

Baccalauréat 1976 (série x région)

*	A	B	C	D	E	F	G	H	Total
CHAM	924	464	567	984	132	423	736	12	4242
	22%	11%	13%	23%	3%	10%	17%	0,3%	100%
PICA	1081	490	830	1222	118	410	743	13	4907
	22%	10%	17%	25%	2%	8%	15%	0,3%	100%
HNOR	1135	587	686	904	83	629	813	13	4850
	23%	12%	14%	19%	2%	13%	17%	0,3%	100%
CENT	1482	667	1020	1535	173	629	989	26	6521
	23%	10%	16%	24%	3%	10%	15%	0,4%	100%
BNOR	1033	509	553	1063	100	433	742	13	4446
	23%	11%	12%	24%	2%	10%	17%	0,3%	100%
BOUR	1272	527	861	1116	219	769	1232	13	6009
	21%	9%	14%	19%	4%	13%	21%	0,2%	100%
NOPC	2549	1141	2164	2752	587	1660	1951	41	12845
	20%	9%	17%	21%	5%	13%	15%	0,3%	100%
LORR	1828	681	1364	1741	302	1289	1683	15	8903
	21%	8%	15%	20%	3%	14%	19%	0,2%	100%
ALSA	1076	443	880	1121	145	917	1091	15	5688
	19%	8%	15%	20%	3%	16%	19%	0,3%	100%
FRAC	827	333	481	892	137	451	618	18	3757
	22%	9%	13%	24%	4%	12%	16%	0,5%	100%
PAYL	2213	809	1439	2623	269	990	1783	14	10140
	22%	8%	14%	26%	3%	10%	18%	0,1%	100%
BRET	2158	1271	1633	2352	350	950	1509	22	10245
	21%	12%	16%	23%	3%	9%	15%	0,2%	100%
PCHA	1358	503	639	1377	164	495	959	10	5505
	25%	9%	12%	25%	3%	9%	17%	0,2%	100%
AQUI	2757	873	1466	2296	215	789	1459	17	9872
	28%	9%	15%	23%	2%	8%	15%	0,2%	100%
MIDI	2493	1120	1494	2329	254	855	1565	28	10138
	25%	11%	15%	23%	3%	8%	15%	0,3%	100%
LIMO	551	297	386	663	67	334	378	12	2688
	20%	11%	14%	25%	2%	12%	14%	0,4%	100%
RHOA	3951	2127	3218	4743	545	2072	3018	36	19710
	20%	11%	16%	24%	3%	11%	15%	0,2%	100%
AUVE	1066	579	724	1239	126	476	649	12	4871
	22%	12%	15%	25%	3%	10%	13%	0,2%	100%
LARO	1844	816	1154	1839	156	469	993	16	7287
	25%	11%	16%	25%	2%	6%	14%	0,2%	100%
PROV	3944	1645	2415	3616	343	1236	2404	22	15625
	25%	11%	15%	23%	2%	8%	15%	0,1%	100%
CORS	327	31	85	178	9	27	79	0	736
	44%	4%	12%	24%	1%	4%	11%	0,0%	100%
ILDF	9724	5650	8679	9432	839	3353	5355	83	43115
	23%	13%	20%	22%	2%	8%	12%	0,2%	100%

(Données empruntées à Bouroche et Saporta, l'Analyse des Données, Que-Sais-Je.)

AFC – Ile-de-France et Corse en éléments supplémentaires

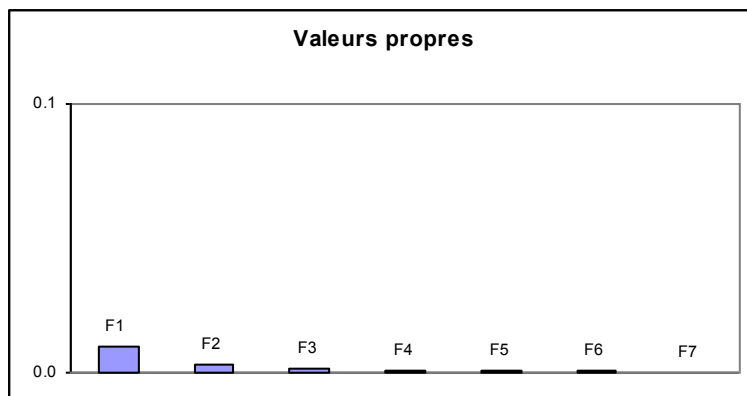
Inertie	F1	F2	F3	F4	F5
Valeur propre	0.00963	0.00277	0.00148	0.00111	0.00082
% variance	58.324	16.789	8.963	6.752	4.973
% cumulé	58.324	75.114	84.076	90.828	95.801

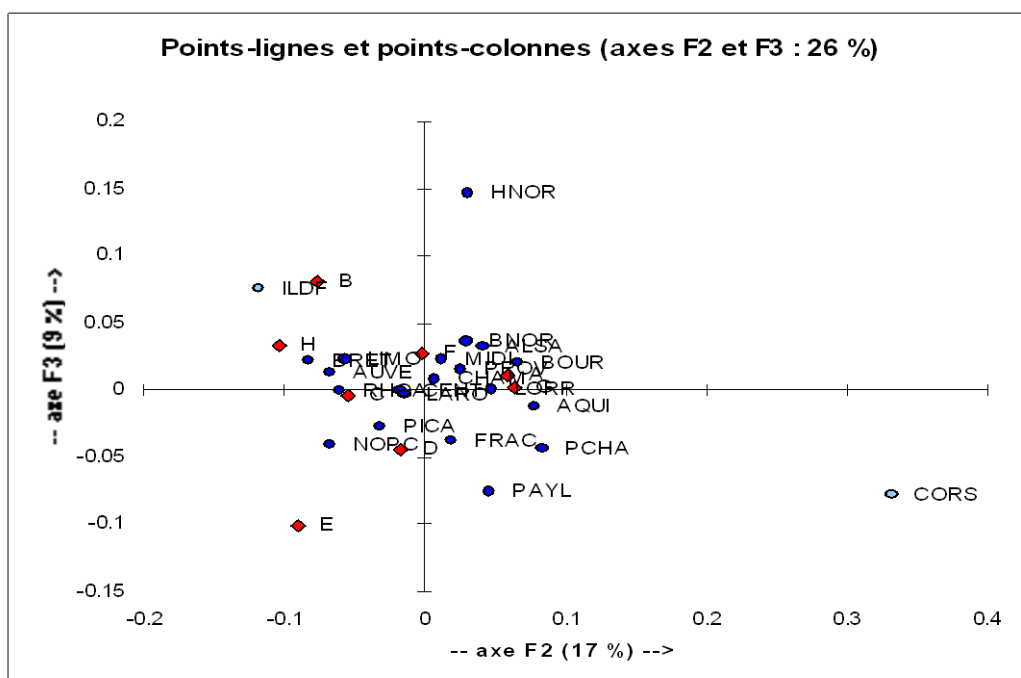
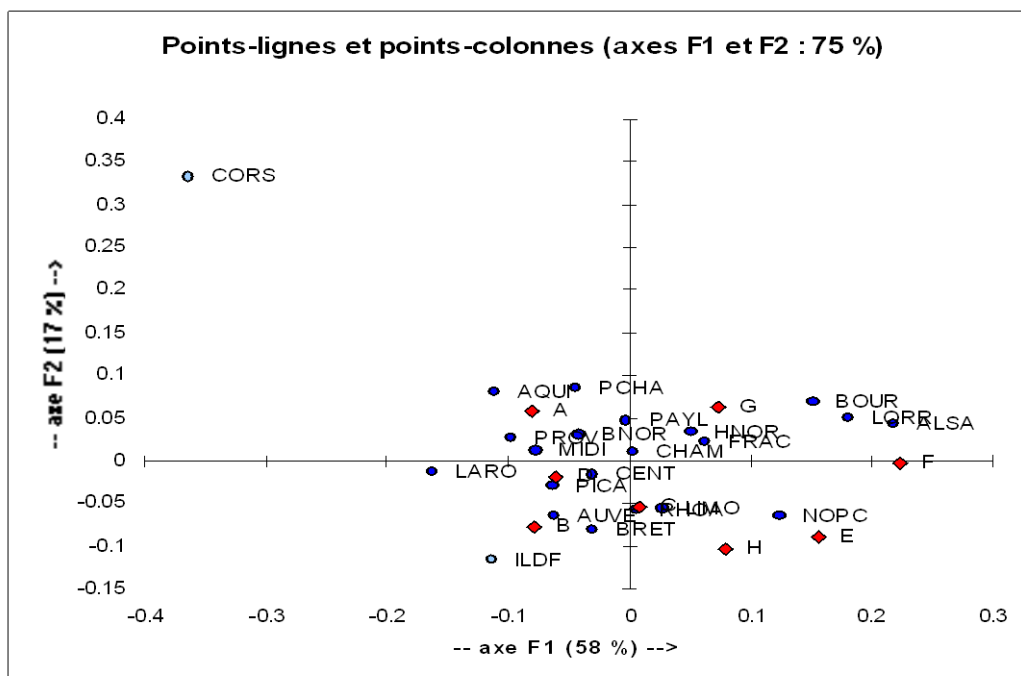
Axe factoriel	F1	F2	F3	F4	F5
Taux d'inertie	58,3246	16,7892	8,9627	6,7521	4,9728
Contribution absolue					
A	15,4570	27,3082	1,7350	20,1797	2,4099
B	6,3678	21,2240	43,5504	5,7236	9,5909
C	0,0947	16,2282	0,2224	27,3021	29,3063
D	9,1189	2,7511	29,4991	28,1084	2,2947
E	7,0789	8,2479	19,5054	10,1000	48,8882
F	52,8236	0,0298	5,2939	0,6793	2,1820
G	8,9102	23,3098	0,0221	7,8337	0,5953
H	0,1489	0,9010	0,1718	0,0731	4,7326
CHAM	0,0036	0,0617	0,1254	4,4436	7,7305
PICA	1,2873	1,1055	1,7001	0,0079	6,5297
HNOR	0,8442	1,1392	43,9425	0,0848	0,0878
CENT	0,3584	0,4124	0,0010	0,0886	0,0999
BNOR	0,5021	0,9365	2,5766	10,4932	3,8321
BOUR	9,0289	6,2485	0,9803	0,5504	6,9870
NOPC	12,9764	13,0127	9,4961	22,3055	5,6164
LORR	19,3325	4,7161	0,0002	2,0141	1,4510
ALSA	18,0839	2,2058	2,3475	1,1236	15,1409
FRAC	1,0009	0,3320	2,2994	1,7492	8,8139
PAYL	0,0003	5,1796	24,4163	13,0425	4,5842
BRET	0,5937	15,7841	2,1035	0,0386	8,7745
PCHA	0,6807	8,7629	4,5555	6,4975	12,2653
AQUI	7,7807	13,9719	0,6422	17,8043	1,1213
MIDI	3,9285	0,3420	2,3662	0,5311	2,6653
LIMO	0,1336	1,9778	0,6211	4,5741	0,1643
RHOA	0,0603	16,0031	0,0220	5,0646	11,6617
AUVE	1,1846	4,9467	0,2856	3,3538	0,0000
LARO	12,6046	0,3637	0,0601	1,0877	0,8271
PROV	9,6143	2,4988	1,4569	5,1441	1,6432

Contribution Relative					
A	0,5798	0,2949	0,0100	0,0876	0,0077
B	0,3059	0,2935	0,3215	0,0318	0,0393
C	0,0087	0,4275	0,0031	0,2893	0,2287
D	0,5021	0,0436	0,2496	0,1792	0,0108
E	0,3955	0,1326	0,1674	0,0653	0,2329
F	0,9557	0,0002	0,0147	0,0014	0,0034
G	0,4755	0,3581	0,0002	0,0484	0,0027
H	0,0500	0,0871	0,0089	0,0028	0,1355
CHAM	0,0027	0,0134	0,0146	0,3889	0,4982
PICA	0,4714	0,1165	0,0957	0,0003	0,2039
HNOR	0,1041	0,0404	0,8325	0,0012	0,0009
CENT	0,3371	0,1117	0,0001	0,0096	0,0080
BNOR	0,1828	0,0981	0,1441	0,4423	0,1190
BOUR	0,7047	0,1404	0,0118	0,0050	0,0465
NOPC	0,6039	0,1743	0,0679	0,1202	0,0223
LORR	0,9145	0,0642	0,0000	0,0110	0,0059
ALSA	0,8775	0,0308	0,0175	0,0063	0,0626
FRAC	0,3058	0,0292	0,1079	0,0619	0,2296
PAYL	0,0000	0,2055	0,5171	0,2081	0,0539
Axe factoriel	F1	F2	F3	F4	F5
BRET	0,0875	0,6699	0,0477	0,0007	0,1103
PCHA	0,1171	0,4339	0,1204	0,1294	0,1799
AQUI	0,5330	0,2755	0,0068	0,1412	0,0065
MIDI	0,8261	0,0207	0,0765	0,0129	0,0478
LIMO	0,0560	0,2388	0,0400	0,2221	0,0059
RHOA	0,0093	0,7078	0,0005	0,0901	0,1528
AUVE	0,3330	0,4003	0,0123	0,1091	0,0000
LARO	0,9745	0,0081	0,0007	0,0097	0,0055
PROV	0,8314	0,0622	0,0194	0,0515	0,0121

Coordonnées					
A Active	0,0814	-0,0581	0,0107	-0,0316	0,0094
B Active	0,0782	0,0766	0,0801	0,0252	0,0280
C Active	-0,0078	0,0545	-0,0047	-0,0448	-0,0399
D Active	0,0618	0,0182	-0,0436	0,0369	-0,0090
E Active	-0,1551	0,0898	-0,1009	-0,0630	0,1190
F Active	-0,2224	0,0028	0,0276	0,0086	-0,0132
G Active	-0,0732	-0,0635	0,0014	0,0234	0,0055
H Active	-0,0785	0,1036	0,0331	0,0187	0,1293
CHAM Active	-0,0036	-0,0080	0,0083	0,0430	0,0487
PICA Active	0,0632	0,0314	-0,0285	-0,0017	-0,0416
HNOR Active	-0,0515	-0,0321	0,1456	0,0056	-0,0049
CENT Active	0,0289	0,0167	-0,0006	-0,0049	-0,0045
BNOR Active	0,0415	-0,0304	0,0368	0,0645	0,0335
BOUR Active	-0,1513	-0,0675	0,0195	-0,0127	0,0389

NOPC Active	-0,1241	0,0667	-0,0416	-0,0553	0,0238
LORR Active	-0,1819	-0,0482	-0,0002	-0,0200	-0,0146
ALSA Active	-0,2201	-0,0412	0,0311	0,0187	-0,0588
FRAC Active	-0,0637	-0,0197	-0,0379	0,0287	0,0552
PAYL Active	0,0007	-0,0473	-0,0751	0,0476	-0,0242
BRET Active	0,0297	0,0822	0,0219	-0,0026	0,0334
PCHA Active	0,0434	-0,0836	-0,0440	0,0456	0,0538
AQUI Active	0,1096	-0,0788	-0,0123	-0,0564	-0,0121
MIDI Active	0,0768	-0,0122	0,0234	-0,0096	0,0185
LIMO Active	-0,0275	0,0568	0,0233	0,0548	-0,0089
RHOA Active	-0,0068	0,0597	-0,0016	0,0213	-0,0277
AUVE Active	0,0609	0,0667	0,0117	0,0348	0,0001
LARO Active	0,1623	0,0148	-0,0044	-0,0162	-0,0121
PROV Active	0,0968	-0,0265	0,0148	-0,0241	-0,0117
CORS Passive	0,3627	-0,3322	-0,0784	-0,2156	0,0043
ILDF Passive	0,1121	0,1171	0,0746	-0,0720	-0,0694





Deux régions sont proches si leurs répartitions en proportion quant aux séries de bac sont voisines.

On ne s'alarmera pas du fait que les graphiques ci-dessus ont renversé les signes des deux premières composantes principales (mais non de la troisième). On a en effet utilisé ici deux logiciels différents, et on sait que l'orientation des axes principaux est arbitraire et aléatoire, et choisie par le logiciel sans possibilité d'intervention de l'utilisateur.

(Analyses effectuées avec StatBox de GrimmerSoft).