

Vers une anthropologie de la pêche : études de cas en préhistoire



Journée scientifique internationale

Vers une anthropologie de la pêche : études de cas en préhistoire

Towards an anthropology of fishing: case studies in prehistory

organisée par Anne Bridault et Éva David

le 11 mars 2022

à la MSH Mondes, Bâtiment René Ginouvès, RDJ (salle 2),
Université de Paris Nanterre

Cette journée scientifique vise à interroger les pratiques de pêche et l'exploitation des espaces aquatiques en préhistoire. Nous accueillons six présentations qui sont autant d'études de cas couvrant différentes régions du monde (Yukon, Arctique oriental, Norvège, France).

Cette journée est la première séance d'un nouveau projet collectif de l'unité ArScAn : « L'animal- ressource, matière et matériau – ANIMA » qui est coordonné A. Bridault et É. David. Ce dernier vise à explorer les pratiques et les comportements liés à l'animal dans les sociétés anciennes, par l'étude de divers types d'archives et en privilégiant des approches croisées.

Cette séance s'inscrit également dans le cadre du Séminaire doctoral de l'ED 395 d'ArScAn et dans celui du Séminaire de technologie osseuse de l'Université de Paris Nanterre.

Programme :

9h00-9h30 – Accueil des participants et présentation de la journée scientifique. Welcome and introduction (A. Bridault, É. David)

9h30-10h30 – Une saison en pays Indien Tutchone (Yukon, Canada) : un aperçu des camps de pêche. A season in Tutchone Indian Country (Yukon, Canada): an insight into fishing camps (A. Bridault, UMR 7041- Archéologies environnementales).

10h30-11h30 – Fishing in South Norway during the Mesolithic and Neolithic. La pêche en Norvège méridionale au Mésolithique et au Néolithique (A. Mansrud, University of Oslo/The Stavanger Museum).

11h30-12h30 – Cinq millénaires d'exploitation des ressources animales dans l'Arctique de l'Est américain. Five millennia of animal exploitation in the American Eastern Arctic regions (Cl. Houmard, Post-Doc, Besançon).

14h00-15h00 – From technical gesture to subsistence strategies: fishing during the Norwegian Mesolithic. Du geste technique aux stratégies de subsistance : la pêche durant le Mésolithique en Norvège. (A. Mazet, Université Paris Nanterre).

15h00-16h00 – Evidence of freshwater fishing during the Mesolithic in France: an overview. Visibilité archéologique de la pêche en eau douce durant le Mésolithique en France : un état des lieux (A. Binois-Roman, Université Paris I –Panthéon-Sorbonne & A. Bridault, UMR 7041- Archéologies environnementales).

16h00-17h00 – What animal evidence account for fishing when no fish remains from funerary contexts? Quelles sont les preuves animales qui permettent d'expliquer la pêche lorsqu'aucun poisson ne subsiste dans les contextes funéraires ? (É. David, UMR 7041- AnTeT et A. Tresset[†]).

Résumés / Abstracts

Anne BRIDAULT (UMR 7041– Archéologies environnementales)

Une saison en pays Indien Tutchone (Yukon, Canada) : un aperçu des camps de pêche

Une saison en pays Tutchone est une expérience de terrain que j'ai eu l'occasion de faire durant l'été 1990, grâce à l'invitation de feu D. Legros, alors professeur d'anthropologie à l'université Concordia (Montréal) qui a longtemps travaillé dans la région de Pelly Crossing (Yukon). J'ai pu participer à des sorties de pêche au saumon, visité des camps de pêche, chaque famille ayant le sien. J'ai fait le relevé de l'un d'entre eux ainsi qu'un ramassage de des déchets osseux retrouvés en surface quelques semaines après la saison de pêche afin d'évaluer si la fonction d'un tel site pouvait être inférer d'après la nature des vestiges osseux.

A season in Tutchone Indian Country (Yukon, Canada): an insight into fishing camps

A Season in Tutchone Country is a field experience that I had the opportunity to do during the summer of 1990, thanks to the

invitation of the late D. Legros, then Professor of Anthropology at Concordia University (Montreal), who had long worked in the Pelly Crossing area (Yukon). I was allowed to participate in salmon fishing trips and saw fishing camps, each family having its own. I surveyed one of them as well as collecting bone waste found on the surface a few weeks after the fishing season in order to assess whether the function of such a site could be inferred from the nature of the bone remains.

Anja Mansrud (University of Oslo/The Stavanger Museum)

Fishing in South Norway during the Mesolithic and Neolithic

In this talk I will present an overview of the archaeological evidence for fishing in South Norway during the Mesolithic and Neolithic periods. South Norway is one of the few regions in Europe where postglacial coastlines are not submerged, and where maritime subsistence and settlement patterns are documented from the early Mesolithic, c. 9300 cal. BC. Fishing combined with terrestrial hunting remained fundamental to the economy throughout Mesolithic and Neolithic, and a full scale agricultural economy did not commence until the late Neolithic, c. 2000 BCE. The economic importance of fishing is evidenced by numerous coastal settlement sites where fishbones, fishhooks, sinkers, leisters and other fishing implements have been found. The Mesolithic fishing was undertaken in protected waters close to the shore, targeting cod, saithe and pollock, whereas the Neolithic fisheries also include large species like Atlantic bluefin tuna. Fish also occur on rock art panels and portable objects. Recurring motifs are flatfishes, boats, fishing scenes and occasionally even fishhooks, pointing to the symbolic and social importance of this activity. Fishing requires communal cooperation; mass harvesting entail technologies for processing and storage, and fashioning and maintaining fishing implements must have been

time consuming domestic activity, potentially involving many members of the community, including children. The commitment to predictable aquatic foods has further been linked with social and demographic changes like reduced mobility, population growth, delay return systems, logistical mobility within confined territories controlled by clans, inter-group alliances and gift exchange. Many sites are also located along lakes and rivers in the interior areas of South Norway. Recent investigations suggest that freshwater species like trout was transported into the mountain lakes by humans, hence prehistoric foragers were presumably not just “ecologically adapted” but actively intervened, transformed, and managed the fish. Inquiries into aquatic adaptations and technologies thus provide important insight into prehistoric socio-economic formations and human-fish relations.

Claire Houmard (Post-Doc, Besançon)

Cinq millénaires d'exploitation des ressources animales dans l'Arctique de l'Est américain

Dès les origines, et encore aujourd'hui, les sociétés arctiques accordent une place prépondérante aux ressources animales, tant du point de vue alimentaire que technique et symbolique. L'Arctique, de par ses environnements fortement contraints et changeants, a imposé une adaptation constante et un mode de vie spécifique, essentiellement orienté vers le monde marin. La pêche/chasse aux mammifères marins y a donc occupé une place privilégiée, qu'il s'agisse de gibier terrestre (caribou nageant), ou marin (phoque, morse, et pour le dernier millénaire, cétacé). L'équipement se singularise par l'omniprésence des harpons sont ubiquistes, l'usage plutôt récent des flèches et l'absence des hameçons. D'abord probablement essentiellement terrestre en bordure de banquise, la pêche/chasse aux mammifères marins se développe ensuite également en eau libre en période estivale.

Five millennia of animal exploitation in the American Eastern Arctic regions

From the origin, and still nowadays, the Arctic societies give a major importance to the animal resources, both for food, artifact manufacture and symbolic purposes. The Arctic regions impose a constant adaptation and a specific way of life due to its harsh and changing environments. A special focus to the maritime world is observed, hunting and fishing being oriented towards marine mammals (seal, walrus, and for the last millennium, whale), but also terrestrial mammals (caribou, both inland and swimming in the sea). The equipment is characterized by the ubiquity of the harpoons, the rather recent use of arrows, and the near absence of fish hooks. First mostly terrestrial from the pack ice, the hunting/fishing activities have then also been developed in open water areas in the summer times.

Albane Mazet (Doctorante Université Paris Nanterre)

Du geste technique aux stratégies de subsistance : la pêche durant le Mésolithique en Norvège

L'étude technologique des hameçons en os, par l'appréhension des gestes techniques appliqués sur les matières premières et par le discernement des intentions techniques, permet de distinguer différentes stratégies de pêche et différents modes d'interaction des groupes humains avec leur environnement. Étude de cas fondée sur des sites norvégiens mésolithiques en contexte de fjord.

From technical gesture to subsistence strategies: fishing during the norwegian Mesolithic Studying bone fishhooks with a technological approach allows us to distinguish diverse fishing strategies and different interaction modes of human groups with their environment, thanks to the understanding of the technical gestures applied to raw materials and thanks to

the distinction of technical intentions. This case study is mainly based on Mesolithic norwegian sites in fjord context.

Annelise Binois-Roman (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) & Anne Bridault (ArScAn-Archéologies environnementales)

Visibilité archéologique de la pêche en eau douce durant le Mésolithique en France : un état des lieux

Quelle était l'importance de la pêche en eau douce au Mésolithique en France, dans les sites où la pêche était toujours associée à la chasse au gros gibier ? Après un examen des données publiées sur les sites mésolithiques qui ont livré des restes de poissons d'eau douce et dans l'ensemble, de très rares engins de pêche, nous nous concentrons sur une étude de cas. Les fouilles de l'abri sous roche des Cabônes, situé près du Doubs (Jura, France), ont livré plus de 9 300 restes de poissons provenant d'une couche datée du huitième millénaire avant J.-C. L'analyse détaillée du matériel ichtyofaunique permet d'apporter des éléments de première main sur les espèces pêchées et la taille des prises, sur les saisons de capture, les zones de pêche et les techniques potentiellement employées.

Evidence of freshwater fishing during the Mesolithic in France: an overview.

How important was freshwater fishing in the Mesolithic period in France, in sites where fishing was still associated with big game hunting? After a review of published data on Mesolithic sites that have yielded freshwater fish remains and, on the whole, very rare fishing gear, we focus on a case study. Excavations at the Cabônes rock shelter near the Doubs (Jura, France) yielded over 9,300 fish remains from a layer dated to the eighth millennium BC. The detailed analysis of the ichthyofaunal material provides first-hand information on the fish species and the size of the catch, the seasons of

capture, the fishing areas and the techniques potentially employed.

Eva DAVID (ArScAn, Équipe AnTET) & Anne TRESSET†

What animal evidence account for fishing when no fish remains from funerary contexts?

Symbolism is more important than food! Some animal species reach a specific metaphysics when others that are also consumed never bear any particular status, remaining « just » as food. This is the case with fish. This apparent dichotomy is already shaped in the practices of certain communities of the Later Mesolithic (6e millennium cal. BC), notably in the Teviecian culture (Téviec and Hoëdic sites, Brittany). Whereas the subsistence is mainly turned towards coastal and fish resource for protein diet, only taxa related to inland species participate to socio-cultural representations. In the use of bone material transformed or used as tools from other funerary contexts, it will be argued for a dichotomous approach to anthropology of fishing.