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: 06.07.2025

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

Sommaire

Préface (Par Louis Chaix) 13

Remerciements 15

Avant-Propos 17

1. Le site de Concise (Vaud) 19

1.1. Présentation du site et déroulement des fouilles 19

1.2. La séquence du Néolithique moyen 20

2. Méthodes de prélèvement, d'analyse et d'enregistrement 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

3. Caractéristiques générales du corpus d'étude ... 43

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

4. Description des espèces ... 53

4.1. Généralités ... 53
4.2. Mammifères ... 57
4.2.1. Bovidés ... 57
4.2.1.1. Aurochs (*Bos primigenius* Bojanus, 1827) et bison (*Bison bonasus* Linné, 1758) ... 57
4.2.1.2. Boeuf (*Bos taurus* Linné, 1758) ... 59
4.2.1.3. Mouton (*Ovis aries* Linné, 1798) et chèvre (*Capra hircus* Linné, 1798) ... 69
4.2.1.4. Chamois (*Rupicapra rupicapra* Linné, 1758) ... 80
4.2.2. Cervidés ... 81
4.2.2.1. Elan (*Alces alces* Linné, 1798) ... 81
4.2.2.2. Cerf (*Cervus elaphus* Linné, 1758) ... 82
4.2.2.3. Chevreuil (*Capreolus capreolus* Linné, 1758) ... 96
4.2.3. Suidés ... 99
4.2.3.1. Porc (*Sus domesticus* Erxleben, 1777) et sanglier (*Sus scrofa* Linné, 1758) ... 99
4.2.4. Canidés ... 114
4.2.4.1. Chien (*Canis familiaris* Linné, 1758) ... 114
4.2.4.2. Loup (*Canis lupus* Linné, 1758) ... 124
4.2.4.3. Renard (*Vulpes vulpes* Linné, 1758) ... 125
4.2.5. Mustélidés ... 126
4.2.5.1. Martre (*Martes martes* Linné, 1758) ou fouine (*Martes foina* Erxleben, 1777) ... 126
4.2.5.2. Blaireau (Meles meles Linné, 1758) ... 132
4.2.5.3. Loutre (*Lutra lutra* Linné, 1758) ... 133
4.2.6. Félidés ... 133
4.2.6.1. Lynx (*Felis lynx* Linné, 1758) ... 133
4.2.6.2. Chat sauvage (*Felis silvestris* Schreber, 1777) ... 135
4.2.7. Ursidés ... 136

4.2.7.1. Ours brun (*Ursus arctos* Linné, 1758) ... 136
4.2. 8. Lagomorphes ... 138
4.2.8.1. Lièvre brun (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) ... 138
4.2.9. Rongeurs ... 139
4.2.9.1. Castor d'Europe (*Castor fiber* Linné, 1758) ... 139
4.2.9.2. Ecureuil (*Sciurus vulgaris* Linné, 1758) ... 140
4.2.10. Insectivores ... 140
4.2.10.1. Hérisson (*Erinaceus europaeus* Linné, 1758) ... 140
4.3. Micromammifères ... 141
4.4. Oiseaux ... 142
4.5. Amphibiens ... 143
4.6. Poissons (Par Julien Oppliger) ... 144

5. Etude paléopathologique des mammifères ... 149

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

6. Les restes humains ... 157

7. Pratiques de chasse et d'élevage à Concise : leur évolution au cours du Néolithique moyen ... 159

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

8. Contribution de l'archéozoologie à l'analyse de l'espace villageois : essai sur la faune des occupations du Néolithique moyen de Concise ... 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

9. La faune de Concise, entre Jura et Plateau suisse : comparaisons et réflexions 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

10. Synthèse et perspectives 327

Résumé 331

Summary (Translated by Nigel Thew) 333

Zusammenfassung (Übersetzt von Marina Sommer) 335

Bibliographie 337

Annexe 1 351

Aurochs (Bos primigenius) 352
Bœuf (Bos taurus) 352
Bovinés indéterminés 359
Mouton/Chèvre (Ovis aries/Capra hircus) 359
Chamois (Rupicapra rupicapra) 363
Elan (Alces alces) 363
Cerf (Cervus elaphus) 364
Chevreuil (Capreolus capreolus) 370
Sanglier (sus scrofa) ou porc (Sus domesticus) 372
Chien (Canis familiaris) 381
Loup (Canis lupus) 384
Renard (Vulpes vulpes) 385
Martre (Martes martes) 386
Blaireau (Meles meles) 389
Loutre (Lutra lutra) 389
Lynx (Lynx lynx) 390
Chat sauvage (Felis silvestris) 390
Ours brun (Ursus arctos) 391
Lièvre brun (Lepus europaeus) 392
Castor (Castor fiber) 392
Ecureuil (Sciurus vulgaris) 393
Hérisson (Erinaceus europaeus) 393

Annexe 2 395

Annexe 3 399

Annexe 4 409

Annexe 5 413

Planches 431

Liste des Cahiers d'archéologie romande - CAR 449