.11) in 2017 and 1.49 (IQR: 1.03-2.10) in 2018. (Figure) Among the 698 (57%) NH which provided organizational data, 58.2% (n=406) were public, 20.3% private, and 20.2% non-profit structures. In 73.2% of NH, a link nurse was designated, and an IC team was available in 63%. A significant higher AHR consumption was observed for NH with the following characteristics: public status (median: 1.53 frictions both in 2017/18; vs1.04 in 2017 and 1.06 in 2018 for non-profit NH;  $p<0.01$ ), presence of an internal IC team (2018: 1.66 versus 1.01 for others;  $p<0.01$ ); link nurse designated (in 2018: 1.60 vs 1.12 for others;  $p<0.01$ ).

**Conclusion:** This study highlights the poor compliance with hand hygiene in French NHs, with less than one friction per resident performed daily by 25% of NH. This surveillance accompanied with an accurate feedback strategy, a benchmarking, goal setting and action plan may lead to significant improvements.

**KEY WORDS:** NURSING HOMES, SURVEILLANCE, ALCOHOL HANDS RUB CONSUMPTION

## Groupe de travail

G. Birgand, C. Poulain, F. Raymond (CPias Pays de la Loire)  
L. Simon, K. Guerre, N. Jouzeau, O. Ali-Brandmeyer (CPias Grand-Est)  
K. Blanckaert (CPias Hauts-de-France)  
C. Murlan (CPias Occitanie)  
J.C. Delarozière (CPias Provence-Alpes-Côte d'Azur)  
A. Savey (CPias Auvergne-Rhône-Alpes)

## Constitution de la base de données

O. Ali-Brandmeyer (CPias Grand-Est)  
E. Caillat-Vallet (CPias Auvergne-Rhône-Alpes)

## Analyse statistique

O. Ali-Brandmeyer (CPias Grand-Est)

## Rédaction du rapport

G. Birgand (CPias Pays de la Loire), O. Ali-Brandmeyer (CPias Grand-Est)

## Groupe de relecture et validation

L. Simon, K. Guerre (CPias Grand-Est), F. Raymond, K. Blanckaert (CPias Pays de Loire)

## Relecteurs externes

Béatrice Adjamagbo (Cpias Île-de-France)

# Sommaire

Résumé .....	1
Abstract .....	2
Groupe de travail, constitution de la base de données, analyse statistique, rédaction du rapport, groupe de relecture et validation, relecteurs externes .....	3
Acronymes.....	5
Synthèse des résultats.....	6
<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>7</b>
<b>OBJECTIFS .....</b>	<b>8</b>
<b>MÉTHODES.....</b>	<b>9</b>
<b>RÉSULTATS.....</b>	<b>10</b>
Participation.....	10
Caractéristiques des établissements participants.....	11
Résultats des consommations de produits hydro-alcooliques (PHA).....	12
<b>CONCLUSION .....</b>	<b>16</b>
Références bibliographiques .....	18
Liste des EHPAD participants.....	19
<b>ANNEXES.....</b>	<b>39</b>
Annexe 1 : Résultats de la région Pays de la Loire .....	39
Annexe 2 : Résultats de la région Hauts-de-France .....	41
Annexe 3 : Résultats de la région Occitanie.....	43
Annexe 4 : Résultats de la région Grand-Est .....	45
Annexe 5 : Résultats de la région Provence-Alpes-Côte d’Azur .....	47
Annexe 6 : Résultats de la région Auvergne-Rhône-Alpes.....	49

## Acronymes

**EHPAD** : Etablissement d'Hébergement pour Personne Agées Dépendantes

**EMS** : Etablissement Médico-Social

**EOH** : Equipe Opérationnelle d'Hygiène

**IAS** : Infection Associées aux Soins

**NS** : Test statistique non significatif

**PACA** : Provence-Alpes-Côte-D'azur

**PHA** : Produits Hydro-Alcooliques

**FHA** : Friction Hydro-Alcoolique

**SHA** : Solution Hydro-Alcoolique

**CPIAS** : Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins

**PRIMO** : mission nationale de Surveillance et Prévention de la Résistance aux antibiotiques et des Infections associées aux soins en soins de ville et secteur médico-social (PRIMO)

## Synthèse des résultats

# CONSOMMATIONS DE PRODUITS HYDRO-ALCOOLIQUES EN EHPAD - ENQUÊTE INTER-RÉGIONALE 2019.

**1221 EHPAD**

Participants de 6 régions



*De quoi parlons nous?*

La friction hydro-alcoolique (FHA) est la **technique de référence pour prévenir les Infections Associées aux Soins**.

La quantité de PHA (en litres) achetée annuellement est un marqueur de la mise en œuvre effective de l'hygiène des mains dans les EHPAD.

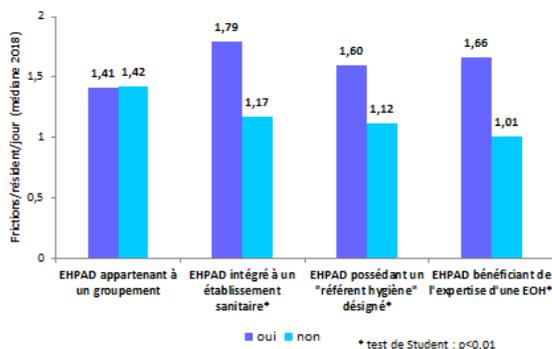
Nous estimons le **nombre cumulé de frictions hydro-alcooliques réalisées par jour par l'ensemble des membres d'une équipe pour un résident donné** selon la formule suivante:

$$\text{Volume PHA (L) acheté sur l'année} = \frac{\text{Nombre de journées d'hébergement/an} \times 0,003 \text{ L}}{\text{(1 friction = 3mL de PHA)}}$$

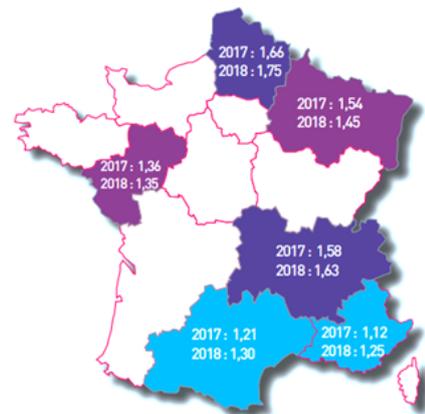
En 2018, une équipe prenant en charge un résident d'EHPAD réalisait un cumul\* de **1,49** friction hydro-alcoolique par jour.

\* Estimation en médiane

**Bénéficier d'une expertise en risque infectieux influence significativement les consommations de PHA**



*Estimation du nombre de frictions hydro-alcooliques réalisées par jour*



# INTRODUCTION

L'implantation des structures pour personnes âgées dépendantes est en expansion constante depuis maintenant plusieurs années. La France compte près de 7 500 EHPAD et 600 000 résidents, nécessitant des soins de plus en plus complexes. (1)

Selon l'enquête nationale de prévalence des infections associées aux soins (IAS) et des traitements antibiotiques en EHPAD de 2016 (Prév'EHPAD), **le risque d'IAS chez les résidents est estimé de 3 à 5 %.**(2) Les infections respiratoires aiguës (IRA) basses constituaient, avec les infections urinaires, la première cause de morbidité infectieuse en collectivité de personnes âgées (36%). En période hivernale, les épidémies d'IRA affectent 18 à 25% des résidents, avec 3% de décès et 6% d'hospitalisation. La résistance aux antibiotiques en EHPAD est également un fort enjeu de santé publique. Lors de l'enquête nationale Prév'EHPAD, **11,3% des souches d'entérobactéries isolées de prélèvements cliniques étaient multi-résistantes aux antibiotiques** (production de bêta-lactamase à spectre étendu). (3) (4)

Les précautions standard constituent la stratégie de base pour la prévention de la transmission des microorganismes responsables d'IAS et de diffusion de la résistance aux antibiotiques. L'hygiène des mains est un geste pluriquotidien dont la stricte observance est indispensable **pour prévenir les IAS. La friction hydro-alcoolique (FHA) est la technique de référence. Qu'elle soit en solution ou en gel, elle bénéficie des nombreux avantages : amélioration de l'observance de l'hygiène des mains, bonne tolérance, meilleure efficacité/activité, gain de temps.**

La connaissance de **la quantité de PHA (en litres) achetée annuellement apparaît comme un marqueur indirect de la mise en œuvre effective de l'hygiène des mains** dans les EHPAD. (5) Cet état des lieux permettra d'estimer la fréquence du recours aux PHA puis dans un second temps d'initier des actions de sensibilisation et de prévention.

# OBJECTIFS

- Réaliser un **état des lieux quantitatif de l'utilisation des produits hydro-alcooliques (PHA)**, technique de référence d'hygiène des mains, dans les Établissement d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes (EHPAD) à l'échelle inter-régionale.
- **Sensibiliser les professionnels des EHPAD à l'utilisation des PHA** par des comparaisons inter-établissements et inter-régionales, et décrire les tendances évolutives d'utilisation des PHA.
- Interpréter les données obtenues à des fins **d'actions d'amélioration de l'hygiène des mains en EHPAD**.

# MÉTHODES

Ce **projet pilote** a été proposé aux EHPAD des régions Hauts-de-France, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Occitanie, Grand-Est et Pays de la Loire. Les données de la région Auvergne-Rhône-Alpes recueillies au cours d'une enquête similaire ont été fusionnées aux données des 5 régions sus-citées.

Seuls les produits prêts à l'emploi sous forme de gel ou de liquide étaient à inclure dans le recueil. **Les PHA sous forme de mousses étaient à exclure.**

Les données ont été collectées du 1<sup>er</sup> Mars au 31 Juin 2019 :

- Données Etablissement :

- Statut : public, privé, associatif, autre
- Appartient à un groupement d'établissements : regroupement d'EMS sous une entité juridique commune, avec une gestion commune.
- Est intégré à un établissement sanitaire : les lits d'EHPAD sont intégrés au sein d'un établissement de santé (ex : au sein d'un centre hospitalier).
- Possède un référent hygiène désigné : personne formée à la prévention du risque infectieux associé aux soins et reconnue comme telle au sein de la structure.
- Bénéficie de l'expertise d'une équipe d'hygiène : une convention est établie avec une équipe opérationnelle d'hygiène d'un établissement sanitaire voisin, une équipe mobile d'hygiène (réseau, relai territorial en hygiène...). L'équipe d'hygiène intervient régulièrement à périodes définies au sein de l'établissement.

- Données Consommation de PHA en 2017 et 2018 :

- Nombre de places d'hébergement
- Nombre total de journées d'hébergement (à temps complet, temporaire ou partiel)
- Volume en litre de produit hydro-alcoolique acheté

Le calcul du nombre de frictions par résident et par jour est le suivant :

$$\frac{\text{Volume PHA (L)} \times 1000}{\text{Nombre de journées d'hébergement} \times 3\text{mL}}$$

(1 friction = 3 mL de PHA)

**IMPORTANT** : Ce calcul basé sur les données de consommations de produit hydro-alcoolique permet d'estimer le nombre de frictions réalisées chaque jour pour un résident donné. Cette valeur cumule le nombre de frictions théoriquement réalisées par l'ensemble des professionnels en charge du patient donné.

Les données sont présentées en médianes, percentiles ou pourcentages. Les analyses statistiques ont été réalisées par des tests univariés de Student ou analyse de variance selon la situation. Une valeur de  $p < 0,01$  permettait de conclure à une différence significative entre les groupes comparés. Les analyses statistiques ont été réalisées à l'aide du logiciel SAS 9.4.

# RÉSULTATS

## Participation

De Mars à Juin 2019, un total de **698 EHPAD** ont participé à la surveillance proposée par les CPIas des 5 régions françaises pilotes du projet. A ceux-ci sont venues s'ajouter les données de **530 EHPAD** de la région Auvergne-Rhône-Alpes collectées durant le premier semestre 2019. Le taux de participation régional variait de 12% des EHPAD en région PACA à 56% en région Auvergne-Rhône Alpes. (Table 1) La Figure 1 représente la part totale prise par chaque région dans l'enquête.

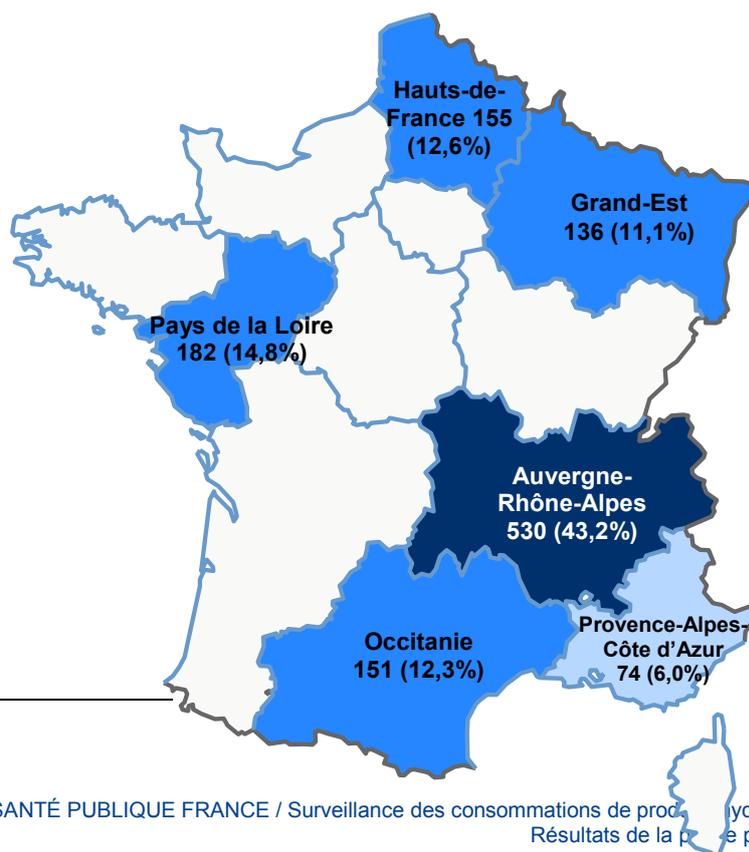
I TABLEAU 1 I

Taux de participation des EHPAD par région

	Auvergne- Rhône- Alpes	Pays de la Loire	Hauts- de- France	Grand- Est	Occitanie	PACA
EHPAD participants	530	182	155	136	151	74
Nombre total d'EHPAD de la région <sup>1</sup>	945	583	590	616	823	599
Taux de participation	56%	31%	26%	22%	18%	12%

I FIGURE 1 I

Répartition des EHPAD participants selon les régions



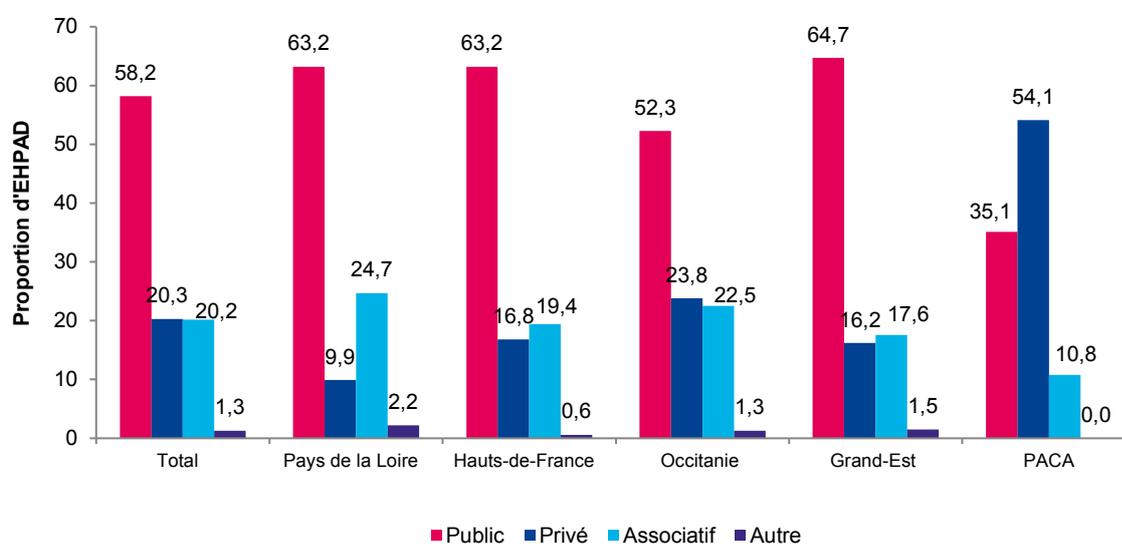
1. Source : Finess

## Caractéristiques des établissements participants

Parmi les 698 EHPAD participants pour lesquels le statut était renseigné<sup>1</sup>, **58,2%** étaient des EHPAD **publics**, **20,3%** **privés** et **20,2%** **associatifs**. Cette répartition différait selon les régions. Aux extrêmes, 9,9 % des EHPAD participants de la région Pays de la Loire étaient des établissements privés alors que 54,1% l'étaient en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Dans la région Grand-Est, 64,7% des EHPAD participants étaient publics, contre 35,1 % en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. (Figure 2).

I FIGURE 2 I

### Répartition des EHPAD par statut et par région<sup>2</sup>



Les EHPAD appartenant à un groupement d'établissements représentaient 41,8% des participants. Un total de 40,4% des EHPAD étaient intégrés à un établissement sanitaire (Tableau 2).

I TABLEAU 2 I

### Caractéristiques des EHPAD par région<sup>3</sup>

	Total n (%)	Pays de la Loire n (%)	Hauts-de- France n (%)	Occitanie n (%)	Grand-Est n (%)	PACA n (%)
EHPAD appartenant à un groupement d'établissements	292 (41,8)	63 (34,6)	64 (41,3)	64 (42,4)	59 (43,4)	42 (56,8)
EHPAD intégrés à un établissement sanitaire	282 (40,4)	60 (33,0)	76 (49,0)	47 (31,1)	81 (59,6)	18 (24,3)

2. Le statut d'établissement n'était pas disponible pour la région Auvergne-Rhône-Alpes.

3. Les informations : EHPAD appartenant à un groupement / EHPAD intégrés à un établissement sanitaire n'étaient pas disponibles pour la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Les ressources et expertises en prévention de l'infection se formalisaient par la présence d'un "référént hygiène" dans 73,2% des EHPAD, et/ou d'une équipe opérationnelle d'Hygiène (EOH) dans 63% des établissements (Tableau 3).

### I TABLEAU 3 I

#### Ressources en hygiène des EHPAD par région<sup>4</sup>

	Total n (%)	Pays de la Loire n (%)	Hauts-de- France n (%)	Occitanie n (%)	Grand-Est n (%)	PACA n (%)
EHPAD possédant un "référént hygiène" désigné	511 (73,2)	133 (73,1)	106 (68,4)	112 (74,2)	109 (80,1)	51 (68,9)
EHPAD <b>intégré</b> à un établissement sanitaire	258 (91,5)	54 (90,0)	68 (89,5)	44 (93,6)	76 (93,8)	16 (88,9)
EHPAD <b>indépendant</b> d'un établissement sanitaire	253 (60,8)	79 (64,8)	38 (48,1)	68 (65,4)	33 (60,0)	35 (62,5)
EHPAD bénéficiant de l'expertise d'une EOH	440 (63,0)	116 (63,7)	94 (60,6)	82 (54,3)	92 (67,6)	56 (75,7)
EHPAD <b>intégré</b> à un établissement sanitaire	263 (93,3)	59 (98,3)	73 (96,1)	41 (87,2)	74 (91,4)	16 (88,9)
EHPAD <b>indépendant</b> d'un établissement sanitaire	177 (42,5)	57 (46,7)	21 (26,6)	41 (39,4)	18 (32,7)	40 (71,4)

## Résultats des consommations de produits hydro-alcooliques (PHA)

Pour les 6 régions représentées dans cette enquête, les consommations de PHA équivalaient en médiane à **1,47 friction réalisée chaque jour pour un résident donné** en 2017. Cette estimation restait stable en 2018 avec **1,49 friction réalisée par jour pour un résident donné** (Tableau 4).

### I TABLEAU 4 I

#### Nombre de friction réalisée chaque jour pour un résident donné en 2017 et 2018

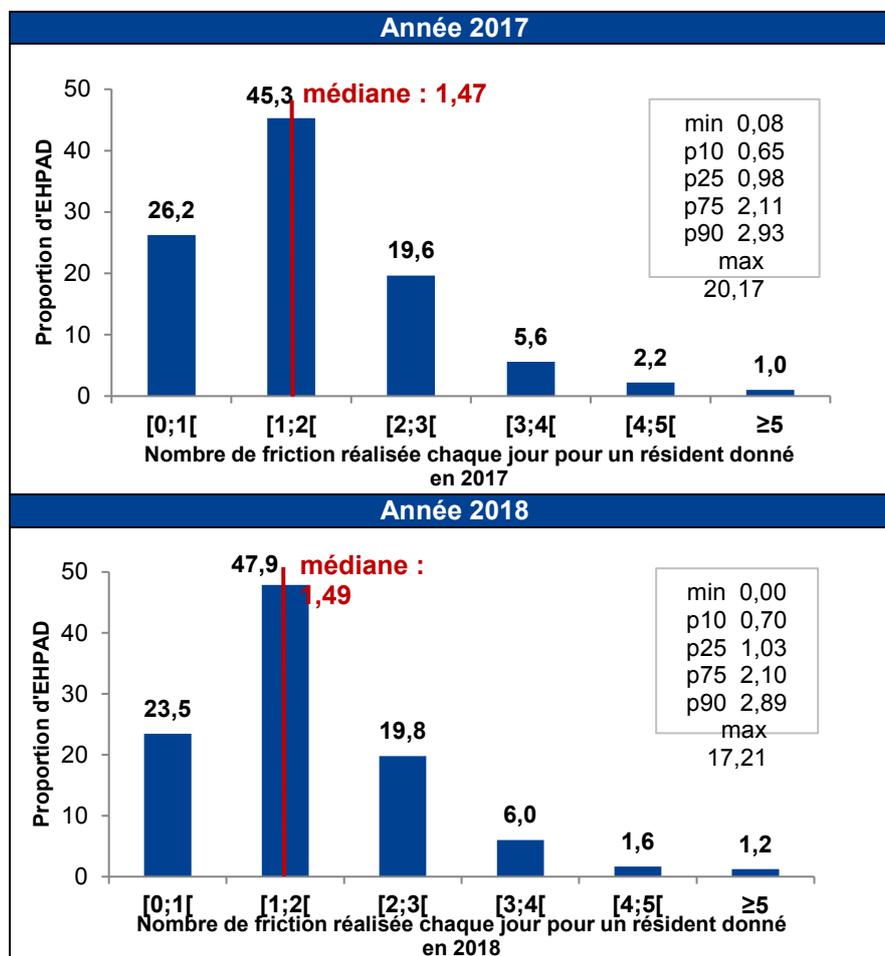
	2017	2018
Nb d'EHPAD	1212	1218
Nb de frictions/résident/jour		
Médiane	1,47	1,49
Min	0,08	0,00
Max	20,17	17,21

4. Hors région Auvergne-Rhône-Alpes

En 2017 et 2018, 25% des EHPAD réalisaient respectivement 0,98 et 1,03 friction chaque jour pour un résident donné (Figure 3).

### I FIGURE 3 I

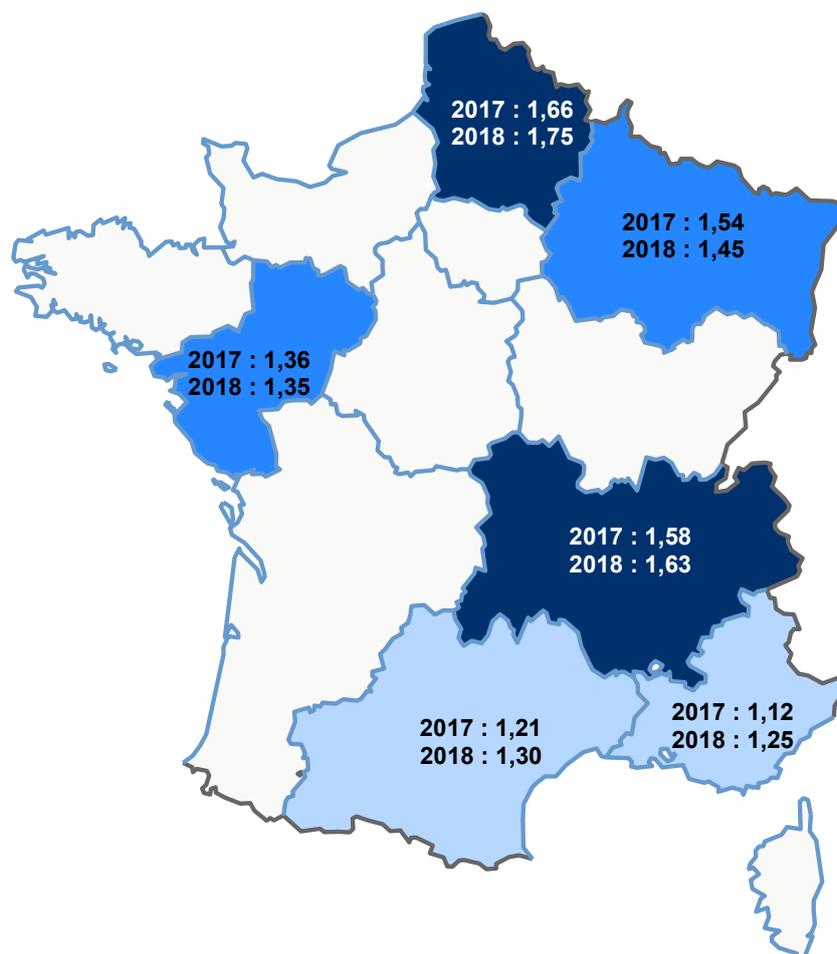
Distribution du nombre d'EHPAD par nombre de friction réalisée chaque jour pour un résident donné en 2017 et 2018



Le nombre médian de frictions réalisées chaque jour pour un résident donné était significativement plus élevé dans les régions Hauts-de-France (1,66 friction en 2017 ; 1,75 friction en 2018) et Auvergne-Rhône-Alpes (1,58 friction en 2017 ; 1,63 friction en 2018) en comparaison des autres régions. Les médianes les plus faibles étaient observées dans les régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie (1,12 friction en 2017 ; 1,30 friction en 2018) (Figure 3). Les différences observées entre région étaient statistiquement significatives (2017 et 2018 :  $p < 0,01$ ).

## I FIGURE 4 I

Estimation du nombre de friction réalisée chaque jour pour un résident donné, médianes 2017 et 2018 par région



Les EHPAD de statut **public** présentaient la médiane estimée du nombre de frictions réalisées chaque jour pour un résident donné plus élevée : **1,53** en 2017 et 2018. A l’opposé, les EHPAD de statut **associatif** avaient une médiane la plus faible en se situant à **1,04** friction réalisée chaque jour pour un résident donné en 2017 et **1,06** en 2018 (Tableau 5).

## I TABLEAU 5 I

Estimation du nombre de friction réalisée chaque jour pour un résident donné par statut d’EHPAD<sup>5</sup>

Statut	Nb de frictions/résident/jour			
	médiane 2017	p*	médiane 2018	p*
Public	1,53	<0,01	1,53	<0,01
Privé	1,29		1,27	
Associatif	1,04		1,06	
Autre	1,62		1,67	

\* test d’analyse de la variance

5. Hors région Auvergne-Rhône-Alpes

Les EHPAD intégrés à un établissement sanitaire possédaient une médiane du nombre estimé de frictions plus élevée que les EHPAD indépendants (en 2018 : 1,79 versus 1,17 ;  $p < 0,01$ ). La même tendance est observée dans les EHPAD possédant un "référént hygiène" désigné (en 2018 : 1,60 versus 1,12 ;  $p < 0,01$ ) et les EHPAD bénéficiant de l'expertise d'une EOH (en 2018 : 1,66 versus 1,01 ;  $p < 0,01$ ) (Tableau 6).

## I TABLEAU 6 I

### Estimation du nombre de friction réalisée chaque jour par l'ensemble des personnels en charge d'un résident donné par caractéristique d'EHPAD

	Nb de frictions/résident/jour					
	médiane 2017			médiane 2018		
	Oui	Non	p*	Oui	Non	p*
EHPAD appartenant à un groupement <sup>1</sup>	1,37	1,37	NS	1,41	1,42	NS
EHPAD intégré à un établissement sanitaire <sup>1</sup>	1,81	1,11	<0,01	1,79	1,17	<0,01
EHPAD possédant un "référént hygiène" désigné	1,56	1,02	<0,01	1,60	1,12	<0,01
EHPAD bénéficiant de l'expertise d'une EOH	1,64	0,99	<0,01	1,66	1,01	<0,01

\*Test de Student ; NS, différence non significative

# CONCLUSION

Cette surveillance des consommations de produits hydro-alcooliques est la première du genre à l'échelon inter-régional, avec plus de 1 200 EHPAD participants issus de 6 régions différentes. Selon les estimations calculées, 25% des équipes réalisaient moins d'une friction, et 70% moins de deux frictions par jour pour un résident donné. Le nombre d'hygiène des mains par friction hydro-alcooliques requis en EHPAD est inconnu à l'heure actuelle. La dépendance des résidents, leurs comorbidités, et la charge en soins associée sont autant de variables qui déterminent ce nombre de gestes théorique indiqué. Par comparaison avec l'indicateur de consommation des SHA en établissements de santé (ICSHA3 de la Haute Autorité de Santé), l'objectif affiché est de 4 frictions hydro-alcooliques par jour pour un patient donné d'unités de long séjour. (6) Il correspond au nombre théorique de gestes invasifs ou septiques réalisé par jour pour un patient<sup>6</sup>. Ce nombre passe à 12 frictions lors de l'inclusion des contacts peau saine. Ces indicateurs, bien que non adaptés au secteur médico-social, donnent un ordre d'idée du potentiel d'amélioration de l'hygiène des mains en EHPAD.

Les EHPAD intégrés à un établissement sanitaire et/ou possédant un référent en hygiène et/ou bénéficiant de l'expertise d'une équipe opérationnelle d'hygiène consommaient significativement plus de PHA en comparaison des EHPAD non rattachés à un hôpital. Ces résultats démontrent l'importance de l'accompagnement des établissements médico-sociaux dans une démarche d'amélioration des pratiques.

Cette surveillance présente quelques limites. Tout d'abord, les données collectées correspondent aux volumes de PHA achetés et non réellement consommés. Un effet stock peut biaiser les résultats obtenus. Par ailleurs, le calcul du nombre de frictions hydro-alcooliques réalisé par jour pour un résident donné repose sur un volume de friction de 3 mL qui correspond à une technique optimale de friction hydro-alcoolique (volume de PHA permettant de couvrir intégralement la surface des mains). Le volume utilisé par les soignants et personnels dans leur pratique quotidienne est fréquemment inférieur à 3 mL. Cette surveillance a été menée par les CPias des régions concernées sur la base du volontariat. Nous pouvons présumer qu'un biais de recrutement ait pu opérer, avec une participation plus importante des établissements sensibilisés à la prévention des IAS ou ayant établi des liens étroits avec les CPias. Une proportion non négligeable d'établissements ne bénéficiait d'aucune expertise en risque infectieux, y compris dans les régions avec des équipes mobiles d'hygiène (ex : 53% en région Pays de la Loire). Par conséquent, la population d'établissements participants semble refléter le paysage actuel des EHPAD.

Les comparaisons inter-établissements inter-régionales, et les descriptions des tendances évolutives ont pour objectif de sensibiliser les professionnels de terrain des EHPAD à l'utilisation des PHA. Des modifications de pratiques ne seront possibles que par la restitution adéquate des données accompagnée d'échanges avec les professionnels de terrain sur les bonnes pratiques et les voies d'amélioration. Les données de cette surveillance nous permettent d'ores et déjà de définir des actions d'amélioration de l'hygiène des mains en EHPAD. Les établissements indépendants ne bénéficiant pas à l'heure actuelle d'une expertise en risque infectieux constituent la cible prioritaire d'amélioration de l'Hygiène des mains. La première étape reposera sur des actions de sensibilisation et de formation des professionnels de ces structures.

Cette phase pilote démontre la faisabilité de ce type de surveillance en EMS à l'échelle nationale. La principale perspective 2020 sera d'ouvrir cette surveillance à l'ensemble des EHPAD situés sur le territoire Français. D'un point de vue technique, la surveillance sera

---

6. Étude sur l'évaluation des pratiques dans le cadre de la lutte contre les infections nosocomiales sur les « frictions hydro-alcooliques par spécialités médico-chirurgicales », ministère de la santé, 15 décembre 2008.

dématérialisée sur une plateforme e-outil en ligne intégrée au site internet de la mission PRIMO. Une campagne d'amélioration de l'hygiène des mains à destination des EHPAD sera réfléchi et développée durant l'année 2020. Enfin, une réflexion sera entamée sur la modélisation du nombre d'opportunités d'hygiène des mains théorique par établissement.

# Références bibliographiques

1. Direction de la Recherche, des Études, de l'Évaluation et des Statistiques. Fichier National des Etablissements Sanitaires et Sociaux [Internet]. [cited 2020 Jun 11].

<http://finess.sante.gouv.fr/fininter/jsp/index.jsp>

2. Santé publique France et le réseau CClin-Arlin. Prév'Ehpad : infections associées aux soins et traitements antibiotiques en établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes, résultats nationaux 2016 [Internet]. 2017.

<https://www.santepubliquefrance.fr/les-actualites/2017/prev-ehpad-infections-associees-aux-soins-et-traitements-antibiotiques-en-etablissements-d-hebergement-pour-personnes-agees-dependantes-resultat>

3. D'Agata EMC, Habtemariam D, Mitchell S. Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacteria: Inter- and Intradissemation Among Nursing Homes of Residents With Advanced Dementia. Infect Control Hosp Epidemiol. 2015 Aug;36(8):930–5.

4. Legeay, C, Fush B, Haudebourg T, Poulain C, Raymond F, Corvec S, et al. Intra- and inter-facilities spread of multidrug-resistant Enterobacteriaceae across a large nursing homes network [Internet]. 2020 [cited 2020 Jun 11].

[https://www.escmid.org/escmid\\_publications/eccmid\\_abstract\\_book/](https://www.escmid.org/escmid_publications/eccmid_abstract_book/)

5. World Health Organization. WHO guidelines on hand hygiene in health care [Internet]. 2009 [cited 2020 Jun 11].

<https://www.who.int/gpsc/5may/tools/9789241597906/en/>

6. Ministère de la santé et des sports. Rapport national 2008 sur le tableau de bord des infections nosocomiales. [Internet]. 2009.

<http://www.sante-sports.gouv.fr/IMG/pdf/rapport2008.pdf>

# Liste des EHPAD participants

RÉGION PAYS DE LA LOIRE	
EHPAD MON REPOS	AIGREFEUILLE SUR MAINE
RESIDENCE MARIN BOUILLE	ALEXAIN
RESIDENCE LE BOIS CLAIRAY	ALLONNES
RÉSIDENCE LES COROLLES	ANCENIS
EHPAD JEANSON	ANGERS
EHPAD L'ORÉE DU PARC	ANGERS
EHPAD GASTON BIRGÉ	ANGERS
LES CAPUCINS	ANGERS
EHPAD CÉSAR GEOFFRAY	ANGERS
PÔLE MÉDICO-SOCIAL BAIS HAMBERS	BAIS
EHPAD MAINE COEUR DE SARTHE - RÉSIDENCE BEL AIR	BALLON ST MARS
RÉSIDENCE LE MOULIN SOLINE	BASSE GOULAIN
EHPAD ANNE DE MELUN	BAUGE EN ANJOU
ETABLISSEMENT DE SANTÉ BAUGEOIS VALLEE	BAUGÉ EN ANJOU
EHPAD LA SOURCE	BEAULIEU SOUS LA ROCHE
PÔLE GÉRONTOLOGIQUE - HÔPITAL LOCAL	BEAUMONT SUR SARTHE
EHPAD ST MARTIN ASSOCIATION STE FAMILLE	BEAUPREAU
CENTRE HOSPITALIER LAYON AUBANCE - EHPAD DE THOUARCÉ ET FAYE D'ANJOU	BELLEVIGNE EN LAYON
EHPAD LOUIS PASTEUR	BESSÉ SUR BRAYE
EHPAD ISAC DE ROHAN	BLAIN
PÔLE GÉRONTOLOGIQUE - HÔPITAL LOCAL	BONNETABLE
MAISON DE RETRAITE ST CHARLES EPIRÉ	BOUCHEMAINE
EHPAD LE VOLLIER	BOUERE
RÉSIDENCE LA CROIX DU GUÉ	BOUGUENAIS
EHPAD LA JONCIÈRE	BOUSSAY
CENTRE HOSPITALIER LAYON AUBANCE - EHPAD DE BRISSAC-QUINCÉ	BRISSAC LOIRE AUBANCE
CEGVS	BRULON
RÉSIDENCE SAINT JEAN	CANDE
RÉSIDENCE DU PARC	CHAHAINES
HÔPITAL EHPAD DE LA CORNICHE ANGEVINE	CHALONNES SUR LOIRE
EHPAD LES LYS	CHAMPFLEUR
EHPAD LES HAUTS DU CHÂTEAU	CHAMPTOCE SUR LOIRE
KORIAN ARTEMIS	CHANGE
EHPAD LES CHARMILLES	CHANGE
EHPAD L'ASSEMBLEE	CHANTONNAY
EHPAD LES MARRONNIERS	CHATEAU GONTIER
EHPAD CPA ST JOSEPH	CHATEAU GONTIER
EHPAD BERE CHATEAUBRIANT	CHATEAUBRIANT
MAPA CHATEAUBRIANT	CHATEAUBRIANT
PARC DE LA LANDE CHATEAUBRIANT	CHATEAUBRIANT
EHPAD LES FONTAINES	CHATEAUNEUF SUR SARTHE
EHPAD MAISON DU SACRÉ COEUR	CHAVAGNES EN PAILLERS
RESIDENCE LE VAL DE MOINE	CHOLET
LA CORMETIERE	CHOLET
RÉSIDENCE NAZARETH	CHOLET
RÉSIDENCE THARREAU	CHOLET
EHPAD LES MIMOSAS	COMMEQUIERS
HÔPITAL BEL AIR	CORCOUE SUR LOGNE
EHPAD CRAON	CRAON
EHPAD ST GABRIEL	CUGAND
EHPAD LA BIENVENUE	DOMPIERRE SUR YON
CENTRE HOSPITALIER D'ERNÉE	ERNEE
HÔPITAL D'EVRON	EVRON
EHPAD ST VÉTÉRIN	GENNES VAL DE LOIRE
EHPAD RESIDENCE LES 3 CLOCHERS	GETIGNE
EHPAD PUBLIC ST LAURENT	GORRON
CH GRAND FOUGERAY	GRAND FOUGERAY
LA VALLÉE DU DON	GUÉMENÉ-PENFAO
HÔPITAL DE LA PRESQU'ÎLE GUÉRANDE LE CROISIC	GUERANDE

RÉSIDENCE DU PÈRE LAURENT	HERBIGNAC
EHPAD MAISON STE ANNE	JARD SUR MER
EHPAD MARIE FANNEAU DE LA HORIE	JAVRON LES CHAPELLES
EHPAD MARTIAL CAILLAUD	L HERBERGEMENT
KORIAN LES CORALLINES	LA BAULE
EHPAD LES MARRONNIERS	LA CAILLERE ST HILAIRE
EHPAD PAYRAUDEAU	LA CHAIZE LE VICOMTE
LA CHALANDIÈRE	LA CHAPELLE DES MARAIS
EHPAD LE PLOREAU	LA CHAPELLE SUR ERDRE
EHPAD CATHERINE DE COURTOUX	LA CHARTRE SUR LE LOIR
EHPAD PAUL CHAPRON	LA FERTE BERNARD
EHPAD SAINT JULIEN	LA FERTE BERNARD
EHPAD POLE SANTE SARTHE ET LOIR	LA FLECHE
EHPAD KER MARIA	LA LIMOUZINIÈRE
EHPAD STE SOPHIE	LA VERRIE
EHPAD ST JOSEPH	LA VERRIE
EHPAD LES BOUTONS D'OR	L'AIGUILLON SUR VIE
EHPAD ST FRAIMBAULT DE LASSAY	LASSAY LES CHATEAUX
EHPAD JEANNE JUGAN	LAVAL
EHPAD ROCHER FLEURI	LAVAL
EHPAD FAUBOURG ST VÉNÉRAND	LAVAL
EHPAD LA MISÉRICORDE ASSOCIATION THÉRÈSE RONDEAU	LAVAL
RÉSIDENCE MONTCLAIR	LE CELLIER
RÉSIDENCE LE LOGIS DES OLONNES	LE CHATEAU D'OLONNE
HÔPITAL DE LA PRESQU'ÎLE GUÉRANDE LE CROISIC	LE CROISIC
EHPAD EUGÈNE AUJALEU	LE GRAND LUCE
EHPAD LE LION D'ANGERS	LE LION D'ANGERS
RÉSIDENCE BOCCAGE D'ANJOU	LE LION D'ANGERS
EHPAD LES TILLEULS	LE LION D'ANGERS
RÉSIDENCE LE MONTHÉARD	LE MANS
KORIAN PONTLIEUE	LE MANS
EHPAD BEAULIEU	LE MANS
KORIAN BOLLEE CHANZY	LE MANS
LA REPOSANCE	LE MANS
EHPAD L'AVERSALE	LE PAS
INSTITUT PSYCHOTHÉRAPIQUE	LE PIN-EN-MAUGES
EHPAD SAINTE ANNE	LE POIRE SUR VIE
EHPAD ST JOSEPH	LEGÉ
MAISON DE TRAITE LE LANDREAU	LES HERBIERS
RÉSIDENCE FONTAINE DU JEU	LES HERBIERS
LÉNAÏK KERLEAU	LIGNE
MAISON DE RETRAITE DUJARIÉ	LOIR EN VALLEE
CENTRE HOSPITALIER DE LONGUÉ ( LUCIEN BOISSIN)	LONGUÉ
EHPAD DE LOUÉ	LOUE
EHPAD LES GLYCINES	MANSIGNE
EHPAD LA DOUCEUR DE VIVRE	MARTIGNE SUR MAYENNE
EHPAD LES LORIETTES	MARTIGNÉ-FERCHAUD
EHPAD BEL AIR LE MARILLAIS	MAUGES SUR LOIRE
CENTRE HOSPITALIER DU NORD MAYENNE	MAYENNE
EHPAD LES CHEVRIERS	MAYET
EHPAD LA PROVIDENCE	MESLAY DU MAINE
EHPAD LA CHIMOTAIE	MONTAIGU
EHPAD MULTISITE TERRES DE MONTAIGU	MONTAIGU-VENDEE
LE HAVRE LIGÉRIEN	MONTJEAN SUR LOIRE
EHPAD	MONTREUIL BELLAY
EHPAD LE COTEAU	MONTREVAULT SUR EVRE
VILLAGE SANTÉ SAINT JOSEPH (CHAUDRON EN MAUGES)	MONTREVAULT SUR EVRE
EHPAD LA DOUCEUR DE VIVRE	MONTSURS
EHPAD LA PLEIADE	MONTVAL SUR LOIR
EHPAD SAINT ALEXANDRE	MORTAGNE SUR SEVRE
RÉSIDENCE LES BORDS D'AMBOISE	MOUILLERON LE CAPTIF
EHPAD PARC DE DIANE	NANTES
NOTRE DAME DE CHARITE	NANTES
ANNE DE BRETAGNE	NANTES

NOTRE DAME DU CHÊNE	NANTES
LE PARC DE L'AMANDE	NANTES
MAISON DE RETRAITE DELANTE	NOGENT LE BERNARD
RÉSIDENCE LE BOIS FLEURI	NORT-SUR-ERDRE
EHPAD VILLA BEAUSOLEIL	NOTRE DAME DE RIEZ
LA CHESNAIE NOZAY	NOZAY
RÉSIDENCE D'ORÉE	ORÉE D'ANJOU
RÉSIDENCE LE DAUPHIN	OUDON
HIPR EHPAD PAIMBOEUF	PAIMBOEUF
EHPAD LES CHAUMES	PISSOTTE
EHPAD LA ROCHEFOUCAULD	PLESSE
EHPAD LE PRIEURÉ	PONTVALLAIN
HIPR EHPAD PORNIC	PORNIC
DOMAINE DU LAC POUANCE	POUANCE
DOMAINE DES TROIS CHENES POUANCE	POUANCE
DOMAINE DE LA PREVALAYE POUANCE	POUANCE
CENTRE BASILE MOREAU	PRECIGNE
EHPAD DAUDIÉ	RENAZE
RÉSIDENCE LES 3 MOULINS	RIAILLE
RESIDENCE DE L'ARBRASEVE	ROCHESERVIERE
RÉSIDENCE VAL DE BRUTZ	ROUGÉ
EHPAD MER ET PINS	SAINT BREVIN LES PINS
EHPAD HENRI DUNANT	SAINT CALAIS
EHPAD SPÉCIALISÉ LA MAISON DU REPOS	SAINT CALAIS
EHPAD LES ROCHES	SAINT DENIS D'ORQUES
EHPAD	SAINT DENIS LA CHEVASSE
MAISON D'ACCUEIL SAINT JULIEN	SAINT JULIEN DE VOUVANTES
EHPAD MONTFORT	SAINT LAURENT SUR SEVRE
EHPAD LA SAGESSE	SAINT LAURENT SUR SÈVRE
RÉSIDENCE SUZANNE FLON	SAINT NAZAIRE
EHPAD LETORT LA CHEVRONNAIS	SAINT SATURNIN DU LIMET
RÉSIDENCE DU VAL D'OUDON	SAINTE GEMMES D'ANDIGNE
EHPAD LA SMAGNE	SAINTE HERMINE
RÉSIDENCE LES AJONCS	SAINTE REINE DE BRETAGNE
EHPAD LA BOURGONNIÈRE	SAINTE-HERBLAIN
HEOL	SAINTE-NAZAIRE
EHPAD GILLES DE TYR	SAUMUR
EHPAD AIR DU TEMPS	SAUTRON
ANNE DE BRETAGNE	SAVENAY
EHPAD NOTRE DAME DE LORETTE	SEVREMONT
PÔLE GÉRONTOLOGIQUE - HÔPITAL LOCAL	SILLE LE GUILLAUME
EHPAD RÉSIDENCE SAINT CHRISTOPHE	ST CHRISTOPHE DU LIGNERON
HIPR EHPAD ST PÈRE	ST PERE EN RETZ
EHPAD LES ERABLES	ST PROUANT
EHPAD MAINE COEUR DE SARTHE RÉSIDENCE MME BERTRAND DE PUISARD	STE JAMMES/SARTHE
EHPAD MAISON D'ACCUEIL SAINTE MARIE	TALMONT SAINT HILAIRE
RESIDENCE DE LA SAINTE FAMILLE	TEILLE
CENTRE HOSPITALIER LAYON AUBANCE - EHPAD DE MARTIGNÉ-BRIAND	TERRANJOU
EHPAD ALBERT TROTTE	THORIGNE SUR DUE
RÉSIDENCE LE VAL D'EVRE	TRÉMENTINES
EHPAD L'ABBAYE	TUFFE
RÉSIDENCE DU DAUPHIN	VARADES
CENTRE HOSPITALIER SEVRE ET LOIRE	VERTOU
RÉSIDENCE BEL AIR	VERTOU
CH JULES DOITTEAU	VILLAINES LA JUHEL
RÉSIDENCE ST JOSEPH	VILLEDIEU-LA-BLOUERE
HIPR EHPAD BOURGNEUF	VILLENEUVE EN RETZ
LES COULEURS DU TEMPS	VILLEVÊQUE
EHPAD LES ORETTES	VOUVANT

<b>RÉGION HAUTS-DE-FRANCE</b>	
EHPAD NOTRE DAME DE FRANCE	ABBEVILLE
RESIDENCE VIEILLE EGLISE	ABLAIN ST NAZAIRE
EHPAD LES JARDINS DU CRINCHON	ACHICOURT
EHPAD AIRAINES	AIRAINES
L'OUSTAL	AIRION
ETABLISSEMENT DU VAL D'ANCRE	ALBERT
PETITES SOEURS DES PAUVRES	AMIENS
LES JARDINS ARGENTES	ANNOEULLIN
EHPAD DOUX SEJOUR	ANZIN
EHPAD RÉSIDENCE ARNOUL	ARDRES
CH D'ARMENTIÈRES	ARMENTIERES
EHPAD PIERRE BOLLE	ARRAS
EHPAD ATHIES	ATHIES
RÉSIDENCE PILLET-WILL	ATTICHY
LA MANAIE	AUCHEL
EHPAD DIDIER ELOY	AULNOYE-AYMERIES
EHPAD LE BOIS D'AVESNES	AVESNES LES AUBERT
EHPAD SIMONE JACQUES	AVESNES SUR HELPE
EHPAD DU CENTRE HOSPITALIER DE BAILLEUL	BAILLEUL
CH DE BAPAUME	BAPAUME
EHPAD LES CHARMILLES	BARLIN
VILLA SENECTA	BAVAY
EHPAD BELLIFONTAINE	BEAULIEU LES FONTAINES
CENTRE HOSPITALIER SIMONE VEIL	BEAUVAIS
LES OYATS	BERCK SUR MER
LES JARDINS DE L'ESTRACELLES	BETHUNE
RÉSIDENCE LES TILLEULS	BEUVRY LA FORET
EHPAD SAINT LOUIS	BOLLEZEELE
EHPAD ALBERT DU BOSQUIEL	BONDUES
EHPAD NOTRE DAME DE BOULOGNE	BOULOGNE SUR MER
RESIDENCE AIGUE MARINE	BRAY-DUNES
EHPAD LA ROSELIÈRE	CALAIS
LE CHATEAU DES DÛNES	CALAIS
EHPAD SAINT JULIEN	CAMBRAI
EHPAD GODELIEZ	CAMBRAI
EHPAD VANDENBURCH	CAMBRAI
EHPAD PASTEUR	CAMBRAI
MAISON ST JEAN-MARIE VIANNEY	CAMBRAI
INSTITUT DEPARTEMENTAL ALBERT CALMETTE - EHPAD EUGÈNE SARAZIN	CAMIERIS
LES PLEIADES	CAMPAGNE LES HESDINS
LES MYOSOTIS	CAMPAGNE LES HESDINS
EHPAD LEONCE BAJART	CAUDRY
EHPAD COIRET CHEVALIER	CAYEUX SUR MER
FONDATION CONDÉ	CHANTILLY
CH CLERMONT	CLERMONT
RÉSIDENCE LES FLEURS DE LA LYS	COMINES
COALLIA MATRA	CORBENY
LES TERRASSES DE LA SCARPE	COURCHELETTES
EHPAD LES VIOLETTES	COURRIÈRES
EHPAD RÉSIDENCE LA FORÊT	CRECY EN PONTHEU
HOPITAL LOCAL JEAN BAPTISTE CARON	CREVECOEUR LE GRAND
EHPAD FONTAINE MEDICIS	CUCQ
EHPAD DE BIZY	CUTS
RÉSIDENCE LE CLOS DE DAINVILLE CH ARRAS	DAINVILLE
RÉSIDENCE PIERRE BRUNET	DAINVILLE
CENTRE HOSPITALIER DE DOUAI	DOUAI
RESIDENCE JEAN MENU	DOUAI
CENTRE HOSPITALIER DE DOULLENS	DOULLENS
RÉSIDENCE LE VAL DES ROSES	DUNKERQUE
EHPAD DU CH DE DUNKERQUE	DUNKERQUE
FONDATION CAMUS	EPEHY
MA MAISON LES PETITES SOEURS DES PAUVRES	ESCAUDOEUVRES
EHPAD LES CHARMILLES	ESTAIRES

LES HAUTS D'AMANDI	FACHES THUMESNIL
EHPAD LA ROSE DES VENTS	FECHAIN
EHPAD VICTOR DELLOUE	FOURMIES
EHPAD TEMPORAIRE DES WEPPE CROIX-ROUGE	FOURNES EN WEPPE
RÉSIDENCE JOSEPH PETIT	FRIVILLE ESCARBOTIN
CENTRE HOSPITALIER DU TERNOIS	GAUCHIN VERLOINGT
EHPAD LES OYATS	GRAVELINES
EHPAD RÉSIDENCE DE LA HAUTE PORTE	GUINES
EHPAD DE GUISE	GUISE
MAISON DOMINICAINE DE RETRAITE	HARDINGHEN
EHPAD JEAN DE LUXEMBOURG	HAUBOURDIN
CH HAUTMONT	HAUTMONT
EHPAD LE CLOS FLEURI	HAZEBROUCK
CH HENIN-BEAUMONT	HENIN-BEAUMONT
CENTRE HOSPITALIER D'HESDIN	HESDIN
RESIDENCE BRISSET	HIRSON
EHPAD HONDSCHOOTE	HONDSCHOOTE
EHPAD LES ORCHIDÉES - ASSOCIATION VIE ACTIVE	ISBERGUES
EHPAD DU CARRÉ D'OR	JEUMONT
BTP--RMS	LA CHAPELLE D'ARMENTIERES
CHG LA FERRE	LA FERRE
EHPAD "MA MAISON" PETITES SŒURS DES PAUVRES	LA MADELEINE
LA PLAINE DE SCARPE	LALLAING
RÉSIDENCE DU PAYS DE MORMAL	LANDRECIES
CENTRE HOSPITALIER DE LAON	LAON
RÉSIDENCE AUTOMNE	LE CATEAU
RÉSIDENCE LA THIÉRACHE	LE NOUVION EN THIÉRACHE
RÉSIDENCE VAUBAN	LE QUESNOY
EHPAD LES CHENES	LE QUESNOY
EHPAD DELABY	LIEVIN
RIAUMONT	LIEVIN
EHPAD SAINT ANTOINE DE PADOUE CENTRE FERON VRAU	LILLE
RÉSIDENCE SAINTE CLAIRE	LILLE
L'ARCHE	LILLE
EHPAD GILBERT FORESTIER ET EHPAD LES ROSES	LOMME
EHPAD LES MAGNOLIAS	LOOS
EHPAD LES LILAS	MARCK
PROVINCES DU NORD EHPAD	MARCQ EN BAROEUL
EHPAD DE MARLE	MARLE
RÉSIDENCE VAILLANT COUTURIER	MARLY
EHPAD GEORGES DELFOSSE	MARQUETTE LEZ LILLE
EHPAD LA SAINTE FAMILLE	MARQUISE
EHPAD LA MAISON DU MOULIN CHSA MAUBEUGE	MAUBEUGE
EHPAD DU CHIMR	MONTDIDIER ET ROYE
EHPAD RESIDENCE VALERIE	MONTIGNY EN OSTREVENT
SAINT WALLOY	MONTREUIL SUR MER
LES OPALINES	MONTREUIL SUR MER
EHPAD LA BELLE EPOQUE	MOUVAUX
KORIAN GEORGES MORCHAIN	NEUVILLE SAINT REMY
EHPAD LES EDELWEISS	NEUVILLE SAINT REMY
RÉSIDENCE SAINT-VINCENT DE PAUL	NOGENT SUR OISE
EHPAD FERNAND CUVELLIER	NOYELLES SOUS LENS
EHPAD KUBIAK	OIGNIES
EHPAD OISEMONT	OISEMONT
EHPAD SAINT VINCENT DE PAUL	ORIGNY EN THIÉRACHE
MAISON SAINT JOSEPH	PHALEMPIN
EHPAD POIX DE PICARDIE	POIX DE PICARDIE
RÉSIDENCE LES JARDINS MÉDICIS	PONTPONT
RESIDENCE LES LYS BLANCS	QUESNOY SUR DEULE
LES FEUILLANTINES	QUIEVRECHAIN
ASSOCIATION DENIS LEMETTE	ROEULX
EHPAD DE LA POTENNERIE	ROUBAIX
EHPAD CH ROUBAIX	ROUBAIX
EHPAD LES MAISONS BLEUES (3 EHPAD)	ROUBAIX

EHPAD DU NOUVEAU MONDE	ROUBAIX
CHIBS, EHPAD DE RUE	RUE
CENTE HOSPITALIER DE CLERMONT	SACY LE GRAND
EHPAD LA ROSERAIE	SAINS DU NORD
STENHUIS	SAINT OMER
EHPAD SAINT RIQUIER	SAINT RIQUIER
CHIBS EHPAD DE NEUVILLE	SAINT VALERY SUR SOMME
CENTRE HOSPITALIER EHPAD SAINT-LAURENT	SAINT-QUENTIN
CENTRE HOSPITALIER EHPAD VICTOR HUGO	SAINT-QUENTIN
EHPAD LE PAIN D'ALOUETTE	SALLAUMINES
GROUPE HOSPITALIER SECLIN CARVIN - EHPAD LES ORCHIDÉES (SITE DE CARVIN)	SECLIN
GROUPE HOSPITALIER SECLIN CARVIN- EHPAD LES AUGUSTINES (SITE SECLIN)	SECLIN
GROUPE HOSPITALIER SECLIN CARVIN - EHPAD ARBRE DE VIE (SITE DE WATTIGNIES)	SECLIN
EHPAD FLORENCE NIGHTINGALE	SOLESMES
EHPAD SOMANIA - CENTRE HOSPITALIER DE SOMAIN	SOMAIN
EHPAD ABBÉ LEFRANÇOIS	STEENWERCK
LES RÉSIDENCES DE LA PÉVÈLE	TEMPLEUVE EN PÉVÈLE
EHPAD LE JARDIN DES DEUX VALLÉES	THOUROTTE
CH TOURCOING	TOURCOING
RÉSIDENCE MAHAUT DE GUISNES	TOURCOING
RÉSIDENCE LA TREILLE	VALENCIENNES
EHPAD LA RHONELLE	VALENCIENNES
EHPAD VAL D ESCAUT	VALENCIENNES
EHPAD "LES JARDINS DIROISE"	VENDIN-LE-VIEIL
RÉSIDENCE SAINT CAMILLE	VERQUIN
EHPAD VERVINS	VERVINS
CENTE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL DE WASQUEHAL	WASQUEHAL
HAMEAU DU BEL AGE, CENTRE HOSPITALIER DE WATTRELOS	WATTRELOS

RÉGION OCCITANIE	
EHPAD LAURENT ANTOINE	AGDE
MBV VILLA CLEMENTIA	AGDE
FOYER PAUL JORDANA	AIGUES-VIVES
EHPAD SAMDO ROCHEBELLE	ALES
RÉSIDENSE CLAIR LOGIS EHPAD	ALES
CLAIR LOGIS	ALES
EHPAD LABAHOU	ANDUZE
NOELIE SECAL	ANTICHAN DE FRONTIGNES
EHPAD HENRY GRANET	ARAMON
LES MAZETS DE L'ARGILIER	AUBAIS
EHPAD LES JARDINS D AGAPE	AUCH
CENTRE HOSPITALIER D'AUCH	AUCH
EHPAD BELLES RIVES	AUTERIVE
EHPAD FOYER ST FRAI	BAGNERES DE BIGORRE
GABRIEL ROUY	BAGNERES DE LUCHON
HÔPITAUX DE LUCHON	BAGNÈRES DE LUCHON
EHPAD LES 7 SOURCES	BAGNOLS SUR CEZE
EHPAD BOSQUET	BAGNOLS SUR CÈZE
EHPAD LES PINS BESSONS	BAILLARGUES
RÉSIDENCE PETITE CAMARGUE	BEAUVOISIN
EHPAD ALFRED SILHOL	BESSEGES
EHPAD DES FRERES	BEZIERS
EHPAD MONTVAILLANT	BOISSET ET GAUJAC
LA VALLEE DU DOURDOU	BRUSQUE
LES CAMÉLIAS	CABESTANY
KORIAN - MAISON D'EMILIE	CAHUZAC
CCAS EHPAD"LA CASCADE"	CAJARC
EHPAD JALLIER	CARBONNE
RÉSIDENCE LE MARRONNIER	CARCASSONNE
RÉSIDENCE DU BOSQ	CARMAUX
LES MURIERS	CASTELNAU LE LEZ
EHPAD LES BLES D'OR	CASTELNAU LES LEVIS

CH JEAN-PIERRE CASSABEL	CASTELNAUDARY
EHPAD LE CASTELOU	CASTELNAUDARY
VILLEGIALE SAINT JACQUES CHIC CASTRES MAZAMET	CASTRES
MONGES CHIC CASTRES MAZAMET	CASTRES
EHPAD JEANNE PENENT	CAZERES
EHPAD LA CASA ASSOLELLADA	CERET
EHPAD MR LES PINS	CESSENON SUR ORB
EHPAD VAL FLEURI	CLAIRVAUX D'AVEYRON
CENTRE HOSPITALIER	CLERMONT L'HERAULT
EHPAD LA CATALANE	COLLIOURE
RESIDENCE ALLIANCE	COLOGNE
EHPAD LA TÉNARÈZE	CONDOM
CENTRE HOSPITALIER DE CONDOM	CONDOM
EHPAD LA MAZIÈRE	CORDES SUR CIEL
EHPAD MONTVIGUIER	FIGEAC
EHPAD ORTABADIAL	FIGEAC
EHPAD PAUL MOUYSSET	FIRMI
CENTRE HOSPITALIER FLORAC	FLORAC
EHPAD LES SEPT FONTAINES	GAILLAC
EHPAD CHAMPORUS	GENOLHAC
KORIAN LA COLOMBE	GIGEAN
LES JARDINS DU RIVERAL	GIGNAC
CH JEAN COULON	GOURDON
EHPAD SAINT-DOMINIQUE	GRAMOND
MILLET SAINT FRANÇOIS 4 SAISONS	GRAULHET
LE JONQUERE	JUILLAN
EHPAD DE LA BASTIDE DE SEROU	LA BASTIDE DE SEROU
MAISON DE FAMILLE ANTINÉA	LA REDORTE
EHPAD L'OUSTAL D'EN THIBAUD	LABRUGUIERE
EHPAD DU LAC	LAFRANCAISE
RÉSIDENCE DES ORMES	LAROQUE D'OLMES
EHPAD LES GLYCINES	LASALLE
ARPAVIE - RÉSIDENCE DE LA TOUR	LATOUR BAS ELNE
EHPAD LES QUIÉTUDES	LAUTREC
RÉSIDENCE DU TOUYRE	LAVELANET
EHPAD ST VINCENT	LE GRAU DU ROI
EHPAD LES ORANTES	LE VIGAN
ASSOCIATION VALLÉE DE LA LÈZE - EHPAD RÉSIDENCE LE PARC	LEZAT S/LEZE
EHPAD LA CAPONADA	LEZIGNAN CORBIÈRES
EHPAD ROBERT BADO	LIMOUX
FAUXBOURG SAINT ADRIEN	L'ISLE EN DODON
EHPAD SAINT JACQUES	L'ISLE JOURDAIN
LA RESIDENCE MAISON DE RETRAITE	LISLE SUR TARN
CENTRE HOSPITALIER DE LODÈVE	LODÈVE
EHPAD KORIAN LES MEUNIÈRES	LUNEL
CH DE LUNEL	LUNEL
LA JOLIVADE	LUNEL VIEL
MILLE SOLEILS	MARCIAC
EHPAD CLAUDE GOUDET	MARSEILLAN
EHPAD SAINT-JACQUES CH MARVEJOLS	MARVEJOLS
EHPAD DE L'HÔPITAL DE MAUVEZIN	MAUVEZIN
RÉSIDENCE DU MIDI CHIC CASTRES MAZAMET	MAZAMET
HÔPITAL LOZERE	MENDE
EHPAD LE CLOS DU MOULIN	MEZE
EHPAD ANGE GARDIEN	MONTAUBAN
EHPAD MONDRAGON	MONDRAGON
MAS SAINT JACQUES	MONTEGUT
RÉSIDENCE LES AIGUEILLIÈRES	MONTFERRIER-SUR LEZ
MAISON DE FAMILLE MONTPELLIER	MONTPELLIER
EHPAD LES GLYCINES	MONTPELLIER
HEPAD RESIDENCE PARC DE LA CORETTE	MUR DE BARREZ
CH NARBONNE	NARBONNE
KORIAN LE CLOS DE L'ORCHIDÉE	NARBONNE
RÉSIDENCE L'OUSTAL	NARBONNE

EHPAD LES AMANDIERS	NÉZIGNAN-L'EVÊQUE
NÎMES LES OLIVIERS, LES OPALINES	NÎMES
MAISON DE SANTÉ PROTESTANTE SITE DU QUAI DE LA FONTAINE	NÎMES
MAISON DE SANTÉ PROTESTANTE SITE DES JARDINS	NÎMES
MAISON DE SANTÉ PROTESTANTE SITE DES TERRASSES DE LA RUE DE SAUVE	NÎMES
EHPAD DOMINIQUE RIBES	OUVEILLAN
CENTRE HOSPITALIER DE PERPIGNAN	PERPIGNAN CEDEX
CH PEZENAS	PEZENAS
EHPAD OUSTAL	PIGNAN
OCCITANIE RESIDENCE	PLAISANCE DU TOUCH
CENTRE HOSPITALIER DE PONT ST ESPRIT	PONT ST ESPRIT
CH-PONTEILS	PONTEILS
CENTRE HOSPITALIER FRANCI VALS	PORT-LA-NOUVELLE
EHPAD LA CASTELLANE	PORT-VENDRES
EHPAD GUY MALE	PRADES
LES BALCONS DU LOT	PRAYSSAC
EHPAD ISATIS	QUINT FONSEGRIVES
EHPAD LES TERRASSES DU TARN	RABASTENS
EHPAD CURIE SEMBRES	RABASTENS DE BIGORRE
EHPAD L'ORÉE DU BOIS	RIEUX VOLVESTRE
RÉSIDENCE JEAN ROSTAND	SAINT CYPRIEN
RÉSIDENCE LUIS PASTEUR	SAINT CYPRIEN
RÉSIDENCE VIA MONESTIR	SAINT ESTEVE
EHPAD BELLEVISTE	SAINT GÉLY DU FESC
RÉSIDENCE A ST PAUL	SAINT GIRONS
EHPAD RÉSIDENCE SOUBEIRAN	SAINT JEAN DU GARD
EHPAD MARECHAL LECLERC	SAINT LYS
EHPAD LO PORTANEL	SAINT MARCEL SUR AUDE
CENTRE HOSPITALIER DE SAINT PONS DE THOMIERES	SAINT PONS DE THOMIERES
EHPAD LES CISTES	SAINT QUENTIN LA POTERIE
EHPAD ORELIA	SAINT-GAUDENS
EHPAD MR SUDALIA	SAINT-JEAN-DE-VÉDAS
EHPAD LAS FOUNTETOS	SAISSAC
LA MÉRIDienne	SERENAC
EHPAD LES PERGOLINES	SETE
EPAI SOMMIERES CALVISSON	SOMMIERES
LES JARDINS DE SAINT HILAIRE	ST HILAIRE DE BRETHMAS
EHPAD PIE DE MAR	ST HIPPOLYTE DU FORT
LE ROC POINTU	ST JEAN DE FOS
RÉSIDENCE MUTUALISTE ST JEAN MAUREILLAS	ST JEAN PLA DE CORTS
SCAPA VAL DE NESTE	ST LAURENT DE NETSE
EHPAD ST MARTIN	SUMENE
MAPAD PLENITUDE ST MICHEL	TOULOUSE
RESIDENCE MARGUERITE	TOULOUSE
EHPAD SAINT SIMON	TOULOUSE
EHPAD LES MYOSOTIS	UR
RÉSIDENCE ST JOSEPH ASSOCIATION CHEZ NOUS	VALENCE D'ALBIGEOIS
RÉSIDENCE L'ACCUEIL	VAUVERT
EHPAD SAINT JACQUES	VERDUN SUR GARONNE
EHPAD L'ESTAGNOL	VIAS
OCCITANE RESIDENCE RETRAITE	VIC LA GARDIOLE
CH VILLEFRANCHE DE ROUERGUE	VILLEFRANCHE DE ROUERGUE
EHPAD LÉONBOURGEOIS	VILLELONGUE DELS MONTS
EHPAD MATHILDE LAURENT	VILLENEUVE LÈS MAGUELONE
EHPAD LES ROMARINS	VILLEVEYRAC

<b>RÉGION GRAND-EST</b>	
EHPAD SAINT-MARTIN	ARC EN BARROIS
EHPAD AUGÉ COLIN	AVIZE
EHPAD BADONVILLER	BADONVILLER
CENTRE HOSPITALIER GÉNÉRAL	BAR LE DUC
CENTRE HOSPITALIER BAR SUR SEINE	BAR SUR SEINE
RÉSIDENCE ET CLOS DE L'ILLMATT	BENFELD
EHPAD DE BETSCHDORF	BETSCHDORF
LES MYOSOTIS	BITCHE
EHPAD BLAMONT	BLAMONT
EHPAD LA CROIX L'ALBIN	BOURBONNE LES BAINS
EHPAD POINCARÉ	BOUXIERES-AUX-DAMES
CM LUPPACH	BOUXWILLER
HÔPITAL LA GRAFENBOURG	BRUMATH
EHPAD DU CH DE L'AVISON	BRUYERES
LE CÈDRE BLEU	CAPAVENIR VOSGES
RÉSIDENCE MONSEIGNEUR BARDONNE	CHALONS EN CHAMPAGNE
EHPAD LE PRÉ DU SART	CHARLEVILLE MEZIERES
CH DE CHARLEVILLE-MEZIERES - EHPAD JEAN JAURES	CHARLEVILLE-MEZIERES
CH CHARLEVILLE-MEZIERES - EHPAD LA RÉSIDENCE	CHARLEVILLE-MEZIERES
CH CHARLEVILLE-MEZIERES - EHPAD CENTRE DE SANTÉ	CHARLEVILLE-MEZIERES
EHPAD DU MAIL	CHATEAUVILLAIN
EHPAD CIREY	CIREY SUR VEZOUZE
HOPITAUX CIVILS DE COLMAR	COLMAR
EHPAD DU DIACONAT, PÔLE DE SANTÉ PRIVÉ DU DIACONAT CENTRE ALSACE	COLMAR
EHPAD HOME DU FLORIMONT, PÔLE DE SANTÉ PRIVÉ DU DIACONAT CENTRE ALSACE	COLMAR
CENTRE HOSPITALIER SAINT CHARLES - COMMERCY	COMMERCY
LES LUPINS	CREUTZWALD
EHPAD L'ORÉE DES CHAMPS	CROISILLES
MAISON DU SACRE COEUR - EHPAD	DAUENDORF
EHPAD SAINT JACQUES DE DIEUZE	DIEUZE
EHPAD RAYNALD MERLIN	DOMMARTIN SUR VRAINE
EHPAD LES HETRES	DRULINGEN
HOPITAL INTER COMMUNAL ENISHEIM/NEUF-BRISACH	ENISHEIM
KORIAN VILLA SPINALE	EPINAL
RÉSIDENCE NOTRE DAME	EPINAL
CENTRE HOSPITALIER D'ERSTEIN	ERSTEIN
CENTRE HOSPITALIER ERSTEIN VILLE	ERSTEIN
EHPAD BAS-CHÂTEAU	ESSEY-LES-NANCY
EHPAD GENEVIÈVE MENOUX	FAINS VEEL
EHPAD "LES HETRES"	FAULX
CH DE FISMES	FISMES
CH FUMAY - EHPAD	FUMAY
EHPAD LES FAUBOURGS DE L'ORNE	GANDRANGE
CENTRE HOSPITALIER CLAUDIUS REGAUD	GERARDMER
LE MANOIR	GERSTHEIM
CH EMILE DURKHEIM	GOLBEY
EHPAD DE GORZE	GORZE
EHPAD "LES ERABLES"	GUEBWILLER
EHPAD LES FONTAINES	HORBOURG WIHR
RESIDENCE NIEDERBOURG	ILLKIRCH
EHPAD LE SEQUOIA	ILLZACH
HOME DU FLORIMONT	INGERSHEIM
EHPAD LES SENTIERS DE RAVENNE	JOEUF
HOPITAL DE JOINVILLE	JOINVILLE
ASSOCIATION LA PROVIDENCE DE ST ANDRE-EHPAD ST JOSEPH	JOUY AUX ARCHES
EHPAD LES FONTAINES	KEMBS
EHPAD DE LA TRINCASSAYE	LANGRES
EHPAD DE LAUTERBOURG	LAUTERBOURG
LES BRUYÈRES ASSOCIATION EHPAD DE L'OSERAIE	LAXOU
CENTRE HOSPITALIER DE LA HAUTE VALLÉE DE LA MOSELLE C2HVM	LE THILLOT
L'OLIVIER	L'ESCARÈNE
EHPAD LIGNY	LIGNY EN BARROIS

EHPAD SAINT CHARLES	LUNEVILLE
EHPAD STANISLAS	LUNEVILLE
EHPAD LES FONTAINES	LUTTERBACH
EHPAD DE LUTZELHOUSE	LUTZELHOUSE
EHPAD VAL DE SEILLE	MARLY
EHPAD LE CASTEL BLANC	MASEVAUX-NIEDERBRUCK
HP METZ - EHPAD SAINTE MARIE & SAINTE CLAIRE	METZ
LES PETITES SOEURS DES PAUVRES	METZ
EHPAD FELIX MARECHAL	METZ
VAL DU MADON	MIRECOURT
HÔPITAL LOCAL DE MOLSHEIM	MOLSHEIM
EPISOME EHPAD	MONTHUREUX SUR SAONE
CH DE MONTMIRAIL	MONTMIRAIL
HOME DE PREVILLE	MOULINS LES METZ
PÔLE DE GÉRONTOLOGIE SAINT DAMIEN	MULHOUSE
CH MUNSTER	MUNSTER
EHPAD MARQUAIRE	MUTZIG
LES MAISONS HOSPITALIÈRES	NANCY
ASSOCIATIONS LES MAISONS HOSPITALIERES	NANCY
ASSOCIATION LES MAISONS HOSPITALIÈRES	NEUVES-MAISONS
EHPAD NOTRE DAME SAINT JOSEPH	NIEDERBRONN LES BAINS
EHPAD DU CH DE NOUZONVILLE	NOUZONVILLE
AMRESO BETHEL	OBERHAUSBERGEN
CENTRE HOSPITALIER DE PFASTATT	PFASTATT
CH POMPEY	POMPEY
EHPAD JOSEPH MAGOT	PONT À MOUSSON
EHPAD LES GRES FLAMMES	RAMBERVILLERS
ORPEA SAINT ANDRE	REIMS
RÉSIDENCE JEAN D'ORBAIS	REIMS
CHU DE REIMS	REIMS
RÉSIDENCE NICOLAS ROLAND	REIMS
LES PARENTELES	REIMS
GHSa	RETHEL-VOUZIERS
CENTRE JEAN FRANCOIS BONNET	RIAUCOURT
EHPAD LE VILLAGE	RICHWILLER
GROUPEMENT HOSPITALIER AUBE MARNE	ROMILLY SUR SEINE
RESIDENCE LOUIS PASTEUR	ROMILLY/SEINE
EHPAD VIVRE	ROSIERES AUX SALINES
MAISON ST JACQUES	ROUFFACH
CH SAINT DIÉ DES VOSGES	SAINT DIÉ DES VOSGES
EHPAD MAISON DU LERTZBACH	SAINT LOUIS
CH SAINT NICOLAS DE PORT	SAINT NICOLAS DE PORT
CENTRE HOSPITALIER DE LA HAUTE-MARNE	SAINT-DIZIER
HÔPITAL-EHPAD SAINT JOSEPH	SARRALBE
EHPAD DE SARRE-UNION	SARRE-UNION
CENTRE HOSPITALIER SAINTE CATHERINE SAVERNE	SAVERNE
EHPAD RESIDENCE DE L'ALUMNAT	SCHERWILLER
ST CHARLES	SCHILTIGHEIM
CH SEDAN - EHPAD PETITE VENISE	SEDAN
CH CHARLEVILLE-MEZIERES - EHPAD LES PEUPLIERS	SEDAN
CH SEDAN - EHPAD DE GLAIRE	SEDAN
EHPAD DE SELTZ	SELTZ
EHPAD JACQUES BARAT DUPONT	SOMMEDIÈUE
LES COLOMBES	SOUFFELWEYERSHEIM
HÔPITAL LOCAL INTERCOMMUNAL SOULTZ/ ISSENHEIM	SOULTZ
MAISON DE RETRAITE	SOULTZMATT
HÔPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG - EHPAD BOIS FLEURI	STRASBOURG
ST GOTHARD	STRASBOURG
EHPAD CARITAS	STRASBOURG
EHPAD SAINTE-SOPHIE	THIAUCOURT
HÔPITAL GÉRIATRIQUE LE KEM	THONVILLE
EHPAD DU CHANOINE RION	TOUL
EHPAD LES OMBELLES	TOUL
EHPAD ADEF RÉSIDENCES	TRUCHTERSHEIM

EHPAD DU BRAND	TURCKHEIM
EHPAD LA SAINTE FAMILLE	VANDOEUVRE
EHPAD VALLÉE DE LA MEUSE	VAUCOULEURS
RESIDENCE DUCALE	VILLERS SEMEUSE
HOPITAL SAINT CHARLES	WASSY
EHPAD INTRA HOSPITALIER	WISSEMBOURG
EHPAD STANISLAS	WISSEMBOURG
EHPAD LES VOSGES	WITENHEIM
EHPAD DE WOERTH	WOERTH
EHPAD "AU FIL DE L'EAU"	WOLFISHEIM

<b>RÉGION PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR</b>	
EHPAD ROGER DUQUESNES	AIX EN PROVENCE
EHPAD ST THOMAS DE VILLENEUVE	AIX EN PROVENCE
EHPAD DU LAC	ARLES
EHPAD JEANNE CALMENT	ARLES
ENCLOS ST CESAIRE	ARLES
KORIAN VAL PRE	AUBAGNE
EHPAD OUSTAOU DE ZAOU	AUPS
VILLA BETHANIE	AVIGNON
ENCLOS SAINT JEAN	AVIGNON
ANDRE ESTIENNE	CADENET
VILLA GALLIA	CANNES
KORIAN CLAUDE DEBUSSY	CARNOUX EN PROVENCE
EHPAD AU SAVEL	CONTES
EHPAD LA PIERRE DE LA FÉE	DRAGUIGNAN
LE CLOS DE LA GARANCE	ENTRAIGUES
KORIAN LE MONT SOLEIL	ESPINASSES
TIERS TEMPS GAP	GAP
UHPAD CHICAS GAP	GAP
EHPAD JEAN MARTIN	GAP
DOMAINE DE L'OLIVIER	GARDANNE
CH GRASSE EHPAD 1 ET 2	GRASSE
KORIAN LA LOUISIANE	HYERES
BISCARRAT BOMBANEL	JONQUIERES
CAPSICIE	LA SEYNE SUR MER
SAINT HONORAT	LA SEYNE SUR MER
ORPEA ATRIUM	LA SEYNE SUR MER
CENTRE HOSPITALIER BUECH DURANCE	LARAGNE MONTEGLIN
LES LUBÉRONS	LE PUY STE RÉPARADE
LES CIGALES	LE THOR
HOPITAL LOCAL DEPARTEMENTAL DU LUC EN PROVENCE	LELUC EN PROVENCE
LOU CIGALOU	LES MÉES
LES JARDINS DE MIRABEAU	LES PENNES MIRABEAU
EPHAD LE CENTENAIRE	MALAUCENE
EHPAD FLORIBUNDA	MANDELIEU LA NAPOULE
EHPAD LA SOUVENANCE	MARSEILLE
KORIAN LES PARENTS	MARSEILLE
EHPAD LA CALANQUE	MARSEILLE
MARYLISE	MARSEILLE
CENTRE GÉRONTOLOGIQUE DÉPARTEMENTAL	MARSEILLE
KORIAN PERIER	MARSEILLE
KORIAN L'ESCALE DU BAOU	MARSEILLE
LA PAQUERIE	MARSEILLE
KORIAN MISTRAL	MARSEILLE
EHPAD H SAUTEL	MAZAN
PARC DE MOUGINS	MOUGINS
FORNERO MENEI CCAS NICE	NICE
VALROSE	NICE
RÉSIDENCE CORNICHE FLEURIE	NICE
EHPAD ORPEA VICTORIA	OLLIOULES
EHPAD RESIDENCE LA DEYMARDE	ORANGE
EHPAD HENRI DUNANT	PUGET SUR ARGENS
BASTIDE DU LUBERON	ROBLON

EHPAD MGEN CAIRE VAL	ROGNES
LES CITRONNIERS	ROQUEBRUNE CAP MARTIN
MRPI ROQUEVAIRE AURIOL	ROQUEVAIRE
EHPAD LE TILLEUL D'OR	SABLET
EHPAD MGEN	SAINT CYR SUR MER
ORPEA LES ALIZÉS	SAINT CYR SUR MER
EHPAD KORIAN LE GRAND MAS	SAINT LAURENT DU VAR
KORIAN DOMAINE DE COLLONGUE	SAINT MARC JAUMEGARDE
KORIAN LA RIMANDIERE	SAINT MARTIN DE CRAU
KORIAN LES PINS BLEUS	SAINT-MANDRIER
RÉSIDENCE VERTE PRAIRIE	SALON DE PROVENCE
EHPAD LE JARDIN DE PROVENCE - HÔPITAL DU PAYS SALONNAIS	SALON DE PROVENCE
KORIAN LA PINÈDE	SANARY
EHPAD LE ROSAIRE	SANARY SUR MER
LE CHÊNE VERT	SEPTÈMES-LES-VALLONS
KORIAN VAL DES SOURCES	SIMIANE COLLONGUE
EHPAD LES CIGALINES CHICAS SISTERON	SISTERON
KORIAN LES CLÉMATITES	TOURRETTE LEVENS
EHPAD LES AMANDINES	TOURRETTE-LEVENS
LE VALENSOLEILLE	VALENSOLE
PÔLE SANTÉ VALLAURIS GOLFE JUAN	VALLAURIS
RÉSIDENCE LA SOUSTA	VIOLES

<b>RÉGION AUVERGNE-RHONE-ALPES</b>	
LES BELLES SAISONS	AIGUEBELLE
EHPAD L'ARBE	AIGUEBLANCHE
SERGE BAYLE	AIGUEPERSE
LA MAISON DU SOLEIL	AIME
LE CLOS FLEURI	AITON
EHPAD DU CHMS, SITE AIX LES BAINS	AIX LES BAINS
EHPAD LES GRILLONS	AIX LES BAINS
LES JARDINS DE MARLIOZ	AIX LES BAINS
RÉSIDENCE TIERS-TEMPS	AIX LES BAINS
NOTRE DAME DES VIGNES	ALBERTVILLE
CHG DU MONT D'OR	ALBIGNY-SUR-SAÔNE
RESIDENCE LE GRAND PRE	ALBOUSSIERE
HÔPITAL DU VAL D'AZERGUES	ALIX
AMBARROISE	AMBERIEU EN BUGEY
FONTELUNE	AMBÉRIEU EN BUGEY
CENTRE PRÉ BAYLE	AMBERT
EHPAD VIMAL CHABRIER	AMBERT
LES EDELWEISS	AMBILLY
REMY FRANCOIS	AMPUIS
EHPAD LES TERRASSES	ANDREZIEUX BOUTHEON
NOTRE DAME DES ROCHES	ANJOU
ADÉLAÏDE	ANNECY
FONDATION DU PARMELAN	ANNECY
LES PAROUSES	ANNECY
EHPAD LES VERGERS	ANNECY
EHPAD DU CHAN	ANNONAY
RESIDENCE MON FOYER	ANNONAY
EHPAD ST JOSEPH	ANNONAY
EHPAD MAISON DE RETRAITE PROTESTANTE DE MONTALIVET	ANNONAY
LES CHATAIGNIERS	ANTRAIQUES SUR VOLANE
LES VOLUBILIS	AOSTE
LE BARIOZ	ARGONAY
EHPAD D'ARLANC	ARLANC
LÉON ROUVEYROL	AUBENAS
SAINTE-MONIQUE	AUBENAS
ASSOCIATION MAISONS SAINT JOSEPH	AUBENAS
LES TILLEULS	AUREC SUR LOIRE
SAINT JOSEPH	AURILLAC
EHPAD CENTRE HOSPITALIER HENRI MONDOR	AURILLAC
ORPEA BALBIGNY	BALBIGNY

EHPAD SAINT-VINCENT	BAS EN BASSET
EHPAD LUCIEN AVOCAT	BEAUFORT SUR DORON
EHPAD DE BEAUJEU	BEAUJEU
EHPAD GAUTIER	BEAUREGARD L'EVÊQUE
CENTRE HOSPITALIER DE LUZY DUFEILLANT	BEAUREPAIRE
BEAUVALLON - CHV	BEAUVALLON
FOYER BON SECOURS	BEAUZAC
LES OPALINES	BELIGNEUX
RÉSIDENCE MUTUALISTE L'ADRET	BELLEGARDE EN FOREZ
EHPAD CROIX ROUGE	BELLEGARDE SUR VALSERINE
EHPAD PIERRE MASSEBOEUF	BELLERIVE SUR ALLIER
CENTRE HOSPITALIER DE BELLEVILLE	BELLEVILLE EN BEAUJOLAIS
EHPAD BON REPOS	BELLEY
EHPAD DU PAYS DE BELMONT	BELMONT DE LA LOIRE
EHPAD LES MONTS DU MATIN	BESAYES
RESIDENCE IRENÉE	BESSENAY
CENTRE HOSPITALIER DE BILLOM	BILLOM
EHPAD COURAJOD	BLACE
CENTRE HOSPITALIER DE BOEN	BOEN
PETERSCHMITT	BONNEVILLE
LA ROSELIERE	BONS EN CHABLAIS
EHPAD SAINT JOSEPH	BOURBON L'ARCHAMBAULT
EHPAD BOURG ARGENTAL	BOURG ARGENTAL
ABEL MAURICE	BOURG D'OISANS
LES MINIMES HABITAT ET HUMANISME	BOURG DE PEAGE
RÉSIDENCE EMILE PÉLICAND	BOURG EN BRESSE
BON REPOS	BOURG EN BRESSE
LES BRUYERES	BOURG LASTIC
BOURG SAINT ANDEOL- VIVIERS- HOPITAL INTERCOMMUNAL	BOURG SAINT ANDEOL
KORIAN LA BASTIDE	BOURG ST ANDEOL
JEAN MOULIN	BOURGOIN JALLIEU
DELPHINE NEYRET	BOURGOIN JALLIEU
EHPAD LA CENTAURÉE	BOZEL
RÉSIDENCES SAINT DOMINIQUE	BRIOUDE
CENTRE HOSPITALIER DE BRIOUDE	BRIOUDE
FOYER VERT BOCAGE	BRIVES CHARENSAC
LES LANDIERS	BRON
LA SALETTE	BULLY
EHPAD CHALAMBELLE	BURZET
LE MANOIR	CALUIRE
EHPAD LA ROCHETTE	CALUIRE
LES 5 SENS	CÉBAZAT
ALBIZIA	CERDON
LE VERGER DES COUDRY	CERVENS
LE LYS BLANC	CEYRAT
EHPAD "CHANDALON"	CHABRELOCHE
LES MILLE ÉTANGS	CHALAMONT
LES SAVAROUNES	CHAMALIERES
MAISON SAINT BENOIT	CHAMBERY
CHARMILLES	CHAMBÉRY
EHPAD DU CHMS SITE DE CHAMBÉRY	CHAMBÉRY
CLÉMATIS	CHAMBÉRY
HOPITAL LÉOPOLD OLLIER	CHAMBONAS
HÉLÈNE COUTTET	CHAMONIX MONT BLANC
MAISON DE RETRAITE LES ALLOBROGES	CHAPONNAY
LA DIMERIE	CHAPONOST
LES MIMOSAS	CHARMES
KORIAN DROME PROVENCALE	CHAROLS
RESIDENCE MUTUALISTE L'ARCHE	CHARVIEU
LES OPALINES	CHÂTEAUNEUF DE GALAURE
EHPAD LA MONTAGNE	CHATILLON SUR CHALARONNE
RÉSIDENCE LE CLOS FLEURI	CHATTE
CENTRE CLAUDINE ECHERNIER	CHAVANOD
EHPAD DE CHAZELLES SUR LYON	CHAZELLES SUR LYON

LE FONTANETTES	CHINDRIEUX
EHPAD LES CORALIES	CHOZEAU
EHPAD LES SOURCES	CLERMONT FERRAND
CENTRE HOSPITALIER CONDRIEU	CONDRIEU
LA PROVIDENCE	CORENC
EHPAD ALBERT ET MARTHE HOSTACHY	CORPS
LES JARDINS DE COUBLEVIE	COUBLEVIE
EHPAD SAINT JOSEPH	COUCOURON
EHPAD DU CENTRE HOSPITALIER DU PAYS DE CRAPONNE SUR ARZON	CRAPONNE SUR ARZON
EHPAD JEANNE DE CHANTAL	CREMIEU
EHPAD SAINTE ANNE	CREST
EHPAD DE CREST	CREST
RÉSIDENCE LES LAVANDES	CRUAS
EHPAD GROISNE CONSTANCE	CULHAT
LES VOLUBILIS	DECINES
EHPAD FLEURS D'AUTOMNE	DÉCINES CHARPIEU
APAD LE JARDIN DES SOURCES	DESERTINES
EHPAD DE DIEULEFIT GROUPEMENT HOSPITALIER PORTES DE PROVENCE	DIEULEFIT
LEIS ESCHIROU	DIEULEFIT
RESIDENCE LE PARC. ARCADIE	DOMÈNE
EHPAD DE DONZERE GROUPEMENT HOSPITALIER PORTES DE PROVENCE	DONZÈRE
EPMS EBREUIL VAL DE SIOULE	EBREUIL
EHPAD ECHASSIERES	ECHASSIERES
LA MAISON DES ANCIENS	ECHIROLLES
LES TILLEULS	ENTRE DEUX GUIERS
AU FIL DU TEMPS	ENTRELACS
KORIAN HOME DU VERNAY	ESSERTS BLAY
LES VERDANNES	EVIAN LES BAINS
RESIDENCE CLAUDETTE CHESNE	EYBENS
EHPAD ALFRED BLANC	FAVERGES
EHPAD LA MAISON FLEURIE	FEYZIN
LA VERRERIE	FIRMINY
LES BRUNEAUX	FIRMINY
EHPAD DE FIRMINY	FIRMINY
EHPAD MARIN-LAMELLET	FLUMET
EGLANTINE	FONTAINE
EHPAD FLOREAL	FRONTENEX
KAMOURASKA	GAILLARD
LES SOLEILLADES	GENAS
LES OPALINES GENISSIEUX	GENISSIEUX
EHPAD DU CENTRE HOSPITALIER DU PAYS DE GEX	GEX
EHPAD DE GIVORS	GIVORS
HNO GRANDRIS	GRANDRIS
OPALINES GRANE	GRANE
DELPHINELLES	GRENOBLE
REYNIES	GRENOBLE
RESIDENCE MUTUALISTE VIGNY MUSSET	GRENOBLE
KORIAN ISLE VERTE	GRENOBLE
RESIDENCE MUTUALISTE BOIS D'ARTAS	GRENOBLE
EHPAD NARVIK	GRENOBLE
LES TOURTERELLES	GRIGNAN
EHPAD L'EOLIENNE	GRIGNY
EHPAD DU PAYS D'ALBY	GRUFFY
ORPEA LES TAMARIS	GUILHERAND GRANGES
GABRIEL BIANCHERI	HAUTERIVES
EHPAD LES COLOMBES	HEYRIEUX
DOROTHEE PETIT	IRIGNY
EHPAD L'ISLE AUX FLEURS	ISLE D'ABEAU
RESIDENCE DU LAC	ISSARLES
EHPAD DU PARC	ISSOIRE
RESIDENCE CLOS SAINT JOSEPH	JACOB BELLECOMBETTE
KORIAN VILLA ORTIS	JARDIN
ROSE DES VENTS	JASSANS
MAISON SAINT JOSEPH	JASSERON

ROCHEMURE	JAUJAC
EHPAD LES VERSANNES	JOB
HOPITAL JOS JULLIEN	JOYEUSE
RESIDENCE CHATEAU DE VALENCE	JUJURIEUX
LA BAILLY	LA BATHIE
RESIDENCE DE LA TOUR	LA BAUME DE TRANSIT
EHPAD BELFONTAINE	LA CHAMBRE
EHPAD LE GRAND CEDRE	LA CÔTE SAINT ANDRÉ
EHPAD LA PRANIERE	LA FOUILLOUSE
PERONNIERE	LA GRAND CROIX
RÉSIDENCE MUTUALISTE LES TILLEULS	LA GRAND CROIX
EHPAD RÉSIDENCE L'ECLAIRCIE	LA MOTTE SERVOLEX
LES TERRASSES DE REINACH	LA MOTTE SERVOLEX
EHPAD LA MAÏSOUN	LA MURE
EHPAD FONDATION GRIMAUD	LA PACAUDIÈRE
EHPAD ILE FLEURIE -ETABLISSEMENT MEDICAL DE LA TEPPE	LA ROCHE DE GLUN
MA REVERDY	LA ROCHE DE GLUN
HÔPITAL ANDREVEVAN	LA ROCHE SUR FORON
ORPEA LA TALAUDIÈRE	LA TALAUDIÈRE
BTP RMS LA BUISSONNIÈRE	LA TALAUDIÈRE
HÔPITAL DUFRESNE-SOMMEILLER	LA TOUR
CENTRE HOSPITALIER DE LA TOUR DU PIN	LA TOUR DU PIN
MA MAISON PETITES SOEURS DES PAUVRES	LA TRONCHE
RESIDENCE LES PIVOLES	LA VERPILLIERE
EHPAD RIVOLY, CENTRE HOSPITALIER DES VALS D'ARDÈCHE	LA VOULTE SUR RHÔNE
RESIDENCE LES PERVENCHES	LABLACHERE
EHPAD LE BALCON DES ALPES	LALOUVESC
EHPAD DU CENTRE HOSPITALIER DE LANGEAC	LANGEAC
LE GRAND PRE	LANTRAC
EHPAD FRANCOIS GREZE	LAPALISSE
ROCHER-LARGENTIERE	LARGENTIERE
EHPAD FOYER SAINT JEAN	LAUSSONNE
RESIDENCE JEAN BOREL	LE BOIS D'OINGT
EHPAD GEORGES CLAUDINON	LE CHAMBON FLLES CEDEX
LES GENETS	LE CHAMBON SUR LIGNON
EHPAD MAURICE PERRIER	LE CHATELARD
RÉSIDENCE FERNAND LAFONT	LE CHEYLARD
EHPAD LA PROVIDENCE	LE COTEAU
EHPAD LE PARC	LE CÔTEAU
RESIDENCE MUTUALISTE DU FONTANIL	LE FONTANIL CORNILLON
LES CARLINES	LE JONCHIER
EHPAD SAINT-PAUL	LE MONT DORE
EHPAD LA CHARMILLE	LE MONTET
EHPAD BELLEFONTAINE	LE PÉAGE DE ROUSSILLON
LE THOMASSIN	LE PONT DE BEAUVOISIN
RÉSIDENCE IRÈNE JOLIOT CURIE	LE PONT DE CLAIX
RÉSIDENCE L'AMITIÉ	LE POUZIN
LES PATIOS DU VELAY	LE PUY EN VELAY
LES PEUPLIERS	LE TEIL
RÉSIDENCE LES CHANTOURNES	LE VERSOUD
RESIDENCE BAYARD	LES ABRETS
RESIDENCE BEATRICE	LES ECHELLES
FOYER NOTRE DAME	LES MARCHES
RÉSIDENCE LE ROUSSILLON	LES VANS
EHPAD MON REPOS	LEZOUX
EHPAD MAISON ST JOSEPH	LEZOUX
RÉSIDENCE MUTUALISTE LES MYOSOTIS	L'HORME
EHPAD LA VIGIE DES MONTS D'OR	LIMONEST
EHPAD MAISON CAUZID	LIVRON
SAINT JOSEPH	LORIOLE
EHPAD SAINT FRANCOIS D'ASSISE	LYON
EHPAD SMITH	LYON
KORIAN LE CLOS D'YPRES	LYON
KORIAN-GERLAND	LYON

MA MAISON-PETITES SOEURS DES PAUVRES	LYON
RÉSIDENCE SAINT EXUPERY	LYON
RESIDENCE MADELEINE CAILLE	LYON
ETOILE DU JOUR	LYON
RÉSIDENCE AMBROISE PARE	LYON
MA MAISON PETITES SOEURS DES PAUVRES	LYON
RESIDENCE ATLANTIS	LYON
LA ROTONDE	LYON
NOTRE DAME DE BON SECOURS DE TROYES	LYON
ORPEA LA FAVORITE	LYON
MARGAUX	LYON
RESIDENCE SERGENT BERTHET	LYON
LA ROSERAIE	LYON
ACPPA LA VERANDINE	LYON
ACPPA CONSTANT	LYON
LES CRISTALLINES	LYON
EHPAD GIRONDINES	LYON
MAISON SAINT CHARLES	LYON
ASSOCIATION SAINT CAMILLE	LYON
CAMOUS SALOMON	MARCOLS LES EAUX
LE CLOS CASAÏ	MARIGNIER
ENTRE CHAMPS ET FORETS	MARLHES
LES CORBATTES	MARNAZ
EHPAD RÉSIDENCE DES COTEAUX	MARSANNE
EHPAD DU PAYS VERT - CH MAURIAC	MAURIAC
LES VAYSES	MAURIAC
LES MONTS ARGENTÉS	MEGÈVE
OBIOU	MENS
MEXIMIEUX	MEXIMIEUX
EHPAD LA MAISON DES OMBRAGES	MEYLAN
MCPA	MEYLAN
LA BARTAVELLE	MEYTHET
MARGUERITE	MEYZIEU
EHPAD BON SEJOUR	MIRIBEL
LES BALCONS DE MIRIBEL	MIRIBEL LES ECHELLES
LES MARMOTTES CH DE MODANE	MODANE
EHPAD MOIRANS	MOIRANS
LES TERRASSES DE LA GAZEILLE	MONASTIER SUR GAZEILLE
L'HORT DES MELLEVRINES	MONASTIER SUR GAZEILLE
L'ÂGE D'OR	MONESTIER DE CLERMONT
L'AGE D'OR	MONISTROL SUR LOIRE
LES FLORALIES	MONTAGNY
RÉSIDENCE LE CHÂTEAU	MONTÉLÉGER
RÉSIDENCE LE PARC DU CHÂTEAU	MONTÉLÉGER
RESIDENCE MELUSINE	MONTELIER
EHPAD LA MANOUDIÈRE GROUPEMENT HOSPITALIER PORTES DE PROVENCE	MONTÉLIMAR
EHPAD LA CLAIRIERE	MONTMELAS SAINT SORLIN
EHPAD SAINT ANTOINE	MONTMÉLIAN
EHPAD LES TILLEULS	MONTPEZAT SOUS BAUZON
EHPAD MONTREVEL EN BRESSE	MONTREVEL EN BRESSE
EHPAD CH MOULINS YZEURE	MOULINS YZEURE
BEAUSOLEIL	MOURS SAINT EUSÈBE
LES JARDINS DU LAC	NANTUA
NÉRIS LES BAINS	NÉRIS LES BAINS
EHPAD DE NEULISE	NEULISE
EHPAD RIEU PARENT	NOIRETABLE
BON RENCONTRE	NOTRE DAME DE L'OSIER
EHPAD DU LAC D'AIGUEBELETTE	NOVALAISE
ORSAC LA POUSTERLE	NYONS
ENSOULEIADO	NYONS
LE CLOS CHEVALIER	ORNEX
EHPAD CARDINAL MAURIN	OULLINS
LE TOURNANT DES SAISONS	OYONNAX
BOUCHAND JOELLE	PANISSIÈRES

CH DE PELUSSIN	PELUSSIN
RÉSIDENCE LE GRILLON	PELUSSIN
SEILLON REPOS	PERONNAS
MAISON DE LA FORÊT	PERREUX
LA PASTOURELLE	PIERRELATTE
LES ANCOLIES	POISY
KORIAN LES AURELIAS	POLLIONNAY
EHPAD LA CATHERINETTE	PONT D'AIN
EHPAD HÔPITAL LOCAL MICHEL POISAT	PONT DE VAUX
CENTRE HOSPITALIER AIN VAL DE SAÔNE	PONT DE VEYLE
EHPAD LES CHÊNES	PORTES LES VALENCE
LANCELOT	PRIVAS
LE JARDIN DES GENTIANES	QUINTAL
EHPAD LES TILLEULS	RANDAN
EHPAD LE BEL AUTOMNE	RÉGNY
HÔPITAL LOCAL DE REIGNIER	REIGNIER
LES MORELLES AFP	RENAISON
MAISON DE RETRAITE CLAIRVAL	REYRIEUX
CASTELLANE	RILLIEUX LA PAPE
PASTEUR 2 ET 3 ET LES JARDINS	RIOM
EHPAD RESIDENCE QUIETUDE	RIORGES
ORÉE DU PILAT	RIVE DE GIER
EHPAD CLAIR MONT	ROANNE
LE RIVAGE	ROANNE
KORIAN VILLA D'ALBON	ROANNE
MA MAISON	ROANNE
SAINTE ELISABETH	ROCHEFORT MONTAGNE
CHAPUIS	ROMANS
EMILE PEYSSON	ROMANS SUR ISERE
RESIDENCE DAUPHINE	ROMANS SUR ISERE
EHPAD DE L'ARNAUD	ROMANS SUR ISÈRE
CASTEL BRISTOL	ROYAT
RÉSIDENCE RENÉ MARION	ROYBON
BAUFORT	RUMILLY
LES COQUELICOTS	RUMILLY
LES CÈDRES	RUMILLY
RÉSIDENCE LE MÉRIDIEN	RUOMS
OPALINES SAILLANS	SAILLANS
RÉSIDENCE D'ACCUEIL ET DE SOINS LE PERRON	SAIN SAUVEUR
MOZE	SAINT AGREVE
EHPAD LES GENS D'ICI	SAINT ALBANS LES EAUX
EHPAD LE MONTEL	SAINT AMANT TALLENDE
EHPAD LES BLES D'OR	SAINT BALDOPH
RESIDENCE UTRILLO	SAINT BERNARD
RÉSIDENCE LES 4 FONTAINES	SAINT BONNET DE MÛRE
CENTRE HOSPITALIER DE ST BONNET LE CHÂTEAU	SAINT BONNET LE CHATEAU
BON ACCUEIL	SAINT BUEIL
EHPAD LA RENAUDIÈRE	SAINT CHAMOND
EHPAD SAINT CHEF	SAINT CHEF
EHPAD ST FRANÇOIS D'ASSISE	SAINT CLEMENT SUR VALSONNE
EHPAD LE DOMAINE DE LA CHAUX	SAINT CYR AU MONT D'OR
VALMY	SAINT DIDIER AU MONT D'OR
RÉSIDENCE PAUL ELUARD	SAINT DIDIER AU MONT D'OR
EHPAD VELLAVI	SAINT DIDIER EN VELAY
EHPAD DES COLLINES	SAINT DONAT SUR L'HERBASSE
EHPAD BALAY	SAINT ETIENNE
CENTRE SAINTE ELISABETH	SAINT ETIENNE
EHPAD BEL HORIZON	SAINT ETIENNE
EHPAD BUISSON	SAINT ETIENNE
KORIAN VILLA JANIN	SAINT ETIENNE
RÉSIDENCE MUTUALISTE DE BELLEVUE	SAINT ETIENNE
RESIDENCE MUTUALISTE LE SOLEIL	SAINT ETIENNE
RESIDENCE MUTUALISTE VALBENOITE	SAINT ETIENNE
EHPAD ST VINCENT DE PAUL	SAINT ETIENNE

EHPAD LES CÈDRES	SAINT ETIENNE
"MA MAISON" LES PETITES SŒURS DES PAUVRES	SAINT ETIENNE
LA CERISAIE	SAINT ETIENNE
RESIDENCE MUTUALISTE BERNADETTE	SAINT ETIENNE
EHPAD SAINT-PAUL	SAINT ETIENNE
LA SARRAZINIÈRE	SAINT ETIENNE
ORPEA L'HERMITAGE	SAINT ETIENNE
EHPAD STÉPHANE HESSEL	SAINT ETIENNE
EHPAD LE MOULIN	SAINT ETIENNE DE SAINT GEOIRS
EHPAD DE SAINT FELICIEN - RESIDENCE DU SOURIRE	SAINT FELICIEN
CH SAINT-FLOUR MAISON DU COLOMBIER	SAINT FLOUR
KORIAN HAMEAU DE LA SOURCE	SAINT FONS
RÉSIDENCE LE CHASSEUR	SAINT GENEST LERPT
EHPAD LES GENETS D'OR	SAINT GENEST MALIFAUX
MARCELLIN CHAMPAGNAT	SAINT GENIS LAVAL
EHPAD LES FLORALIES	SAINT GENIX LES VILLAGES
CH GÉRIATRIQUE	SAINT GEOIRE EN VALDAINE
LE CHANT DU RAVINSON	SAINT GEORGES DE COMMIEUX
JARDINS D'ANNE	SAINT GEORGES DE REINEIS
EHPAD ROGER BESSON	SAINT GERAND LE PUY
MAISON DES AURES	SAINT GERMAIN DES FOSSÉS
EHPAD	SAINT GERMAIN LAVAL
EHPAD LES COLLONGES	SAINT GERMAIN NUELLES
EHPAD SAINT- LOUIS	SAINT HÉAND
LA BOISSIÈRE	SAINT IGNY DE VERS
VILLA DU ROZAT	SAINT ISMIER
ASSOCIATION LA ROSERAIE	SAINT JEAN BONNEFONDS
EHPAD LE COUVENT - LA CHENERAIE	SAINT JEAN DE BOURNAY
EHPAD DE LA BARRE	SAINT JEAN DE BOURNAY
VILLA ST JEAN SANTE ET BIEN ETRE	SAINT JEAN DES OLLIERES
MICHÈLE AGENON	SAINT JEAN D'HEURS
LA MATINIÈRE	SAINT JEAN EN ROYANS
ETOILE DU SOIR	SAINT JEAN SOLEYMIEUX
EHPAD "LA PROVENÇHE"	SAINT JORIOZ
MAISON DE RETRAITE LE CARME	SAINT JULIEN CHAPTEUIL
RESIDENCE MUTUALISTE MARIE LAGREVOL	SAINT JUST MALMONT
MRL	SAINT JUST SAINT RAMBERT
MELLET MANDARD	SAINT JUST SAINT RAMBERT
RÉSIDENCE ORPEA SAINT-JUST	SAINT JUST SAINT RAMBERT
EHPAD DE ST LAURENT DE CHAMOUSSET ET HAUTE-RIVOIRE	SAINT LAURENT DE CHAMOUSSET
EHPAD LE CLOS ROUSSET	SAINT MARCEL LES VALENCE
EHPAD LES BLEUETS	SAINT MARCELLIN EN FOREZ
EHPAD LE BON PASTEUR	SAINT MARTIN D'HÈRES
CENTRE MUTUALISTE MICHEL PHILIBERT	SAINT MARTIN D'HÈRES
ARC EN CIEL	SAINT MARTIN EN HAUT
RÉSIDENCE MUTUALISTE PIQUE PIERRE	SAINT MARTIN LE VINOUX
EHPAD SEVIGNE	SAINT MARTIN LE VIONUX
EHPAD	SAINT MAURICE DE LIGNON
LA BARTAVELLE	SAINT MICHEL DE MAURIENNE
LA PROVALIÈRE	SAINT MICHEL DE MAURIENNE
EHPAD DE ST-MARCELLIN	SAINT MMARCELLIN
RÉSIDENCE JEANSON	SAINT NECTAIRE
EHPAD ST LOUIS	SAINT NIZIER SOUS CHARLIEU
ASSOCIATION RÉSIDENCE SAINT-RÉGIS	SAINT PAL DE MONS
EHPAD LES SOURCES	SAINT PAL EN CHALENCON
RÉSIDENCE MUTUALISTE AUTOMNE	SAINT PAUL EN CORNILLON
LE VAL DORLAY	SAINT PAUL EN JAREZ
VIVRE ENSEMBE	SAINT PIERRE EN FAUCIGNY
EHPAD LES MYRTILLES	SAINT PIERREVILLE
LES ALIZES ACPPA	SAINT PRIEST
ORPEA SAINT PRIEST	SAINT PRIEST
LE CHARNIVET	SAINT PRIVAT
RÉSIDENCE JEAN ARDOIN & MARIE BÉATRICE	SAINT QUENTIN FALLAVIER
RÉSIDENCE BOIS BALLIER	SAINT QUENTIN FALLAVIER

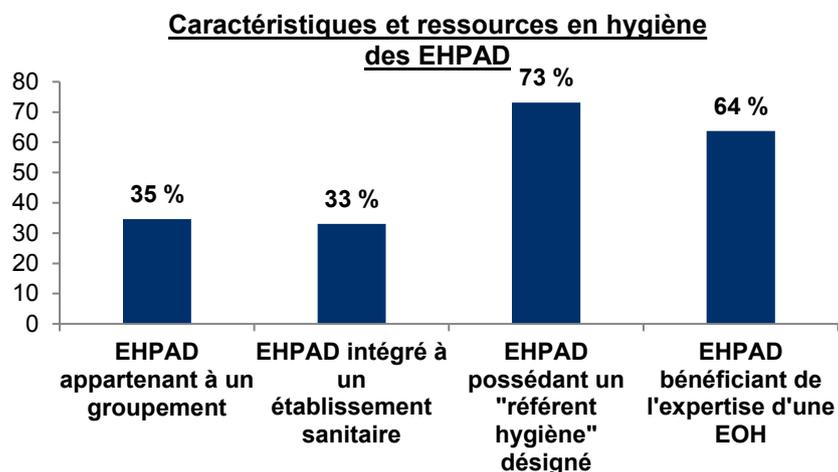
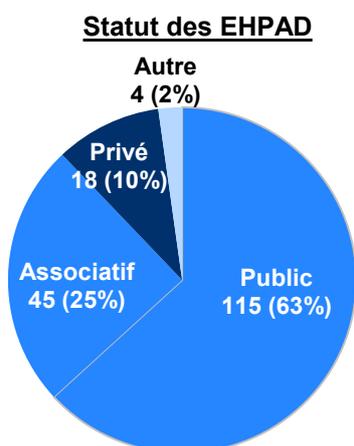
EHPAD MAISON D'ACCUEIL	SAINT RAMBERT
EHPAD CORNILLON	SAINT RAMBERT EN BUGHEY
EHPAD LES MÛRIERS	SAINT SAUVEUR DE MONTAGUT
LA TOUR DES CEDRES	SAINT SAUVEUR EN RUE
VALLIS AUREA	SAINT SORLIN EN VALLOIRE
LE CLOITRE	SAINT SYMPHORIEN DE LAY
EHPAD CHÂTEAUVIEUX	SAINT SYMPHORIEN D'OZON
EHPAD DE ST SYMPHORIEN SUR COISE	SAINT SYMPHORIEN SUR COISE
RESIDENCE DOCTEUR PERRET	SAINT TRIVIER DE COURTES
LES SAULAIES	SAINT TRIVIER SUR MOIGNANS
SAINT JOSEPH	SAINT URCIZE
MAISON D'ANNIE	SAINT VICTOR SUR LOIRE
EHPAD LES CASCADES	SAINT VINCENT DE MERCUZE
RÉSIDENCE CLAIRES FONTAINES	SAINT VULBAS
EHPAD DU CENTRE HOSPITALIER DE SAINTE FOY LES LYON	SAINTE FOY LES LYON
EHPAD LA SALETTE	SAINTE FOY LES LYON
ASSOCIATION RÉSIDENCE SIGOLÈNE	SAINTE SIGOLÈNE
LE VAL D'ARVE	SALLANCHES
LES AIRELLES	SALLANCHES
RÉSIDENCE LES PORTES DU VERCORS	SASSENAGE
RESIDENCE DU CERCLE	SATHONAY CAMP
EHPAD LES CHARMES	SATILLIEU
EHPAD SAINT-JACQUES	SAUGUES
AU FIL DU RHONE	SERRIERES
LE PRÉ FORNET	SEYNOD
EHPAD "LES JARDINS DE L'ILE"	SEYSSSEL
RESIDENCE MUTUALISTE LES ORCHIDÉES	SEYSSINS
LE BOSQUET DE LA MANDALLAZ	SILLINGY
FOYER BON ACCUEIL	SOLIGNAC SUR LOIRE
EHPAD ST JOSEPH	ST DIDIER SUR ROCHEFORT
BASTIDE DU MONT VINOBRE	ST SERNIN
EHPAD HERMITAGE - ETABLISSEMENT MEDICAL DE LA TEPPE	TAIN L'HERMITAGE
LA CLAIRIERE - HÔPITAL NORD OUEST TARARE	TARARE
RESIDENCE MONTVENOUX	TARARE
EHPAD LA CLAIRIERE	TARARE
DETHEL	TASSIN
LA MAISON À SOIE	TENAY
EHPAD AQUARELLE	THIERS
EHPAD LE BELVEDERE	THIERS
JOSEPH AVET	THONES
RESIDENCE DU LEMAN	THONON
KORIAN L'ESCONDA	THONON LES BAINS
EHPAD LES BALCONS DU LAC	THONON LES BAINS
AFP ERMITAGE	THONON LES BAINS
EHPAD LES LUMIERES DU LAC	THONON LES BAINS
EHPAD LA PRAIRIE	THONON LES BAINS
LES VERDANNES	THONON LES BAINS
LE VAL FLEURI	THONON LES BAINS
LES VERGERS	THUEYTS
EHPAD SAINT- ANTOINE, HOPITAL DE TOURNON	TOURNON
L'ENSOULEIADO	TULETTE
ARC-EN-CIEL	TULLINS
EHPAD DU CENTRE HOSPITALIER MICHEL PERRET	TULLINS
LE SANDRON	UCEL
EHPAD LA NIVEOLE	UGINE
EHPAD USSON EN FOREZ	USSON EN FOREZ
LES TOURNELLES	VAL DE VIRIEU
GERONDINES LAMARTINE	VALENCE
BENJAMIN DELESSERT	VALENCE
EHPAD LES CEDRES	VALENCE
EHPAD L'OLIVIER	VALENCE
SAINTE GERMAINE	VALENCE
KORIAN VILLA THAÏS	VALENCE
VAL DE BEAUME	VALGORGE

HÔPITAL ELDIN SULLY	VALLON PONT D'ARC
LE BOSC	VALS LES BAINS
EHPAD SAINT JOSEPH	VAUGNERAY
AGEPA LES EMERAUDES	VAUGNERAY
LES ACANTHES	VAULX EN VELIN
LES ALTHEAS	VAULX EN VELIN
LA MAISON DU TULIPIER	VÉNISSIEUX
KORIAN SAINT FRANCOIS	VERNAISON
BEAUREGARD	VERNOUX EN VIVARAIS
EHPAD LE PRE CHAMP LONG	VESSEAUX
LES GENTIANES	VÉTRAZ MONTHOUX
PAUL IDIER	VEYRIER DU LAC
JEAN LIANDIER	VIC SUR CERE
ARGENTIERE	VIENNE
CLOS BESSON	VIF
MAISON DE RETRAITE PUBLIQUE	VILLARS LES DOMBES
EHPAD "LE DAUPHIN BLEU" BEAUREPAIRE	VILLAZ
LES JARDINS DU MONT BLANC	VILLE LA GRAND
RESIDENCE JOSEPH FOREST	VILLEFRANCHE
LES MAGNOLIAS	VILLEFRANCHE SUR SAONE
RÉSIDENCE MONTAIGU	VILLEFRANCHE SUR SAÔNE
EHPAD CHÂTEAU DU LOUP	VILLEFRANCHE SUR SAÔNE
RÉSIDENCE PIERRE DE BEAUJEU	VILLEFRANCHE SUR SAÔNE
LES CIGALINES - HÔPITAL DE VILLENEUVE DE BERG CLAUDE DEJEAN	VILLENEUVE DE BERG
LES TERRASSES DE L'IBIE	VILLENEUVE DE BERG
EHPAD ST SULPICE	VILLEREST
RÉSIDENCE ARY GEOFFRAY	VILLEREVERSURE
EHPAD CHATEAU DE LA SERRA	VILLETTE D'ANTHON
BETH SÉVA	VILLEURBANNE
CAMILLE CLAUDEL	VILLEURBANNE
BLANQUI	VILLEURBANNE
EHPAD L'ALOUETTE	VILLIÉ MORGON
RÉSIDENCE BRUN FAULQUIER	VINAY
LE CHALENDAS	VINEZAC
LES JACINTHES	VIOLAY
RÉSIDENCES CAMILLE CORNIER	VIRIAT
EHPAD PIERRE HERBECQ	VIVEROLS
RESIDENCE LES ECRINS EHPAD	VIZILLE
EHPAD	VOIRON
RESIDENCE LES EDELWEISS	VOIRON
EHPAD LA MAISON	VOREPPE
VAL-MARIE	VOUREY
CH JACQUES BARROT	YSSINGEAUX

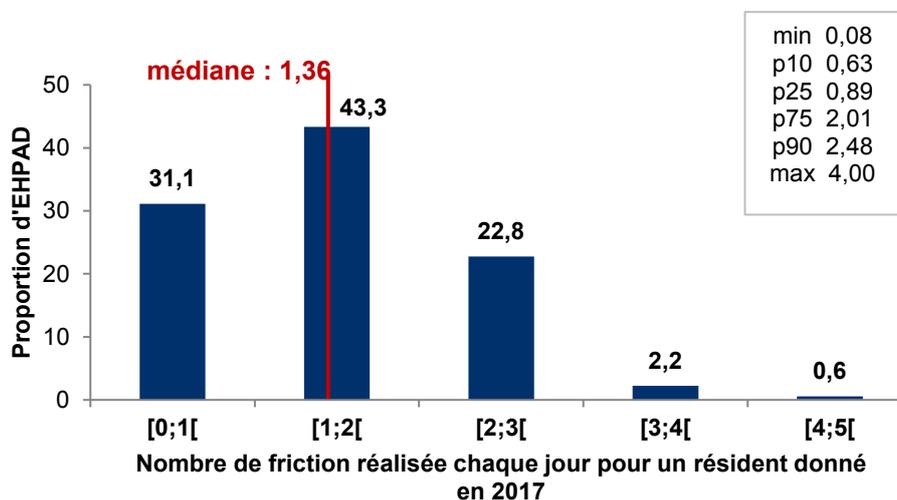
# ANNEXES

## Annexe 1 : Résultats de la région Pays de la Loire

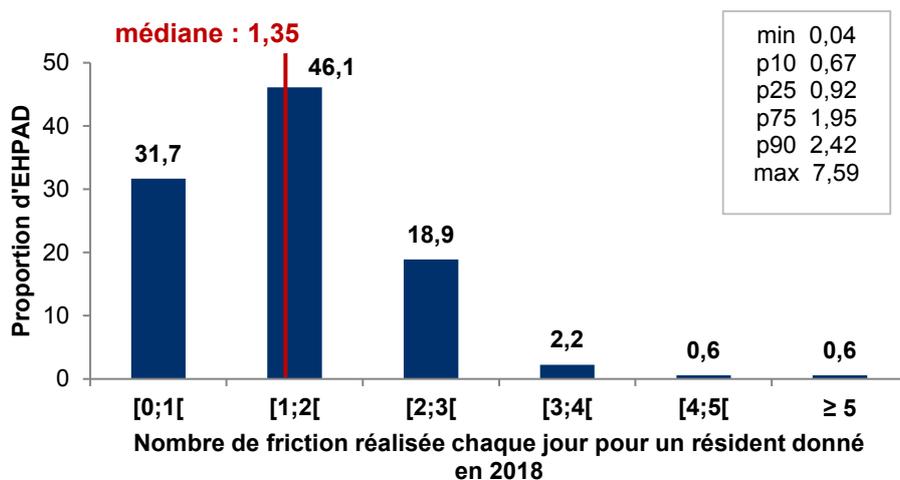
182 EHPAD participants sur les 583 EHPAD de la région Pays de la Loire, soit un **taux de participation de 31%**



### Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2017



## Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2018

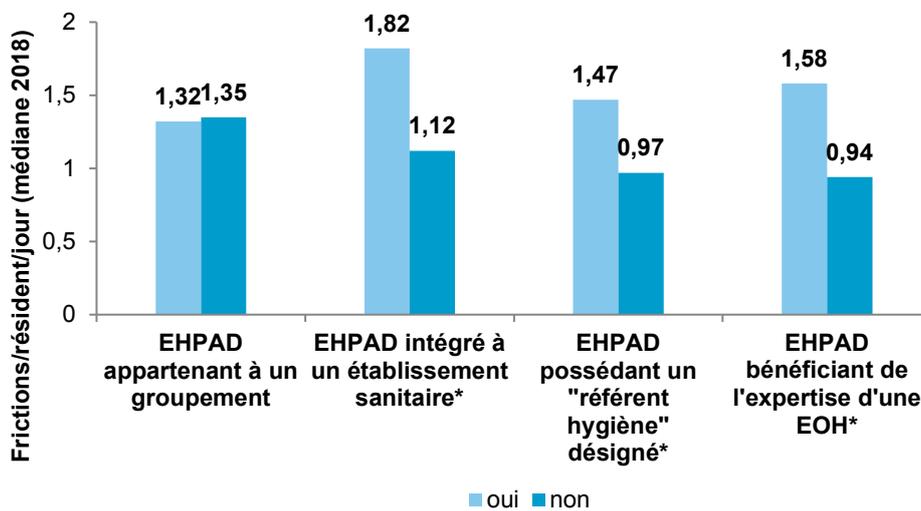


## Nombre de frictions/résident/jour par statut d'EHPAD

Statut	Frictions/résident/jour			
	médiane 2017	p*	médiane 2018	p*
Public	1,50		1,49	
Privé	1,33	<0,01	1,23	<0,05
Associatif	0,91		0,95	
Autre	1,80		1,70	

\* test d'analyse de la variance

## Frictions/résident/jour et expertise en risque infectieux

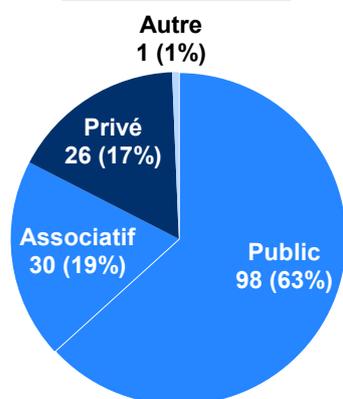


\* test de Student : p<0,01

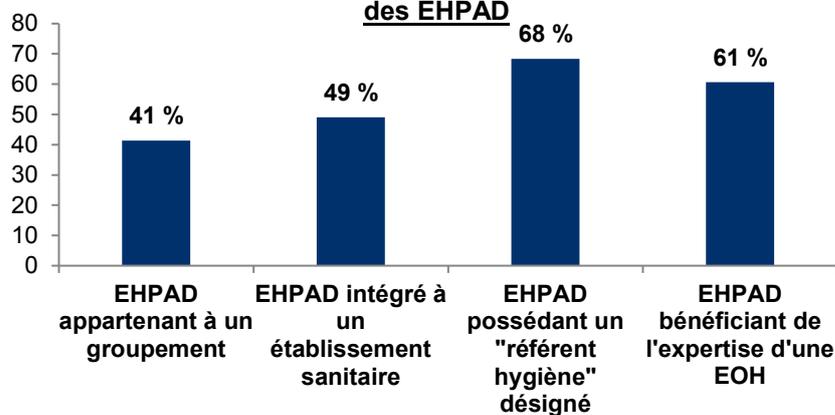
## Annexe 2 : Résultats de la région Hauts-de-France

**155 EHPAD participants** sur les 590 EHPAD de la région Hauts-de-France, soit un **taux de participation de 26%**

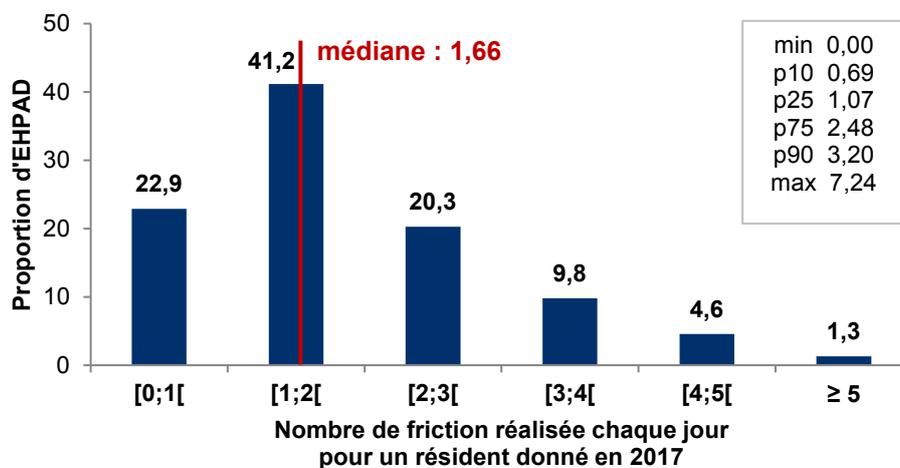
### Statut des EHPAD



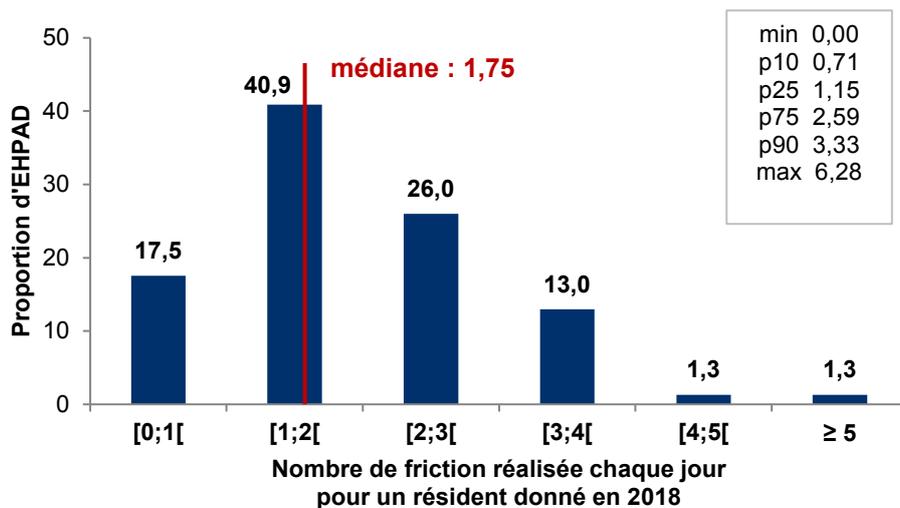
### Caractéristiques et ressources en hygiène des EHPAD



### Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2017



## Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2018

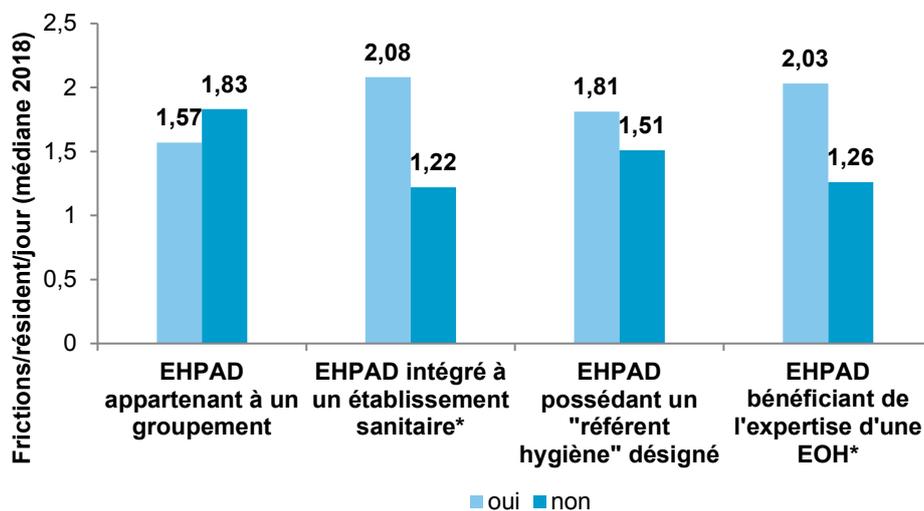


## Nombre de frictions/résident/jour par statut d'EHPAD

Statut	Frictions/résident/jour			
	médiane 2017	p*	médiane 2018	p*
Public	1,84		1,94	
Privé	1,31	NS	1,37	NS
Associatif	1,09		1,28	
Autre	1,77		2,09	

\*test d'analyse de la variance

## Frictions/résident/jour et expertise en risque infectieux

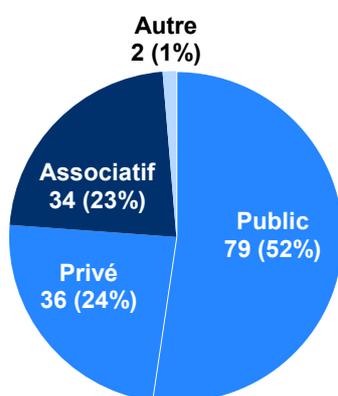


\* test de Student : p<0,01

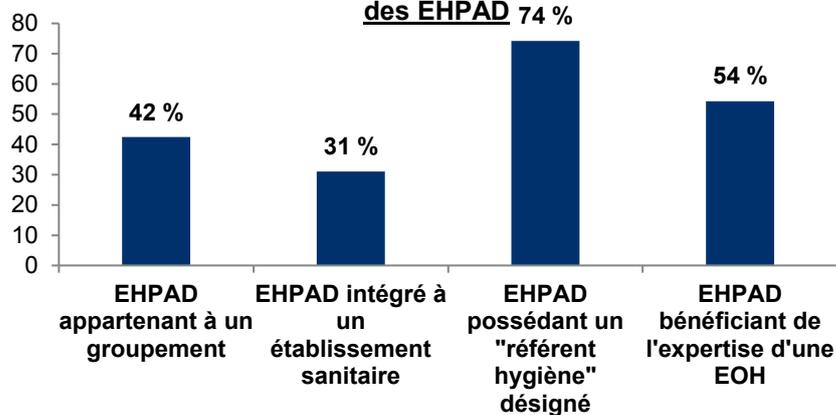
## Annexe 3 : Résultats de la région Occitanie

151 EHPAD participants sur les 823 EHPAD de la région Occitanie, soit un **taux de participation de 18%**

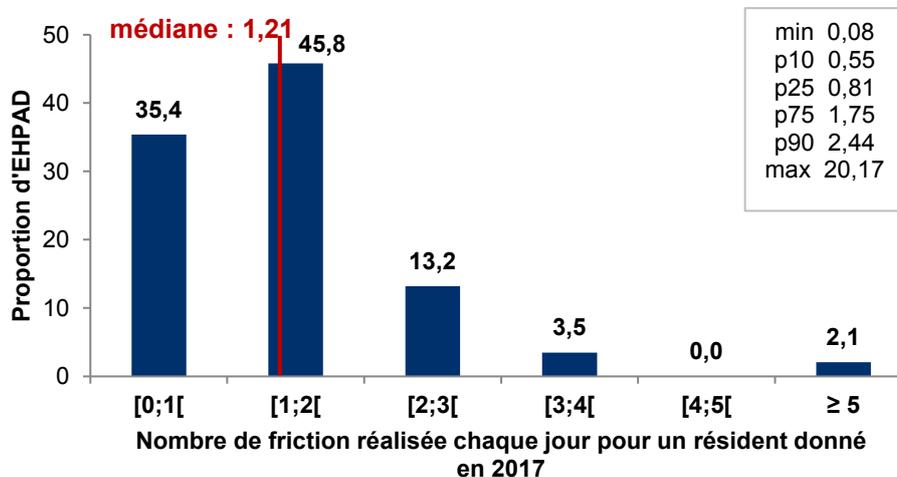
### Statut des EHPAD



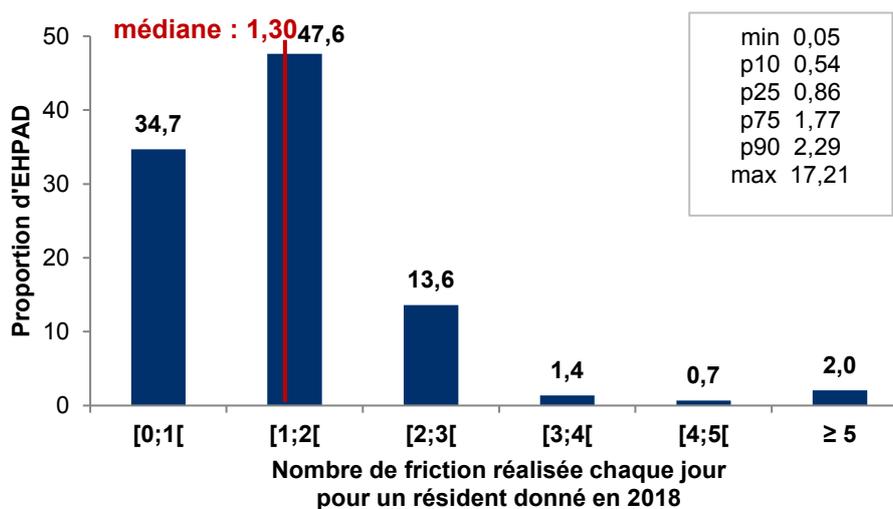
### Caractéristiques et ressources en hygiène des EHPAD 74 %



### Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2017



## Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2018

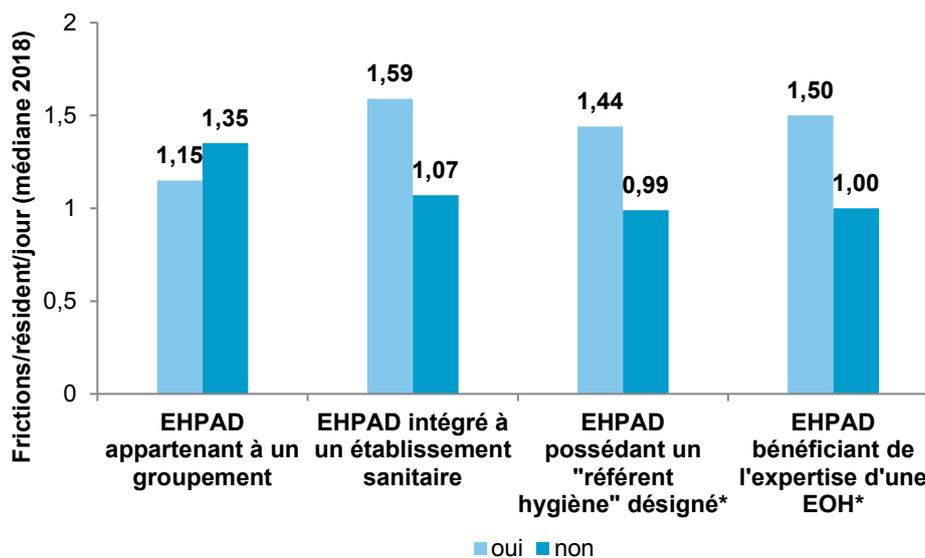


## Nombre de frictions/résident/jour par statut d'EHPAD

Statut	Frictions/résident/jour			
	médiane 2017	p*	médiane 2018	p*
Public	1,31		1,36	
Privé	1,24	NS	1,18	NS
Associatif	1,04		0,93	
Autre	1,47		1,48	

\*test d'analyse de la variance

## Frictions/résident/jour et expertise en risque infectieux

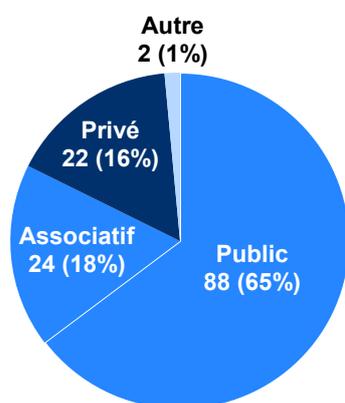


\* test de Student : p<0,01

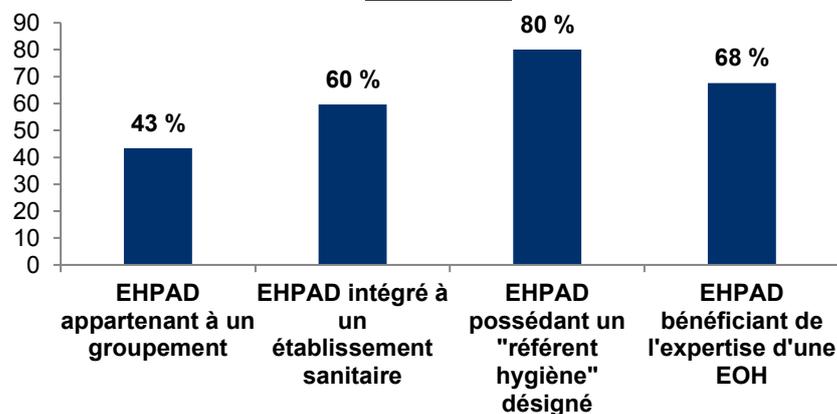
## Annexe 4 : Résultats de la région Grand-Est

136 EHPAD participants sur les 616 EHPAD de la région Grand-Est, soit un **taux de participation de 22%**

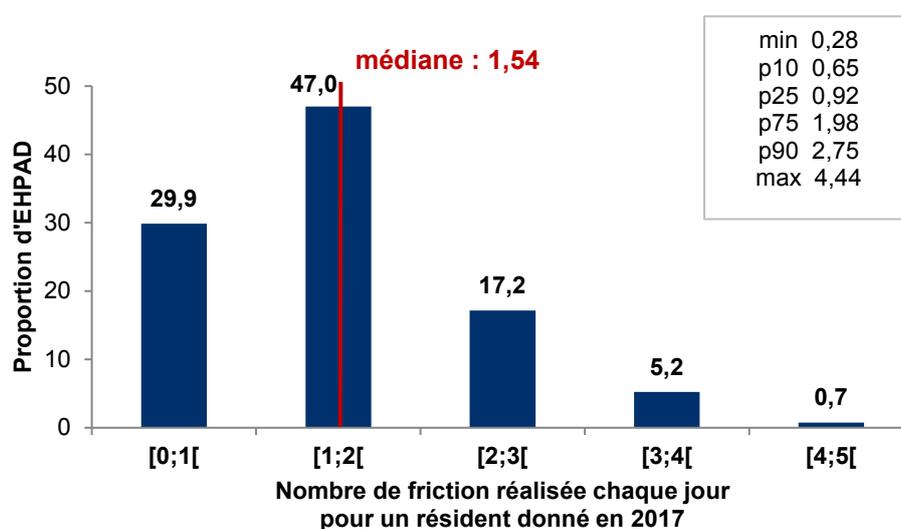
**Statut des EHPAD**



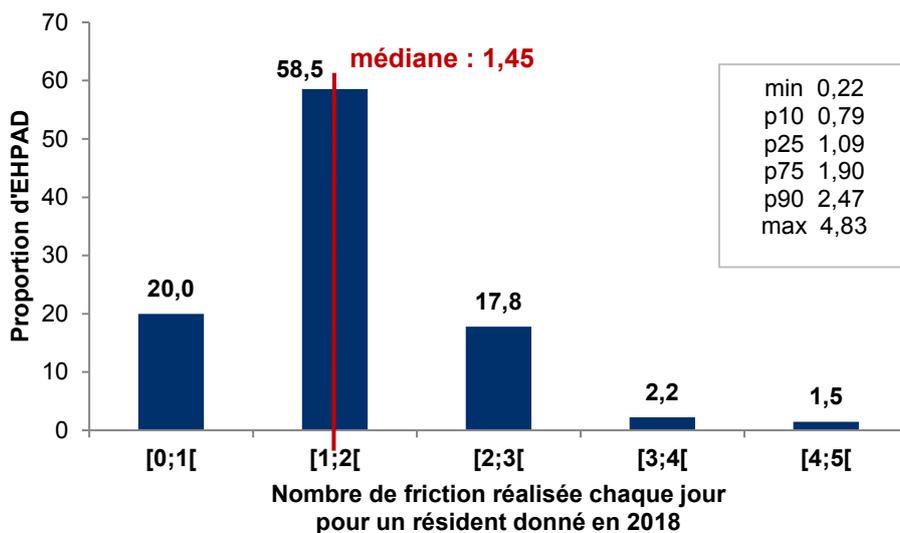
**Caractéristiques et ressources en hygiène des EHPAD**



**Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2017**



### Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2018

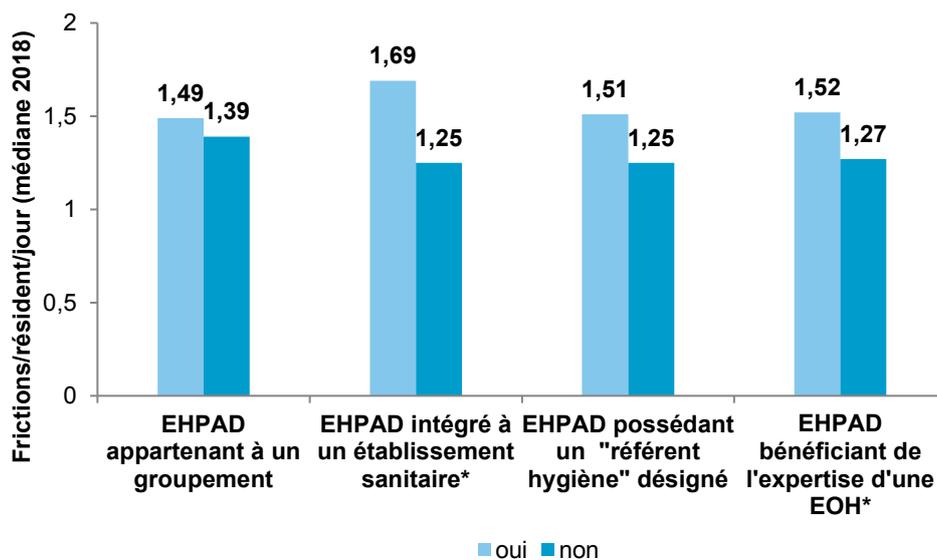


### Nombre de frictions/résident/jour par statut d'EHPAD

Statut	Frictions/résident/jour			
	médiane 2017	p*	médiane 2018	p*
Public	1,64		1,50	
Privé	1,48	NS	1,33	NS
Associatif	1,35		1,30	
Autre	1,50		1,45	

\*test d'analyse de la variance

### Frictions/résident/jour et expertise en risque infectieux

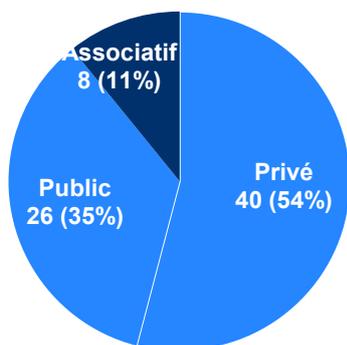


\* test de Student : p<0,01

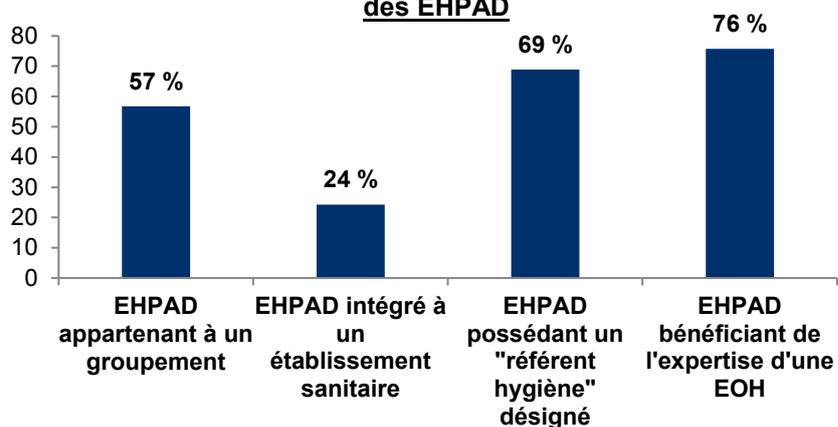
## Annexe 5 : Résultats de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

**74 EHPAD participants** sur les 599 EHPAD de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, soit un **taux de participation de 12%**

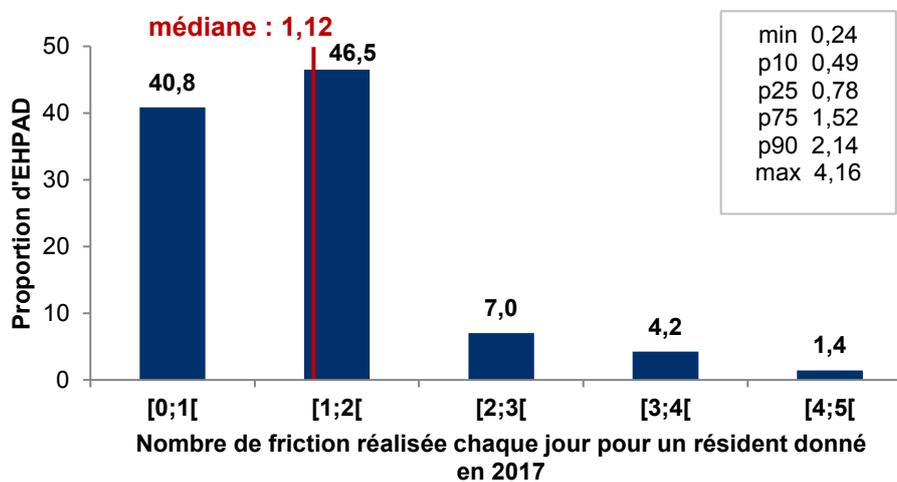
### Statut des EHPAD



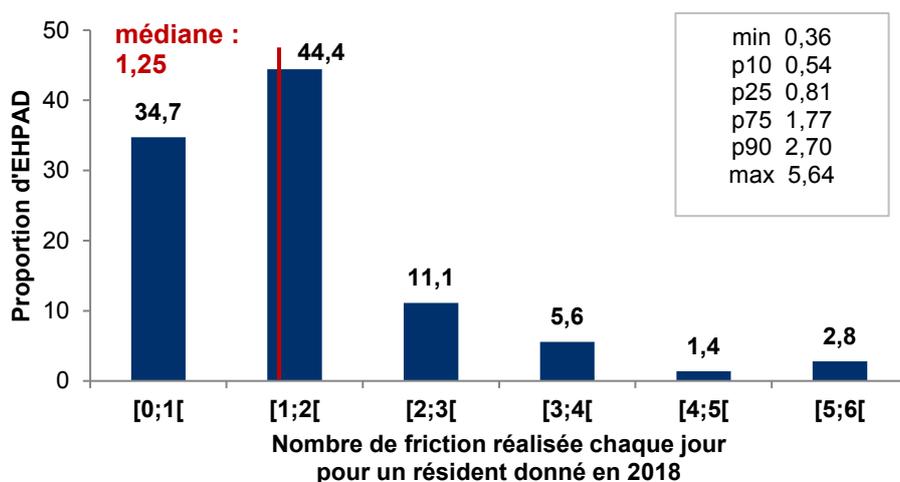
### Caractéristiques et ressources en hygiène des EHPAD



### Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2017



## Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2018

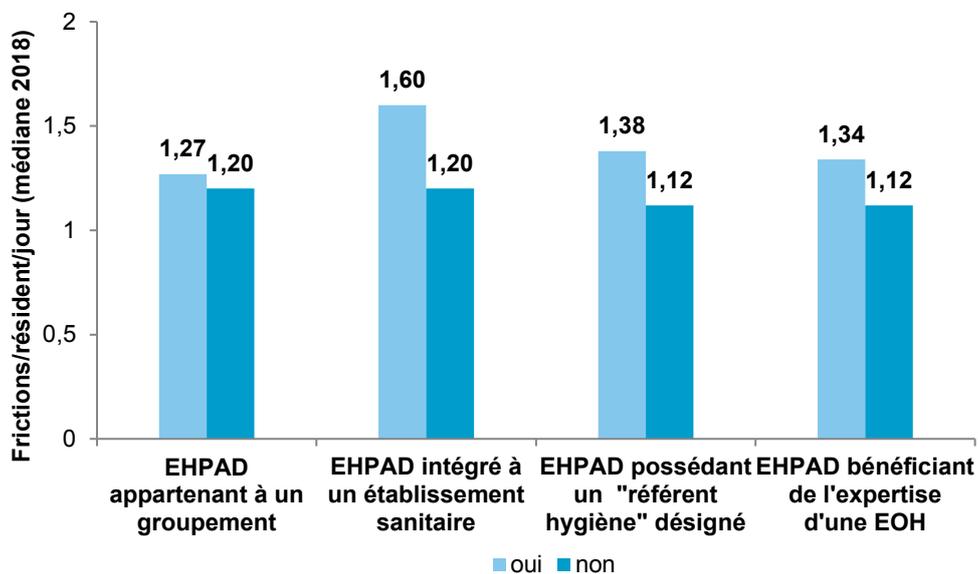


## Nombre de frictions/résident/jour par statut d'EHPAD

Statut	Frictions/résident/jour			
	médiane 2017	p*	médiane 2018	p*
Public	1,28		1,34	
Privé	1,12	NS	1,24	NS
Associatif	0,99		1,42	

\*test d'analyse de la variance

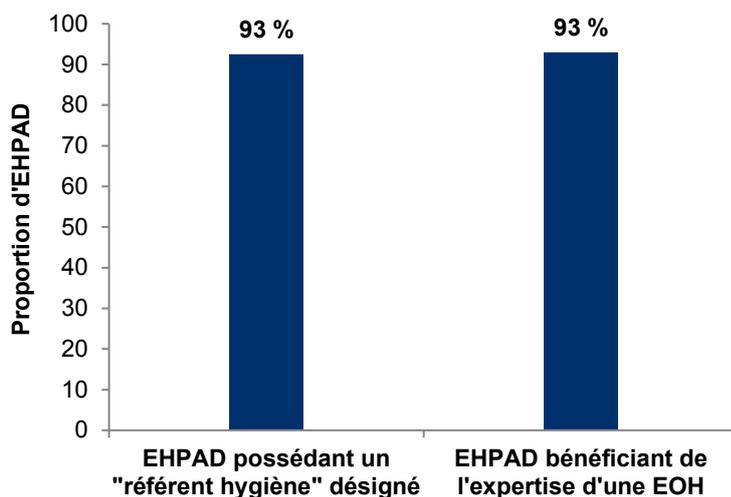
## Frictions/résident/jour et expertise en risque infectieux



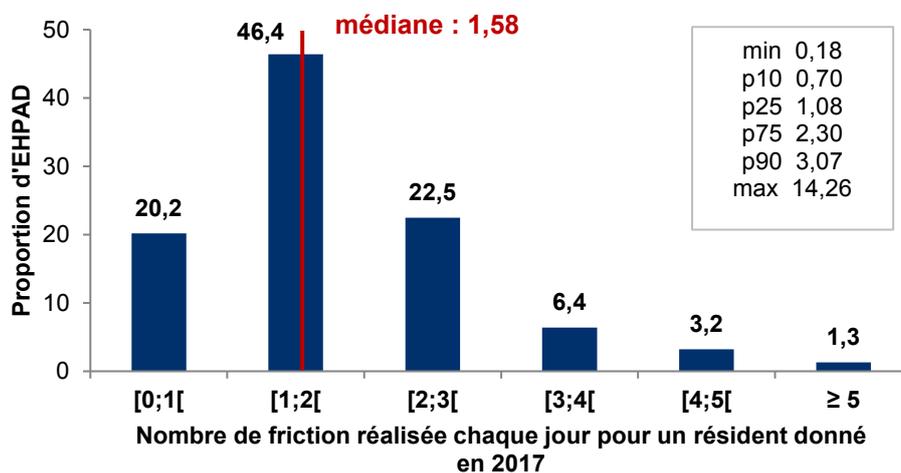
## Annexe 6 : Résultats de la région Auvergne-Rhône-Alpes

**530 EHPAD participants** sur les 945 EHPAD de la région Auvergne-Rhône-Alpes, soit un **taux de participation de 56%**

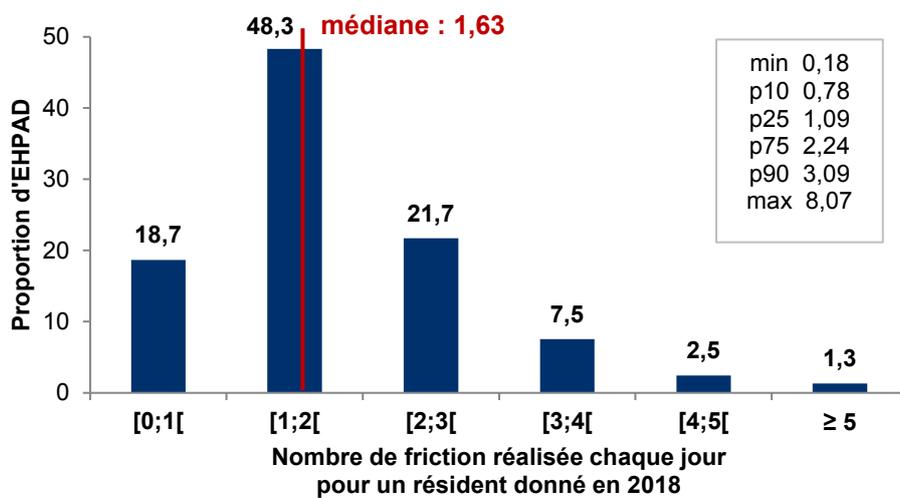
### Ressources en hygiène des EHPAD



### Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2017



## Répartition des EHPAD par nombre de frictions/résident/jour en 2018



## Frictions/résident/jour et expertise en risque infectieux

