

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 142 (2013)

Artikel: Les occupations de l'âge du Bronze final : Onnens-Le Motti, La Golette, Beau Site
Autor: Jacquat, Christiane
Anhang: Annexe 3 : analyses carpologiques
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-835829>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Annexe 3. Analyses carpologiques

Christiane Jacquat

Les neuf tableaux des pages suivantes (fig. 275-283) présentent les résultats d'analyses carpologiques d'échantillons issus de trois anomalies d'Onnens-*Beau Site*, les St. 60, 120 et 133, décrites en détail dans le chapitre 4.3.

Echantillon (n°ETHZ)	757	758	763	770	773	774	775	776	778	779	780	781	782	785	786	791	792	793	795	796	798	800	801	802	804	806	812	1097	1111	Total
Volume (litres)	9	10	10	10	9	7	9	9	10	10	8	4	10	10	10	5	11	12	11	7	11	11	10	11	9	4	13	10	11	271
Décapage n° / quart	1/A	1/C	2/A	2/A	4/A	2/D	2/B	1/D	2/D	4/B	3/A	1/C	4/D	2/C	2/C	1/A	3/C	1/D	3/C	1/B	1/ BouD?	3/B	4/B	3/B	3/D	3/D	2/D	1/C	1/B	
Triticum dic. / monoc., base épillet		3				2	13		84		1	2		15	2			8	3	3		9	17	4	1			1		168
Triticum sp., cf.						1																								1
Triticum sp., base épillet									3																					3
Cerealia	1												2															1		4
Cerealia, cf.											2																			2
Autres																														
Apiaceae																			1											1
Apiaceae, cf.												1																		1
Caryophyllaceae												1										1						1		3
Chenopodiaceae				1																			1							2
Chenopodium sp.		1																		1										2
Fabaceae						1	1		11				2	1				3			1		3					1		24
Fabaceae, cf.			1	1	1		1				2											2					2			10
Galium sp.						1															1									2
Hordeum sp.											1																			1
Lamiaceae				2	2														1		1	1			1					8
Lamiaceae, cf.													1																	1
Poaceae		1 +2							5											1										9
Polygonaceae																						2						1	1	4
Polygonum sp.					1																1	1							1	4
Ranunculus sp.		1																												1
Rumex sp.						1										1														2
Sambucus sp.	14						2		1		2				2						1	11	1						2	36
Silene sp.	3	3		2															1	1					1		1		2	14
Indéterminés		1	2+2	2			1		7				1	1		2	1	2						1				3		26
Faune																														
Insectes, fragments		14											3								6	12								35
Mollusques		5		5																		22								32
Total restes végétaux	29	24	21	27	6	11	19	10	117	2	20	6	9	23	8	10	3	28	23	13	16	29	22	14	9	2	9	16	10	536

Fig. 275. Onnens-Beau Site. Contenu carpologique total de la fosse-foyer St. 120. Légende: style normal = non carbonisé; en gras = carbonisé; = récent

Echantillon (n°ETHZ)	757	758	763	770	773	774	775	776	778	779	780	781	782	785	786	791	792	793	795	796	798	800	801	802	804	806	812	1097	1111	Total
Volume (litres)	9	10	10	10	9	7	9	9	10	10	8	4	10	10	10	5	11	12	11	7	11	11	10	11	9	4	13	10	11	271
Décapage n° / quart	1/A	1/C	2/A	2/A	4/A	2/D	2/B	1/D	2/D	4/B	3/A	1/C	4/D	2/C	2/C	1/A	3/C	1/D	3/C	1/B	1/ BouD?	3/B	4/B	3/B	3/D	3/D	2/D	1/C	1/B	
Forêts																														
Coupes																														
Sambucus nigra / racemosa	5	7	7	8	2	4	1	8	4		10		2	2	2	1	1	11	6	6	6			7	3	1	4	3	1	
Prairies																														
Ajuga reptans				3																										3
Flore adventice des cultures																														
Adventices des cultures sarclées																														
Aethusa cynapium												1				1														2
Anagallis arvensis		2																												2
Atriplex latifolia / patula								1																						1
Chenopodium album	2	1	7	2							1	1				3		2	3			2		2	1		2			29
Euphorbia helioscopia																			1											1
Polygonum persicaria																						1								1
Sonchus asper			1	1															1	1	1									5
Viola tricolor		2		1									1		1	1	1		4						1			2	1	15
Adventices des cultures de céréales																														
Fallopia convolvulus, cf.																			1											1
Autres espèces compagnes possibles																														
Galeopsis tetrahit, cf.																		1	1											2
Milieus rudéraux / piétinés																														
Chenopodium gr. polyspermum											1																			1
Sambucus ebulus										1						1														2
Sambucus cf. ebulus	3		1	4										3	1			1			2				1	1		3	1	21
Autres																														
Apiaceae																			1											1
Apiaceae, cf.												1																		1
Caryophyllaceae												1										1						1		3
Chenopodiaceae				1																			1							2
Chenopodium sp.		1																		1										2
Galium sp.																					1									1
Lamiaceae				2	2														1		1	1			1					8
Lamiaceae, cf.													1																	1

Echantillon (n°ETHZ)	757	758	763	770	773	774	775	776	778	779	780	781	782	785	786	791	792	793	795	796	798	800	801	802	804	806	812	1097	1111	Total
Volume (litres)	9	10	10	10	9	7	9	9	10	10	8	4	10	10	10	5	11	12	11	7	11	11	10	11	9	4	13	10	11	271
Décapage n° / quart	1/A	1/C	2/A	2/A	4/A	2/D	2/B	1/D	2/D	4/B	3/A	1/C	4/D	2/C	2/C	1/A	3/C	1/D	3/C	1/B	1/ BouD?	3/B	4/B	3/B	3/D	3/D	2/D	1/C	1/B	
Polygonum sp.																					1	1							1	3
Ranunculus sp.		1																												1
Rumex sp.																1														1
Sambucus sp.	14						2		1		2				2						1	11	1						2	36
Silene sp.	3	3		2															1	1					1		1		2	14
Indéterminés			2											1		2	1	2										3		11
Faune																														
Insectes, fragments		14											3								6	12								35
Mollusques		5		5																		22								32
Total restes végétaux	27	20	18	24	4	4	3	9	5	2	13	4	4	6	6	10	3	17	20	10	15	17	2	9	8	2	7	13	9	291

Fig. 276. Onnens-Beau Site. Contenu carpologique non carbonisé de la fosse-foyer St. 120. Légende: = récent

Echantillon (n°ETHZ)	757	791	796	1111	758	781	1097	776	793	798	déc. 1	763	770	775	785	786	774	778	812	déc. 2	780	800	802	792	795	804	806	déc. 3	773	779	801	782	déc.4
Volume (litres)	9	5	7	11	10	4	10	9	12	11	88	10	10	9	10	10	7	10	13	79	8	11	11	11	11	9	4	65	9	10	10	10	39
Décapage n° / quart	1/A	1/A	1/B	1/B	1/C	1/C	1/C	1/D	1/D	1/ BouD?		2/A	2/A	2/B	2/C	2/C	2/D	2/D	2/D		3/A	3/B	3/B	3/C	3/C	3/D	3/D		4/A	4/B	4/B	4/D	
Flore adventice des cultures																																	
Adventices des cultures sarclées																																	
Anagallis arvensis																	2		2														
Adventices des cultures de céréales																																	
Avena sp.	1										1																						
Scleranthus annuus							1				1																						
Valerianella dentata								1			1																						
Autres espèces compagnes possibles																																	
Rumex acetosella															1							1											
Plantes cultivées																																	
Céréales																																	
Panicum miliaceum																	1			1	1							1					
Triticum dic. / monoc., base épillet			3		3	2	1		8		17			13	15	2	2	84		116	1	9	4		3	1		18			17		17
Triticum sp., cf.																	1			1													
Triticum sp., base épillet																		3		3													
Cerealia	1			1							2																					2	2
Cerealia, cf.																					2							2					
Autres																																	
Fabaceae							1		3	1	5			1	1		1	11		14									1			2	3
Fabaceae, cf.												1	1	1					2	5	2	2					4			3		3	
Galium sp.																	1			1													
Hordeum sp.																					1							1					
Poaceae																		5		5													
Polygonum sp.																													1				1
Rumex sp.																	1			1													
Indéterminés					1						1	2	2	1				7		12			1					1				1	1
Total restes végétaux	2	0	3	1	4	2	3	1	11	1	28	3	3	16	17	2	7	112	2	162	7	12	5	0	3	1	0	28	2	0	20	5	27

Fig. 277. Onnens-Beau Site. Contenu carbonisé de la fosse-foyer St. 120.

Echantillon (n°ETHZ)	Déc. 1	Déc. 2	Déc. 3	Déc. 4	Total
Nb échantillons	10	8	7	4	29
Volume (litres)	88	79	65	39	271
Flore adventice des cultures					
Adventices des cultures sarclées					
Anagallis arvensis		2			2
Adventices des cultures de céréales					
Avena sp.	1				1
Scleranthus annuus	1				1
Valerianella dentata	1				1
Autres espèces compagnes possibles					
Rumex acetosella		1	1		2
Plantes cultivées					
Céréales					
Panicum miliaceum		1	1		2
Triticum dic. / monoc., base épillet	17	116	18	17	168
Triticum sp., cf.		1			1
Triticum sp., base épillet		3			3
Cerealia	2			2	4
Cerealia, cf.			2		2
Autres					
Fabaceae	5	14		3	22
Fabaceae, cf.		5	4	3	12
Galium sp.		1			1
Hordeum sp.			1		1
Poaceae		5			5
Polygonum sp.				1	1
Rumex sp.		1			1
Indéterminés	1	12	1	1	14
Total restes végétaux	28	162	28	27	245

Fig. 278. Onnens-Beau Site. Contenu carbonisé total de la fosse-foyer St. 120.

Echantillon (n° ETHZ)	805	811	1107	1109	1112	1113	1114	Total
Volume (litres)	27	12	10	20	16	15	19	119
Décapage n° / quart	2	?	2	2	2	2	2	
Forêts								
Coupes								
Sambucus nigra / racemosa	2							2
Flore adventice des cultures								
Adventices des cultures sarclées								
Chenopodium album	6					4		10
Viola tricolor						1	1	2
Adventices des cultures de céréales								
Fallopia convolvulus						1		1
Scleranthus annuus							1	1
Valerianella dentata					2			2
Milieus rudéraux / piétinés								
Sambucus cf. ebulus	2			2			1	5
Plantes cultivées								
Céréales								
Triticum dic. / monoc., base épillet	29		59	55	52	91	27	313
Cerealìa	1		1	2				4
Autres								
Chenopodiaceae	1							1
Fabaceae			1				2	3
Fabaceae, cf.			2	3				5
Galium sp.						1	1	2
Poaceae				1	5	5	3	14
Poaceae, cf.					1			1
Polygonaceae, cf.							1	1
Sambucus sp.			1		2	1		4
Indéterminés	3			1		2	1	7
Bois				1				1
Faune								
Ossements calcinés, fragments	100		36	23		28	43	230
Dents, fragments			2		48			50
Mollusques	11			2	5	4	6	28
Total restes végétaux	44	0	64	65	62	106	38	379

Fig. 279. Onnens-Beau Site. Contenu total de la fosse St. 133. Légende : style normal = non carbonisé ; en gras = carbonisé.

Echantillon (n° ETHZ)	805	811	1107	1109	1112	1113	1114	Total
Volume (litres)	27	12	10	20	16	15	19	119
Décapage n° / quart	2	?	2	2	2	2	2	
Flore adventice des cultures								
Adventices des cultures de céréales								
Fallopia convolvulus						1		1
Scleranthus annuus							1	1
Valerianella dentata					2			2
Plantes cultivées								
Céréales								
Triticum dic. / monoc., base épillet	29		59	55	52	91	27	313
Cerealìa	1		1	2				4
Autres								
Fabaceae							2	2
Fabaceae, cf.			2	3				5
Galium sp.						1	1	2
Poaceae				1	5	5	3	14
Poaceae, cf.					1			1
Indéterminés	3			1		2	1	7
Bois				1				1
Faune								
Ossements calcinés, fragments	100		36	23		28	43	230
Dents, fragments			2		48			50
Total restes végétaux	33	0	62	63	60	100	35	353

Fig. 280. Onnens-Beau Site. Contenu carbonisé de la fosse St. 133.

Echantillon (n°ETHZ)	1226
Volume (litres)	6
Plantes cultivées	
Céréales	
Triticum sp.	2
Autres	
Poaceae	1
Indéterminés	2
Charbons de bois	238
Faune	
Ossements, fragments	5
Total restes végétaux	243

Fig. 281. Onnens-Beau Site. Contenu total de la fosse St. 60.

Légende: style normal = non carbonisé; en gras = carbonisé.

Echantillon (n°ETHZ)	1226
Volume (litres)	6
Plantes cultivées	
Céréales	
Triticum sp.	2
Charbons de bois	238
Faune	
Ossements, fragments	5
Total restes végétaux	240

Fig. 282. Onnens-Beau Site. Contenu carbonisé de la fosse St. 60.

Structure	120	133	60
Volume (litres)	27	119	?
Groupements de milieux humides			
Grpts d'annuelles nitrophiles des rives			
Polygonum minus / mite			
Prairies s.l.			
Plantago media			
Stellaria graminea/palustris			
Flore adventice des cultures			
Adventices des cultures sarclées			
Anagallis arvensis	2		
Adventices des cultures de céréales			
Avena sp.	1		
Fallopia convolvulus		1	
Scleranthus annuus	1	1	
Valerianella dentata	1	2	
Autres espèces compagnes possibles			
Plantago cf. lanceolata			
Milieux rudéraux / piétinés			
Polygonum aviculare			
Plantes cultivées			
Céréales			
Hordeum vulgare			
Hordeum vulgare, cf.			
Panicum miliaceum	2		
Triticum cf. dicocon			
Triticum dic. / monoc., base épillet	168	313	
Triticum sp., cf.	1		2
Triticum sp., base épillet	3		
Cerealia	4	4	
Cerealia, sp.	2		
Autres			
Apiaceae			
Chenopodium sp.			
Chenopodium sp., cf.			
Fabaceae	22	2	
Fabaceae, cf.	12	5	
Galium sp.	1	2	
Galium sp., cf.			
Hordeum sp.	1		
Poaceae	5	14	
Poaceae, cf.		1	
Polygonaceae, cf.			
Polygonum sp.	1		
Rumex sp.	1		
Indéterminés	14	7	
Varia			
Bois		1	238
Faune			
Ossements calcinés, fragments		230	5
Dents		50	
Total restes végétaux	242	353	240

Fig. 283. Onnens-Beau Site. Comparaison du contenu carbonisé des 3 fosses.

