



**Feuillets Mensuels
de la
SOCIÉTÉ NANTAISE
de PRÉHISTOIRE**

*Siège Social : Muséum d'Histoire Naturelle
12, rue Voltaire
44000 NANTES
CCP 2364-59E*

41 ème année

DECEMBRE 1996

N°352

**La prochaine réunion de la Société Nantaise de Préhistoire aura lieu le:
DIMANCHE 15 DECEMBRE 1996 à 9h30
au Muséum d'Histoire Naturelle, 12 rue Voltaire, à Nantes.**

M. Serge REGNAULT, Conservateur-Adjoint, traitera du sujet suivant:
"Le grand pingouin dans la Préhistoire".

A l'aide d'une série de diapositives, M. Henri CHAUVELON présentera ensuite
**"L'usage de l'échelle de standardisation I.F.R.A.O.
pour l'étude des gravures rupestres".**

**COMMISSION DE RECHERCHE SUR
LE PALEOLITHIQUE DE LA BASSE LOIRE.**

**BIFACE ACHEULEEN DE LA BOUCARDIERE
A MACHECOUL (44)**

Cette pièce fut découverte, il y a de celà une dizaine d'années, par Monsieur Joseph PRINEAU, maraîcher à Machecoul, dans les environs de la Boucardière, alors qu'il charruait un terrain.

Cet objet en grès, extrêmement roulé, présente une arête assez rectiligne; bien que ses deux extrémités aient été sévèrement abîmées par la charrue, nous pouvons néanmoins en restituer la forme générale.

Ses mensurations sont les suivantes:

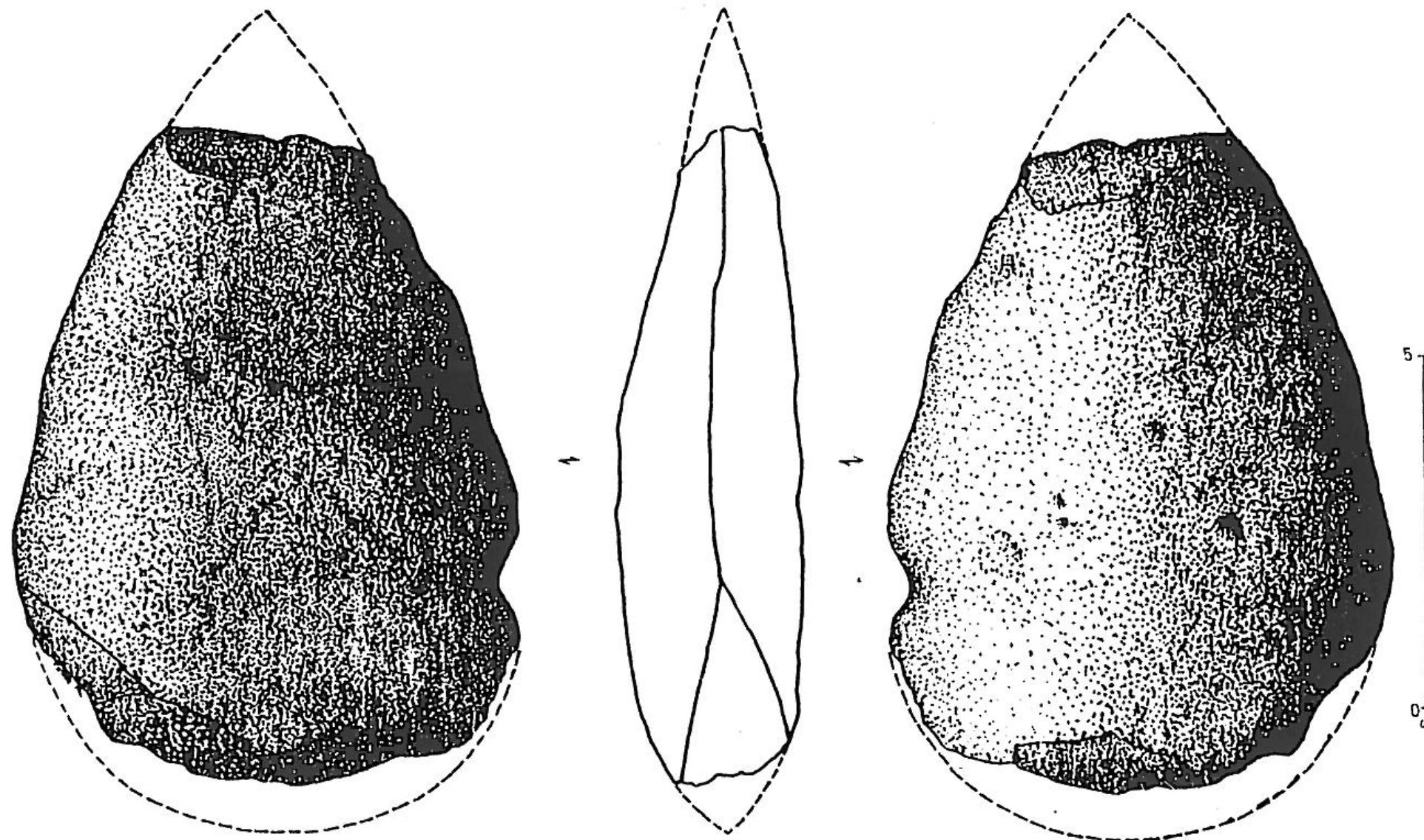
L = 117,5 mm	n = 62 mm
m = 72,5 mm	o = 40,5 mm
a = 40,5 mm	e = 22 mm

Les rapports $L/a = 2,901$ et $n/m \times 100 = 85,5$ le situent dans la bande III du diagramme de F. Bordes. Le rapport $L/m = 1,62$ (supérieur à 1,5) en fait un cordiforme allongé.

On peut suggérer son appartenance à un acheuléen supérieur.

Je tiens à remercier Monsieur PRINEAU qui a bien voulu se défaire de sa découverte quelque temps pour qu'elle soit dessinée et publiée.

FORRE Philippe



Biface acheuléen de la Boucardière à MACHECOUL (44).

Des gravures de 60 000 ans en Australie

L'information a de quoi stupéfier; elle agite la communauté scientifique et nombre de journaux lui consacrent quelques colonnes et titres accrocheurs: "L'homme moderne est-il apparu en Australie", "Le mystère des origines de l'homme plane sur le bush" ou encore "L'enfance de l'art: les premiers artistes de la préhistoire sont-ils australiens ?" ...

Ce tapage médiatique concerne la révélation de gravures rupestres sur un site des forêts tropicales du Kimberley, dans l'ouest australien. Il couronne 5 années de recherche au lieu dénommé Jinmium par la communauté aborigène, situé à l'est de Kununura.

Là, au pied d'un imposant affleurement, le Docteur Richard Fullagar et sa femme ont découvert un nombre considérable de cupules de 2 à 3 cm de diamètre, criblant la surface rocheuse, et dissimulées par une couche de sédiments... datés par thermoluminescence à l'Université de Wollogong de 60 000 ans !

On serait donc en présence de la plus ancienne manifestation artistique connue (si on peut parler d'art pour des cupules). Jusqu'à présent, il était admis que les plus vieilles datations d'art rupestre - en l'occurrence celui des grottes Cosquer et Chauvet, en France - tournaient autour de -32 000 ans B.P.

La surprise a été encore plus grande lorsque les excavations des archéologues australiens ont fourni des artefacts encore plus anciens:

à 60 cm de profondeur :	-50 000 ans
à 1 mètre de profondeur :	-75 000 ans
à 1, 40 m :	-116 000 ans

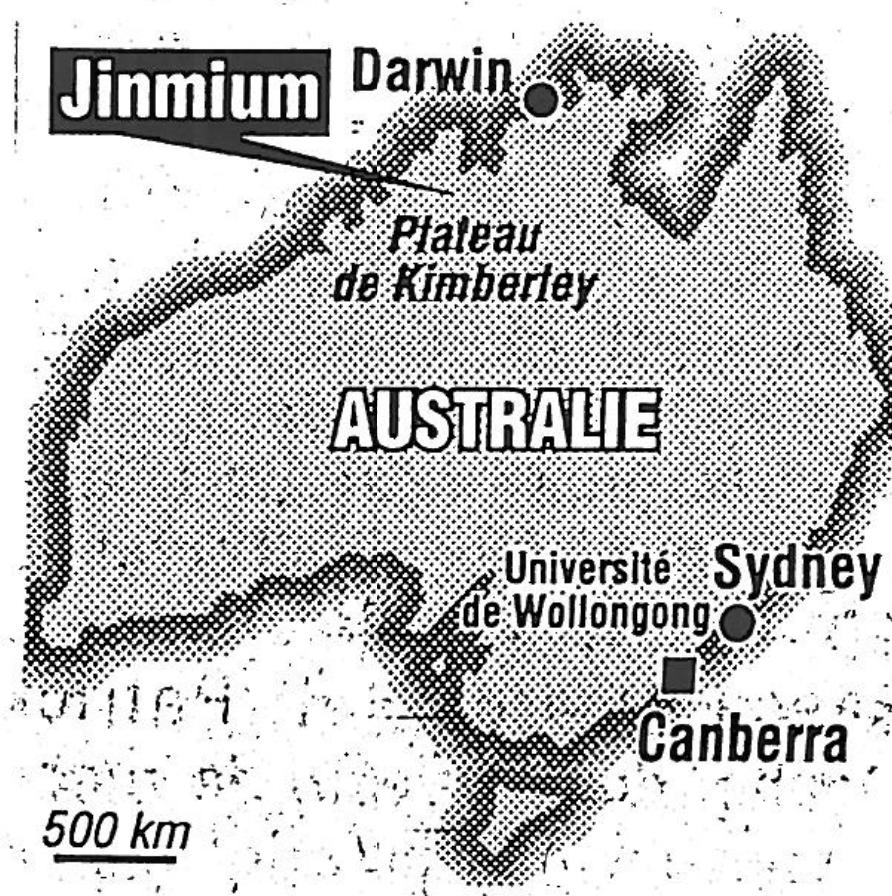
Même si la datation comporte une marge d'erreur évaluée à plus ou moins 7 000 ans, les mêmes dates ont été obtenues à partir d'échantillons prélevés à quinze et cent mètres du rocher.

De l'outillage fut extrait de la couche de sédiments datée entre -116 000 et -176 000 ans. Cela change totalement la manière de concevoir la préhistoire

australienne. Rien que de penser que les Aborigènes ont habité en Australie pendant plus de 100 000 ans, cela modifie réellement les bases des données.

L'homo sapiens émerge de l'Afrique il y a seulement 100 000 ans environ. Le problème de l'existence d'humains plus anciens se pose donc avec cette récente découverte. Ces gens doivent avoir traversé la mer vers l'Australie durant une période de bas niveau marin; mais le détroit à franchir demeurait malgré tout d'au moins 60 km, entre l'île de la Sonde et la "Grande Australie". D'où nécessité d'embarcations. Or, on ne connaît nulle part de traces de navigation antérieures à 12 000 ans. Encore une question qui incite à réfléchir.

Compilation de H. CHAUVELON et P. LE CADRE



Publication récente:

Grotte des Perrats à Agris (Charente) - 1981/1994,
par José GOMEZ de SOTO; 155 pages, format A4.

Ceux d'entre vous qui participèrent au voyage en Charente et à la visite du Musée d'Angoulême, voici quelques années, se souviendront de la pièce exceptionnelle recueillie au cours de fouilles: le casque d'Agris.

La publication présente les principaux acquis des 14 campagnes de recherche menée dans le gisement, et traite des différentes périodes d'occupation de la cavité, du Mésolithique au haut Moyen-Age. En attendant la publication exhaustive des résultats, ce premier volume apportera au lecteur de nombreuses informations, souvent inédites.

Vous pouvez vous le procurer auprès de:
Association des Publications Chauvinoises
B.P. 64 86300 Chauvigny,
au prix de 165 F franco de port.

Séminaires archéologiques:

Les Séminaires Archéologiques de l'Ouest sont des lieux d'échange et de discussion concernant le bilan des travaux dans les domaines principaux de la recherche; ils s'adressent tant aux professionnels qu'aux amateurs.

Le 8 Janvier 1997, de 10h à 17h30, se tiendra le séminaire n°4, au Campus Universitaire de Beaulieu, à Rennes (salle des thèses). Le thème abordé sera le suivant:

**Les sites archéologiques en milieu humide
et leurs études paléoenvironmentales.**