

Notes

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **19 (1991-1999)**

Heft 3: **Les troncs d'arbres fossiles des gravières du Duzillet (Ollon, VD, Suiss) et l'évolution du Chablais au tardi-et postglaciaire**

PDF erstellt am: **05.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-260098>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Notes

- ¹Ces analyses ont été financées par les Routes Nationales, en application de l'arrêté du Conseil fédéral du 13 mars 1961. Nous sommes particulièrement reconnaissants au Service cantonal des routes et autoroutes pour son précieux appui.
- ²Blaise Graf: Rapport sur les travaux de prospection de la N9, plaine du Rhône, secteur Aigle-St. Maurice, gravières du Duzillet, commune d'Ollon.
- ³Une courbe dite «flottante» est une courbe dendrochronologique non datée qui n'est pas encore rattachée aux chronologies continues, mais qui peut être située chronologiquement par la méthode du radiocarbone, par un contexte archéologique ou une situation stratigraphique.
- ⁴Quelques bois fossiles ont été analysés par la dendrochronologie et par le radiocarbone.
–Uerschhausen - TG (Rapport LRD89/R2512)
–Boécourt - JU (Rapport LRD90/R2563A).
- ⁵Rapport LRD88/R2157. Analyse effectuée sur un rayon de la roue.
- ⁶Denis Weidmann, Chronique archéologique, dans *Rev. hist. vaud.* 1989, p. 150-151.
- ⁷Datation ARC/101. L'analyse dendrochronologique n'a pas été effectuée sur ces pieux.
- ⁸Les sites étudiés sont les suivants:
Château de Chillon / Veytaux (LRD85/R1452, LRD86/R1393D, LRD1987/R1870, 1926, LRD89/R2473, LRD91/R3003, LRD92/R3149, LRD93/R3465, LRD94/R3722); Château d'Aigle (LRD83/R1157, 1179, 1221, LRD90/R2373, LRD91/R2955); Maison «Vignes Vierges» à Bex (détruite) (LRD90/R2471); Cure de Noville (LRD90/R2771); Château d'Ollon (LRD88/R2011); Cure de Villeneuve (LRD87/R1879); Ancien Port de Villeneuve (LRD92/R3179); Château de St-Gingolph (LRD90/R2601); Couvent des Bernardines à Collombey (LRD90/R2477); Ancien Pont sur la Vièze à Monthey (LRD92/R3175); Maison Jost à Monthey (LRD89/R2308).
- ⁹Pieux lacustres de Chillon (LRD87/R1393J). La séquence est datée entre les années –2952 et –2792.
- ¹⁰Sites de Portalban (DANÉROL *et al.*, 1991), Yverdon - Avenue des Sports (LRD94/R2748), Montilier (synthèse en cours).
- ¹¹Pont romain à Massongex (LRD92/R3231).
- ¹²Carouge GE (LRD90/R2658).
- ¹³Nyon VD (LRD89/R2521).
- ¹⁴Avenches VD (LRD91/R2817).
- ¹⁵Yverdon-les-Bains VD (LRD94/R3814).
- ¹⁶Lyon: Gorges de Loup (ARC88/R141D); Rue Horand (ARC94/R1511D).
- ¹⁷Besançon: Parking de la mairie (ARC91/R984D).
- ¹⁸Strasbourg: Montagne verte (ARC93/R1432D); Place de l'Homme de Fer (ARC93/R1432D).

- ¹⁹Résultats LRD. Pour les recherches en datation effectuées sur la base de la chronologie de Hohenheim, voir SPURK *et al.*, ce volume, p. 299.
- ²⁰Résultats Archéolabs. Pour les analyses effectuées par les autres laboratoires, voir KROMER, ce volume, p. 305.
- ²¹Bois fossiles d'Arbon Gries. Analyse mandatée par le Service Archéologique du Canton de Thurgovie (LRD90/R2624).
- ²²Pour le chêne, le nombre de cernes de croissance compris dans la partie de l'aubier varie entre 6 et 30 selon l'âge et le rythme de croissance de l'arbre.
- ²³WOLF (1993): Die Seeufersiedlung Yverdon, Avenue des Sports, *in*: Cahiers d'Archéologie Romande 59, Lausanne 1993. Dendrochronologie LRD (Rapport N° Réf. LRD95/R2748-1).
- ²⁴Ces données archéologiques concernent les lacs de Constance, Zoug, Neuchâtel, Biennet et Morat. Les données pour le lac Léman sont rares et seul le site de Morges-Poudrière est répertorié pour cette période.
- ²⁵Nunatak: «îlot» rocheux émergeant au milieu des glaces.
- ²⁶L'hypothèse d'une aridité maximale vers 15 000 ¹⁴C BP est corroborée par la confrontation des données océaniques et continentales: un déficit hydrique considérable semble avoir affecté les latitudes moyennes de l'Europe lors du début de la fonte des calottes glaciaires et de l'importante production d'icebergs qui en résulta. Des conditions climatiques très sèches et continentales prévalent à cette époque, en Europe. Elles induisent le développement, en marge des calottes glaciaires, d'une steppe riche en armoises et en chénopodiacées.
- ²⁷Ce qui arriva trois jours plus tard. On avait déjà assisté au même phénomène pour l'autre dépression de grandeur approximativement identique qui s'était totalement vidangée peu avant notre intervention. De cette dernière provient un joli burin dièdre trouvé sur un replat un peu en contrebas.
- ²⁸Un petit «grattoir» et un bout de lame ont été trouvés dans la couche du Bølling. Une «perle» taillée dans un coquillage (pendentif?) provient du niveau daté de l'Allerød.
- ²⁹Tout ce matériel faunistique a été jeté. D'après «Inventaire» H. Hauswirth.
- ³⁰Il semble que la forêt progresse en altitude et que certains cols actuellement enneigés toute l'année aient été praticables à cette époque (p. ex. col du Collon reliant le val d'Hérens à la Valpelline).
- ³¹On oublie trop souvent qu'en des temps encore pas très lointains, le bois représentait une des seules sources énergétiques existantes. Sans parler des besoins ménagers, certaines activités comme la métallurgie en étaient de grandes consommatrices. Ainsi, et pour nous en tenir à cet exemple, il fallait une tonne de bois de feu pour raffiner le minerai et manufacturer 1 kilogramme de bronze (NOEL et BOCQUET 1987, p. 48). On prend conscience de toute l'ampleur du problème...
- ³²On a longuement débattu du cas de l'orme dont les pourcentages chutent de façon constante à la fin de l'Atlantique. Ce phénomène, que l'on retrouve au travers de nombreux sites suisses et européens, pourrait résulter d'un choix délibéré dans l'utilisation de cet arbre; à moins –comme le soutient une autre hypothèse– que ce ne soit une maladie qui soit responsable de sa brusque disparition.