

Elections européennes Paris - Juin 1999

(seules les 9 premières listes ont été retenues)

	Exprimés	PS	RPR-DL	Verts	RPFIE	UDF	LO-LCR	PC	FN	MN
Paris	527862	20.21	17.20	17.01	12.20	10.86	5.16	4.69	4.42	3.03
I	4515	19.51	18.43	18.05	12.09	10.65	4.39	4.19	4.05	3.03
II	4319	22.23	13.04	22.64	10.79	9.31	5.49	5.05	3.82	2.18
III	8641	23.37	12.67	25.74	8.66	8.53	5.73	5.53	2.95	2.00
IV	8608	21.72	15.58	20.75	10.95	10.80	4.98	4.67	3.24	2.39
V	19760	20.66	16.84	20.21	11.72	10.84	5.25	4.24	3.02	2.08
VI	14273	19.27	18.69	17.38	12.79	15.93	3.04	2.90	2.91	2.42
VII	17045	13.90	25.58	10.50	16.09	18.11	1.97	1.45	3.77	3.06
VIII	10053	12.42	28.49	10.17	16.31	15.72	1.68	1.23	4.54	3.19
IX	14259	20.63	16.61	19.52	11.47	10.82	4.53	4.18	4.72	2.52
X	18316	22.01	12.02	22.45	9.92	7.47	6.97	6.87	4.50	2.96
XI	33793	23.69	11.83	22.23	9.17	7.92	7.08	6.42	4.29	2.53
XII	36634	22.02	15.35	17.08	12.07	10.24	5.44	5.04	4.23	3.21
XIII	45094	24.23	13.32	18.90	9.88	8.25	6.57	6.57	4.10	2.80
XIV	36464	22.46	15.08	18.36	11.23	11.07	5.31	4.88	3.81	2.84
XV	61993	18.90	20.62	13.48	14.23	13.75	3.56	3.14	3.88	3.11
XVI	41813	10.76	31.46	7.63	17.54	16.77	1.43	1.11	4.06	3.68
XVII	39156	15.83	22.24	12.93	15.50	13.08	3.62	2.86	4.79	3.40
XVIII	37834	21.74	12.24	20.10	10.75	6.95	7.21	5.94	6.57	3.50
XIX	34484	23.70	12.53	18.83	9.96	7.00	7.05	7.03	5.73	3.24
XX	40808	23.36	10.94	19.94	9.62	7.06	8.07	7.43	5.29	3.19
Athis-Mons	6841	26.21	11.81	9.74	12.31	7.19	6.40	7.34	7.56	4.47
La Courneuve	5170	22.17	6.56	6.94	7.85	3.09	7.37	26.56	9.73	4.12
Draveil	7989	22.94	13.33	12.69	12.20	9.20	5.98	7.29	5.33	3.59
Neuilly	18922	8.33	41.06	6.38	17.43	13.25	0.82	0.66	3.16	3.23
Pontoise	6637	21.44	12.01	13.27	14.36	10.17	5.85	5.41	6.49	3.31
Thiais	6672	21.36	14.97	11.83	13.25	8.27	5.70	8.68	5.19	4.11

(Pourcentages des suffrages exprimés)

******* ANALYSE FACTORIELLE DES CORRESPONDANCES *******

TITRE DE L'ANALYSE : Elections européennes juin 1999 - Paris (9 premières listes seulement)

NOMBRE D'OBSERVATIONS (Lignes) : 20 arrondissements (1 à 20)

NOMBRE DE VARIABLES (Colonnes) : 9 listes

PS
RPR-DL
Verts
RPF
UDF
LO-LCR
PC
FN
MN

NOMBRE DE VARIABLES (Colonnes) ACTIVES DU TABLEAU : 9

NOMBRE DE VARIABLES (Colonnes) SUPPLEMENTAIRES : 0

OBSERVATIONS (Lignes) SUPPLEMENTAIRES : 5

Athis-Mons
La Courneuve
Draveil
Neuilly
Pontoise
Thiais

NOMBRE D'AXES DEMANDES : 5

VALEURS PROPRES ET VECTEURS PROPRES

1RE LIGNE : VALEURS PROPRES (VARIANCES SUR LES AXES PRINCIPAUX)
 2E LIGNE : CONTRIBUTION A L'INERTIE TOTALE (POURCENTAGES EXPLIQUES PAR LES AXES PRINCIPAUX)

00.0728	0.0039	0.0010	0.0004	0.0003
92.1 %	4.9 %	1.3 %	0.5 %	0.4 %

VECTEURS PROPRES (COEFFICIENTS DES VARIABLES DANS L'EQUATION LINEAIRE DES AXES PRINCIPAUX)

PS	-0.7033	-0.6937	1.5117	0.4390	0.2580
RPR-DL	1.2880	0.3080	-0.0773	0.9364	-0.4444
VERTS	-0.8942	-0.6997	-1.6856	0.4435	0.2620
RPF	0.7942	0.4241	-0.0493	0.5878	0.0504
UDF	1.1359	-1.1907	-0.0687	-2.2332	0.0545
LO-LCR	-1.3699	1.0662	0.0737	-0.9242	1.4499
PC	-1.5168	0.9690	0.0821	-0.9513	-3.8691
FN	-0.2744	2.8923	0.0115	-0.9808	1.1719
MN	0.2109	1.8418	-0.0036	-0.6271	0.7475

ETUDE DES VARIABLES (Colonnes) DU TABLEAU

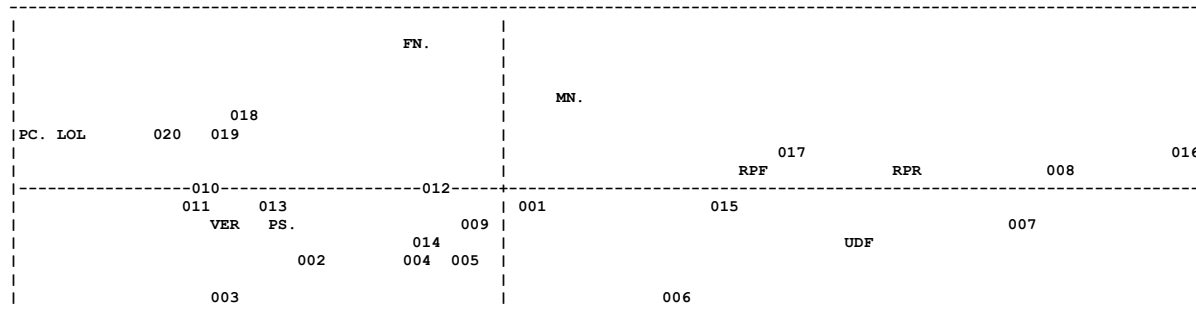
POUR CHAQUE AXE :
 1RE COLONNE:COORDONNEE
 2E COLONNE: COSINUS CARRES (QUALITE DE LA REPRESENTATION)
 3E COLONNE: CONTRIBUTION RELATIVE A L'INERTIE EXPLIQUEE PAR L'AXE

	AXE 1	AXE 2	AXE 3	AXE 4	AXE 5										
PS **	-0.190	0.893	10.5 *	-0.043	0.046	10.3 *	0.048	0.057	48.7 *	0.009	0.002	4.1 *	0.005	0.001	1.4 *
RPRDL **	0.348	0.991	30.1 *	0.019	0.003	1.7 *	-0.002	0.000	0.1 *	0.018	0.003	15.9 *	-0.008	0.001	3.6 *
VERTS **	-0.241	0.922	14.4 *	-0.044	0.030	8.8 *	-0.054	0.045	51.0 *	0.009	0.001	3.5 *	0.005	0.000	1.2 *
RPFIE **	0.214	0.959	8.1 *	0.026	0.015	2.3 *	-0.002	0.000	0.0 *	0.012	0.003	4.4 *	0.001	0.000	0.0 *
UDF **	0.307	0.927	14.8 *	-0.074	0.054	16.2 *	-0.002	0.000	0.1 *	-0.044	0.019	57.1 *	0.001	0.000	0.0 *
LOLCR **	-0.370	0.938	10.2 *	0.066	0.030	6.2 *	0.002	0.000	0.0 *	-0.018	0.002	4.6 *	0.027	0.005	11.4 *
PC **	-0.409	0.949	11.4 *	0.060	0.021	4.6 *	0.003	0.000	0.0 *	-0.019	0.002	4.5 *	-0.071	0.029	74.1 *
FN **	-0.074	0.133	0.4 *	0.180	0.786	39.0 *	0.000	0.000	0.0 *	-0.019	0.009	4.5 *	0.021	0.011	6.4 *
MN **	0.057	0.169	0.1 *	0.115	0.685	10.8 *	-0.000	0.000	0.0 *	-0.012	0.008	1.3 *	0.014	0.010	1.8 *

ETUDE DES LIGNES (Observations) DU TABLEAU

	AXE 1	AXE 2	AXE 3	AXE 4	AXE 5										
001 **	0.029	0.2110	0.0 *	-0.021	0.1124	0.1 *	-0.032	0.2482	0.8 *	0.034	0.2920	2.6 *	-0.001	0.0001	0.0 *
002 **	-0.166	0.6808	0.3 *	-0.084	0.1746	1.5 *	-0.062	0.0957	3.1 *	0.027	0.0183	1.6 *	0.015	0.0059	0.6 *
003 **	-0.244	0.6495	1.3 *	-0.138	0.2076	8.0 *	-0.096	0.1012	15.0 *	0.051	0.0287	11.1 *	-0.001	0.0000	0.0 *
004 **	-0.075	0.3184	0.1 *	-0.099	0.5584	4.1 *	-0.040	0.0934	2.6 *	0.020	0.0231	1.7 *	0.000	0.0000	0.0 *
005 **	-0.035	0.0808	0.1 *	-0.094	0.5951	8.6 *	-0.049	0.1639	9.1 *	0.035	0.0825	11.9 *	0.007	0.0028	0.5 *
006 **	0.151	0.4579	0.9 *	-0.151	0.4589	16.0 *	-0.030	0.0181	2.4 *	-0.045	0.0414	14.5 *	0.012	0.0028	1.1 *
007 **	0.443	0.9759	8.7 *	-0.040	0.0080	1.3 *	-0.004	0.0001	0.1 *	-0.054	0.0145	24.2 *	0.008	0.0003	0.6 *
008 **	0.479	0.9855	5.9 *	0.034	0.0051	0.6 *	-0.023	0.0023	1.0 *	0.021	0.0019	2.1 *	0.003	0.0000	0.0 *
009 **	-0.026	0.0956	0.0 *	-0.039	0.2136	1.1 *	-0.038	0.1993	3.8 *	0.015	0.0337	1.7 *	0.021	0.0644	3.7 *
010 **	-0.255	0.9438	3.1 *	0.006	0.0006	0.0 *	-0.057	0.0464	11.0 *	0.008	0.0010	0.6 *	-0.020	0.0055	3.9 *
011 **	-0.264	0.9688	6.1 *	-0.032	0.0142	1.7 *	-0.026	0.0094	4.3 *	0.006	0.0005	0.6 *	-0.001	0.0000	0.0 *
012 **	-0.057	0.6582	0.3 *	-0.008	0.0126	0.1 *	0.030	0.1887	6.3 *	-0.001	0.0005	0.0 *	0.003	0.0015	0.1 *
013 **	-0.202	0.9280	4.8 *	-0.012	0.0035	0.3 *	0.040	0.0358	13.2 *	0.008	0.0015	1.5 *	-0.029	0.0195	21.7 *
014 **	-0.067	0.5378	0.4 *	-0.059	0.4048	6.1 *	0.014	0.0238	1.4 *	-0.011	0.0148	2.2 *	0.005	0.0030	0.5 *
015 **	0.191	0.9375	5.9 *	-0.029	0.0216	2.5 *	0.033	0.0287	13.0 *	-0.008	0.0018	2.1 *	0.006	0.0010	1.4 *
016 **	0.584	0.9848	36.9 *	0.058	0.0097	6.9 *	-0.009	0.0002	0.6 *	0.019	0.0010	7.1 *	-0.022	0.0015	11.8 *
017 **	0.246	0.9488	6.1 *	0.048	0.0367	4.5 *	-0.007	0.0009	0.4 *	0.005	0.0005	0.6 *	0.015	0.0035	5.0 *
018 **	-0.221	0.7823	4.8 *	0.103	0.1701	19.7 *	-0.020	0.0063	2.8 *	-0.002	0.0001	0.1 *	0.044	0.0305	40.7 *
019 **	-0.239	0.8905	5.1 *	0.074	0.0846	9.2 *	0.035	0.0188	7.8 *	-0.002	0.0000	0.0 *	-0.016	0.0038	4.7 *
020 **	-0.291	0.9381	9.0 *	0.062	0.0423	7.6 *	0.012	0.0016	1.1 *	-0.026	0.0076	13.7 *	-0.013	0.0018	3.7 *

REPRESENTATION SIMULTANEE DES LIGNES (Observations) ET COLONNES (Variables) ***
 PLAN 1 2 AXE 1 HORIZONTAL AXE 2 VERTICAL

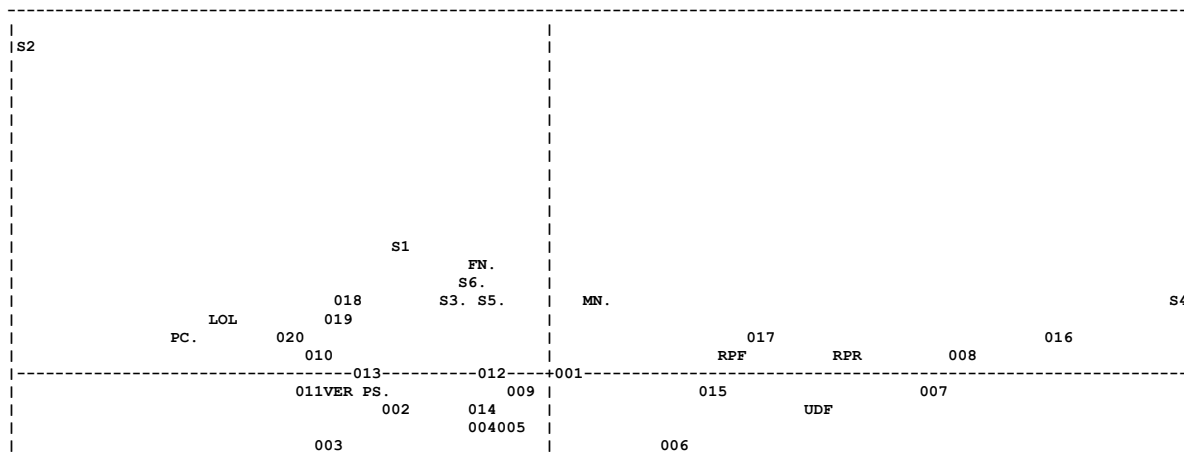


LIGNES (Observations) SUPPLEMENTAIRES

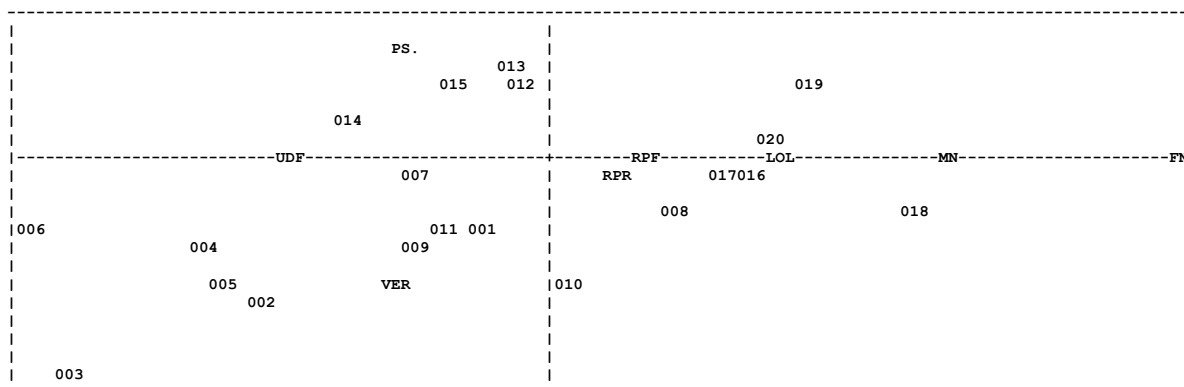
	AXE 1	AXE 2	AXE 3	AXE 4	AXE 5						
S1. **	-0.161	0.1901	* 0.208	0.3153	* 0.240	0.4212	* -0.054	0.0216	* -0.020	0.0028	*
S2. **	-0.591	0.2535	* 0.538	0.2098	* 0.249	0.0451	* -0.292	0.0618	* -0.767	0.4270	*
S3. **	-0.109	0.2456	* 0.097	0.1944	* 0.131	0.3516	* -0.055	0.0631	* -0.066	0.0903	*
S4. **	0.720	0.8541	* 0.113	0.0209	* -0.031	0.0016	* 0.202	0.0674	* -0.086	0.0121	*
S5. **	-0.063	0.0887	* 0.107	0.2554	* 0.094	0.1954	* -0.073	0.1184	* 0.028	0.0175	*
S6. **	-0.085	0.1003	* 0.154	0.3291	* 0.119	0.1993	* -0.035	0.0167	* -0.140	0.2748	*

S1 : Athis-Mons
S2 : La Courneuve
S3 : Draveil
S4 : Neuilly
S5 : Pontoise
S6 : Thiais

REPRESENTATION SIMULTANEE DES LIGNES (Observations) ET COLONNES (Variables) ***
PLAN 1 2 AXE 1 HORIZONTAL AXE 2 VERTICAL



REPRESENTATION SIMULTANEE DES LIGNES (Observations) ET COLONNES (Variables) ***
PLAN 2 3 AXE 2 HORIZONTAL AXE 3 VERTICAL



POINT VU : LOL

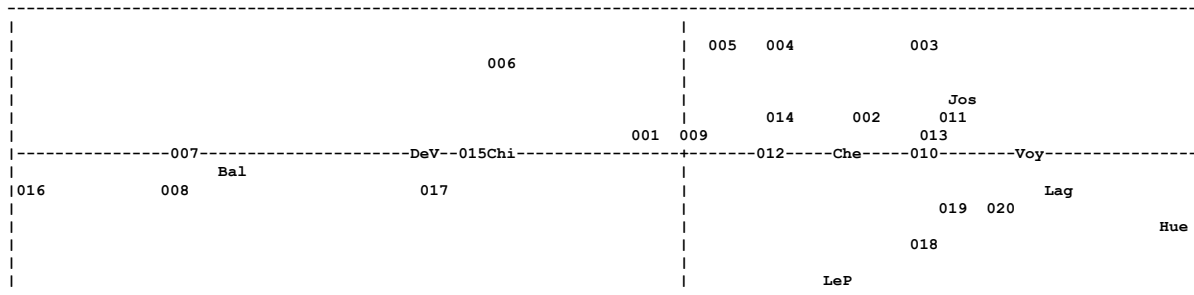
POINT CACHE : PC

Pour mémoire : Elections passées

Elections présidentielles 1995 - Premier tour - Arrondissements de Paris

Candidats : Balladur, Cheminade, Chirac, De Villiers, Hue, Jospin, Laguiller, Le Pen, Voynet.

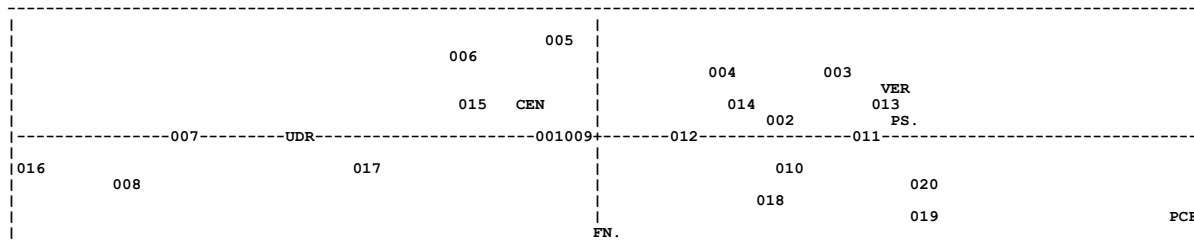
REPRESENTATION SIMULTANEE DES LIGNES (Observations) ET COLONNES (Variables) ***
 PLAN 1 2 AXE 1 HORIZONTAL AXE 2 VERTICAL



Elections européennes du 18 juin 1989 - Arrondissements de Paris (Six premières listes seulement)

Listes : Centre, FN, PCF, PS, UDF+RPR, Verts. Chasse & Pêche exclue.

REPRESENTATION SIMULTANEE DES LIGNES (Observations) ET COLONNES (Variables) ***
 PLAN 1 2 AXE 1 HORIZONTAL AXE 2 VERTICAL



***** CLASSIFICATION AUTOMATIQUE *****

Classification sur les colonnes

Classification Ascendante Hiérarchique

Distance utilisée: Distance du KHI-2

Critère d'agrégation : Moyenne des distances pondérées

MATRICES DES DISTANCES

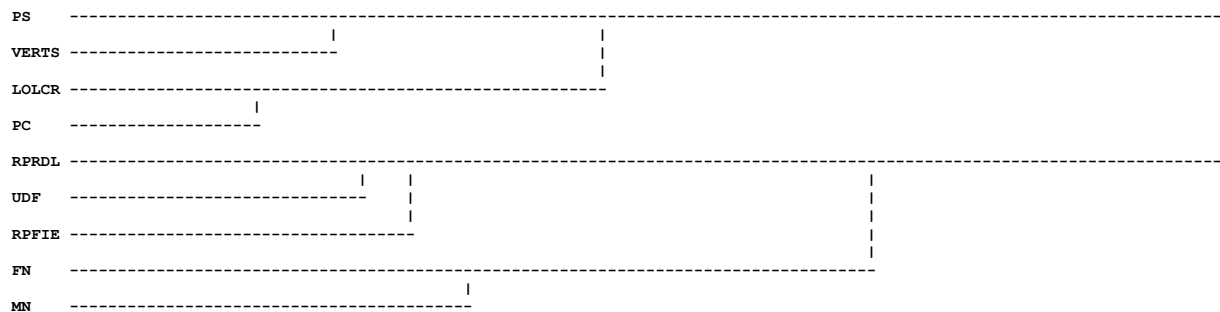
	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019
002	30																		
003	43	16																	
004	19	14	26																
005	16	20	32	8															
006	28	47	59	34	31														
007	60	88	100	75	70	44													
008	64	93	106	81	75	54	17												
009	11	22	36	13	13	31	68	72											
010	41	20	23	30	35	63	100	104	35										
011	42	18	20	29	34	62	100	106	35	8									
012	17	24	38	17	19	38	71	77	15	31	31								
013	35	21	28	25	30	56	92	97	30	16	14	22							
014	17	19	33	11	14	35	73	79	13	30	29	8	21						
015	26	53	67	41	36	21	37	43	34	65	65	35	56	37					
016	80	109	121	96	90	69	27	17	88	119	121	92	112	94	58				
017	33	62	76	50	46	33	32	34	42	72	73	44	65	47	15	49			
018	41	29	38	36	40	64	97	100	35	19	22	30	22	33	62	115	67		
019	42	29	36	36	40	65	98	102	37	17	18	29	14	31	63	117	69	13	
020	48	31	35	40	44	70	105	110	43	15	16	35	18	36	70	124	77	17	10

	PS	RPR	VER	RPF	UDF	LOL	PC	FN
RPR	77							
VER	16	84						
RPF	58	21	66					
UDF	71	18	78	20				
LOL	32	103	29	84	99			
PC	36	108	34	90	104	11		
FN	36	65	42	47	65	47	54	
MN	41	45	50	27	45	62	68	24

DESCRIPTION DE LA HIERARCHIE

NOEUDS	AINES	BENJAM.	POIDS	NIVEAUX
N#10	LOL	PC	2	11.00
N#11	PS	VER	2	16.00
N#12	RPR	UDF	2	18.00
N#13	N# 12	RPF	3	20.50
N#14	FN	MN	2	24.00
N#15	N# 11	N# 10	4	32.75
N#16	N# 13	N# 14	5	49.00
N#17	N# 15	N# 16	9	71.10

ARBRE HIERARCHIQUE



(Analyses effectuées avec Stat-ITCF)

