

Enquête ESPOIRE :

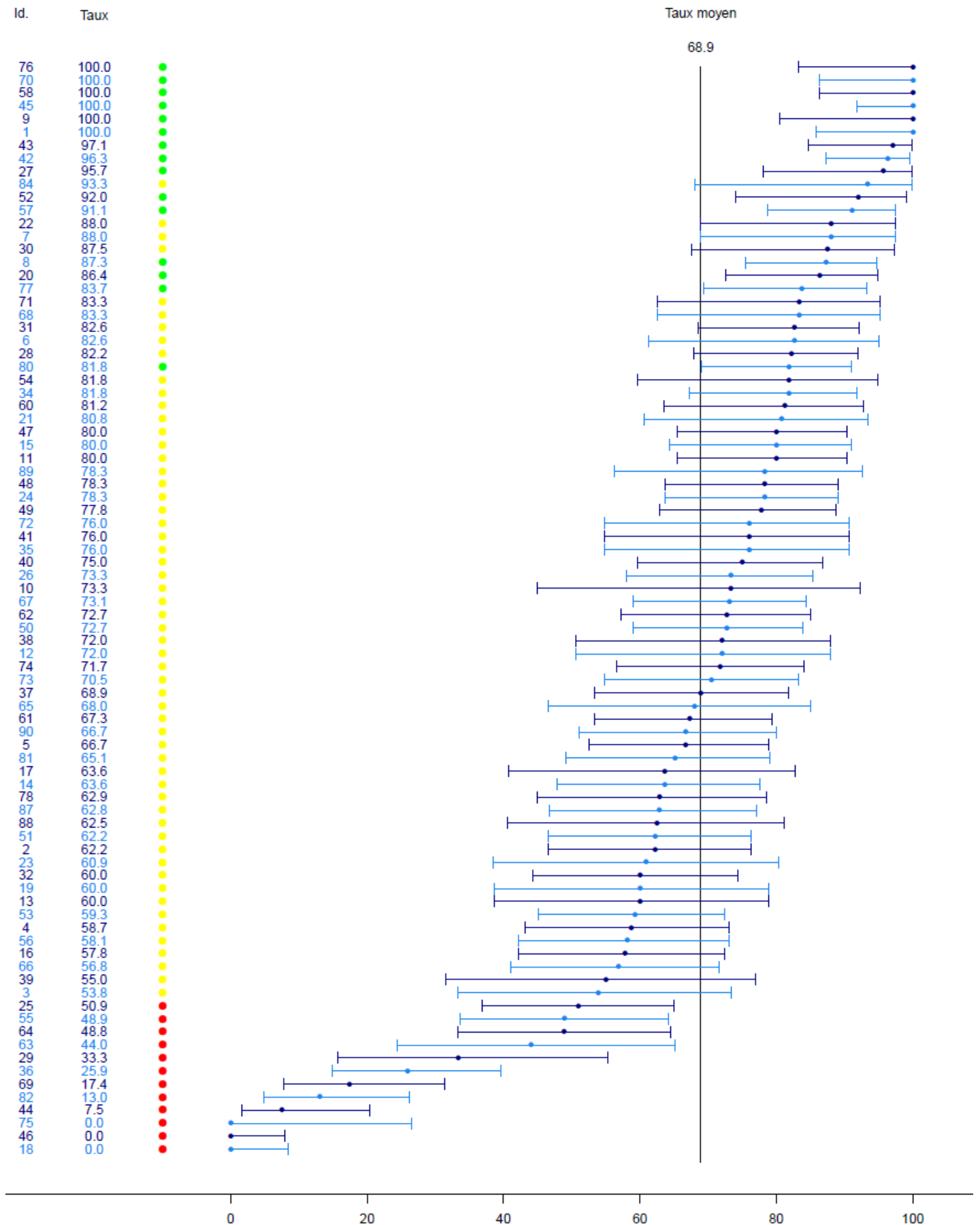
Annexes



Annexe I : Pourcentage de conformité des indicateurs 1 à 4 par EHPAD

Identifiant EHPAD	Nb dossiers évalués	Ind. 1 - Créatinine		Ind. 2 - Poids		Ind. 3 - Créatinine + Poids		Ind. 4 - Clairance	
		n	%	n	%	n	%	n	%
1	24	24	100,0	24	100,0	24	100,0	24	100,0
2	45	34	75,6	45	100,0	34	75,6	28	62,2
3	26	15	57,7	26	100,0	15	57,7	14	53,8
4	46	26	56,5	46	100,0	26	56,5	27	58,7
5	54	36	66,7	54	100,0	36	66,7	36	66,7
6	23	21	91,3	23	100,0	21	91,3	19	82,6
7	25	22	88,0	24	96,0	21	84,0	22	88,0
8	55	50	90,9	54	98,2	49	89,1	48	87,3
9	17	16	94,1	17	100,0	16	94,1	17	100,0
10	15	13	86,7	15	100,0	13	86,7	11	73,3
11	45	39	86,7	45	100,0	39	86,7	36	80,0
12	25	19	76,0	25	100,0	19	76,0	18	72,0
13	25	15	60,0	25	100,0	15	60,0	15	60,0
14	44	27	61,4	42	95,5	25	56,8	28	63,6
15	40	31	77,5	40	100,0	31	77,5	32	80,0
16	45	26	57,8	45	100,0	26	57,8	26	57,8
17	22	15	68,2	22	100,0	15	68,2	14	63,6
18	42	24	57,1	42	100,0	24	57,1	0	0,0
19	25	16	64,0	25	100,0	16	64,0	15	60,0
20	44	38	86,4	44	100,0	38	86,4	38	86,4
21	26	21	80,8	26	100,0	21	80,8	21	80,8
22	25	22	88,0	24	96,0	22	88,0	22	88,0
23	23	17	73,9	23	100,0	17	73,9	14	60,9
24	46	36	78,3	45	97,8	35	76,1	36	78,3
25	53	51	96,2	48	90,6	46	86,8	27	50,9
26	45	34	75,6	45	100,0	34	75,6	33	73,3
27	23	23	100,0	23	100,0	23	100,0	22	95,7
28	45	39	86,7	44	97,8	38	84,4	37	82,2
29	24	14	58,3	24	100,0	14	58,3	8	33,3
30	24	21	87,5	24	100,0	21	87,5	21	87,5
31	46	38	82,6	46	100,0	38	82,6	38	82,6
32	45	27	60,0	45	100,0	27	60,0	27	60,0
34	44	36	81,8	44	100,0	36	81,8	36	81,8
35	25	19	76,0	25	100,0	19	76,0	19	76,0
36	54	48	88,9	54	100,0	48	88,9	14	25,9
37	45	31	68,9	45	100,0	31	68,9	31	68,9
38	25	18	72,0	25	100,0	18	72,0	18	72,0
39	20	10	50,0	20	100,0	10	50,0	11	55,0
40	44	32	72,7	44	100,0	32	72,7	33	75,0
41	25	19	76,0	25	100,0	19	76,0	19	76,0
42	54	52	96,3	54	100,0	52	96,3	52	96,3
43	34	33	97,1	34	100,0	33	97,1	33	97,1
44	40	25	62,5	40	100,0	25	62,5	3	7,5
45	43	43	100,0	43	100,0	43	100,0	43	100,0
46	45	34	75,6	45	100,0	34	75,6	0	0,0
47	45	37	82,2	45	100,0	37	82,2	36	80,0
48	46	36	78,3	46	100,0	36	78,3	36	78,3
49	45	35	77,8	45	100,0	35	77,8	35	77,8
50	55	40	72,7	55	100,0	40	72,7	40	72,7
51	45	28	62,2	44	97,8	28	62,2	28	62,2
52	25	23	92,0	25	100,0	23	92,0	23	92,0
53	54	33	61,1	54	100,0	33	61,1	32	59,3
54	22	18	81,8	22	100,0	18	81,8	18	81,8
55	45	22	48,9	44	97,8	21	46,7	22	48,9
56	43	36	83,7	43	100,0	36	83,7	25	58,1
57	45	41	91,1	45	100,0	41	91,1	41	91,1
58	25	25	100,0	25	100,0	25	100,0	25	100,0
60	32	25	78,1	31	96,9	25	78,1	26	81,3
61	55	43	78,2	55	100,0	43	78,2	37	67,3
62	44	32	72,7	44	100,0	32	72,7	32	72,7
63	25	21	84,0	25	100,0	21	84,0	11	44,0
64	43	21	48,8	43	100,0	21	48,8	21	48,8
65	25	17	68,0	24	96,0	17	68,0	17	68,0
66	44	26	59,1	44	100,0	26	59,1	25	56,8
67	52	38	73,1	52	100,0	38	73,1	38	73,1
68	24	20	83,3	24	100,0	20	83,3	20	83,3
69	46	29	63,0	43	93,5	26	56,5	8	17,4
70	25	25	100,0	25	100,0	25	100,0	25	100,0
71	24	20	83,3	23	95,8	19	79,2	20	83,3
72	25	18	72,0	25	100,0	18	72,0	19	76,0
73	44	31	70,5	43	97,7	31	70,5	31	70,5
74	46	33	71,7	45	97,8	32	69,6	33	71,7
75	12	11	91,7	12	100,0	11	91,7	0	0,0
76	20	20	100,0	20	100,0	20	100,0	20	100,0
77	43	36	83,7	43	100,0	36	83,7	36	83,7
78	35	24	68,6	35	100,0	24	68,6	22	62,9
80	55	45	81,8	55	100,0	45	81,8	45	81,8
81	43	28	65,1	42	97,7	27	62,8	28	65,1
82	46	27	58,7	44	95,7	26	56,5	6	13,0
84	15	13	86,7	15	100,0	13	86,7	14	93,3
87	43	37	86,0	43	100,0	37	86,0	27	62,8
88	24	15	62,5	24	100,0	15	62,5	15	62,5
89	23	18	78,3	22	95,7	17	73,9	18	78,3
90	45	31	68,9	45	100,0	31	68,9	30	66,7
Total	3063	2328	76,0%	3037	99,2%	2308	75,4%	2071	67,6%

Annexe II : Représentation graphique du taux de conformité sur l'indicateur 4 (au moins une estimation de la fonction rénale tracée par an par résident) par EHPAD (moyenne et intervalle de confiance à 95%)



Annexe III : Caractéristiques des EHPAD « voyant rouge » sur l'indicateur 4 - comparaison avec l'échantillon d'EHPAD (n = 84)

		EHPAD "voyant rouge"		Echantillon		p	Différence significative
		n	%	n	%		
Nombre total d'entités		12		84			
Département	44	2	16,7%	21	25,0%	0.6408	non
	49	3	25,0%	23	27,4%		
	85	6	50,0%	21	25,0%		
	72	1	8,3%	7	8,3%		
	53	0	0,0%	6	7,1%		
Statut de l'établissement	public	10	83,3%	48	57,1%	0.2005	non
	privé	2	16,7%	30	35,7%		
	<i>dont à but lucratif</i>	1	8,3%	4	4,8%		
EHPAD adossé à un établissement sanitaire	oui	9	75,0%	28	33,3%	0.02384	oui
	non	3	25,0%	50	59,5%		
Nombre de lits	<= 75 lits	3	25,0%	31	36,9%	0.6435	non
	76 - 199 lits	7	58,3%	35	41,7%		
	>= 200 lits	2	16,7%	12	14,3%		
Présence d'un médecin coordonnateur	oui	12	100,0%	76	90,5%	0.5901	non
	non	0	0,0%	8	9,5%		
Personnel soignant remplaçant systématiquement formé aux protocoles de soins de l'établissement	oui	7	58,3%	38	45,2%	0.5387	non
	non	5	41,7%	46	54,8%		
Présence d'un référent qualité gestion des risques liés aux soins	oui	11	91,7%	56	66,7%	0.0995	non
	non	1	8,3%	28	33,3%		
Dossier résident informatisé	oui	8	66,7%	68	81,0%	0.2663	non
	non	4	33,3%	16	19,0%		
Si dossier patient informatisé, comprend-t-il	poids	8	66,7%	68	81,0%	0.2663	non
	taille	8	66,7%	58	69,0%		

Mode d'obtention des données biologiques	Accessible sous format informatique (sur un serveur de résultats, sur un logiciel), mais sans interface avec le dossier résident	5	41,7%	19	22,6%	0.2941	non
	Transmises (sous format papier, fax) avec retranscription dans le dossier du résident	1	8,3%	12	14,3%		
	Transmises (sous format papier, fax) sans retranscription dans le dossier du résident	3	25,0%	33	39,3%		
	Transmission dématérialisée : intégration automatique au dossier résident	1	8,3%	12	14,3%		
	Autre	2	16,7%	4	4,8%		
Données accessibles aux IDE	Poids	12	100,0%	84	100,0%	1	non
	Taille	12	100,0%	80	95,2%	1	non
	Données biologiques (créatinine plasmatique)	12	100,0%	84	100,0%	1	non
	Clairance rénale	11	91,7%	80	95,2%	0.4949	non
Calcul de la clairance automatique par le labo	Oui	4	33,3%	63	75,0%	0.006109	oui
	Non	8	66,7%	21	25,0%		
Si oui, par quelle formule	Cockroft & Gault	0	0,0%	4	4,8%	1	non
	MDRD	2	16,7%	24	28,6%		
	Les deux	2	16,7%	30	35,7%		
	NA's	8	66,7%	26	31,0%		

Annexe IV : «Définition de l'Insuffisance Rénale Chronique (IRC) sur la base du Débit de Filtration Glomérulaire.

« Diagnostic de l'Insuffisance Rénale Chronique : Estimer le débit de filtration glomérulaire (DFG) par l'équation CKD-EPI – doser la créatininémie par méthode enzymatique », HAS, juillet 2012

http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2012-10/evaluation_du_debit_de_filtration_glomerulaire_et_du_dosage_de_la_creatininemie_dans_le_diagnostic_de_la_maladie_renale_chronique_chez_ladulte_-_fiche_but.pdf

Stade	DFG (mL/min/1,73m ²)	Définition
1	≥ 90	Maladie rénale chronique avec DFG normal ou augmenté
2	60 < DFG < 89	Maladie rénale chronique avec DFG légèrement diminué
3A	45 < DFG < 59	<i>IRC modérée</i>
3B	30 < DFG < 44	
4	15 < DFG < 30	<i>IRC sévère</i>
5	< 15	<i>IRC terminale</i>

Annexe V : Rappel des formules utilisées pour l'estimation de la fonction rénale

- Cockcroft et Gault : calcul de la Clairance rénale à la créatinine, **exprimée en mL/min**
 - Chez l'homme : Clairance_{créat} = 1,25 x Poids (kg) x (140-âge) / créatinine (μmol/L)
 - Chez la femme : Clairance_{créat} = 1,04 x Poids (kg) x (140-âge) / créatinine (μmol/L)
- MDRD : estimation du Débit de Filtration Glomérulaire (DFG) **exprimé en mL/min/1,73m²** (normalisé pour une surface corporelle moyenne de 1,73m²)

$$\text{DFG} = 186 \times (\text{créatinine mg/dL})^{1,154} \times (\text{âge})^{0,203}$$

x 1,21 pour les sujets d'origine africaine (African American)

x 0.742 pour les femmes

x 0.95 si le dosage de la créatinine est calibré ID-MDS (Isotope Dilution Mass Spectrometry)

Annexe VI : Répartition des valeurs d'estimation de la fonction rénale par stade d'IRC et par EHPAD

Identifiant EHPAD	Nb dossiers évalués	Pas de valeur		> 44 mL/min		30-44 mL/min		15-30 mL/min		< 15 mL/min	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1	24	0	0,0	22	91,7	2	8,3	0	0,0	0	0,0
2	45	17	37,8	28	62,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
3	26	12	46,2	9	34,6	3	11,5	1	3,8	1	3,8
4	46	19	41,3	24	52,2	1	2,2	2	4,3	0	0,0
5	54	18	33,3	31	57,4	3	5,6	2	3,7	0	0,0
6	23	4	17,4	18	78,3	1	4,3	0	0,0	0	0,0
7	25	3	12,0	19	76,0	2	8,0	1	4,0	0	0,0
8	55	7	12,7	43	78,2	5	9,1	0	0,0	0	0,0
9	17	0	0,0	10	58,8	3	17,6	3	17,6	1	5,9
10	15	4	26,7	10	66,7	0	0,0	1	6,7	0	0,0
11	45	9	20,0	28	62,2	7	15,6	1	2,2	0	0,0
12	25	7	28,0	15	60,0	3	12,0	0	0,0	0	0,0
13	25	10	40,0	7	28,0	6	24,0	2	8,0	0	0,0
14	44	16	36,4	26	59,1	1	2,3	1	2,3	0	0,0
15	40	8	20,0	26	65,0	5	12,5	1	2,5	0	0,0
16	45	19	42,2	19	42,2	6	13,3	1	2,2	0	0,0
17	22	8	36,4	10	45,5	2	9,1	2	9,1	0	0,0
18	42	42	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
19	25	10	40,0	13	52,0	1	4,0	1	4,0	0	0,0
20	44	6	13,6	35	79,5	1	2,3	2	4,5	0	0,0
21	26	5	19,2	20	76,9	0	0,0	1	3,8	0	0,0
22	25	3	12,0	19	76,0	2	8,0	1	4,0	0	0,0
23	23	9	39,1	6	26,1	3	13,0	5	21,7	0	0,0
24	46	10	21,7	35	76,1	1	2,2	0	0,0	0	0,0
25	53	26	49,1	16	30,2	5	9,4	6	11,3	0	0,0
26	45	12	26,7	30	66,7	1	2,2	2	4,4	0	0,0
27	23	1	4,3	21	91,3	1	4,3	0	0,0	0	0,0
28	45	8	17,8	20	44,4	13	28,9	4	8,9	0	0,0
29	24	16	66,7	8	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
30	24	3	12,5	16	66,7	4	16,7	1	4,2	0	0,0
31	46	8	17,4	37	80,4	0	0,0	1	2,2	0	0,0
32	45	18	40,0	19	42,2	7	15,6	1	2,2	0	0,0
34	44	8	18,2	21	47,7	14	31,8	1	2,3	0	0,0
35	25	6	24,0	9	36,0	5	20,0	4	16,0	1	4,0
36	54	40	74,1	11	20,4	2	3,7	1	1,9	0	0,0
37	45	14	31,1	23	51,1	4	8,9	4	8,9	0	0,0
38	25	7	28,0	18	72,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
39	20	9	45,0	9	45,0	2	10,0	0	0,0	0	0,0
40	44	11	25,0	31	70,5	1	2,3	1	2,3	0	0,0
41	25	6	24,0	8	32,0	8	32,0	3	12,0	0	0,0
42	54	2	3,7	37	68,5	11	20,4	4	7,4	0	0,0
43	34	1	2,9	28	82,4	4	11,8	0	0,0	1	2,9
44	40	37	92,5	3	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
45	43	0	0,0	26	60,5	10	23,3	7	16,3	0	0,0
46	45	45	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
47	45	9	20,0	21	46,7	9	20,0	4	8,9	2	4,4
48	46	10	21,7	29	63,0	4	8,7	3	6,5	0	0,0
49	45	10	22,2	18	40,0	13	28,9	3	6,7	1	2,2
50	55	15	27,3	39	70,9	0	0,0	1	1,8	0	0,0
51	45	17	37,8	22	48,9	4	8,9	2	4,4	0	0,0
52	25	2	8,0	17	68,0	6	24,0	0	0,0	0	0,0
53	54	22	40,7	29	53,7	1	1,9	2	3,7	0	0,0
54	22	4	18,2	14	63,6	3	13,6	1	4,5	0	0,0
55	45	23	51,1	21	46,7	1	2,2	0	0,0	0	0,0
56	43	18	41,9	23	53,5	1	2,3	1	2,3	0	0,0
57	45	4	8,9	20	44,4	18	40,0	3	6,7	0	0,0
58	25	0	0,0	8	32,0	12	48,0	4	16,0	1	4,0
60	32	6	18,8	26	81,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
61	55	18	32,7	27	49,1	8	14,5	2	3,6	0	0,0
62	44	12	27,3	24	54,5	5	11,4	3	6,8	0	0,0
63	25	14	56,0	8	32,0	2	8,0	1	4,0	0	0,0
64	43	22	51,2	6	14,0	9	20,9	5	11,6	1	2,3
65	25	8	32,0	11	44,0	5	20,0	1	4,0	0	0,0
66	44	19	43,2	18	40,9	5	11,4	1	2,3	1	2,3
67	52	14	26,9	21	40,4	9	17,3	8	15,4	0	0,0
68	24	4	16,7	11	45,8	8	33,3	1	4,2	0	0,0
69	46	38	82,6	5	10,9	2	4,3	1	2,2	0	0,0
70	25	0	0,0	24	96,0	1	4,0	0	0,0	0	0,0
71	24	4	16,7	17	70,8	3	12,5	0	0,0	0	0,0
72	25	6	24,0	16	64,0	3	12,0	0	0,0	0	0,0
73	44	13	29,5	26	59,1	4	9,1	1	2,3	0	0,0
74	46	13	28,3	30	65,2	2	4,3	1	2,2	0	0,0
75	12	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
76	20	0	0,0	17	85,0	3	15,0	0	0,0	0	0,0
77	43	7	16,3	32	74,4	3	7,0	1	2,3	0	0,0
78	35	13	37,1	18	51,4	3	8,6	1	2,9	0	0,0
80	55	10	18,2	37	67,3	5	9,1	3	5,5	0	0,0
81	43	15	34,9	23	53,5	4	9,3	1	2,3	0	0,0
82	46	40	87,0	6	13,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
84	15	1	6,7	14	93,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
87	43	16	37,2	26	60,5	0	0,0	1	2,3	0	0,0
88	24	9	37,5	12	50,0	1	4,2	2	8,3	0	0,0
89	23	5	21,7	12	52,2	2	8,7	4	17,4	0	0,0
90	45	15	33,3	24	53,3	4	8,9	2	4,4	0	0,0
Total	3063	992	32,4%	1616	52,8%	313	10,2%	132	4,3%	10	0,3%

Annexe VII : Pourcentage de conformité des indicateurs 5 à 7 par EHPAD

Identifiant EHPAD	≥ 2 valeurs si [30-44] mL/min			≥ 3 valeurs si [15-29] mL/min			≥ 4 valeurs si <15 mL/min		
	Numérateur	Dénominateur	Taux	Numérateur	Dénominateur	Taux	Numérateur	Dénominateur	Taux
1	2	2	100,0	/	0	/	/	0	/
2	/	0	/	/	0	/	/	0	/
3	1	3	33,3	1	1	100,0	0	1	0,0
4	0	1	0,0	0	2	0,0	/	0	/
5	0	3	0,0	1	2	50,0	/	0	/
6	1	1	100,0	/	0	/	/	0	/
7	1	2	50,0	1	1	100,0	/	0	/
8	4	5	80,0	/	0	/	/	0	/
9	3	3	100,0	3	3	100,0	1	1	100,0
10	/	0	/	0	1	0,0	/	0	/
11	4	7	57,1	1	1	100,0	/	0	/
12	2	3	66,7	/	0	/	/	0	/
13	5	6	83,3	2	2	100,0	/	0	/
14	0	1	0,0	0	1	0,0	/	0	/
15	4	5	80,0	0	1	0,0	/	0	/
16	1	6	16,7	1	1	100,0	/	0	/
17	1	2	50,0	1	2	50,0	/	0	/
18	/	0	/	/	0	/	/	0	/
19	1	1	100,0	0	1	0,0	/	0	/
20	1	1	100,0	2	2	100,0	/	0	/
21	/	0	/	1	1	100,0	/	0	/
22	1	2	50,0	1	1	100,0	/	0	/
23	3	3	100,0	1	5	20,0	/	0	/
24	0	1	0,0	/	0	/	/	0	/
25	2	5	40,0	5	6	83,3	/	0	/
26	0	1	0,0	1	2	50,0	/	0	/
27	1	1	100,0	/	0	/	/	0	/
28	7	13	53,8	1	4	25,0	/	0	/
29	/	0	/	/	0	/	/	0	/
30	3	4	75,0	1	1	100,0	/	0	/
31	/	0	/	0	1	0,0	/	0	/
32	3	7	42,9	0	1	0,0	/	0	/
34	10	14	71,4	1	1	100,0	/	0	/
35	3	5	60,0	3	4	75,0	1	1	100,0
36	1	2	50,0	0	1	0,0	/	0	/
37	4	4	100,0	3	4	75,0	/	0	/
38	/	0	/	/	0	/	/	0	/
39	0	2	0,0	/	0	/	/	0	/
40	1	1	100,0	1	1	100,0	/	0	/
41	4	8	50,0	1	3	33,3	/	0	/
42	6	11	54,5	4	4	100,0	/	0	/
43	2	4	50,0	/	0	/	1	1	100,0
44	/	0	/	/	0	/	/	0	/
45	0	10	0,0	0	7	0,0	/	0	/
46	/	0	/	/	0	/	/	0	/
47	5	9	55,6	1	4	25,0	1	2	50,0
48	1	4	25,0	0	3	0,0	/	0	/
49	5	13	38,5	3	3	100,0	0	1	0,0
50	/	0	/	1	1	100,0	/	0	/
51	3	4	75,0	1	2	50,0	/	0	/
52	2	6	33,3	/	0	/	/	0	/
53	1	1	100,0	1	2	50,0	/	0	/
54	2	3	66,7	0	1	0,0	/	0	/
55	0	1	0,0	/	0	/	/	0	/
56	1	1	100,0	1	1	100,0	/	0	/
57	16	18	88,9	3	3	100,0	/	0	/
58	7	12	58,3	1	4	25,0	0	1	0,0
60	/	0	/	/	0	/	/	0	/
61	3	8	37,5	0	2	0,0	/	0	/
62	2	5	40,0	1	3	33,3	/	0	/
63	0	2	0,0	0	1	0,0	/	0	/
64	2	9	22,2	0	5	0,0	0	1	0,0
65	1	5	20,0	0	1	0,0	/	0	/
66	3	5	60,0	0	1	0,0	1	1	100,0
67	1	9	11,1	3	8	37,5	/	0	/
68	2	8	25,0	0	1	0,0	/	0	/
69	0	2	0,0	0	1	0,0	/	0	/
70	1	1	100,0	/	0	/	/	0	/
71	2	3	66,7	/	0	/	/	0	/
72	0	3	0,0	/	0	/	/	0	/
73	2	4	50,0	1	1	100,0	/	0	/
74	2	2	100,0	1	1	100,0	/	0	/
75	/	0	/	/	0	/	/	0	/
76	3	3	100,0	/	0	/	/	0	/
77	3	3	100,0	1	1	100,0	/	0	/
78	2	3	66,7	1	1	100,0	/	0	/
80	3	5	60,0	1	3	33,3	/	0	/
81	1	4	25,0	1	1	100,0	/	0	/
82	/	0	/	/	0	/	/	0	/
84	/	0	/	/	0	/	/	0	/
87	/	0	/	0	1	0,0	/	0	/
88	0	1	0,0	0	2	0,0	/	0	/
89	0	2	0,0	1	4	25,0	/	0	/
90	2	4	50,0	0	2	0,0	/	0	/
Total	160	313	51%	60	132	45%	5	10	50%

Annexe VIII : Proportion de résidents en IRC stade 3B ou plus, et taux de conformité global du suivi de ces résidents, par EHPAD

Identifiant EHPAD	Nb total dossiers évalués	Nb résidents en IRC connus (stade 3B ou plus)	Taux de conformité
1	24	2	100,0
2	45	0	/
3	26	5	40,0
4	46	3	0,0
5	54	5	20,0
6	23	1	100,0
7	25	3	66,7
8	55	5	80,0
9	17	7	100,0
10	15	1	0,0
11	45	8	62,5
12	25	3	66,7
13	25	8	87,5
14	44	2	0,0
15	40	6	66,7
16	45	7	28,6
17	22	4	50,0
18	42	0	/
19	25	2	50,0
20	44	3	100,0
21	26	1	100,0
22	25	3	66,7
23	23	8	50,0
24	46	1	0,0
25	53	11	63,6
26	45	3	33,3
27	23	1	100,0
28	45	17	47,1
29	24	0	/
30	24	5	80,0
31	46	1	0,0
32	45	8	37,5
34	44	15	73,3
35	25	10	70,0
36	54	3	33,3
37	45	8	87,5
38	25	0	/
39	20	2	0,0
40	44	2	100,0
41	25	11	45,5
42	54	15	66,7
43	34	5	60,0
44	40	0	/
45	43	17	0,0
46	45	0	/
47	45	15	46,7
48	46	7	14,3
49	45	17	47,1
50	55	1	100,0
51	45	6	66,7
52	25	6	33,3
53	54	3	66,7
54	22	4	50,0
55	45	1	0,0
56	43	2	100,0
57	45	21	90,5
58	25	17	47,1
60	32	0	/
61	55	10	30,0
62	44	8	37,5
63	25	3	0,0
64	43	15	13,3
65	25	6	16,7
66	44	7	57,1
67	52	17	23,5
68	24	9	22,2
69	46	3	0,0
70	25	1	100,0
71	24	3	66,7
72	25	3	0,0
73	44	5	60,0
74	46	3	100,0
75	12	0	/
76	20	3	100,0
77	43	4	100,0
78	35	4	75,0
80	55	8	50,0
81	43	5	40,0
82	46	0	/
84	15	0	/
87	43	1	0,0
88	24	3	0,0
89	23	6	16,7
90	45	6	33,3
Total	3063	455	49,5%