

Problème Pratique de Statistique - 42

Législatives dans la quatrième du Rhône

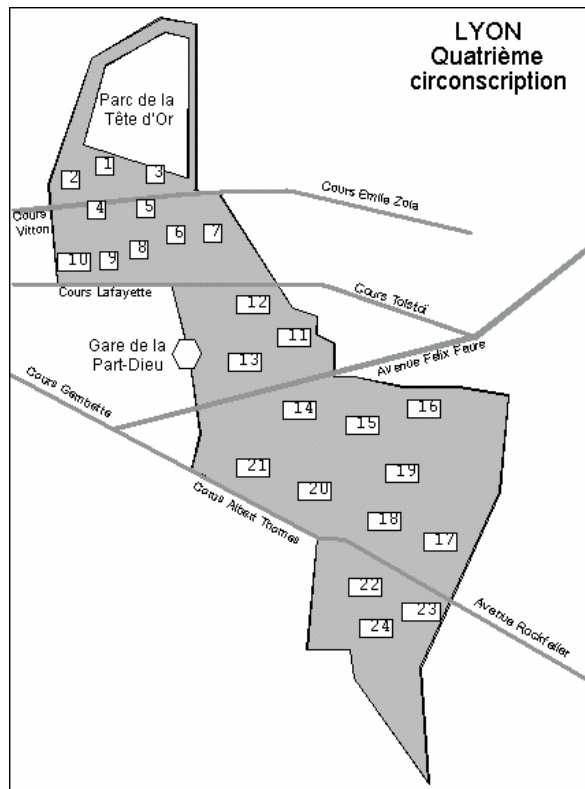
Les résultats à l'élection législative du 25 mai 1997 dans la quatrième circonscription du Rhône ont été publiés par *Le Progrès* et rendus disponibles (un temps bref mais suffisant) sur le serveur <http://www.leprogres.fr> :



Il y avait $p = 12$ candidats désignés par leur appartenance politique :

1	LO	Lutte Ouvrière
2	UDF-RPR	Union pour la démocratie française - Rassemblement pour la République
3	FN	Front national
4	MEI	Mouvement écologiste indépendant
5	PS	Parti socialiste
6	GE	Génération écologie
7	GAE	Gauche alternative écologie
8	LDI	La droite indépendante
9	Verts	les Verts
10	IR	Initiative républicaine
11	MDC	Mouvements des citoyens
12	SE	Sans étiquette

Les 71 bureaux de votes sont regroupés en $n = 24$ groupes par leur adresse. La carte de répartition géographique des 24 unités spatiales est :



Le nombre de voix obtenues par chacun des 12 candidat dans chacun des 24 groupes de bureaux de votes est :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2403	528	45	464	59	48	260	86	14	75	3
64	2238	478	30	494	74	69	194	61	14	55	5
29	836	233	21	273	35	26	77	27	8	50	3
46	676	245	20	295	32	29	75	32	13	49	2
54	613	218	22	324	30	37	37	42	16	60	5
34	674	180	9	263	42	18	62	29	6	52	3
42	633	210	24	344	27	33	66	54	23	73	1
25	680	137	9	136	17	14	77	27	4	20	0
18	290	82	4	93	15	6	37	18	7	9	1
31	870	186	24	258	39	28	106	39	8	45	2
105	1098	510	46	767	79	59	118	106	16	171	5
35	366	137	23	290	34	24	36	33	6	38	0
56	565	272	21	454	34	33	46	42	10	83	3
51	431	206	18	257	23	18	40	29	6	51	0
31	440	224	20	266	29	33	38	21	10	37	2
26	420	226	22	263	25	30	42	25	12	74	0
18	435	214	16	202	22	20	29	16	7	57	0
33	473	186	15	271	27	17	44	44	4	50	2
38	525	217	28	305	24	22	51	35	9	43	0
30	488	176	25	275	18	27	52	23	10	39	0
83	737	353	34	612	48	49	69	78	15	109	3
90	630	458	47	695	71	42	73	40	11	208	4
38	283	256	21	292	22	21	42	13	10	78	2
58	284	281	14	343	37	30	32	16	21	105	2

Que dire, à l'aide de ces données, de cette circonscription, de sa forme spatiale, de la variabilité politique de sa population, du lien entre l'un et l'autre ? Trouve-t-on ici des traces du célèbre "découpage Pasqua" ? Si ce fait vous est inconnu, on en trouve nombre de citations, par exemple dans :

Il faut s'attendre aussi - et là le gouvernement ne pourra pas s'y dérober - à un indispensable redécoupage des circonscriptions. Le dernier en date plus connu sous le nom de " découpage Pasqua " reste dans toutes les mémoires. Pour éviter toute contestation contre ce que certains ont présenté comme un "charcutage" des circonscriptions par l'ancien ministre de l'Intérieur, le gouvernement pourrait faire appel, cette fois-ci, à une commission composée à égalité de représentants de la majorité et de l'opposition sous l'égide de l'Assemblée nationale afin de donner une coloration plus équitable à cet exercice de haute voltige politique.

<http://www.horizons-politiques.com/fait-politique154.htm>