

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 170 (2018)

Artikel: L'habitat alpin de Gamsen (Valais, Suisse) : 4, Étude de la faune

Autor: Reynaud Savioz, Nicole

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1036612>

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: 29.12.2025

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

SOMMAIRE

PRÉFACE par Louis Chaix	9
REMERCIEMENTS	11
CHAPITRE PREMIER: PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU SITE, BUTS DE L'ÉTUDE ET MÉTHODOLOGIE	13
1.1 Le site de Gamsen	13
1.1.1 <i>Localisation et spécificités du site</i>	13
1.1.2 <i>La séquence</i>	15
1.2 Les buts de l'étude et l'organisation du volume	16
1.3 L'étude de la faune	16
1.3.1 <i>Le choix des secteurs</i>	16
1.3.2 <i>Le déroulement de l'étude archéozoologique</i>	17
1.3.3 <i>L'établissement des corpus de faune</i>	18
1.4 La méthodologie	18
1.4.1 <i>Enregistrement et base de données</i>	18
1.4.2 <i>Détermination spécifique</i>	18
1.4.3 <i>Quantifications</i>	20
1.4.4 <i>Conservation</i>	20
1.4.5 <i>Estimation de l'âge</i>	21
1.4.6 <i>Détermination du sexe</i>	21
1.4.7 <i>Ostéométrie</i>	22
1.4.8 <i>Découpe</i>	22
CHAPITRE II: CARACTÉRISATION DES ENSEMBLES DE WALDMATTE ET DE BREITENWEG	23
2.1 Introduction	23
2.1.1 <i>Buts et limitations</i>	23
2.1.2 <i>Sélection des ensembles</i>	23
2.2 Représentativité des ensembles de faune	24
2.2.1 <i>Séquence</i>	24
2.2.2 <i>Taux de détermination</i>	24
2.2.3 <i>Conservation</i>	26
2.3 Spectre faunique général	28
2.4 La faune au Premier âge du Fer (périodes FER1 à FER3)	30
2.4.1 <i>La période FER1 (VII^e-début du VI^e s. av. J.-C.)</i>	30
2.4.2 <i>La période FER2 (VI^e s. av. J.-C.)</i>	33
2.4.3 <i>La période FER3 (fin du VI^e-milieu du V^e s. av. J.-C.)</i>	36
2.5 La faune au Second âge du Fer (périodes FER4 à FER6)	38
2.5.1 <i>La période FER4 (milieu du V^e-milieu du III^e s. av. J.-C.)</i>	38
2.5.2 <i>La période FER5 (milieu du III^e-fin du II^e s. av. J.-C.)</i>	42
2.5.3 <i>La période FER6 (fin du II^e-fin du I^e s. av. J.-C.)</i>	44

2.6 Évolution du spectre faunique au cours de l'âge du Fer	47
2.6.1 <i>Représentation spécifique</i>	47
2.6.2 <i>Fréquence relative des espèces animales</i>	47
2.7 Le spectre faunique des époques historiques	50
2.7.1 <i>L'époque romaine</i>	50
2.7.2 <i>Le Haut Moyen Âge</i>	52
2.8 Synthèse	53
CHAPITRE III: DESCRIPTION DES MAMMIFÈRES DOMESTIQUES ET SAUVAGES	55
3.1 Buts, méthodes, limites et corpus	55
3.2 Les équidés	56
3.2.1 <i>Diagnose</i>	56
3.2.2 <i>Description physique</i>	61
3.3 Les bovidés	64
3.3.1 <i>Le bœuf (Bos taurus)</i>	64
3.3.2 <i>Le mouton (Ovis aries)</i>	67
3.3.3 <i>La chèvre (Capra hircus)</i>	68
3.3.4 <i>Le bouquetin (Capra ibex)</i>	69
3.3.5 <i>Le chamois (Rupicapra rupicapra)</i>	70
3.4 Les suidés	70
3.4.1 <i>Le porc (Sus domesticus)</i>	71
3.5 Les canidés	72
3.5.1 <i>Distinction des espèces familiaris et lupus</i>	72
3.5.2 <i>Le chien (Canis familiaris)</i>	73
3.6 Les félidés	76
3.6.1 <i>Le chat sauvage européen (Felis silvestris)</i>	76
3.7 Les mustélidés	77
3.7.1 <i>Distinction du genre Martes</i>	77
3.8 Les lagomorphes	78
3.9 Synthèse	78
CHAPITRE IV: EXPLOITATION ET GESTION DES CHEPTELS	79
4.1 Introduction	79
4.1.1 <i>Buts de l'analyse et établissement du corpus</i>	79
4.1.2 <i>Établissement des courbes d'abattage et interprétation</i>	79
4.2 Exploitation des petits ruminants domestiques	80
4.2.1 <i>Exploitation et gestion des troupeaux ovins</i>	80
4.2.2 <i>Exploitation et gestion des troupeaux caprins</i>	83
4.2.3 <i>Exploitation des caprinés indifférenciés</i>	85
4.3 Exploitation du bœuf et gestion du cheptel bovin	89
4.3.1 <i>Âge et sexe des bœufs à l'âge du Fer</i>	89
4.3.2 <i>Lecture des courbes d'abattage de l'âge du Fer</i>	89
4.3.3 <i>L'élevage bovin aux époques historiques</i>	90
4.3.4 <i>Les usages du bœuf</i>	90
4.4 Exploitation du porc	92
4.4.1 <i>Exploitation du porc à l'âge du Fer</i>	92
4.4.2 <i>Exploitation du porc aux époques historiques</i>	94
4.5 Exploitation du cheval	95
4.5.1 <i>Âge et sexe</i>	95
4.5.2 <i>Rôles du cheval</i>	95
4.6 Exploitation du chien	96
4.6.1 <i>Âge et sexe</i>	96
4.6.2 <i>La découpe</i>	97

4.6.3 <i>Les usages du chien</i>	98
4.6.4 <i>Le chien aux époques historiques</i>	99
4.7 Exploitation du coq	99
4.7.1 <i>Le coq à l'âge du Fer</i>	99
4.7.2 <i>Le coq aux époques historiques</i>	99
4.8 Activités pastorales et exploitation du terroir	100
4.8.1 <i>Nourrir le bétail</i>	100
4.8.2 <i>Occupation permanente ou saisonnière des fermes et des villages de Gamsen?</i>	102
CHAPITRE V: LA CHASSE ET LA PÊCHE: EXPLOITATION DES ESPÈCES SAUVAGES.	105
5.1 Introduction	105
5.2 Liste commentée des espèces sauvages	105
5.2.1 <i>Les artiodactyles</i>	106
5.2.2 <i>Les carnivores</i>	107
5.2.3 <i>Les rongeurs</i>	108
5.2.4 <i>Les lagomorphes</i>	109
5.2.5 <i>L'avifaune</i>	109
5.2.6 <i>L'ichtyofaune</i>	109
5.3 Exploitation des animaux sauvages	110
5.3.1 <i>Les rôles de la chasse</i>	110
5.4 Les milieux naturels exploités	112
5.5 Éléments de saisonnalité	112
5.6 Animaux sauvages, chasse et pêche aux époques historiques	113
CHAPITRE VI: LES PATHOLOGIES DENTAIRES ET OSSEUSES	115
6.1 Introduction	115
6.2 Généralités	115
6.3 Les pathologies dentaires	117
6.3.1 <i>Défauts d'usure</i>	117
6.3.2 <i>Exostoses du cément racinaire</i>	118
6.3.3 <i>Oligodonties ou agénésies dentaires</i>	118
6.3.4 <i>Parodontites</i>	118
6.3.5 <i>Malformations de l'émail</i>	118
6.4 Les pathologies osseuses	119
6.4.1 <i>Périostites</i>	119
6.4.2 <i>Boutons d'os néoformé (ostéomes?)</i>	119
6.4.3 <i>Traumatismes</i>	120
6.4.4 <i>Arthropathies</i>	120
6.4.5 <i>Déformations des surfaces articulaires et exostoses</i>	121
6.4.6 <i>Varia</i>	121
6.5 Synthèse	122
CHAPITRE VII: LES DÉPÔTS D'ANIMAUX	123
7.1 Les dépôts d'animaux complets non découpés	123
7.1.1 <i>La chienne A3418 et le porcelet A2405</i>	123
7.1.2 <i>Sacrifices ou sépultures?</i>	125
7.2 Les dépôts d'animaux, complets ou partiels, découpés	126
7.2.1 <i>Les agneaux de la fosse A3195</i>	126
7.2.2 <i>Repas cérémoniel ou offrandes carnées?</i>	128
7.3 Conclusion	129
CHAPITRE VIII: SYNTHÈSE GÉNÉRALE ET COMPARAISONS	131
8.1 Remarques sur les sites de comparaison	131
8.2 Une économie de production	132
8.2.1 <i>Les espèces sauvages</i>	132

8.2.2 Place de l'élevage en Valais, du Néolithique au Moyen Âge	133
8.2.3 Place de l'élevage en Suisse et en Europe à l'âge du Fer	133
8.3 Une communauté montagnarde d'agropasteurs	134
8.3.1 L'élevage des moutons et des chèvres: une caractéristique valaisanne depuis le Néolithique	135
8.3.2 L'élevage en milieu alpin et non alpin à l'âge du Fer	136
8.4 Production mixte et élevage spécialisé des caprinés	137
8.5 Exploitation des espèces animales élevées et chassées	138
8.6 Morphologie et stature des animaux domestiques	138
8.7 Conclusions	139
RÉSUMÉ	141
ZUSAMMENFASSUNG	144
RIASSUNTO	147
ABSTRACT	150
BIBLIOGRAPHIE	153
ANNEXES	163
1. Périodisation de la séquence synthétique de Gamsen	164
2. Ensemble des restes fauniques, répartition taxonomique et anatomique, par phase d'occupation (BW-1 à BW-20 et BR-1 à BR-9)	167
3. Tableaux synthétiques: nombre et poids des restes selon les espèces et les phases (regroupées par périodes: FER1 à FER6)	201
4. Examen morphométrique des dents jugales d'équidés	207
5. Données ostéométriques	209
6. Sites de comparaison	219
CRÉDITS DES ILLUSTRATIONS	222