

**Zeitschrift:** Cahiers d'archéologie romande  
**Herausgeber:** Bibliothèque Historique Vaudoise  
**Band:** 131 (2012)

**Artikel:** La faune du Néolithique moyen : analyse des modes d'exploitation des ressources animales et contribution à l'interprétation de l'espace villageois

**Autor:** Chiquet, Patricia / Oppliger, Julien

#### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-835795>

#### **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:** 13.04.2026

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

# Sommaire

<b>Préface</b> (Par Louis Chaix) .....	13
<b>Remerciements</b> .....	15
<b>Avant-Propos</b> .....	17
<b>1. Le site de Concise (Vaud)</b> .....	19
1.1. Présentation du site et déroulement des fouilles .....	19
1.2. La séquence du Néolithique moyen .....	20
<b>2. Méthodes de prélèvement, d'analyse et d'enregistrement</b> .....	25
2.1. Prélèvement .....	25
2.2. Identification .....	27
2.3. Nomenclature taxinomique et anatomique .....	27
2.4. Modes de quantification .....	29
2.5. Estimation de l'âge et détermination du sexe .....	30
2.5.1. Eruption et usure dentaires .....	30
2.5.1.1. Les caprinés domestiques .....	30
2.5.1.2. Le boeuf .....	31
2.5.1.3. Le porc .....	31
2.5.1.4. Le chien .....	31
2.5.2. Estimation du degré de croissance .....	31
2.5.3. Dimorphisme sexuel .....	32
2.6. Construction et interprétation des profils d'abattage .....	32
2.6.1. Les caprinés domestiques .....	32
2.6.2. Le boeuf .....	33
2.6.3. Le porc .....	34
2.7. Ostéométrie .....	35
2.8. Description des traces anthropiques et naturelles .....	35
2.9. Pathologies .....	36
2.10. Plan de répartition des vestiges .....	36

2.11. Remontages osseux .....	41
2.12. Enregistrement des données .....	42
<b>3. Caractéristiques générales du corpus d'étude .....</b>	<b>43</b>
3.1. Sélection des ensembles étudiés .....	43
3.2. Validité et signification des échantillons .....	44
3.2.1. Les ensembles E2B, E3B et E4A .....	45
3.2.1.1. Modes de formation des échantillons .....	45
3.2.1.2. Surface de fouille et extension des villages .....	45
3.2.1.3. Effectifs et modes de prélèvement .....	46
3.2.1.4. Degrés de fragmentation et état de surface des os .....	48
3.2.1.5. Signification des échantillons .....	50
3.2.2. L'ensemble E6 .....	50
<b>4. Description des espèces .....</b>	<b>53</b>
4.1. Généralités .....	53
4.2. Mammifères .....	57
4.2.1. Bovidés .....	57
4.2.1.1. Aurochs ( <i>Bos primigenius</i> Bojanus, 1827) et bison ( <i>Bison bonasus</i> Linné, 1758) .....	57
4.2.1.2. Boeuf ( <i>Bos taurus</i> Linné, 1758) .....	59
4.2.1.3. Mouton ( <i>Ovis aries</i> Linné, 1798) et chèvre ( <i>Capra hircus</i> Linné, 1798) .....	69
4.2.1.4. Chamois ( <i>Rupicapra rupicapra</i> Linné, 1758) .....	80
4.2.2. Cervidés .....	81
4.2.2.1. Elan ( <i>Alces alces</i> Linné, 1798) .....	81
4.2.2.2. Cerf ( <i>Cervus elaphus</i> Linné, 1758) .....	82
4.2.2.3. Chevreuil ( <i>Capreolus capreolus</i> Linné, 1758) .....	96
4.2.3. Suidés .....	99
4.2.3.1. Porc ( <i>Sus domesticus</i> Erxleben, 1777) et sanglier ( <i>Sus scrofa</i> Linné, 1758) .....	99
4.2.4. Canidés .....	114
4.2.4.1. Chien ( <i>Canis familiaris</i> Linné, 1758) .....	114
4.2.4.2. Loup ( <i>Canis lupus</i> Linné, 1758) .....	124
4.2.4.3. Renard ( <i>Vulpes vulpes</i> Linné, 1758) .....	125
4.2.5. Mustélidés .....	126
4.2.5.1. Martre ( <i>Martes martes</i> Linné, 1758) ou fouine ( <i>Martes foina</i> Erxleben, 1777) .....	126
4.2.5.2. Blaireau ( <i>Meles meles</i> Linné, 1758) .....	132
4.2.5.3. Loutre ( <i>Lutra lutra</i> Linné, 1758) .....	133
4.2.6. Félidés .....	133
4.2.6.1. Lynx ( <i>Felis lynx</i> Linné, 1758) .....	133
4.2.6.2. Chat sauvage ( <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777) .....	135
4.2.7. Ursidés .....	136

4.2.7.1. Ours brun ( <i>Ursus arctos</i> Linné, 1758) .....	136
4.2. 8. Lagomorphes .....	138
4.2.8.1. Lièvre brun ( <i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778) .....	138
4.2.9. Rongeurs .....	139
4.2.9.1. Castor d'Europe ( <i>Castor fiber</i> Linné, 1758) .....	139
4.2.9.2. Ecureuil ( <i>Sciurus vulgaris</i> Linné, 1758) .....	140
4.2.10. Insectivores .....	140
4.2.10.1. Hérisson ( <i>Erinaceus europaeus</i> Linné, 1758) .....	140
4.3. Micromammifères .....	141
4.4. Oiseaux .....	142
4.5. Amphibiens .....	143
4.6. Poissons (Par Julien Oppliger) .....	144
<b>5. Etude paléopathologique des mammifères .....</b>	<b>149</b>
5.1. Observations générales .....	149
5.2. Pathologies dentaires .....	150
5.3. Pathologies osseuses .....	153
5.3.1. Rhumatismes .....	153
5.3.2. Troubles du développement .....	153
5.3.3. Traumatismes .....	154
5.3.4. Enthésopathies .....	154
5.3.5. Infections .....	155
5.3.6. Périostites .....	155
5.3.7. Divers .....	156
5.4. Conclusion .....	156
<b>6. Les restes humains .....</b>	<b>157</b>
<b>7. Pratiques de chasse et d'élevage à Concise : leur évolution au cours du Néolithique moyen .....</b>	<b>159</b>
7.1. Les espèces sauvages .....	159
7.1.1. Contribution de la chasse au cours du Néolithique moyen à Concise .....	159
7.1.2. Gestion de la faune sauvage .....	161
7.2. Les espèces domestiques .....	162
7.2.1. Contribution de l'élevage au cours du Néolithique moyen à Concise .....	162
7.2.2. Les ressources de l'élevage .....	164
7.3. Le traitement des corps : préparation, consommation, évacuation .....	165
7.3.1. Les traces de découpe .....	165
7.3.2. Les traces de feu .....	167
7.4. Conclusion .....	168

<b>8. Contribution de l'archéozoologie à l'analyse de l'espace villageois : essai sur la faune des occupations du Néolithique moyen de Concise</b> .....	169
8.1. Bref état de la recherche dans le cadre régional .....	169
8.2. Les objectifs .....	170
8.3. L'analyse spatiale des restes osseux : une entreprise à tâtons... ..	170
8.4. Les mécanismes de formation des dépotoirs : un modèle théorique .....	170
8.5. Les procédures d'analyse .....	171
8.6. Ensemble E2B .....	172
8.6.1. Répartition spatiale des vestiges .....	173
8.6.1.1. Distribution spatiale des différents taxons .....	175
8.6.1.2. En bref... ..	178
8.6.2. Répartition spatiale des remontages .....	178
8.6.2.1. En bref... ..	180
8.6.3. Confrontation des résultats de l'analyse spatiale de la faune et de la céramique .....	180
8.7. Ensemble E3B .....	181
8.7.1. Répartition spatiale des vestiges .....	182
8.7.1.1. Distribution spatiale des différents taxons .....	184
8.7.1.2. En bref... ..	187
8.7.2. Répartition spatiale des remontages .....	188
8.7.2.1. En bref... ..	189
8.7.3. Confrontation des résultats de l'analyse spatiale de la faune et de la céramique .....	190
8.8. Ensemble E4A .....	191
8.8.1. Répartition spatiale des vestiges .....	192
8.8.1.1. Distribution spatiale des différents taxons .....	194
8.8.1.2. En bref... ..	196
8.8.2. Répartition spatiale des remontages .....	196
8.8.2.1. En bref... ..	198
8.8.3. Confrontation des résultats de l'analyse spatiale de la faune et de la céramique .....	199
8.8.4. Confrontation des résultats de l'analyse spatiale de la faune à la reconstitution architecturale .....	200
8.8.4.1. Evaluation et choix de la reconstitution .....	200
8.8.4.2. La distribution générale des vestiges osseux face à la reconstitution .....	201
8.8.4.3. Espèces et maisonnées... ..	201
8.8.4.4. Premier pas vers l'identification d'une différenciation sociale des rejets ? .....	202
8.9. Ensemble E6 .....	203
8.9.1. Répartition spatiale des vestiges et des remontages .....	204
8.9.2. Confrontation des résultats de l'analyse spatiale de la faune et de la céramique .....	204
8.10. Apports de l'analyse spatiale des restes osseux à la compréhension de l'organisation des villages .....	205

<b>9. La faune de Concise, entre Jura et Plateau suisse : comparaisons et réflexions</b> .....	313
9.1. Les rôles de la chasse et l'élevage .....	314
9.2. Contribution des espèces sauvages .....	318
9.3. Contribution des espèces domestiques .....	321
9.4. Structuration des sites à l'échelle régionale .....	323
9.5. Conclusion .....	325
<b>10. Synthèse et perspectives</b> .....	327
<b>Résumé</b> .....	331
<b>Summary</b> (Translated by Nigel Thew) .....	333
<b>Zusammenfassung</b> (Übersetzt von Marina Sommer) .....	335
<b>Bibliographie</b> .....	337
<b>Annexe 1</b> .....	351
Aurochs ( <i>Bos primigenius</i> ) .....	352
Bœuf ( <i>Bos taurus</i> ) .....	352
Bovins indéterminés .....	359
Mouton/Chèvre ( <i>Ovis aries</i> / <i>Capra hircus</i> ) .....	359
Chamois ( <i>Rupicapra rupicapra</i> ) .....	363
Elan ( <i>Alces alces</i> ) .....	363
Cerf ( <i>Cervus elaphus</i> ) .....	364
Chevreuil ( <i>Capreolus capreolus</i> ) .....	370
Sanglier ( <i>Sus scrofa</i> ) ou porc ( <i>Sus domesticus</i> ) .....	372
Chien ( <i>Canis familiaris</i> ) .....	381
Loup ( <i>Canis lupus</i> ) .....	384
Renard ( <i>Vulpes vulpes</i> ) .....	385
Martre ( <i>Martes martes</i> ) .....	386
Blaireau ( <i>Meles meles</i> ) .....	389
Loutre ( <i>Lutra lutra</i> ) .....	389
Lynx ( <i>Lynx lynx</i> ) .....	390
Chat sauvage ( <i>Felis silvestris</i> ) .....	390
Ours brun ( <i>Ursus arctos</i> ) .....	391
Lièvre brun ( <i>Lepus europaeus</i> ) .....	392
Castor ( <i>Castor fiber</i> ) .....	392
Ecureuil ( <i>Sciurus vulgaris</i> ) .....	393
Hérisson ( <i>Erinaceus europaeus</i> ) .....	393

Annexe 2 .....	395
Annexe 3 .....	399
Annexe 4 .....	409
Annexe 5 .....	413
Planches .....	431
Liste des Cahiers d'archéologie romande - CAR .....	449