

EFREI-L<sub>2</sub>

Valeurs propres

82,5

qualité globale d'explication = 82,5 %

Analyse de données

$\lambda_1$	$\lambda_2$	$\lambda_3$	$\lambda_4$	$\lambda_5$	$\lambda_6$	$\lambda_7$	$\lambda_8$	$\lambda_9$	$\lambda_{10}$
4,460	2,622	1,173	0,533	0,432	0,337	0,259	0,138	0,045	0,001

Vecteurs propres

u1	u2	u3	u4	u5	u6	u7	u8	u9	u10
0,360	-0,178	-0,065	0,645	0,191	-0,216	-0,536	-0,191	0,110	-0,005
0,214	0,475	0,190	-0,383	0,119	-0,311	-0,305	0,238	0,534	-0,010
-0,397	-0,292	-0,009	0,206	0,019	0,219	0,168	-0,019	0,799	-0,018
-0,093	-0,172	0,810	-0,001	-0,471	0,029	-0,241	-0,150	-0,048	0,004
-0,414	-0,039	-0,279	-0,311	0,002	0,056	-0,530	-0,316	-0,043	0,516
-0,292	-0,372	0,163	-0,012	0,275	-0,727	0,173	0,242	-0,109	0,214
0,357	-0,277	-0,241	-0,005	-0,543	0,015	0,000	0,487	0,106	0,440
0,284	-0,323	0,306	-0,208	0,591	0,477	-0,049	0,186	-0,045	0,249
-0,099	0,542	0,219	0,452	0,075	0,083	0,243	0,031	-0,026	0,609
0,428	-0,116	0,015	-0,222	-0,036	-0,203	0,402	-0,673	0,189	0,247

Matrice F des composantes principales

	Axe 1		Axe 2		Axe 3	
	coord.	q1t	coord.	q1t	coord.	q1t
1	0,127	0,206	0,143	0,259	-0,119	0,181
2	-0,022	0,006	0,232	0,706	0,125	0,206
3	-0,167	0,526	-0,104	0,204	0,082	0,125
4	-0,085	0,092	-0,218	0,606	0,049	0,031
5	0,006	0,000	-0,203	0,392	-0,014	0,002
6	0,062	0,017	-0,427	0,790	0,075	0,024
7	-0,152	0,546	0,014	0,005	-0,040	0,039
8	-0,001	0,000	0,211	0,555	0,149	0,278
9	-0,186	0,422	-0,178	0,386	0,013	0,002
10	-0,053	0,041	0,217	0,709	0,011	0,002
11	-0,161	0,226	-0,214	0,396	0,178	0,275
12	-0,345	0,664	-0,094	0,050	-0,220	0,271
13	0,219	0,306	-0,209	0,280	0,221	0,312
14	0,038	0,046	0,100	0,314	0,075	0,178
15	-0,395	0,783	-0,097	0,047	-0,105	0,055
16	-0,189	0,775	0,064	0,090	0,017	0,006
17	-0,197	0,504	-0,121	0,190	0,129	0,217
18	-0,075	0,286	0,037	0,070	0,006	0,002
19	-0,239	0,654	-0,126	0,180	-0,085	0,082
20	-0,036	0,007	-0,317	0,520	0,210	0,229
21	0,139	0,798	0,023	0,022	-0,023	0,022
22	-0,215	0,700	-0,035	0,018	-0,042	0,026
23	-0,431	0,703	-0,197	0,147	-0,114	0,049
24	-0,314	0,795	-0,146	0,171	-0,003	0,000



25	0,121	0,173	0,236	0,660	-0,057	0,038
26	-0,002	0,000	0,029	0,035	0,033	0,046
27	0,022	0,006	0,258	0,881	0,026	0,009
28	0,075	0,119	0,187	0,742	-0,016	0,005
29	-0,062	0,156	-0,036	0,053	0,003	0,000
30	-0,012	0,002	-0,116	0,223	0,173	0,502
31	0,226	0,441	-0,179	0,278	-0,040	0,014
32	-0,376	0,597	-0,146	0,090	-0,233	0,229
33	0,114	0,344	-0,106	0,298	0,073	0,144
34	0,076	0,046	-0,276	0,615	0,176	0,251
35	0,026	0,018	0,087	0,198	-0,074	0,146
36	-0,252	0,711	0,035	0,014	-0,043	0,020
37	0,056	0,296	0,022	0,046	0,000	0,000
38	0,206	0,550	0,052	0,035	-0,069	0,061
39	-0,076	0,083	0,182	0,472	-0,098	0,137
40	-0,194	0,732	-0,049	0,047	-0,026	0,013
41	-0,121	0,306	0,108	0,244	-0,054	0,060
42	0,010	0,004	0,071	0,205	0,054	0,117
43	-0,269	0,773	0,034	0,012	-0,087	0,081
44	0,116	0,274	0,054	0,059	0,065	0,086
45	0,156	0,697	0,071	0,146	-0,040	0,045
46	-0,332	0,650	-0,203	0,244	-0,116	0,079
47	-0,231	0,676	-0,116	0,172	0,010	0,001
48	-0,217	0,314	-0,188	0,234	-0,183	0,223
49	-0,019	0,006	0,208	0,761	0,016	0,004
50	-0,172	0,424	0,133	0,252	-0,073	0,076
51	0,085	0,183	0,153	0,595	0,001	0,000
52	-0,062	0,074	0,207	0,833	0,003	0,000
53	-0,235	0,285	0,271	0,379	-0,215	0,239
54	0,243	0,821	0,023	0,007	0,042	0,025
55	-0,046	0,065	0,165	0,852	0,003	0,000
56	-0,130	0,461	0,062	0,105	0,043	0,050
57	0,218	0,491	0,170	0,299	0,071	0,052
58	-0,202	0,753	-0,033	0,020	0,031	0,018
59	0,199	0,334	0,126	0,135	0,224	0,424
60	0,196	0,430	0,219	0,534	0,019	0,004
61	-0,195	0,501	0,183	0,442	-0,039	0,020
62	0,027	0,006	0,230	0,460	0,228	0,454
63	0,045	0,272	-0,042	0,234	-0,006	0,005
64	-0,049	0,113	-0,127	0,760	0,013	0,008
65	-0,128	0,215	-0,214	0,600	0,093	0,115
66	-0,078	0,035	-0,260	0,391	0,272	0,426
67	0,203	0,431	0,151	0,237	-0,113	0,133
68	0,187	0,292	0,212	0,374	-0,107	0,095
69	0,297	0,841	-0,052	0,026	-0,087	0,071



EFREI - L<sub>2</sub>

Analyse de donnée.

70	-0,089	0,132	0,217	0,782	0,025	0,011
71	-0,110	0,464	0,071	0,190	-0,010	0,003
72	-0,061	0,092	0,156	0,611	0,035	0,031
73	0,132	0,287	-0,003	0,000	-0,076	0,096
74	0,152	0,245	0,103	0,114	-0,123	0,160
75	0,435	0,281	-0,498	0,368	-0,301	0,135
76	0,105	0,188	0,130	0,290	0,149	0,379
→77	0,404	0,834	0,072	0,026	-0,037	0,007
→78	0,552	0,807	-0,068	0,012	-0,211	0,118
79	-0,178	0,659	0,057	0,067	-0,032	0,021
80	-0,026	0,011	0,173	0,503	0,135	0,304
81	-0,157	0,748	-0,066	0,132	-0,018	0,010
82	-0,208	0,733	-0,051	0,043	-0,073	0,090
→83	0,027	0,004	-0,317	0,601	0,244	0,355
84	0,017	0,010	-0,064	0,134	0,108	0,381
85	-0,214	0,487	0,191	0,391	-0,039	0,016
86	-0,040	0,085	0,001	0,000	-0,010	0,005
87	-0,068	0,094	-0,083	0,141	-0,061	0,078
88	-0,065	0,060	0,219	0,688	0,066	0,062
89	-0,089	0,354	0,045	0,089	0,021	0,020
90	0,181	0,480	0,140	0,284	0,040	0,023
→91	0,525	0,869	-0,052	0,008	-0,128	0,052
→92	0,499	0,623	-0,278	0,193	-0,225	0,127
→93	0,497	0,624	-0,049	0,006	0,133	0,045
→94	0,478	0,810	-0,185	0,121	-0,068	0,017
→95	0,529	0,900	-0,013	0,001	-0,018	0,001

La matrice S des saturations

	axe 1	axe 2	axe 3
ETRA	0,761	-0,288	-0,070
JEUN	0,453	0,768	0,206
AGE	-0,837	-0,473	-0,010
CHOM	-0,196	-0,279	0,877
AGRI	-0,875	-0,063	-0,302
ARTI	-0,616	-0,602	0,176
CADR	0,755	-0,449	-0,261
EMPL	0,600	-0,523	0,332
OUVR	-0,209	0,878	0,237
PROF_I	0,904	-0,188	0,016