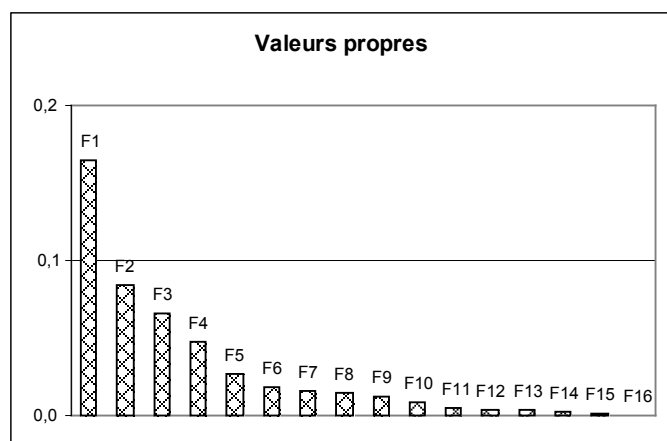


ANNEXE 12 : Épigravettien. 2^e AFC (validée)

Valeurs propres et pourcentage de variance :

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16
Valeur propre	0,165	0,084	0,066	0,048	0,027	0,018	0,016	0,015	0,012	0,009	0,005	0,004	0,003	0,002	0,001	0,000
% variance	34,635	17,618	13,927	10,033	5,745	3,881	3,431	3,101	2,471	1,837	1,144	0,770	0,688	0,471	0,216	0,033
% cumulé	34,635	52,253	66,179	76,212	81,958	85,838	89,269	92,370	94,842	96,679	97,822	98,592	99,280	99,751	99,967	100,000



Poids, distances à l'origine et inerties des points-colonnes) (colonnes actives) :

	Poids	Distance	d ²	Inertie	In. normée
Grattoirs	0,169	0,493	0,243	0,041	0,086
Burins	0,496	0,258	0,067	0,033	0,069
Perçoirs	0,015	1,024	1,049	0,015	0,032
Composites	0,018	0,680	0,462	0,008	0,017
Lames app.	0,004	1,591	2,532	0,011	0,023
Lames ret.	0,124	0,709	0,503	0,063	0,131
Troncatures	0,018	0,912	0,832	0,015	0,031
Pièces à cran	0,001	3,926	15,412	0,009	0,019
Outils à dos	0,114	1,018	1,036	0,118	0,249
Pointes foliac.	0,000	5,056	25,560	0,003	0,006
Pièces bifac.	0,000	5,017	25,175	0,008	0,016
Couteaux	0,002	3,810	14,514	0,028	0,059
Pièces esquill.	0,002	2,505	6,274	0,015	0,031
Racloirs	0,008	1,465	2,147	0,017	0,035
Encoches	0,013	1,966	3,864	0,051	0,108
Denticulés	0,002	3,420	11,699	0,020	0,042
Divers	0,013	1,253	1,569	0,021	0,044

Coordonnées des points-colonnes :A76

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16
Grattoirs	0,117	-0,328	0,292	0,136	-0,006	-0,024	-0,077	-0,079	0,021	-0,026	-0,048	0,021	-0,032	0,011	-0,000	-0,002
Burins	-0,183	-0,078	-0,111	-0,105	0,009	-0,015	0,041	0,021	-0,029	-0,016	0,006	-0,001	-0,003	-0,011	0,003	0,001
Perçoirs	0,074	-0,405	-0,161	-0,109	-0,428	0,592	0,212	-0,045	0,458	-0,119	0,051	-0,092	0,095	0,105	-0,079	-0,002
Composites	-0,308	0,058	0,030	-0,138	0,048	-0,270	-0,340	0,184	0,010	0,091	-0,063	-0,214	0,134	0,202	0,048	0,001
Lames app.	-0,752	-0,421	0,238	0,363	-0,452	0,122	-0,453	0,417	-0,047	0,483	0,785	0,059	-0,363	0,119	-0,033	0,012
Lames ret.	-0,355	0,554	0,062	0,245	-0,007	-0,024	-0,020	-0,053	0,025	-0,001	-0,007	-0,005	0,003	-0,006	-0,031	-0,001
Troncatures	0,436	-0,050	0,251	-0,215	0,100	-0,209	0,341	-0,389	0,029	0,402	0,107	0,097	0,151	0,051	-0,004	-0,003
Pièces à cran	-0,815	0,775	0,048	-1,684	1,445	0,683	-0,820	2,006	-0,111	-0,089	-0,510	1,762	0,366	0,641	-0,362	-0,048
Outils à dos	0,951	0,166	-0,299	0,096	-0,029	0,003	-0,051	0,043	0,004	0,014	0,002	0,006	-0,005	-0,003	0,006	0,000
Pointes foliac.	2,181	-0,261	3,352	-0,221	-0,914	-1,597	0,924	1,418	0,954	0,277	-0,877	0,230	0,027	-0,092	-0,421	1,099
Pièces bifac.	-0,923	1,615	0,397	1,124	0,065	-1,582	-0,416	-0,755	1,841	-2,791	1,834	1,044	0,824	0,139	0,843	0,067
Couteaux	0,644	-1,214	0,276	1,740	2,921	0,597	0,408	0,360	-0,141	-0,163	0,395	-0,296	0,186	-0,007	-0,094	0,019
Pièces esquill.	-0,881	0,816	0,049	1,399	-0,055	0,608	1,307	0,465	0,080	0,289	-0,373	0,124	-0,331	0,313	0,350	0,003
Racloirs	-0,460	-0,429	0,382	0,763	-0,570	0,494	-0,236	0,280	-0,325	0,208	-0,012	0,057	0,358	-0,185	0,074	0,005
Encoches	0,931	0,766	1,291	-0,649	-0,092	0,274	0,161	0,047	-0,386	-0,203	0,106	-0,073	-0,008	0,044	0,009	-0,001
Denticulés	1,027	-0,054	2,121	-0,166	-0,194	-1,186	0,726	1,639	1,126	0,176	0,002	-0,134	0,039	-0,359	-0,046	-0,078
Divers	-0,197	0,493	0,254	-0,671	0,456	0,445	-0,375	-0,103	0,378	0,218	-0,046	-0,008	-0,055	-0,111	0,086	0,008
Eclats ret.	0,395	0,017	-0,053	0,420	-0,295	0,615	-0,851	0,669	-0,434	0,157	0,368	0,423	0,693	0,232	-0,530	-0,113

Contributions des points-colonnes) (%) :

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16
Grattoirs	1,391	21,646	21,645	6,565	0,022	0,536	6,172	7,030	0,645	1,306	7,086	2,084	5,401	0,966	0,000	0,651
Burins	10,105	3,609	9,139	11,423	0,142	0,630	5,163	1,433	3,492	1,452	0,320	0,020	0,132	2,769	0,358	0,192
Perçoirs	0,048	2,868	0,571	0,367	9,821	27,839	4,023	0,205	26,103	2,371	0,710	3,395	4,046	7,251	8,876	0,039
Composites	1,035	0,073	0,024	0,723	0,153	7,126	12,761	4,139	0,015	1,695	1,324	22,458	9,900	32,655	4,102	0,013
Lames app.	1,477	0,908	0,367	1,191	3,219	0,344	5,406	5,083	0,081	11,496	48,693	0,413	17,338	2,719	0,442	0,390
Lames ret.	9,500	45,515	0,724	15,651	0,024	0,399	0,318	2,331	0,677	0,001	0,097	0,086	0,046	0,184	11,895	0,118
Troncatures	2,070	0,053	1,712	1,745	0,654	4,267	12,814	18,399	0,132	33,240	3,765	4,663	12,459	2,085	0,026	0,113
Pièces à cran	0,230	0,410	0,002	3,392	4,364	1,442	2,353	15,572	0,060	0,051	2,727	48,401	2,337	10,457	7,280	0,864
Outils à dos	62,656	3,748	15,450	2,193	0,348	0,006	1,842	1,454	0,017	0,246	0,011	0,097	0,084	0,058	0,353	0,006
Pointes foliac.	0,330	0,009	1,937	0,012	0,349	1,577	0,598	1,557	0,884	0,101	1,614	0,165	0,003	0,043	1,970	88,840
Pièces bifac.	0,157	0,947	0,072	0,807	0,005	4,127	0,323	1,177	8,781	27,149	18,838	9,075	6,321	0,262	21,040	0,888
Couteaux	0,488	3,415	0,224	12,320	60,643	3,752	1,982	1,704	0,329	0,587	5,577	4,640	2,054	0,004	1,656	0,429
Pièces esquill.	1,094	1,845	0,009	9,526	0,026	4,658	24,306	3,405	0,127	2,213	5,942	0,980	7,782	10,175	27,663	0,018
Racloirs	1,007	1,725	1,725	9,563	9,341	10,371	2,686	4,162	7,041	3,883	0,022	0,697	30,757	11,926	4,205	0,105
Encoches	6,998	9,311	33,450	11,724	0,411	5,418	2,119	0,196	16,799	6,250	2,747	1,959	0,023	1,144	0,113	0,009
Denticulés	1,098	0,006	11,639	0,099	0,236	13,048	5,535	31,192	18,491	0,605	0,000	0,845	0,078	9,869	0,356	6,731
Divers	0,316	3,911	1,309	12,700	10,242	14,458	11,598	0,960	16,325	7,353	0,527	0,021	1,239	7,433	9,666	0,594
Eclats ret.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Poids, distances à l'origine et inerties des points-lignes) (lignes actives) :

	Poids	Distance	d ²	Inertie	In. normée
Babin I/sup	0,038	0,295	0,087	0,003	0,007
Corpaci /2	0,029	1,049	1,099	0,032	0,068
Cosauti /3	0,035	0,737	0,544	0,019	0,040
Cosauti /3b	0,037	1,075	1,156	0,042	0,089
Cosauti /2b	0,035	0,973	0,947	0,033	0,070
Cotu-M. /III	0,038	0,777	0,604	0,023	0,048
Cotu-M. /II	0,037	0,617	0,381	0,014	0,029
Korman IV/5	0,038	0,927	0,860	0,033	0,069
Korman IV/5a	0,038	0,687	0,473	0,018	0,038
Korman IV/4	0,038	0,788	0,621	0,024	0,050
Korman IV/3	0,038	0,489	0,239	0,009	0,019

Korman IV/2	0,038	0,341	0,116	0,004	0,009
Korman IV/1	0,038	0,460	0,212	0,008	0,017
Lipa VI/5	0,032	0,791	0,626	0,020	0,043
Lipa VI/3	0,035	0,807	0,652	0,023	0,048
Lipa VI/2a	0,036	0,536	0,288	0,010	0,022
Lipa VI/2	0,038	0,506	0,256	0,010	0,020
Lipa VI/1	0,038	0,954	0,909	0,035	0,073
Molodova V/6	0,038	0,591	0,350	0,013	0,028
Molodova V/5	0,038	0,299	0,089	0,005	0,007
Molodova V/4	0,038	0,431	0,186	0,007	0,015
Molodova V/3	0,038	0,375	0,140	0,005	0,011
Molodova V/2	0,038	0,396	0,157	0,006	0,013
Molodova V/1a	0,038	0,272	0,074	0,003	0,006
Molodova V/1	0,038	0,330	0,109	0,004	0,009
Ripic/Grav IIb	0,038	1,291	1,668	0,063	0,132
Voronov. /sup	0,037	0,514	0,264	0,010	0,020

Coordonnées des points-lignes :

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16
Babin I/sup	-0,003	-0,151	0,032	0,013	-0,002	-0,144	-0,023	-0,110	-0,065	-0,076	-0,101	0,028	-0,078	0,026	-0,025	-0,029
Corpaci /2	0,886	0,150	-0,409	0,217	-0,054	-0,134	-0,196	0,033	-0,000	0,074	-0,064	0,047	-0,041	0,035	0,049	-0,015
Cosauti /3	0,553	0,084	-0,430	0,031	-0,099	0,005	0,100	-0,011	0,082	0,086	0,042	0,029	0,069	0,049	-0,032	-0,003
Cosauti /3b	0,479	-0,462	0,110	0,564	0,599	0,129	0,042	-0,034	-0,047	-0,037	0,015	0,002	0,016	0,019	-0,009	0,008
Cosauti /2b	0,814	0,262	-0,333	0,048	-0,174	0,134	-0,062	0,158	-0,092	-0,086	0,049	-0,067	0,049	0,009	0,009	0,005
Cotu-M. /III	-0,243	-0,635	0,144	0,019	-0,246	0,210	-0,086	0,029	0,005	-0,067	0,019	0,032	0,020	-0,018	0,030	-0,001
Cotu-M. /II	-0,231	-0,506	0,051	-0,160	-0,060	0,038	0,024	-0,071	0,039	-0,127	-0,113	-0,017	-0,010	0,025	0,035	-0,011
Korman IV/5	-0,567	0,386	-0,008	0,460	-0,172	0,189	0,289	0,090	-0,028	0,060	-0,080	0,058	-0,067	0,003	0,044	0,007
Korman IV/5a	-0,485	0,407	0,080	0,182	-0,036	0,015	0,080	-0,017	-0,019	0,019	-0,074	-0,098	0,031	0,068	-0,049	-0,003
Korman IV/4	-0,375	0,468	0,102	0,246	0,011	-0,215	-0,053	-0,092	0,200	-0,261	0,135	0,063	0,047	0,007	0,027	0,001
Korman IV/3	-0,202	0,281	0,048	0,035	0,086	-0,018	-0,258	-0,048	0,066	0,028	-0,135	-0,117	0,002	-0,045	0,018	0,009
Korman IV/2	0,020	0,030	-0,018	-0,050	0,072	-0,025	-0,181	-0,111	0,144	0,181	0,012	-0,010	-0,068	0,030	0,047	0,010
Korman IV/1	0,165	0,130	-0,323	0,064	-0,019	-0,100	-0,001	0,036	-0,080	-0,091	-0,032	0,035	-0,098	-0,134	-0,057	0,003
Lipa VI/5	-0,344	-0,217	0,286	0,397	-0,271	0,083	-0,317	0,044	-0,111	0,105	0,079	0,044	0,057	-0,039	-0,042	-0,007
Lipa VI/3	-0,325	0,335	0,021	-0,464	0,271	0,142	-0,160	0,231	-0,049	-0,034	-0,091	0,168	0,046	0,048	-0,017	0,007
Lipa VI/2a	0,403	-0,019	-0,033	-0,215	-0,094	0,164	0,057	0,019	-0,055	-0,154	0,035	-0,074	-0,028	0,060	0,016	-0,003
Lipa VI/2	0,081	-0,107	-0,160	-0,168	-0,039	0,257	0,039	-0,119	0,309	-0,010	-0,018	-0,011	-0,009	-0,041	-0,053	0,008
Lipa VI/1	0,343	0,559	0,515	-0,260	0,088	0,195	0,027	-0,243	-0,166	0,042	0,098	-0,003	-0,031	-0,041	0,013	-0,014
Molodova V/6	-0,348	-0,035	0,000	-0,098	0,211	-0,024	0,083	0,346	0,139	0,081	0,098	-0,078	-0,010	-0,052	0,016	-0,033
Molodova V/5	-0,193	-0,071	-0,098	-0,140	-0,002	-0,051	0,029	-0,009	-0,062	0,053	0,034	-0,027	0,052	-0,040	0,031	0,018
Molodova V/4	-0,349	-0,055	0,002	-0,036	-0,018	-0,166	0,003	-0,028	-0,117	0,019	-0,017	-0,072	0,092	0,049	-0,024	-0,002
Molodova V/3	-0,229	-0,119	-0,112	-0,122	0,097	-0,099	0,073	0,004	-0,108	-0,058	-0,015	-0,053	0,017	-0,052	0,008	0,016
Molodova V/2	0,015	-0,198	-0,194	-0,142	0,002	-0,146	0,121	-0,047	-0,108	0,041	-0,000	0,050	0,045	-0,039	0,046	0,003
Molodova V/1a	0,030	-0,103	-0,120	-0,087	-0,008	-0,044	0,083	-0,131	0,046	0,079	-0,010	0,043	0,061	-0,011	-0,019	-0,007
Molodova V/1	-0,172	-0,110	-0,060	-0,085	-0,004	-0,071	0,133	-0,117	0,007	0,116	0,053	0,052	0,002	0,021	-0,013	-0,000
Ripic/Grav IIb	0,886	-0,076	0,863	-0,048	-0,151	-0,217	0,118	0,172	0,104	0,026	-0,065	0,014	0,002	-0,004	-0,014	0,014
Voronov. /sup	-0,351	-0,216	-0,049	-0,120	-0,025	-0,096	-0,060	0,072	-0,057	0,011	0,145	-0,017	-0,162	0,082	-0,030	0,019
Giuntu	0,749	1,439	2,527	0,072	1,242	0,139	0,886	0,396	-0,215	-1,965	2,029	-0,183	0,954	0,146	0,573	0,009

Contributions des points-lignes (%) :

	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16
Babin I/sup	0,000	1,040	0,058	0,014	0,001	4,301	0,120	3,161	1,364	2,545	7,196	0,848	7,153	1,151	2,373	20,360
Corpaci /2	13,922	0,785	7,402	2,896	0,310	2,831	6,888	0,220	0,000	1,843	2,171	1,761	1,492	1,619	6,723	4,322
Cosauti /3	6,539	0,295	9,860	0,072	1,271	0,004	2,150	0,029	2,014	2,987	1,169	0,819	5,080	3,754	3,612	0,248
Cosauti /3b	5,111	9,354	0,672	24,433	48,081	3,316	0,388	0,284	0,685	0,564	0,157	0,004	0,271	0,595	0,305	1,343
Cosauti /2b	14,132	2,884	5,875	0,170	3,898	3,421	0,821	5,950	2,545	2,965	1,557	4,273	2,614	0,115	0,267	0,652
Cotu-M. /III	1,360	18,324	1,193	0,030	8,465	9,075	1,709	0,211	0,007	1,970	0,252	1,052	0,452	0,527	3,226	0,053

Cotu-M. /II	1,191	11,227	0,142	1,970	0,481	0,283	0,126	1,251	0,488	6,748	8,668	0,279	0,107	1,035	4,381	3,107
Korman IV/5	7,421	6,772	0,004	16,869	4,116	7,376	19,495	2,079	0,248	1,565	4,528	3,465	5,295	0,021	7,198	1,141
Korman IV/5a	5,437	7,503	0,371	2,650	0,182	0,049	1,486	0,073	0,117	0,152	3,880	9,919	1,110	7,834	8,978	0,155
Korman IV/4	3,254	9,959	0,602	4,828	0,016	9,557	0,661	2,178	12,947	29,755	12,855	4,168	2,593	0,074	2,717	0,017
Korman IV/3	0,940	3,575	0,132	0,100	1,030	0,068	15,548	0,603	1,422	0,342	12,709	14,342	0,005	3,373	1,225	1,886
Korman IV/2	0,009	0,042	0,018	0,201	0,723	0,131	7,671	3,161	6,710	14,265	0,093	0,094	5,388	1,579	8,109	2,448
Korman IV/1	0,628	0,772	5,998	0,325	0,050	2,077	0,000	0,342	2,059	3,646	0,737	1,243	11,155	30,340	12,073	0,267
Lipa VI/5	2,315	1,808	3,980	10,677	8,706	1,209	19,921	0,432	3,409	4,111	3,743	1,695	3,259	2,216	5,556	1,050
Lipa VI/3	2,255	4,734	0,024	15,930	9,453	3,847	5,542	12,791	0,723	0,479	5,401	27,227	2,289	3,621	1,038	0,966
Lipa VI/2a	3,580	0,016	0,061	3,530	1,188	5,289	0,731	0,089	0,928	9,898	0,818	5,493	0,889	5,913	0,880	0,151
Lipa VI/2	0,151	0,523	1,476	2,254	0,211	13,670	0,349	3,625	30,883	0,040	0,227	0,135	0,095	2,863	10,202	1,440
Lipa VI/1	2,716	14,182	15,217	5,383	1,078	7,881	0,167	15,199	8,882	0,764	6,780	0,011	1,089	2,833	0,593	5,020
Molodova V/6	2,773	0,055	0,000	0,754	6,145	0,121	1,597	30,689	6,168	2,856	6,686	6,208	0,119	4,478	0,900	26,672
Molodova V/5	0,863	0,232	0,547	1,557	0,000	0,533	0,189	0,023	1,264	1,240	0,819	0,768	3,137	2,733	3,548	8,136
Molodova V/4	2,824	0,139	0,000	0,104	0,047	5,686	0,002	0,205	4,407	0,161	0,203	5,421	9,778	4,087	2,090	0,126
Molodova V/3	1,219	0,649	0,727	1,185	1,312	2,023	1,237	0,004	3,807	1,473	0,152	2,900	0,354	4,540	0,239	6,308
Molodova V/2	0,005	1,788	2,172	1,605	0,000	4,389	3,408	0,562	3,778	0,739	0,000	2,650	2,398	2,639	7,878	0,178
Molodova V/1a	0,021	0,486	0,828	0,603	0,008	0,391	1,622	4,409	0,682	2,701	0,065	1,895	4,332	0,216	1,342	1,234
Molodova V/1	0,688	0,545	0,206	0,578	0,002	1,052	4,144	3,554	0,017	5,853	1,993	2,847	0,003	0,760	0,670	0,006
Ripic/Grav IIb	17,907	0,257	42,301	0,183	3,142	9,597	3,217	7,573	3,426	0,290	2,895	0,199	0,003	0,032	0,669	4,545
Voronov. /sup	2,739	2,052	0,135	1,100	0,083	1,824	0,812	1,303	1,020	0,048	14,246	0,283	29,542	11,052	3,209	8,167
Ciuntu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000