

ETUDE AFMcK 2012



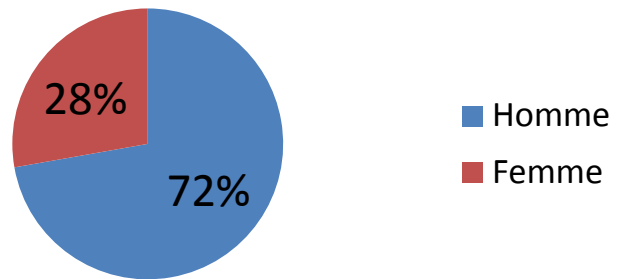
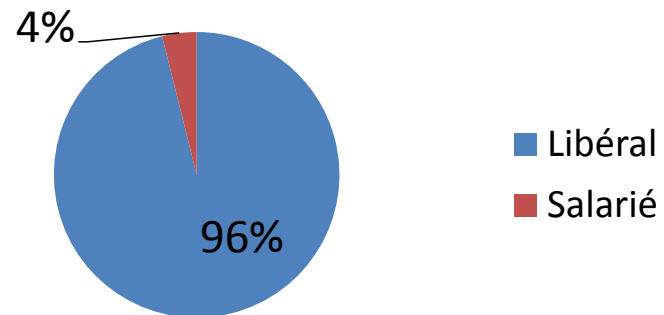
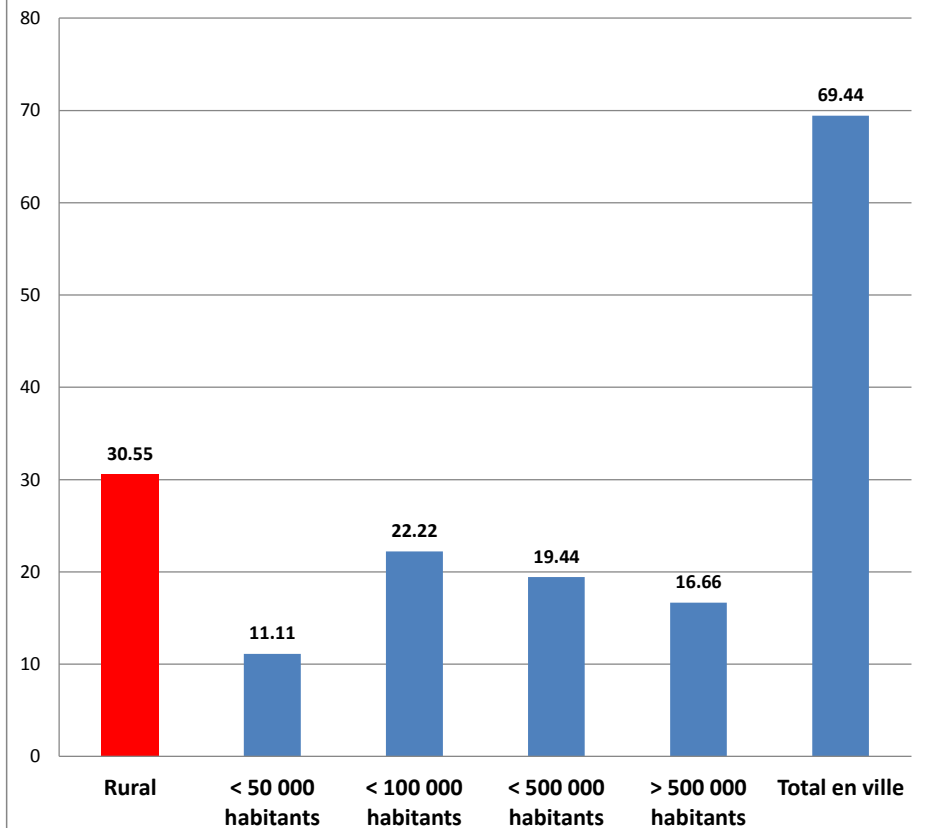
Prévalence des Syndromes McKenzie
RACHIS

27/03/2013

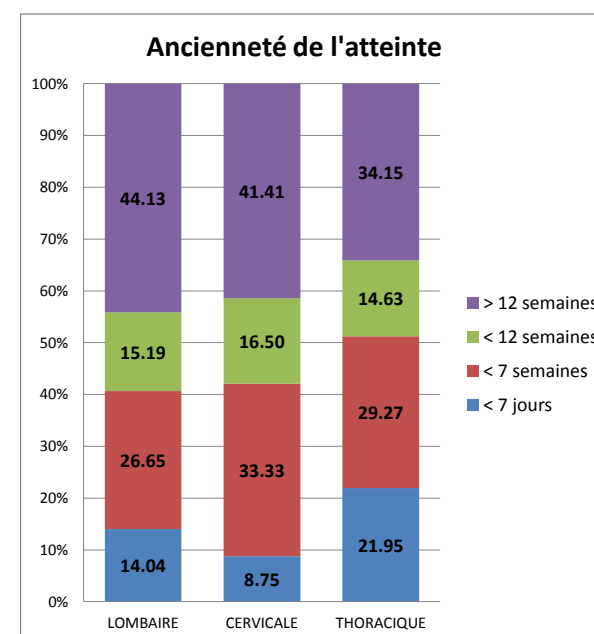
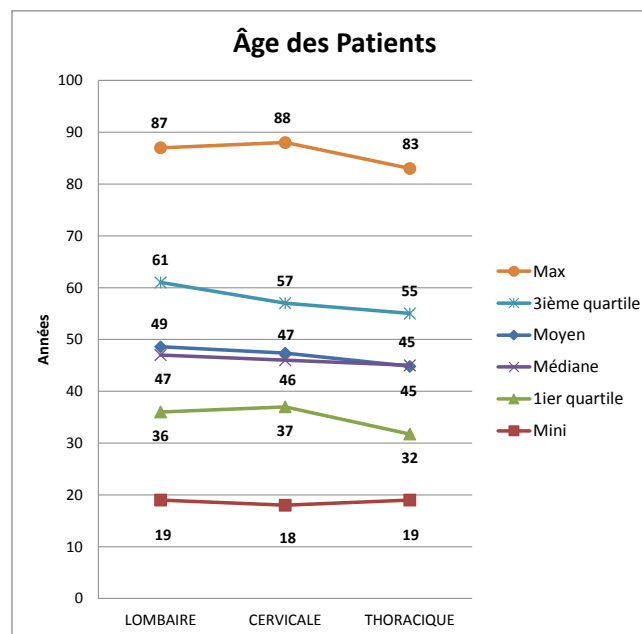
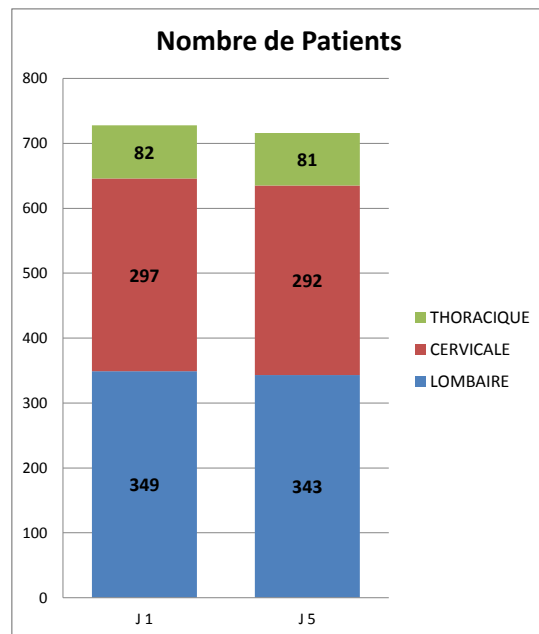
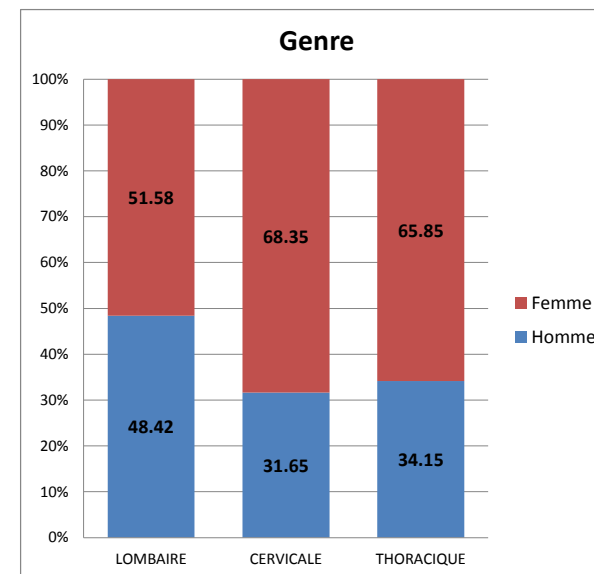
Jacky OTERO
Flavio BONNET

Etude réalisée du 01 février 2012 au 31 Juillet 2012

		Nb	%
Nombre de Praticiens	Certifiés au 31/12/2011	84	100
	Ayant accepté de participer	66	78.57
	Ayant participé	36	54.55
Nombre de patients sollicités	Lombaire	360	47.81
	Cervicale	309	41.04
	Thoracique	84	11.16
	Total	753	100
Nombre de patients inclus	Lombaire	349	96.94
	Cervicale	297	96.12
	Thoracique	82	97.62
	Total	728	96.68
Nombre de patients au bout de l'étude	Lombaire	343	98.28
	Cervicale	292	98.32
	Thoracique	81	98.78
	Total	716	98.35

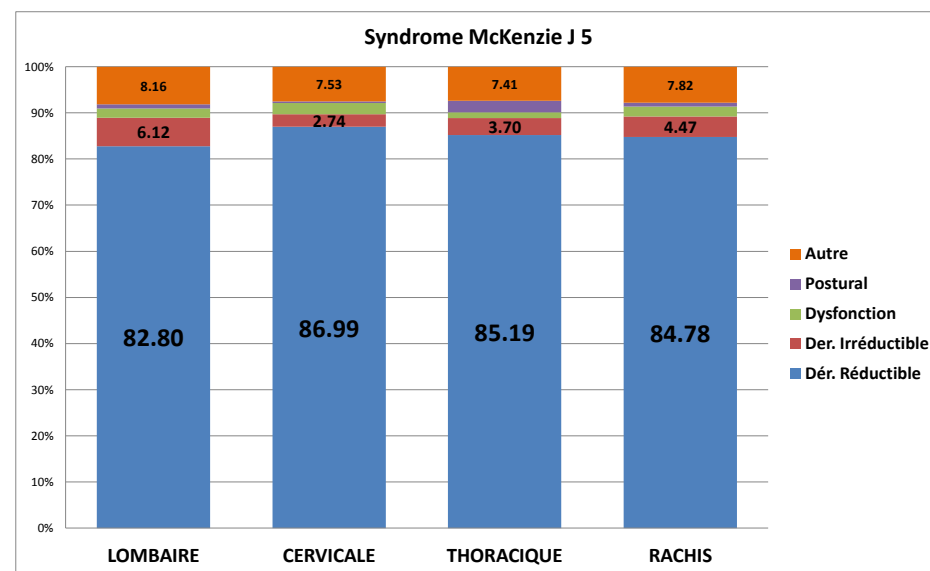
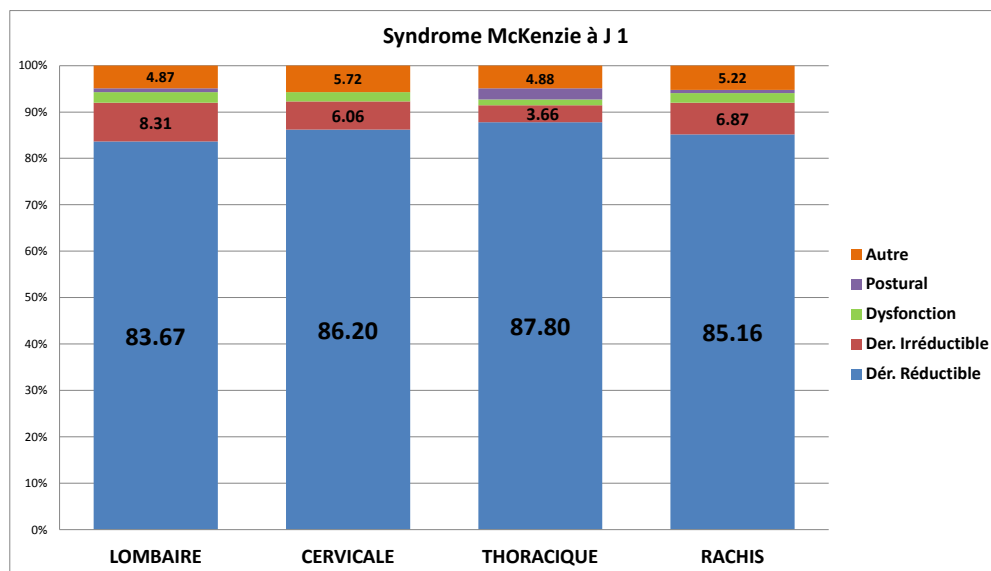
Genre Praticiens (n = 36)**Exercice Praticiens****Lieu d'exercice en %**

		LOMBAIRE		CERVICALE		THORACIQUE	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%
Patients	J 1	349	100	297	100	82	100
	J 5	343	98.28	292	98.32	81	98.78
Genre	Homme	169	48.42	94	31.65	28	34.15
	Femme	180	51.58	203	68.35	54	65.85
	Total	349	100	297	100	82	100
Age	Moyen	49		47		45	
	Mini	19		18		19	
	1ier quartile	36		37		32	
	Médiane	47		46		45	
	3ième quartile	61		57		55	
	Max	87		88		83	
Stade	≤ 7 jours	49	14.04	26	8.75	18	21.95
	≤ 7 semaines	93	26.65	99	33.33	24	29.27
	Total aigu	142	40.69	125	42.09	42	51.22
	< 12 semaines	53	15.19	49	16.50	12	14.63
	> 12 semaines	154	44.13	123	41.41	28	34.15
	Total	349	100	297	100	82	100



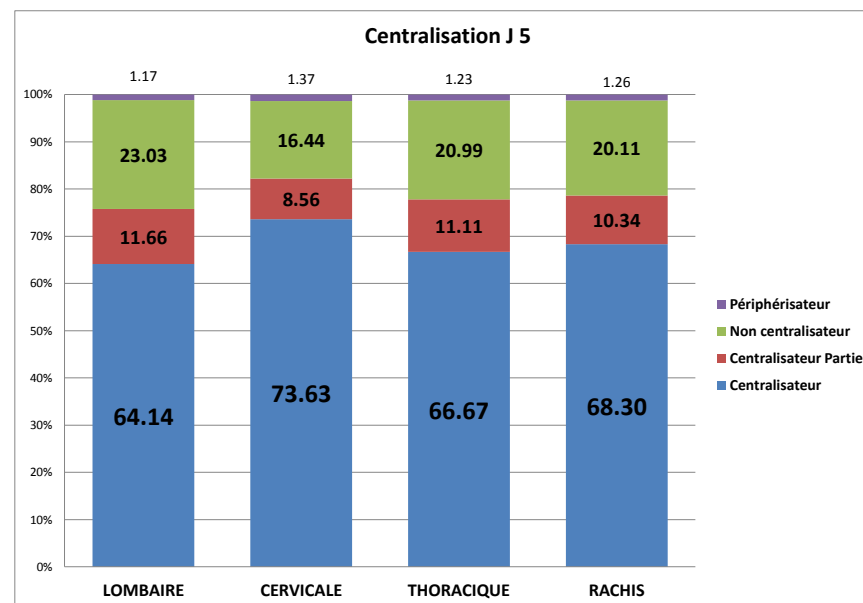
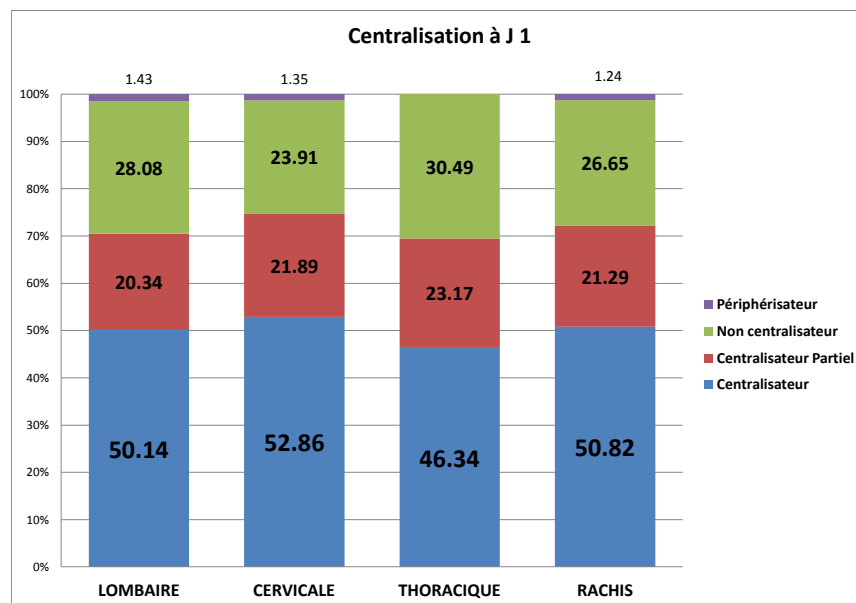
J 1		LOMBAIRE		CERVICALE		THORACIQUE		TOTAL RACHIS	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Patients		349	100	297	100	82	100	728	100
Syndromes	Dér. Réductible	292	83.67	256	86.20	72	87.80	620	85.16
	Der. Irréductible	29	8.31	18	6.06	3	3.66	50	6.87
	Dérangements (total)	321	91.98	274	92.26	75	91.46	670	92.03
	Dysfonction	8	2.29	6	2.02	1	1.22	15	2.06
	Postural	3	0.86	0	0.00	2	2.44	5	0.69
	Autre	17	4.87	17	5.72	4	4.88	38	5.22
	Total	349	100	297	100	82	100	58	100

J 5		LOMBAIRE		CERVICALE		THORACIQUE		TOTAL RACHIS	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Patients		343	98.28	292	85.13	81	27.74	716	98.35
Syndromes	Dér. Réductible	284	82.80	254	86.99	69	85.19	607	84.78
	Der. Irréductible	21	6.12	8	2.74	3	3.70	32	4.47
	Dérangements (total)	305	88.92	262	89.73	72	88.89	639	89.25
	Dysfonction	7	2.04	7	2.40	1	1.23	15	2.09
	Postural	3	0.87	1	0.34	2	2.47	6	0.84
	Autre	28	8.16	22	7.53	6	7.41	56	7.82
	Total	343	100	292	100	81	100	716	100

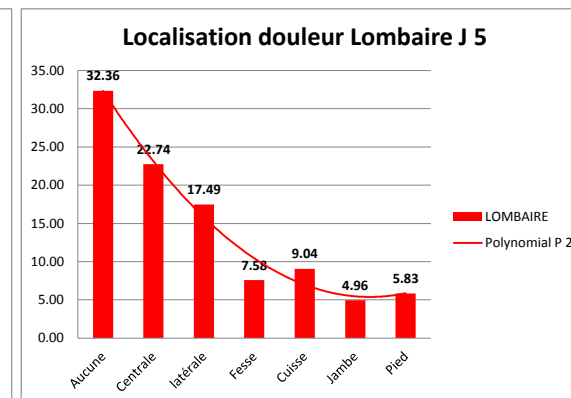
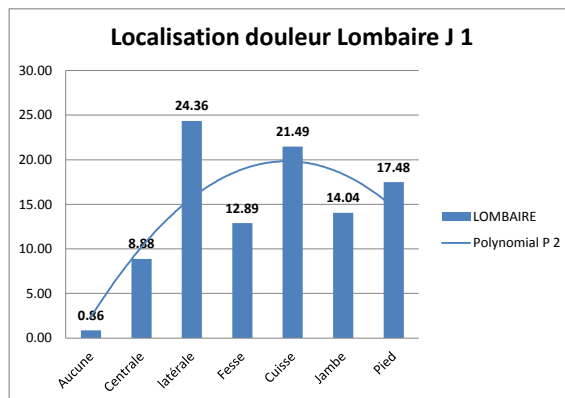


J 1		LOMBAIRE		CERVICALE		THORACIQUE		TOTAL RACHIS	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Patients		349	100	297	100	82	100	728	100
Centralisation	Centralisateur	175	50.14	157	52.86	38	46.34	370	50.82
	Centralisateur Partiel	71	20.34	65	21.89	19	23.17	155	21.29
	Centralisateurs (total)	246	70.49	222	74.75	57	69.51	525	72.12
	Non centralisateur	98	28.08	71	23.91	25	30.49	194	26.65
	Périphériseur	5	1.43	4	1.35	0	0.00	9	1.24
	Non Centralisateurs (tot	103	29.51	75	25.25	25	30.49	203	27.88
	Total	349	100	297	100	82	100	728	100

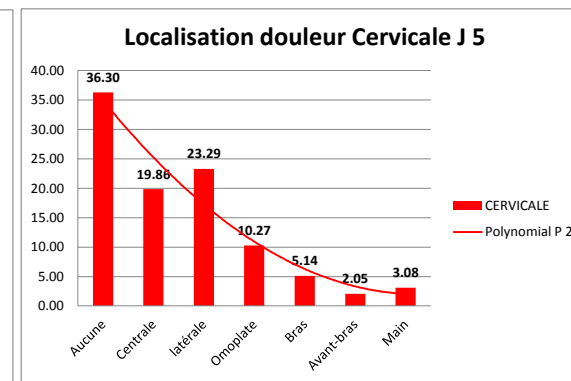
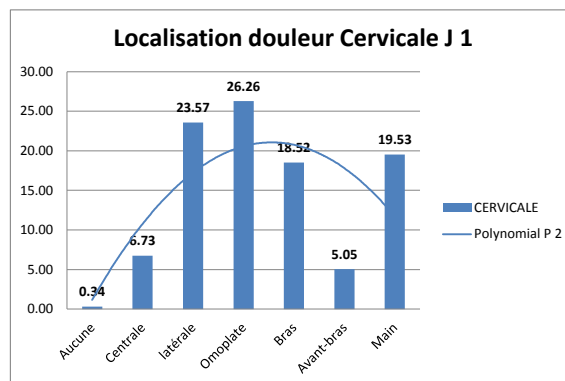
J 5		LOMBAIRE		CERVICALE		THORACIQUE		TOTAL RACHIS	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Patients		343	98.28	292	98.32	81	98.78	716	98.35
Centralisation	Centralisateur	220	64.14	215	73.63	54	66.67	489	68.30
	Centralisateur Partiel	40	11.66	25	8.56	9	11.11	74	10.34
	Centralisateurs (total)	260	75.80	240	82.19	63	77.78	563	78.63
	Non centralisateur	79	23.03	48	16.44	17	20.99	144	20.11
	Périphériseur	4	1.17	4	1.37	1	1.23	9	1.26
	Non Centralisateurs (tot	83	24.20	52	17.81	18	22.22	153	21.37
	Total	343	100	292	100	81	100	716	100



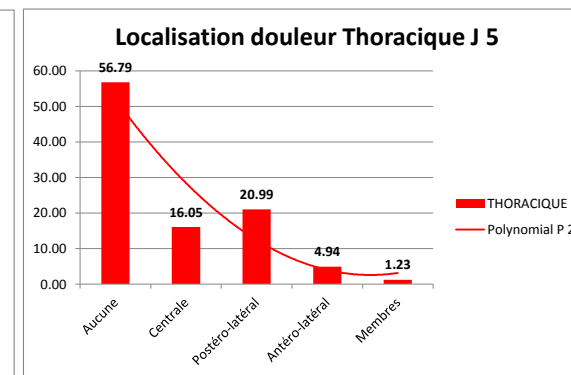
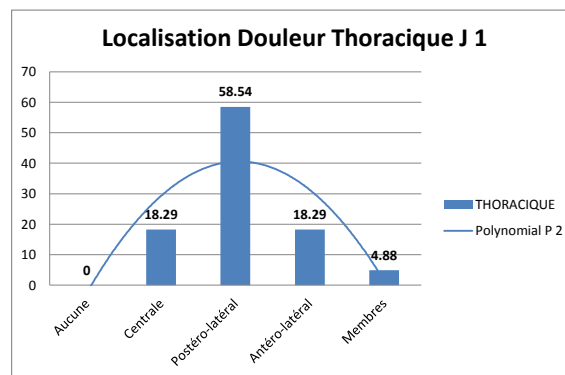
		J1		J5	
		Nb	%	Nb	%
LOMBAIRE	Patients	349	100	343	98.28
	Aucune	3	0.86	111	32.36
	Centrale	31	8.88	78	22.74
	latérale	85	24.36	60	17.49
	Fesse	45	12.89	26	7.58
	Cuisse	75	21.49	31	9.04
	Jambe	49	14.04	17	4.96
	Pied	61	17.48	20	5.83
Total		349	100	343	100



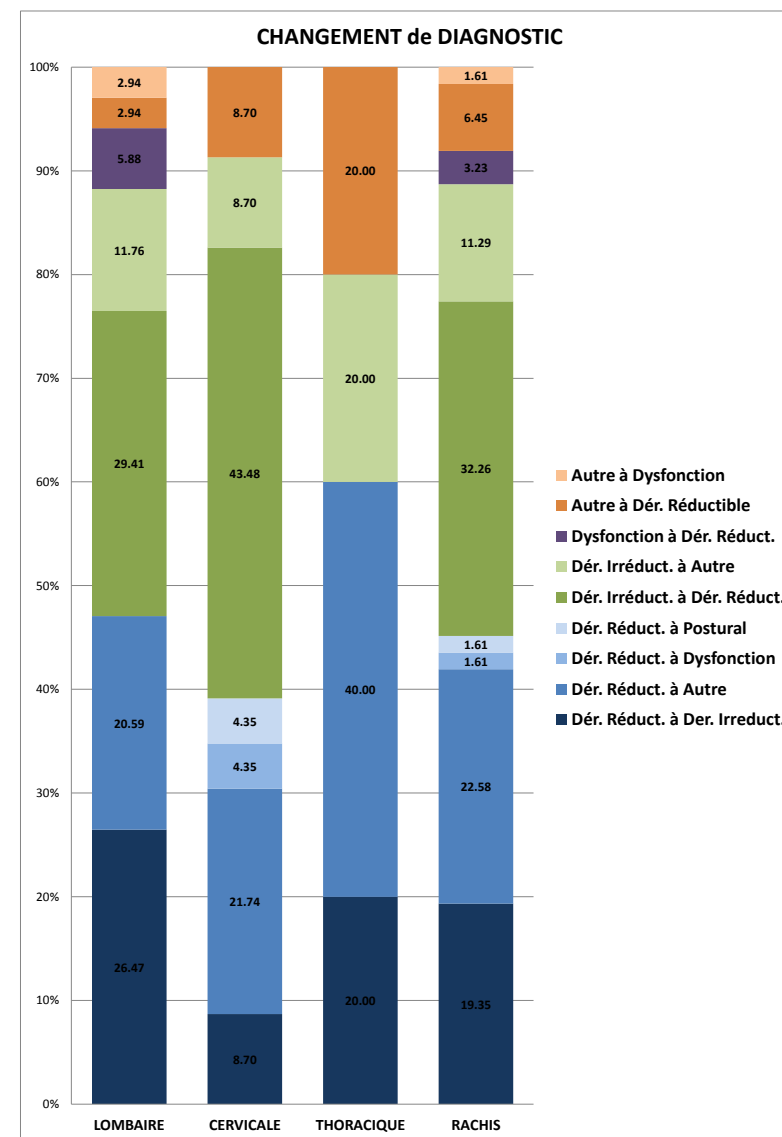
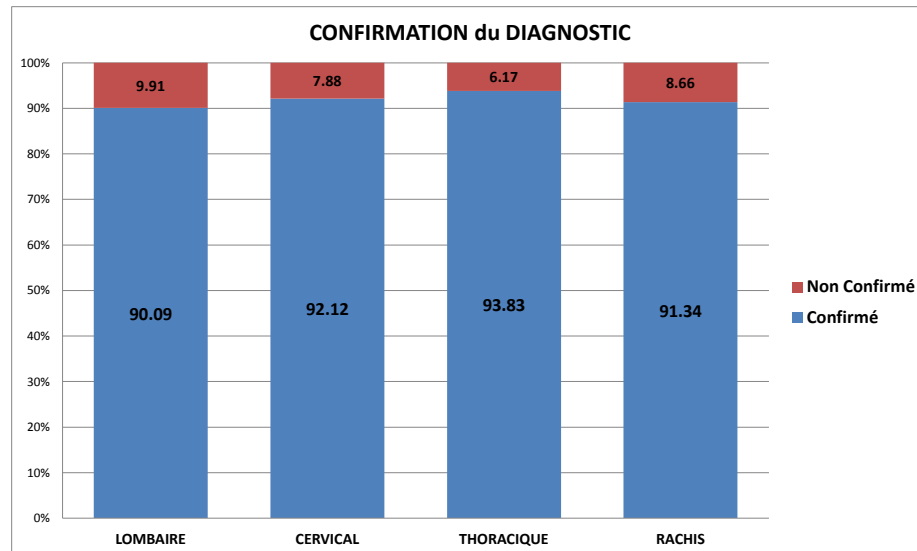
		J1		J5	
		Nb	%	Nb	%
CERVICALE	Patients	297	100	292	98.32
	Aucune	1	0.34	106	36.30
	Centrale	20	6.73	58	19.86
	latérale	70	23.57	68	23.29
	Omoplate	78	26.26	30	10.27
	Bras	55	18.52	15	5.14
	Avant-bras	15	5.05	6	2.05
	Main	58	19.53	9	3.08
Total		297	100	292	100



		J1		J5	
		Nb	%	Nb	%
THORACIQUE	Patients	82	100	81	98.78
	Aucune	0	0	46	56.79
	Centrale	15	18.29	13	16.05
	Postéro-latéral	48	58.54	17	20.99
	Antéro-latéral	15	18.29	4	4.94
	Membres	4	4.88	1	1.23
	Total	82	100	81	100



		LOMBAIRE		CERVICALE		THORACIQUE		TOTAL RACHIS	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Patients	J 1	349	100	297	100	82	100	728	100
	J 5	343	98.28	292	98.32	81	98.78	716	98.35
Diagnostic	Confirmé	309	90.09	269	92.12	76	93.83	654	91.34
	Non Confirmé	34	9.91	23	7.88	5	6.17	62	8.66
	Total	343	100	292	100	81	100	716	100
Changement de Diagnostic	Dér. Réduct. à Der. Irreduct.	9	26.47	2	8.70	1	20.00	12	19.35
	Dér. Réduct. à Autre	7	20.59	5	21.74	2	40.00	14	22.58
	Dér. Réduct. à Dysfonction	0	0.00	1	4.35	0	0.00	1	1.61
	Dér. Réduct. à Postural	0	0.00	1	4.35	0	0.00	1	1.61
	Dérangements Réductible (Total)	16	47.06	9	39.13	3	60.00	28	45.16
	Dér. Irréduct. à Dér. Réduct.	10	29.41	10	43.48	0	0.00	20	32.26
	Dér. Irréduct. à Autre	4	11.76	2	8.70	1	20.00	7	11.29
	Dérangements Irréductible (Total)	14	41.18	12	52.17	1	20.00	27	45.16
	Dysfonction à Dér. Réduct.	2	5.88	0	0.00	0	0.00	2	3.23
	Autre à Dér. Réductible	1	2.94	2	8.70	1	20.00	4	6.45
	Autre à Dysfonction	1	2.94	0	0.00	0	0.00	1	1.61
	Autre (Total)	2	5.88	2	8.70	1	20.00	5	8.06
	Total	34	100	23	100	5	100	62	100

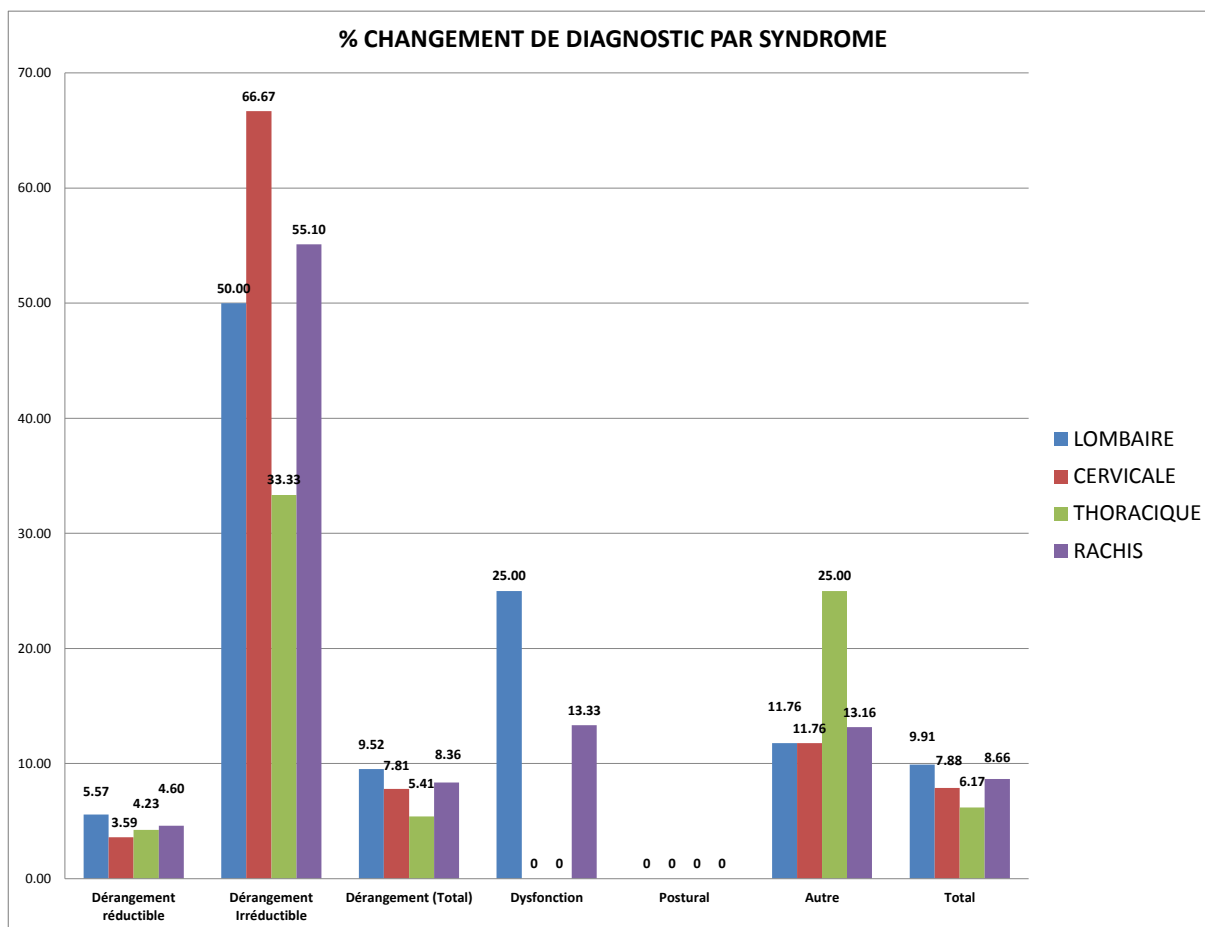


LOMBAIRE	Patients			Changement diagnostic	
	J1	Perdus de vue	Nb J5	Nb	%
	349	6	343	34	9.91
Dérangement réductible	292	5	287	16	5.57
Dérangement Irréductible	29	1	28	14	50.00
Dérangement (Total)	321	6	315	30	9.52
Dysfonction	8	0	8	2	25.00
Postural	3	0	3	0	0
Autre	17	0	17	2	11.76
Total	349	6	343	34	9.91

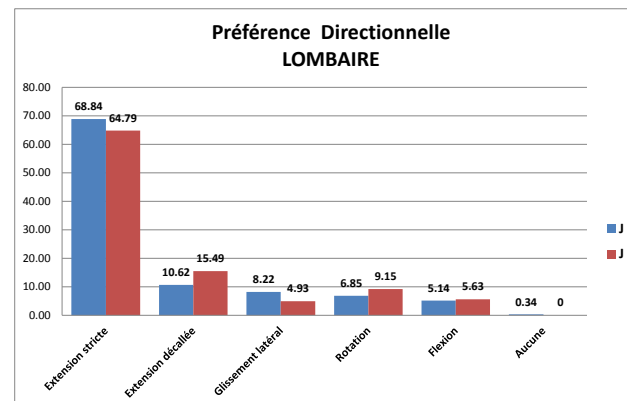
CERVICAL	Patients			Changement diagnostic	
	J1	Perdus de vue	Nb J5	Nb	%
	297	5	292	23	7.88
Dérangement réductible	256	5	251	9	3.59
Dérangement Irréductible	18	0	18	12	66.67
Dérangement (Total)	274	5	269	21	7.81
Dysfonction	6	0	6	0	0
Postural	0	0	0	0	0
Autre	17	0	17	2	11.76
Total	297	5	292	23	7.88

THORACIQUE	Patients			Changement diagnostic	
	J1	Perdus de vue	Nb J5	Nb	%
	82	1	81	5	6.17
Dérangement réductible	72	1	71	3	4.23
Dérangement Irréductible	3	0	3	1	33.33
Dérangement (Total)	75	1	74	4	5.41
Dysfonction	1	0	1	0	0
Postural	2	0	2	0	0
Autre	4	0	4	1	25.00
Total	82	1	81	5	6.17

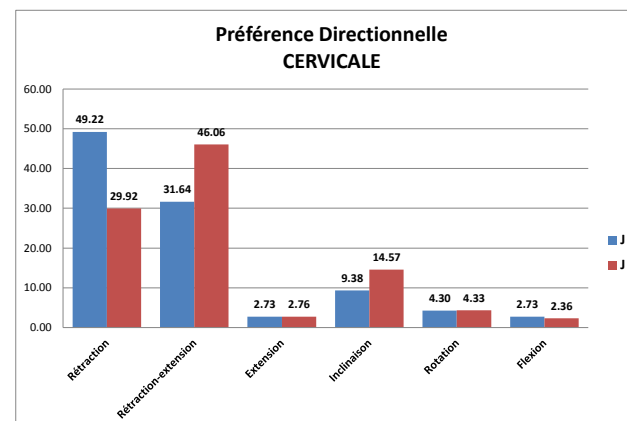
RACHIS	Patients			Changement diagnostic	
	J1	Perdus de vue	Nb J5	Nb	%
	728	12	716	62	8.66
Dérangement réductible	620	11	609	28	4.60
Dérangement Irréductible	50	1	49	27	55.10
Dérangement (Total)	670	12	658	55	8.36
Dysfonction	15	0	15	2	13.33
Postural	5	0	5	0	0
Autre	38	0	38	5	13.16
Total	728	12	716	62	8.66



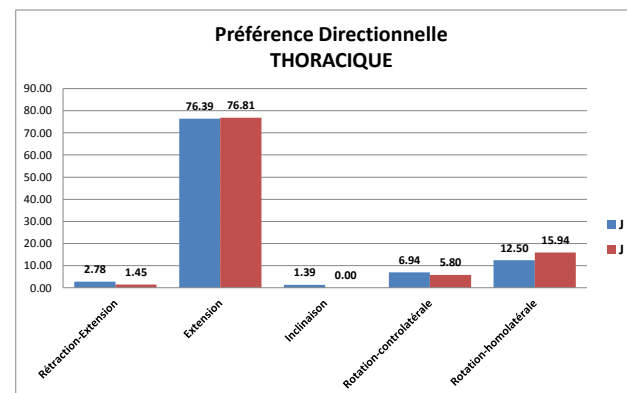
		J 1		J 5	
LOMBAIRE		Nb	%	Nb	%
Patients		292	83.67	284	82.80
Préférence Directionnelle (des dérangements réductibles)	Extension stricte	201	68.84	184	64.79
	Extension décalée	31	10.62	44	15.49
	Extensions (total)	232	79.45	228	80.28
	Glissement latéral	24	8.22	14	4.93
	Rotation	20	6.85	26	9.15
	Latéral (total)	44	15.07	40	14.08
	Flexion	15	5.14	16	5.63
	Aucune	1	0.34	0	0
Total		292	100	284	100



		J 1		J 5	
CERVICALE		Nb	%	Nb	%
Patients		256	86.20	254	86.99
Préférence Directionnelle (des dérangements réductibles)	Rétraction	126	49.22	76	29.92
	Rétraction-extension	81	31.64	117	46.06
	Extension	7	2.73	7	2.76
	Extension (Total)	214	83.59	200	78.74
	Inclinaison	24	9.38	37	14.57
	Rotation	11	4.30	11	4.33
	Latéral (total)	35	13.67	48	18.90
	Flexion	7	2.73	6	2.36
Total		256	100	254	100



		J 1		J 5	
THORACIQUE		Nb	%	Nb	%
Patients		72	87.80	69	85.19
Préférence Directionnelle (des dérangements réductibles)	Rétraction-Extension	2	2.78	1	1.45
	Extension	55	76.39	53	76.81
	Extension (Total)	57	79.17	54	78.26
	Inclinaison	1	1.39	0	0.00
	Rotation-controlatérale	5	6.94	4	5.80
	Rotation-homolatérale	9	12.50	11	15.94
	Latéral (total)	15	19.44	15	21.74
	Aucune	0	0	0	0
Total		72	100	69	100



		LOMBAIRE		CERVICALE		THORACIQUE		TOTAL RACHIS	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Patients	J1	349	100	297	100	82	100	728	100
	J5	343	98.28	292	98.32	81	98.78	716	98.35
Préférence Directionnelle	Confirmée	252	73.47	171	58.56	66	81.48	489	68.30
	Non confirmée	91	26.53	121	41.44	15	18.52	227	31.70
	Total	343	100	292	100	81	100	716	100

