

Cansado (presqu'île du Cap Blanc, Mauritanie) : un site de pêcheurs daté de 6700 ans.

Auteurs : Ph. TOUS

IMROP, Nouadhibou

R. VERNET

Université de Nouakchott / CRIAA J.-F. SALIÈGE

LODYC, Paris VI

Résumé : Le site néolithique de Cansado se trouve pratiquement à l'emplacement des premières installations portuaires qui fondèrent Nouadhibou au début du 20^e siècle. Il occupe environ 30 ha sur des buttes gréseuses à proximité de l'actuel Institut Mauritanien de Recherches Océanographiques et des Pêches (ex-CNROP).

Il est caractérisé par un nombre très important d'otolithes et de pièces squelettiques de poissons appartenant aux familles des Sciaenidés et des Sparidés. La mesure du taux de ¹⁴C appliquée à ces ossements donne un âge moyen de 6.735 ans. Cette époque correspond à un niveau de la mer sensiblement identique à l'actuel et à un climat sub-aride (attesté par la présence d'autruches) très différent de celui du Nouakchottien (5.500 à 4.000 ans BP) L'identification des poissons à partir de ces vestiges est assez aisée, au moins jusqu'au genre pour les Sparidés, et jusqu'à l'espèce pour les Sciaenidés.

L'abondance des otolithes de Sciaenidés, en particulier de la courbine *Argyrosomus regius*, conduit à comparer leur morphologie à celle des otolithes actuels à partir d'un échantillon de poissons débarqués par la pêche artisanale de Nouadhibou.

On établit une relation entre la longueur de l'otolithe et la longueur totale du poisson sur l'échantillon actuel. Cette équation appliquée aux otolithes néolithiques fournit la structure des tailles des poissons pêchés et consommés par les premiers habitants de Cansado (en prenant comme effectif dans chaque classe de taille le nombre maximum d'otolithes droits ou gauches). On en conclut que les courbines pêchées au Néolithique avaient une longueur totale comprise entre 50 et 180 cm, avec un mode unique aux environs de 122 cm.

La reconstitution du poids de l'échantillon (834 otolithes représentant au minimum 487 individus distincts) donne près de 8 tonnes de courbines. Une extrapolation à la totalité des otolithes recueillis indique un volume total de plus de 30 tonnes de poissons consommés.

Ces données soulèvent des questions relatives à la vitesse de croissance et à l'environnement des courbines au Néolithique. Une analyse de la structure interne portant sur des échantillons d'otolithes pris dans toute la gamme des tailles rencontrées permet d'établir une relation taille-âge très proche de celle calculée pour le stock actuel du nord de la Mauritanie.

L'analyse des taux de l'isotope ¹⁸O dans les carbonates des otolithes devrait permettre, dans une étape ultérieure, de déterminer la température moyenne de l'eau à cette époque.

On peut même envisager de reconstituer les variations saisonnières de l'hydroclimat durant la vie de ces poissons qui atteignent facilement l'âge de 15 ans. Le caractère migrateur de la courbine nécessitera cependant de procéder à un calibrage très fin de l'enregistrement de ces paramètres sur des spécimens actuels.

Reste à résoudre le problème des méthodes de pêche et de la caractérisation de la culture de Cansado. Il n'existe en effet aucun vestige d'engin de pêche tel qu'hameçon ou lest de filet. Deux objets en os pourraient avoir été des armatures de harpon, mais cela reste insignifiant par rapport à la quantité d'outils en silex recueillis sur le site. On ne peut donc avancer que deux explications quant à la pratique de la pêche à Cansado : les échouages de courbines lors du passage de bancs considérables dans la baie de Cansado (phénomène connu jusqu'au milieu du 20^{ème} siècle) ou bien l'utilisation de filets barrages dans les fonds accessibles à pied (technique encore utilisée de nos jours en Guinée Bissau par exemple).

De cette culture de pêcheurs, il n'existe pratiquement aucun autre vestige, si ce n'est un remarquable art de la gravure sur test d'œuf d'autruche, daté également de 6.000 ans.

Tous les autres objets recueillis sur le site (céramique, coquilles de mollusques bivalves et gastéropodes, sépultures) appartiennent à une époque plus récente et sont typiques de la grande occupation humaine qui couvre l'ensemble du littoral entre le cap Blanc et le Saloum pendant le Nouakchottien. Cette période plus récente est caractérisée par un niveau de la mer supérieur à l'actuel de 2 à 2,5 mètres et par un climat humide propice au développement de mangroves et de milieux lagunaires riches en invertébrés. L'absence d'otolithes de Sciaenidés postérieurs à 6.000 ans semble s'accorder avec un schéma de couplage des climats continentaux et marins, les périodes arides étant contemporaines des phases de plus forte intensité de l'upwelling.