Zeitschrift: Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte

= Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie =

Annuario della Società Svizzera di Preistoria e d'Archeologia

Herausgeber: Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte

Band: 83 (2000)

Nachruf: A la mémoire de Philippe Morel **Autor:** Leesch, D. / Le Tensorer, J.-M.

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: 30.11.2025

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

A la mémoire de Philippe Morel

Un instant d'inattention sur un chemin glissant après une journée passée sous terre, et tout s'anéantit. Ce 6 juin 1999, dans l'instant de la chute mortelle, alors que l'ombre du crépuscule envahit déjà les hautes falaises du Därliggrat au-dessus d'Interlaken, ce sont une vie, des talents, des compétences, une carrière déjà exceptionnelle et un avenir prometteur qui disparaissent. La dernière journée de Philippe Morel fut belle et exaltante, comme le fut sa vie d'homme libre habitée par une vocation inébranlable: un dimanche consacré à l'étude et au relevé minutieux de squelettes de bouquetins lors de l'exploration de la bien-nommée grotte de «Steinbockloch», en compagnie de deux spéléologues. Cette disparition brutale plonge dans le désarroi non seulement les membres de sa famille et ses amis, mais également une grande partie de la communauté archéologique et spéléologique qui reconnaissait en lui un chercheur d'exception.

Enfant de La Chaux-de-Fonds, il vit le jour le 9 novembre 1959. Son enfance et sa scolarité se passèrent sur ce sol jurassien dont il était fier et où, dès son plus jeune âge, il fut initié à l'exploration des cavernes par son père. Captivé par l'histoire naturelle, la préhistoire et l'archéologie, il se passionne très tôt pour les ossements d'animaux, notamment ceux qu'il recueille dans les grottes; dès lors, son activité scientifique s'est située pour une large part à l'interface de la spéléologie scientifique et de l'archéologie. Tout ce qui était en rapport avec l'os éveillait sa curiosité de même que tout ce qui, d'une manière générale, avait trait au monde animal, depuis les plus fugaces griffades de chauves-souris sur une paroi rocheuse aux impressionnantes empreintes de l'ours des cavernes imprimées dans le sol argileux d'une grotte profonde.

Après son baccalauréat obtenu en 1978, son choix d'étudier à Bâle (1979–1985), exceptionnel pour un «Romand», fut motivé par l'enseignement de préhistoire qui était alors prodigué à la Faculté des sciences par Elisabeth Schmid, l'une des fondatrices de l'archéozoologie, et dont les cours l'ont profondément marqué. En 1985, il obtint le diplôme ès-sciences naturelles sous la direction des professeurs Elisabeth Schmid et Jean-Marie Le Tensorer.

A la fin de ses études, il avait opté pour le statut d'indépendant, travaillant d'abord à Bâle, puis à Neuchâtel (dès 1996) où il avait enfin trouvé un local professionnel adapté à ses besoins. Grâce à sa riche collection de comparaison, il pouvait se permettre cette relative autonomie, très exceptionnelle dans ce domaine de recherche. Tout jeune, il s'était en effet attaché à constituer une collection ostéologique de référence, en préparant de nombreux squelettes d'animaux et en récoltant des ossements dans des gouffres et les grottes. Quiconque a connu ses «laboratoires» successifs se souvient des innombrables bocaux et bassines dans lesquels macérait toujours quelque squelette. Chaque ensemble était soigneusement inventorié, mentionnant la provenance, la date, les circonstances d'acquisition et bien d'autres informations. Les premiers registres de cet inventaire datent de 1976. Au terme de vingt ans de recherches assidues, sa collection comprend la presque totalité des vertébrés de la faune centre-européenne: mammifères, oiseaux, poissons, ainsi que de nombreux serpents et autres reptiles.

Ceux qui connaissaient Philippe savent qu'il vouait un véritable «culte» à l'ours, tout en restant toujours très critique vis-àvis des interprétations hasardeuses que génèrent si souvent les restes de cet impressionnant plantigrade. En 1991, à l'occasion de l'examen des vestiges osseux de la grotte du Bichon (NE), petite cavité fouillée en 1956 par des spéléologues et qui avait livré les squelettes entremêlés d'un homme et d'un ours associés

à quelques armatures lithiques, il découvre un fragment de silex fiché dans l'une des vertèbres de l'ours. Ce fait établit formellement un lien entre ces deux squelettes, et permit de reconsidérer de façon décisive l'interprétation du site. Il reprit alors les fouilles entre 1991 et 1995, ce qui lui permit de compléter les deux squelettes et de recueillir d'autres artefacts qui forment un ensemble homogène de première importance pour l'étude de l'Azilien

Mais il n'était pas seulement un spécialiste de certaines questions spécifiques, il savait également approfondir un sujet en fonction des opportunités et du hasard des découvertes. La liste de ses publications comprend près de 100 titres (voir bibliographie en annexe) et témoigne de son intérêt pour les sujets les plus divers: extinction de l'ours des cavernes, reconstitution de l'évolution de la limite des forêts dans les Alpes par le biais des chauves-souris, ou encore étude des restes osseux accumulés sur une aire de rapace. Les problèmes liés à la taphonomie et les ensembles fauniques provenant de grottes demeuraient cependant ses principaux centres d'intérêt. Ses travaux couvrent toutes les périodes, de la préhistoire jusqu'à l'époque actuelle. L'étude de la faune des campements magdaléniens de Champréveyres et de Monruz et ses recherches sur le régime alimentaire du cormoran en sont un bon exemple. Ces deux études l'ont en outre amené à constituer d'une part une importante collection de référence de crânes de chevaux d'âge connu (31 individus) et, d'autre part, une remarquable collection de squelettes de poissons (750 squelettes complets, 59 espèces et sous-espèces).

L'archéologie expérimentale, en particulier les techniques de boucherie et l'étude des traces d'impact laissées sur les os par les projectiles, était un autre domaine qui lui était cher. Il réalisa de nombreuses études concernant les différentes techniques de dépeçage des animaux et préparait les carcasses pour la lecture des traces. En collaboration avec des équipes françaises, il avait participé à la réalisation de deux films concernant l'archéologie expérimentale: «L'Age du Renne» et «Le temps des chasseurs solutréens».

Philippe était l'inverse d'un chercheur isolé. La diversité de ses activités l'a mis en contact avec un grand nombre de personnes travaillant dans des domaines très variés, zoologues, archéologues, paléontologues, géologues, physiciens, pêcheurs, chasseurs, spéléologues, gardes-chasses, médecins, vétérinaires, et bien d'autres encore, sans compter ses très nombreux amis qui lui apportaient régulièrement des ossements à déterminer et des animaux à préparer. Engagé par ailleurs dans la vie associative suisse (membre de la Commission spéléologique de l'Académie suisse des sciences naturelles, membre du Spéléo-Club des Montagnes Neuchâteloises depuis 1973 et membre de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie), il entretenait également de nombreux contacts professionnels et amicaux avec des collègues en France, en Allemagne, en Autriche, au Liechtenstein, en Belgique, en Espagne et aux Etats-Unis avec lesquels il menait souvent des projets en commun. Il participait à des recherches aussi intéressantes que prestigieuses telles que celles conduites dans les grottes de Vallon-Pont-d'Arc (grotte Chauvet), d'Arcy-sur-Cure et de Montespan. Depuis 1993, il collaborait également à la mission archéologique des Universités de Bâle et de Damas à El Kowm, en Syrie, pour laquelle il assurait l'étude paléontologique et archéozoologique des sites paléolithiques ancien et moyen de Nadaouyieh et Hummal. En 1997, l'Université de Neuchâtel, sur la proposition du Professeur Michel Egloff, avait récompensé ses travaux en lui décernant le prix académique Jean-Pierre Jéquier; en 1999, il y assurait un cours universitaire sur le thème de «L'homme et l'animal au cours des millénaires», s'attachant ainsi à transmettre ses connaissances aux futurs archéologues et archéozoologues. Après tant d'années de recherches, il s'apprêtait à soutenir sa thèse de Doctorat fin 1999 au Séminaire de Préhistoire de l'Université de Bâle. Ce titre de Docteur, si mérité, qui ne peut hélas être attribué à titre posthume, lui avait été donné par tous les habitants du désert syrien qui l'appelaient Dr. «A'zm», c'est-àdire Dr. Os. C'était sans nul doute son titre préféré.

Philippe était quelqu'un de profondément sociable, résolument tourné vers la vie et vers la recherche. A son contact, chacun s'enrichissait car la générosité était peut-être sa principale qualité. Générosité scientifique, mais aussi générosité dans la vie de tous les jours. Ses multiples amis et correspondants lui rendaient la pareille, entre autres, sous la forme d'innombrables colis d'ossements envoyés de la Suisse entière et qui envahissaient presque quotidiennement son bureau. Philippe répondait avec le même enthousiasme à l'invitation d'une petite commune de Suisse centrale pour donner une conférence destinée au grand public que pour participer à un colloque international. Il appréciait autant les splendides grottes ornées du sud de la France que les modestes cavités de son pays d'enfance. Sa soudaine disparition laisse un vide immense dans le cœur de tous ceux qui le connaissaient, mais Philippe lègue aussi des milliers d'ossements et des documents à la disposition des chercheurs. Sa collection de référence, les ensembles récoltés par les spéléologues dans les milieux souterrains ainsi que sa riche bibliothèque (qui comprend 1400 ouvrages, 4800 tirés à part et de nombreuses revues) a été acquise, par le Service et Musée cantonal d'archéologie de Neuchâtel avec le soutien d'un groupe d'amis, spéléologues et archéologues, soucieux de préserver l'intégrité et l'accessibilité de la collection. Elle intégrera le nouveau Musée (Latenium), qui abritera également le Séminaire de Préhistoire, et restera donc ouverte aux étudiants, chercheurs du Musée et du Service cantonal d'archéologie, mais aussi à toutes les personnes extérieures à ces structures. On peut souhaiter que ses nombreuses études restées inachevées soient reprises par d'autres, et que les sujets passionnants qui faisaient l'objet de ses recherches continuent à alimenter la réflexion scientifique. Ainsi, nous espérons que cette collection demeure pour longtemps un formidable outil de travail pour les futures générations d'archéozoologues, de paléontologues et de naturalistes et que le travail et la mémoire de Philippe Morel restent source d'une féconde recherche.

D. Leesch et J.-M. Le Tensorer

Bibliographie de Philippe Morel

Morel, P. (1977) Premiers résultats de la prospection du Cirque de Moron. Cavernes 21, 49-54.

- (1978) Découverte d'une nouvelle cavité dans le canton de Neuchâtel: le gouffre des Gorets. Cavernes 22, 58s
- (1978) Observations sur le gouffre 1 des Grands Bois. Cavernes 22,
- (1980) Découverte d'ossements holocènes à la Schrattenfluh, P55 (Réseau des Lagopèdes), Flühli, LU. Cavernes 24, 85–90.
- (1981) Das Bein (Artefakte). In: Schweizerischer Burgenverein (éd.) Die Grafen von Kyburg, 152s., Olten/Freiburg i.Br.
- (1982) Bestimmung eines Eierschalenfragments am Löffel Nr.133. In: E. Riha/W. Stern, Die römischen Löffel aus Augst und Kaiser-
- augst. Forschungen in Augst 5, 10s. Augst.

 Wenger, R./Morel, P. (1983) Observations à la grotte d'Enson Paroisse. Cavernes 25/27, 43-45.
- Morel, P. (1984) Découverte de restes d'un Elan (Alces alces) holocène à la Schrattenfluh, P55 (Réseau de Lagopèdes), Flühli, LU. Cavernes 28, 19-30.
- (1984) Braunbärenknochen im Sieben Hengste System. Entdeckung von Knochenresten eines holozänen Braunbären (Ursus arctos L.)

- im Gouffre de la Pentecôte (P23), Sieben Hengste, Eriz/BE. Reflektor 5, 11-13.
- Morel, P./Bourret, F. (1985) Le gouffre du Sauplat des Combettes, Nord Vaudois. Cavernes 29, 38-40.
- (1985) Auswerung der Tierknochenfunde aus dem Reischacherhof, Hausgrube A, Basel (7.–12.Jh.). Unpubl. Diplomarbeit, Universität
- (1985) Der Reischacherhof in Basel mittelalterliche Speiseabfälle aus fünf Jahrhunderten. AS 8, 188-196.
- Morel, P./Taillard, P.-A./Taillard, E. (1986) Le problème de l'état de fragmentation en archéologie. Proposition d'un procédé mathématique d'évaluation du degré de fragmentation. ASSPA 69, 221-224.
- (1986) Knochenfunde im P55 des «Réseau des Lagopèdes», Schrattenfluh, Flühli, LU. Reflektor 7, 21-29.
- (1986) Osteologische Forschungen im Gebiet der Sieben Hengste/Recherches ostéologiques dans le massif des Sieben Hengste. Sieben Hengste - Hohgant 1, 114-127.
- (1986) Quelques polis naturels d'apparence trompeuse. Artéfacts 3,
- (1986) Paléontologie et recherches ostéologiques. In: R. Gigon/ R. Wenger (éds.) Inventaire spéléologique de la Suisse II: Canton du Jura, 26-31, Neuchâtel.
- (1986) Die Casa dei Pagani von Malvaglia/TI: die Tierknochenfunde. In: L. Högl (Hrsg.) Burgen im Fels, 100-105, Olten/Freiburg
- Morel, P./Schifferdecker, F. (1987) La Bâme de Courtemaîche. Etude
- archéologique et paléontologique. AS 10, 53-60.

 Kaenel, G./Morel, P./Müller, F./Schifferdecker, F. (1987) Au pied du Lomont, la Bâme aux Pirotas et la grotte de Vaberbin. AS 10, 61-
- Morel, P. (1987) The fragmentation of bone material: a definable mathematical process. Archaezoologia 1, 53-55
- (1987) Note à propos d'ossements de chiroptères découverts dans le gouffre de Pertuis, commune de Chézard-St. Martin/NE. Cavernes
- (1987) Recherches ostéologiques dans le massif des Sivellen/SZ. Premiers résultats. Cavernes 31, 25–28
- (1988) Einige Bemerkungen zu den Tier- und Menschenknochen aus dem Brunnenschacht beim SBB-Umschlagplatz in Kaiseraugst, 1980. JbAK 9, 311f.
- (1988) Die Tierknochenfunde aus dem Archivturm von Sarnen/OW. Obwaldner Geschichtsblätter 17, 85-89.
- Bourret, F/Furer, J.-P./Jeannin, P.-Y./Morel, P./Vogel, E. (1988) Les grottes de la Pouetta Raisse. Cavernes 32, 16–23.
- Morel, P. (1988) Note à propos d'ossements de microfaune découverts dans le gouffre du Grand Murin (Mauborget/VD). Cavernes 32, 29.
- (1988) Kommentar zu den Tierknochen aus Schnitt 6 «Schichtpaket». In: F. Müller, Mont Terri 1984 und 1985 – Ein Grabungsbe-
- richt. JbSGUF 71, 28s.

 Morel, P./Hausmann, S. (1989) Erste Resultate von Untersuchungen an Gewöllen von Kormoranen (Phalacrocorax carbo) am Rhein bei Basel (Kembs). Jber. Ornitholog. Gesellsch. Basel 119, 27-32.
- Morel, P. (1989) Ossements de chauves-souris et climatologie: collecte systématique d'os de chiroptères holocènes dans des systèmes karstiques des Préalpes et Alpes suisses - Premiers résultats./Fledermausknochen und Klimaforschung: systematische Sammlung von holozänen Fledermausknochen in Karstsystemen der Schweizer Voralpen und Alpen – Erste Resultate. Stalactite 39, 59–72.
- (1989) Knochenfunde in der Laublochgegend (Sundlaunenen/BE). Der Oberländer Höhlenforscher 3, 46s.
- Morel, P./Winkler, R. (1989) Besprechung von: März, R. (1987) Gewöllund Rupfungskunde. Akademie-Verlag Berlin. Der Ornithologische Beobachter 86, 177s.
- Morel, P. (1990) Untersuchungen an Tierknochen aus Höhlen im Muotatal (Kt. Schwyz). Hölloch Nachrichten 7, 13–18. (1990) Quelques remarques à propos de coquilles d'œufs décou-
- vertes dans une tombe de l'époque augustéenne à Sion Petit-Chasseur. In: J. Schibler/J. Sedlmeier/H. Spycher (Hrsg.) Festschrift für Hans-Rudolf Stampfli, 141-146. Basel.
- (1990) Découverte d'ossements de mustélidés sous terre: première tentative de synthèse. Cavernes 34, 7-12.
- (1990) Aspects zoologiques et paléontologiques: possibilités et limites d'une interprétation paléoclimatologique. Karstologia Mémoires 2, 33–35.
- (1990) Trouvailles d'ossements liste commentée/Knochenfunde kommentierte Fundliste (Réseau des Lausannois, Sieben Hengste, Eriz BE). Sieben Hengste – Hohgant 2, 8–13. (1990) Paläontologische Funde. In: T. Bitterli/P.-Y. Jeannin/K.
- Meyers/P. Rouiller, Proyecto Cerro Rabon, Mexico, 1985-1989, 9-11. Basel.

- Morel, P./Birchler, T. (1990) Holozäne Tierknochenfunde von einem Greifvogelhorst im Wermutseingang der Schrattenhöhle, Melchsee-Frutt (Kerns, OW)/Ossements holocènes découverts dans l'aire d'un rapace à Melchsee-Frutt, Schrattenhöhle, Wermutseingang (Kerns, OW). Deutsch/Français. Stalactite 40, 76–86.
- Studer-Thiersch, A./Morel, P./Leuzinger-Wollmann, M./Preiswerk, G. (1990) Ergänzende Kormoranbeobachtungen am Rhein bei Basel. Jber.
- Ornitholog. Gesellsch. Basel 120, 24–29.

 Morel, P. (1991) Découverte d'un squelette holocène d'Aurochs, Bos primigenius Bojanus 1827, à la Glacière du Creux d'Enfer de Druchaux, commune de Berolle/VD. Entdeckung eines holozänen Skeletts von einem Auerochs, Bos primigenius Bojanus 1827, in der Glacière du Creux d'Enfer de Druchaux, Gemeinde Berolle/VD. Stalactite 41, 25–31.
- (1991) Salbüel 1982: Auswertung der Tierknochenfunde. In: H. Schneider/W. Meyer, Pfostenbau und Grubenhaus. Zwei frühe Burgplätze in der Schweiz, 115-121. Olten/Freiburg i. Br.
- (1991) Aspects archéozoologiques de la chasse préhistorique: impacts expérimentaux sur le squelette et leurs enseignements. Verhandl. Naturforsch. Gesellsch. Basel 101, 41–47.
- (1991) Bericht über die mittelalterlichen Tierknochenfunde aus Stammheimerberg ZH. In: H. Schneider/W. Meyer, Pfostenbau und Grubenhaus. Zwei frühe Burgplätze in der Schweiz, 67, Olten/Frei-
- (1991) Welche Fische fressen die Kormorane vom Schlafplatz Kembs? Veränderungen in den Anteilen von Fischarten in den Speiballen von Phalacrocorax carbo. Jber. Ornitholog. Gesellsch. Basel
- 121, 37–40. (1991) Impacts de chasse et archéozoologie: quelques observations expérimentales. In: La chasse à la préhistoire. Colloque international, Treignes, Belgique, 3-7 octobre 1990, Artéfacts 8, CEDRAC.
- (1991) Untersuchung des osteologischen Fundgutes aus dem Vicus Vitudurum-Oberwinterthur. In: H.F. Etter/R. Fellmann Brogli/R. Fellmann/S. Martin-Kilcher/P. Morel/A. Rast, Beiträge zum römischen Oberwinterthur - VITUDURUM 5. Knochen und Knochengeräte, Leder, Holz, 79–176.187s. Zürich. (1992) Découverte d'ossements holocènes d'Ours bruns (*Ursus arc*-
- tos L.) et de micromammifères à la Neuenburgerhöhle (Flühli, LU). Cavernes 1/1992, 32-34.
- (1992) Entdeckung holozäner Knochen von Braunbären (Ursus arctos L.) und Kleinsäugern in der Neuenburgerhöhle, Böli (Flühli, LU). Der Oberländer Höhlenforscher 6, 16–19.
- (1992) Bärenkult und Bärenjagd im Paläolithikum? Einige kritische Bemerkungen zu unserem Artikel «Der Braunbär in Europa» (Wildbiologie, 1/1991). Wildtiere 2/1992, 10–12.
- (1992) Les Elans (Alces alces L.) holocènes en Suisse: quelques remarques à la lumière de découvertes spéléologiques récentes. Stalactite Supplément No 13, 25-28.
- (1992) Beuteartenspektrum der Kormorane vom Schlafplatz Kembs in den Wintern 1986/87 bis 1988/89. Schriftenreihe Fischerei (BU-WAL) 50, 146-157.
- (1993) Impacts de projectiles sur le gibier: quelques éléments d'une approche expérimentale. In: P.C. Anderson/S. Beyries/M. Otte/H. Plisson (éds.) Traces et fonction: les gestes retrouvés. Actes du colloque international de Liège, 8–10 décembre 1990, 55–57.
- Liège. (1993) Die Tierknochen. In: P.-A. Schwarz, Die spätlatènezeitliche und spätrömische Höhensiedlung auf dem Mont Terri (Cornol JU). Die Ergebnisse der Grabungskampagne 1987, 73-83. Derendingen-Solothurn.
- (1993) Une chasse à l'ours brun il y a 12'000 ans: nouvelle découverte à la grotte du Bichon (La Chaux-de-Fonds). AS 16, 110-117.
- (1993) Nouvelles recherches à la grotte du Bichon (La Chaux-de-Fonds): chronique des travaux de terrain de 1991 à 1993. Cavernes 1993, 1, 15-24.
- (1993) Les ossements holocènes du gouffre des Bois de Châtelat, commune de Châtelat (BE). Le Jura Souterrain 1993, 16-23.
- Affolter, J./Cattin, M.-I./Leesch, D./Morel, P./Plumettaz, N./Thew, N./Wendling, G. (1994) Monruz, une nouvelle station magdalénienne sur les rives du lac de Neuchâtel. AS 17, 94–104.
 Münzel, S.C./Morel, P./Hahn, J. (1994) Jungpleistozäne Tierreste aus der Geissenklösterle-Höhle bei Blaubeuren. Fundberichte aus Baden-Württemberg 19, 1, 63–93.
- Morel, P. (1994) Die Tierknochenfunde aus dem Vicus und den Kastellen. In: R. Hänggi/C. Doswald/K. Roth-Rubi, Die frühen römischen Kastelle und der Kastell-Vicus von Tenedo-Zurzach. Veröffentlichungen der Gesellschaft Pro Vindonissa 11, 395-410. Brugg.
- (1994) A2-Loubenegg (Eriz BE): Tierknochenfunde/Trouvailles d'ossements d'animaux. Sieben Hengste Hohgant 3, 13–16.
- (1994) Caccia all'orso nella preistoria. Sapere 60, 9-14.

- Garcia, M.A./Ploux, S./Morel, P. (1994) Ganties et Montespan: Grotte de Montespan. Direction Régionale des Affaires Culturelles - Service Régional de l'Archéologie - Bilan scientifique 1993, 84-86.
- Küry, D./Morel, P. (1995) Die Fauna der Rundmäuler und Fische von Basel und Umgebung. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel 1, 13-29.
- Blättler, H./Morel, P./Trüssel, M./Trüssel, P. (1995) Holozäne Bären-, Steinbock- und Kleinwirbeltierfunde in einer Höhle der Nidwaldner Voralpen: Paläontologie und Ichnologie. Mitteil. Naturforsch. Gesellsch. Luzern 34, 139–157. Garcia, M.A./Morel, P. (1995) Restes et reliefs. Présence de l'homme et
- de l'ours dans la grotte de Montespan. Anthropozoologica 21,
- Fischer, M./Jagher, R./Morel, P. (1995) Fundbericht 1993: Rüte AI, Höhle Altwasser I (R7/039). JbSGUF 78, 191.
- Auf der Maur, F., sen./Morel, P. (1995) Der Braunbär (Ursus arctos L.) im Muotatal SZ während der Nacheiszeit: Historisches und Paläontologisches/L'ours brun (Ursus arctos L.) dans le Muotatal SZ pendant l'Holocène: histoire et paléontologie. Stalactite 45, 130–141.
- Morel, P. (1996) Paläontologie, Archäozoologie und Wirbeltierbiologie. In: T. Bitterli, Speläologisches Inventar der Schweiz, Band 3: Laufental, 51-58. Basel.
- Morel, P./Hug, B. (1996) Découverte d'un crâne tardiglaciaire de rhinocéros laineux Coelodonta antiquitatis (Blumenbach 1799) dans le lac de Neuchâtel, au large de Vaumarcus NE. Paléontologie et conservation. Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles 119, 87-96.
- Bouchet, F./Baffier, D./Girard, M./Morel, P./Paicheler, J.-C./David, F. (1996) Paléoparasitologie en contexte pléistocène: premières observations à la grande grotte d'Arcy-sur-Cure (Yonne, France). Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Sciences de la Vie, Evolution 319, 147-151.
- Morel, P. (1996) Découvertes paléontologiques holocènes et observations ichnologiques dans la Jägerhöhle (ZE 1), Filzbach GL. Cavernes 96, 1, 4-17.
- Suter, W./Morel, P. (1996) Pellet analysis in the assessment of great cormorant Phalacrocorax carbo diet: reducing biases from otolith wear when reconstructing fish length. Colonial Waterbirds 19, 280-284.
- Auf der Maur, F., sen./Morel, P. (1996) Der Braunbär (Ursus arctos L.) im Muotatal SZ während der Nacheiszeit: Historisches und Paläontologisches. Mitteilungen des Historischen Vereins des Kantons Schwyz 88, 11-21.
- Morel, P. (1996) Taphonomie en contexte karstique: quelques exemples d'os polis provenant de grottes et leurs implications archéozoologiques. Stalactite Supplément no 14, 280-283.
- Garcia, M./Morel, P./Ploux, S. (1996) Ganties et Montespan. Grotte de Montespan. Direction Régionale des Affaires Culturelles - Service Régional de l'Archéologie - Bilan scientifique 1995, 80s.
- Morel, P. (1997) Pseudo artefacts produced by the resorption of bone splinters in healing fractures. In: L.A. Hannus/L. Rossum/R.P. Winham (eds.) Proceedings of the 1993 Bone Modification conference, Hot Springs, South Dakota, 98-104. Sioux Falls.
- Christen, D./Christen, F./Dumont, L./Morel, P./Raposo, I. (1997) Les explorations spéléologiques dans le massif karstique de Somiedo, Asturies, Espagne. Résumé des recherches à fin 1995. Stalactite Supplément no 14, 212-216.
- Morel, P./Müller, W. (1997) Hauterive-Champréveyres 11. Un campement magdalénien au bord du lac de Neuchâtel: étude archéozoologique (secteur 1). Archéologie neuchâteloise 23. Neuchâtel.
- Jagher, R./Fischer, M./Morel, P. (1997) Altwasser-Höhle 1: eine spätpaläolithische Jagdstation auf 1410 m ü. M. im südöstlichen Alpstein AI. AS 20, 2–8.
- Le Tensorer, J.-M./Muhesen, S./Jagher, R./Renault-Miskovsky, J./Morel, P./Schmid, P. (1997) Les premiers hommes du désert syrien.
- Jagher, R./Le Tensorer, J.-M./Morel, P./Muhesen, S./Renault-Miskovsky, J./Rentzel, P./Schmid, P. (1997) Découverte de restes humains dans les niveaux acheuléens de Nadaouiyeh Aïn Askar (El Kowm, Syrie centrale). Paléorient 23, 87-93.
- Morel, P./Schifferdecker, F. (1997) Homme et ours des cavernes (Ursus spelaeus) au Pléistocène supérieur dans l'arc jurassien de Suisse occidentale: bilan et nouvelles données chronologiques. In: P.-Y. Jeannin (éd.) Proceedings of the 12th International Congress of Speleology. Volume 3, 137–140. La Chaux-de-Fonds. Trüssel, M. Morel, P. (1997) Holozäne Braunbären (Ursus arctos) in
- Höhlen der Melchsee-Frutt, Kerns OW: Neue Funde, aktueller Stand der Forschung. Mitteil. Naturforsch. Gesellsch.Ob- und Nidwalden 1, 82-105.
- Morel, P./Trüssel, M. (1997) Datierter Nachweis eines holozänen Skelettes einer Wimperfledermaus (Myotis emarginatus) aus einer

- Höhle der Obwaldner Voralpen, Melchsee-Frutt, Kerns OW. Mitteil. Naturforsch. Gesellsch. Ob- und Nidwalden 1, 106-115.
- Morel, P./Gubler, T./Schlüchter, C./Trüssel, M. (1997) Entdeckung eines jungpleistozänen Braunbären auf 1800 m ü.M. in einer Höhle der Obwaldner Voralpen, Melchsee-Frutt, Kerns OW. Mitteil. Naturforsch. Gesellsch. Ob- und Nidwalden 1, 116-125.
- Morel, P./Garcia, M.A. (1997) La chasse à l'ours dans l'art paléoli-
- thique. En prép. Fosse, P./Brugal, P./Morel, P. (1997) Ethologie des ours pléistocènes: apports de l'étude taphonomique des gisements paléontologiques.
- Morel, P./Hapka, R. (1997) Une présence très ancienne. In: R. Hapka/R. Wenger, Baumes et gouffres neuchâtelois. Découverte d'un univers fascinant, 31-39, Hauterive - Suisse.
- Fischer, M./Jagher, R./Morel, P. (1997) Die Altwasserhöhle 1 (Rüte AI): eine spätpaläolithische Jagdstation auf 1410 m U.M. im südöstlichen Alpstein, Grabungen 1994 und 1995. Innerrhoder Geschichtsfreund 3.
- Morel, P. (1998) Die Tierknochenfunde aus der mittelalterlichen Wüstung Spilblätz, Charetalp SZ 1981 und der Vergleich mit den Funden von Bergeten GL 1971. In: W. Meyer et al. (Hrsg.) «Heidenhüttli». 25 Jahre archäologische Wüstenforschung im schweizerischen Alpenraum. Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie
- des Mittelalters 23/24, 5–19. Basel. Meyer, W./Auf der Maur, F./Bellwald, W./Bitterli-Waldvogel, F./Morel, P./Obrecht, J. (1998) «Heidenhüttli». 25 Jahre archäologische Wüstenforschung im schweizerischen Alpenraum. Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters 23/24.
- Morel, P./Leesch, D./Cattin, M.-I. (1998) Le problème des réserves de nourriture carnée: quelques observations à propos du site magdalénien d'Hauterive-Champréveyres (canton de Neuchâtel, Suisse). In:

- P. Brugal et al. (éds.) Economie préhistorique: les comportements de subsistance au Paléolithique. XVIIIe Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes, Sophia Antipolis, 425-431.
- Bracco, J.-P./Morel, P. (1998) Outillage en quartz et boucherie au Paléolithique supérieur: quelques observations expérimentales. In: Brugal, P et al. (éds.) Economie préhistorique: les comportements de subsistance au Paléolithique. XVIIIe Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes, Sophia Antipolis, 387-395.
- Morel, P. (1998) Datation radiocarbone d'un ours brun holocène de la Neuenburgerhöhle (Schrattenfluh, Flühli LU). Cavernes 1/98, 20s.
- (1998) Les os d'élan Alces alces (L. 1758) holocènes du gouffre 1 des Grands Bois (Jura neuchâtelois, Les Verrières NE). Nouvelle datation radiocarbone et brève mise au point des connaissances actuelles. Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles 121, 45-52.
- (1998) La grotte du Bichon (La Chaux-de-Fonds, canton de Neuchâtel, Suisse). Un site archéologique singulier, ou l'histoire d'une chasse à l'ours brun il y a 12000 ans dans le Jura suisse. In: C. Cupillard/A. Richard (dir.) Les derniers chasseurs-cueilleurs du massif jurassien et de ses marges (13000-5500 avant Jésus-Christ). Catalogue d'exposition, Musée des Beaux-Arts et d'Archéologie de Besançon, 10 octobre 1998-18 janvier 1999, 88-93. Lons-le-Saunier.
- Auf der Maur, F./Morel, P. (1999) Die Silberenfluehhöhle, innerschweizer Voralpen, Muotathal SZ: Beschreibung holozäne paläontologische Funde. Hölloch Nachrichten 9, 73-76.
- Morel, P./Auf der Maur, F./Beeler, P. (1999) Holozäne Knochen von Steinböcken, Capra Ibex, Linné 1758 und anderen Säugetiearten im Schiltloch, einer Höhle der schwyzer Voralpen, Muotathal SZ. Hölloch Nachrichten 9, 67-72.
- Morel P. (2000) La faune: détermination ostéologique. In: D. Ramseyer (éd.) Montilier-Fischergässli. Un habitat néolithique au bord du lac de Morat. Archéologie fribourgeoise 15, 21-29. Fribourg.