

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 122 (2011)

Artikel: Le cadre environnemental et les occupations du Néolithique au Bronze moyen : Onnens-Le Motti, La Golette, Beau Site
Autor: Schopfer Luginbühl, Anne / Niu, Claudia / Rychner-Faraggi, Anne-Marie
Anhang: Annexe 3 : analyses carpologiques
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-835826>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 07.03.2026

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

Annexe 3. Analyses carpologiques

Echantillon (n° ETHZ)	2	5	8	9	10	370	410	411	412	413	414	415	418	419	421	422	423	424	425	426	427	428	429	431	861	Total	
Volume (litres)	8	8	5	4	4	5	5	6	7	6	6	6	5	8	6	5	4	4	3	4	8	6	2	5	7	151	
1. Groupements de milieux humides																											
1.2 Hydrophytes nageantes																											
Characeae																											
Ranunculus aquatilis							1											1			1						
1.3 Roselières et cariçaies																											
Galium cf. palustre agg.	1																									1	
Lycopus europaeus						3																				3	
Mentha cf. aquatica																						1				1	
1.4 Groupements d'annuelles nitrophiles des rives																											
Polygonum cf. minus																				1						1	
2. Forêts																											
2.1 Forêts feuillues mésophiles																											
Abies alba, aiguille																		1								1	
Fagus sylvatica				1														1								1	
Quercus sp., cf.																		1								1	
2.2 Coupes																											
Moehringia trinervia						1							1													8	
Rubus idaeus	16					20			1	5	13				3					1	3					58	
Sambucus nigra / racemosa	636	1				1	8		2	62	3				6			7								737	
2.3. Haies, lisières et ourlets forestiers																											
Cornus sanguinea						1																				1	
Corylus avellana				4	1	6																				11	
Origanum vulgare, cf.																		1			7					8	
Physalis alkekengi									1																	1	
Rubus fruticosus agg.	49			5		14	54		11	18	24		1		7		18		1		16			1		219	
4. Prairies s.l.																											
Linum catharticum																		1								1	
5. Flore adventice des cultures																											
5.1 Adventices des cultures sarclées																											
Aethusa cynapium				10		1															1					12	
Aethusa cynapium, cf.						1																				2	
Atriplex latifolia / patula															1											1	
Chenopodium album															4											4	
Viola tricolor																		1								1	
Viola sp., cf.	1																	1								2	
5.2 Adventices des cultures de céréales																											
Papaver dubium agg. / rhoeas																										4	

[illegible]

Echantillon (no ETHZ)	2	5	8	9	10	370	410	411	412	413	414	415	418	419	421	422	423	424	425	426	427	428	429	431	861	Total
Volume (litres)	8	8	5	4	4	5	5	6	7	6	6	6	5	8	6	5	4	4	3	4	8	6	2	5	7	151
<i>Ranunculus</i> sp.																		2					3			5
<i>Rosaceae</i> (<i>Fragaria</i> / <i>Potentilla</i>)													1					1				1				3
<i>Rubus</i> sp.	130									3		3						1			2					138
<i>Rumex</i> sp.						5	1																			6
<i>Sambucus</i> sp.										3															10	13
<i>Scrophularia nodosa</i> / <i>umbrosa</i> , cf.																			1							1
<i>Solanaceae</i>	1																	1								2
<i>Stachys</i> sp.									1	1											1					3
<i>Stellaria</i> sp.															2											2
<i>Veronica</i> sp.																			3							3
<i>Viola</i> sp.							3		1																	4
Indéterminés	1			15		4					2							4			1					27
Varia																		3			2					5
Insectes, œufs	8						1																			9
Insectes, puppes											1															1
Ossements, fragments																10										10
TOTAL	863	1	4	44	6	181	69	2	23	114	43	3	11	4	43	34	3	313	81	51	58	12	9	10	11	1993

Tab. 1. Analyses carpologiques. Contenu des échantillons de la zone marécageuse (Onnens-Le Motti; horizon BzB).
Les éléments carbonisés figurent en gras.

Contexte	Rejet 1	Rejet 2				Total	Rejet 3	St. 515		Total	Total
Echantillon (n° ETHZ)	6	83	90	91	94		33	605	616		
Volume (litres)	9	6	4	6	9	25	?	7	11	18	52
1. Groupements de milieux humides											
1.1 Roselières et cariçaies	5	2				2					7
<i>Galium cf. palustre agg.</i>											
1.2 Groupements d'annuelles nitrophiles des rives	3										3
<i>Polygonum minus</i>											
<i>Polygonum cf. minus</i>	1										1
2. Forêts											
2.1 Forêts feuillues mésophiles			1			1					1
<i>Quercus sp.</i>											
2.3 Haies, lisières et ourlets forestiers											
<i>Corylus avellana</i>		2	1	5		6					6
<i>Corylus avellana, cf.</i>											
4. Prairies s.l.											
<i>Plantago lanceolata</i>	1	1	1+1			3					4
5. Flore adventice des cultures											
5.1 Adventices des cultures sarclées	1				1	1					1
<i>Anagallis arvensis</i>											
<i>Sonchus asper</i>											
5.2 Adventices des cultures de céréales	1										1
<i>Fallopia convolvulus</i>											
5.3 Autres espèces compagnes possibles	2	1	1			2					2
<i>Galium aparine</i>											
<i>Galium cf. aparine</i>											
<i>Lapsana communis</i>											
5.4 Milieux rudéraux / piétinés	1	2				2					3
<i>Chenopodium gr. polyspermum</i>								1	1		1
6. Plantes cultivées											
6.1 Céréales	4	1	1	1		3					7
<i>Hordeum vulgare</i>											
<i>H. vulgare, base épillet</i>											
<i>Tr. dicoccum / monococcum</i>											
<i>Triticum dic. / monoc., base épillet</i>		84	39	2		41		1		1	126
<i>Cerealía</i>		18	7			7		1		1	26
<i>Cerealía, cf.</i>				4		4					4
<i>Cerealía, base épillet</i>				2		2					2
7. Autre											
<i>Apiaceae</i>	3										3
<i>Avena sp., cf.</i>	2										2
<i>Carex sp.</i>	2										2
<i>Carex sp., cf.</i>				1		1					1
<i>Fabaceae (sauvages)</i>	2	1				1					3
<i>Fabaceae (sauvages), cf.</i>					1	1					1
<i>Galium sp.</i>	7	1				1					8
<i>Hordeum sp.</i>	1										1
<i>Lamiaceae, cf.</i>		1				1					1
<i>Poaceae</i>	99							2	2		101
<i>Polygonaceae</i>	1										1
<i>Rumex sp.</i>	2	1				1					3

Contexte	Rejet 1	Rejet 2					Total	Rejet 3	St. 515		Total	Total
Echantillon (n° ETHZ)	6	83	90	91	94			33	605	616		
Volume (litres)	9	6	4	6	9	25			7	11	16	89
<i>Sambucus sp.</i>	1	1				1						1
<i>Stellaria sp.</i>											1	
<i>Trifolium sp.</i>											1	
<i>Vicia sp., cf.</i>		1				1					1	
<i>Indéterminés</i>	2	9	2	1		12			2	1	3	17
<i>Varia</i>	1											1
<i>Bryophytes</i>	2							17				17
<i>Cenococcum geophilum</i>												2
<i>Charbons</i>									43		43	43
<i>Ossements (fragments)</i>									5		5	5
TOTAL	247	77	9	16	2	104	17	52	4	56	424	

Tab. 2. Analyses carpologiques. Contenu des échantillons des zones de rejet et de la fosse St. 515 (Onnens-Le Motti; horizon BzB). Les éléments carbonisés figurent en gras.

Groupements végétaux		Espèces	Nbre	
Milieux humides	1.1	Characeae	1	
		Ranunculus aquatilis agg.	2	
		Galium cf. palustre agg.	8	
	1.2	Lycopus europaeus	3	
		Mentha cf. aquatica	1	
	1.3	Polygonum minus	3	
		Polygonum cf. minus	2	
Forêts	2.1	Abies alba	1	
		Fagus sylvatica	1	
		Quercus sp.	2	
	2.2	Moehringia trinervia	8	
		Rubus idaeus	58	
		Sambucus nigra / racemosa	737	
	2.3	Cornus sanguinea	1	
		Corylus avellana	17	
		Corylus avellana, cf.	2	
		Origanum vulgare, cf.	8	
		Physalis alkekengi	1	
		Rubus fruticosus agg.	219	
Prairies s.l.	4	Linum catharticum	1	
		Plantago lanceolata	4	
Flore adventice des cultures	5.1	Aethusa cynapium	36	
		Aethusa cynapium, cf.	2	
		Anagallis arvensis	1	
		Atriplex latifolia / patula	1	
		Chenopodium album	4	
		Sonchus asper	1	
		Viola tricolor	1	
		Viola sp., cf.	2	
	5.2	Fallopia convolvulus	1	
		Papaver dubium agg. / rhoeas	4	
	5.3	Galium aparine	3	
		Galium cf. aparine	3	
		Lapsana communis	3	
		Ranunculus cf. repens	3	
		Stachys annua / arvensis	7	
	5.4	Chenopodium gr. polyspermum	1	
		Daucus carota, cf.	1	
		Plantago major, cf.	2	
		Sambucus ebulus	19	
		Sambucus cf. ebulus	1	
		Urtica dioica	370	
Plantes cultivées	6.1	Hordeum vulgare	9	
		Hordeum vulgare, cf.	2	
		H. vulgare, base épillet	6	
		Triticum cf. aestivum / durum / turgidum	1	
		Triticum dicoccum	1	
		Tr. dicoccum / monococcum	6	
		Tr. dic. / monoc., base épillet	237	
		Triticum sp.	4	
		Triticum sp., base épillet	1	
		Cerealia	26	
		Cerealia, cf.	11	
		Cerealia, base épillet	2	

Tab. 3. Analyses carpologiques. Contenu total des échantillons (Onnens-Le Motti; horizon BzB).

Lexique

<i>Abies alba</i>	Sapin blanc
<i>Aethusa cynapium</i>	Petite ciguë
<i>Anagallis arvensis</i>	Mouron des champs
<i>Atriplex latifolia</i> / <i>patula</i>	Arroche hastée / étalée
<i>Cerealía</i>	Céréales
<i>Characeae</i>	Algues characées
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc
<i>Chenopodium gr. polyspermum</i>	Chénopode gr. polysperme
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller couleur de sang
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier
<i>Daucus carota</i> , cf.	Carotte
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre des bois
<i>Fallopia convolvulus</i>	Renouée liseron
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron
<i>Galium cf. palustre</i> agg.	Gaillet des marais
<i>Hordeum vulgare</i>	Orge
<i>Lapsana communis</i>	Lapsane commune
<i>Linum catharticum</i>	Lin purgatif
<i>Lycopus europaeus</i>	Lycophe d'Europe
<i>Mentha cf. aquatica</i>	Menthe aquatique
<i>Moehringia trinervia</i>	Moehringie à trois nervures
<i>Origanum vulgare</i> , cf.	Origan vulgaire
<i>Papaver dubium</i> agg. / <i>rhoeas</i>	Pavot douteux / coquelicot
<i>Physalis alkekengi</i>	Coqueret alkékenge
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé
<i>Plantago major</i> , cf.	Grand plantain
<i>Polygonum minus</i>	Renouée fluette
<i>Quercus</i> sp.	Chêne
<i>Ranunculus aquatilis</i> agg.	Renoncules aquatiques
<i>Ranunculus cf. repens</i>	Renoncule rampante
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	Ronce
<i>Rubus idaeus</i>	Framboisier
<i>Sambucus ebulus</i>	Sureau yèble
<i>Sambucus nigra</i> / <i>racemosa</i>	Sureau noir / à grappes
<i>Sonchus asper</i>	Laiteron rude
<i>Stachys annua</i> / <i>arvensis</i>	Epiaire annuelle / Epiaire des champs
<i>Tr. dicoccum</i> / <i>monococcum</i>	Amidonnier ou ingrain
<i>Triticum cf. aestivum</i> / <i>durum</i> / <i>turgidum</i>	Blés non vêtus
<i>Triticum dicoccum</i>	Amidonnier
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque
<i>Viola tricolor</i>	Pensée des champs