



Paléontologie humaine et préhistoire

Les os de la voûte crânienne des enfants de l'abri Suard (La Chaise, Charente, France)

Virginie Teilhol *

11, rue des Frênes, 34430 Saint-Jean-de-Védas, France

Reçu le 3 février 2003 ; accepté le 3 mars 2003

Présenté par Yves Coppens

Résumé

L'attribution des restes humains de La Chaise-de-Vouthon à un groupe défini a toujours été problématique. Les ossements découverts dans l'abri Suard sont attribués à de jeunes enfants et datés de la fin du stade isotopique 6. Ils présentent des caractères archaïques associés à des traits néandertaliens et nous permettent de mieux connaître le développement du crâne au cours de la croissance chez cette population. *Pour citer cet article : V. Teilhol, C. R. Palevol 2 (2003).*

© 2003 Académie des sciences. Publié par Éditions scientifiques et médicales Elsevier SAS. Tous droits réservés.

Abstract

Bones of the skull dome of children from the Suard shelter (La Chaise, Charente, France). The attribution of the human fossils of La Chaise-de-Vouthon to a defined group has always been problematic. Bones discovered in the Suard rock shelter are attributed to young children and dated to the end of isotopic stage 6. They present archaic characters associated with Neanderthal features, and allow us to know more clearly the skull development during growth in this population. *To cite this article: V. Teilhol, C. R. Palevol 2 (2003).*

© 2003 Académie des sciences. Publié par Éditions scientifiques et médicales Elsevier SAS. Tous droits réservés.

Mots clés : évolution humaine ; La Chaise-de-Vouthon ; développement crânien ; morphologie crânienne ; France

Keywords: human evolution; La Chaise-de-Vouthon; skull development; skull morphology; France

1. Introduction

Les études entreprises sur le gisement de la Chaise (Charente, France) ont soulevé des problèmes de différentes natures (mise en place des dépôts, nature des industries, chronostratigraphie, chronologie...). L'un

d'entre eux concerne l'attribution des fossiles humains à un groupe bien défini. Ces restes humains sont les plus nombreux découverts à ce jour en Charente, et représentent la plus vieille collection d'ossements d'enfants connue en France à l'heure actuelle [3].

Des deux principaux abris exploités lors de la fouille (Suard et Bourgeois-Delaunay), l'abri Suard est celui qui a livré le plus grand nombre d'os de la voûte

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : vteilhol@aol.com (V. Teilhol).

crânienne attribués à de jeunes enfants. Ces ossements sont aussi les plus vieux du gisement, datés de la fin du stade 6 [1, 2, 5]. Les ossements étaient associés à des restes fauniques et à un outillage lithique attribué à un moustérien rissien [4]. Aucune connexion anatomique n'a pu être observée, à l'exception d'une calotte d'enfant dont les os étaient au contact les uns des autres. Trois calottes ont pu être reconstituées à partir des ossements isolés.

L'étude morphologique des os de la voûte nous apporte des informations sur la présence de caractères archaïques associés à des traits néandertaliens, ainsi que sur le développement du crâne au cours de la croissance chez cette population [6].

2. Morphologie

La présence d'un frontal étroit, associé à un élargissement transversal de la voûte bipariétale, annonce une morphologie crânienne propre aux néandertaliens. Mais les frontaux de l'abri Suard présentent un aplatissement antéro-postérieur très marqué, ce qui est plutôt un caractère morphologique archaïque. Les pariétaux sont porteurs de nombreux traits morphologiques particulièrement importants : les lignes temporales sont situées en position basse et la bosse pariétale en position plutôt médiane, à hauteur de la largeur maximale bipariétale. L'éirement transversal de la voûte est très marqué, de même que la présence des structures de l'arrière-crâne, telles que la dépression prélambdaïdoïde, le méplat lambdaïdique et la dépression paralambdaïdoïde, annonçant la morphologie occipitale et l'éirement de l'arrière-crâne propre aux Néandertaliens.

Le méplat lambdaïdique observé sur le pariétal se retrouve sur la partie haute de l'écaille occipitale. La convexité du planum occipital est marquée. On note la présence de fosses sus-iniaques dédoublées, et les bosses occipitales se détachent en saillies bilatérales, comme on peut l'observer chez les Néandertaliens typiques.

3. Ontogénie

Le processus de mise en place des caractères crâniens au cours de la croissance concerne surtout ici l'apparition des reliefs sur la face exocrânienne des os de la voûte. Sur les pariétaux, la gouttière coronale, la

dépression paralambdaïdoïde et le méplat lambdaïdoïde sont présents aux environs de deux ans. Certaines structures telles que l'aplatissement bregmatique et la dépression obélienne sont à peine amorcées à l'âge de trois ans, alors qu'elles sont parfaitement installées à sept ans. Il faut attendre huit ans pour voir apparaître les dépressions parasagittale et prélambdaïdoïde. L'éirement transversal de la voûte bipariétale est à peine amorcé aux environs de deux ans, alors qu'il est très net dès l'âge de sept ans. Les occipitaux observés sont âgés de sept à neuf ans, et présentent déjà les fosses sus-iniaques propres aux Néandertaliens.

4. Conclusion

Cette approche morphologique des ossements de La Chaise permet de mieux situer la position de ces restes dans l'évolution humaine. Une séquence ontogénique a pu être mise en évidence pour les caractères propres aux Néandertaliens, avec des caractères dont la mise en place est précoce, et d'autres dont l'apparition est plus tardive. L'hypothèse de l'attribution des ossements de l'abri Suard à un groupe de transition entre les Pré-néandertaliens et les Néandertaliens semble se détacher.

Références

- [1] B. Blackwell, H.P. Schwarcz, A. Debénath, Absolute dating of hominids and Paleolithic artefacts of the cave of La Chaise-de-Vouthon (Charente), *J. Archaeol. Sci.* 10 (1983) 493–513 France.
- [2] A. Debénath, Position stratigraphique des restes humains antéwürmiens de Charente, *Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris* 1 (13) (1974) 417–426.
- [3] A. Debénath, Les hommes paléolithiques du bassin de la Charente. Position chronostratigraphique et attribution culturelle : quelques mises au point, *Bull. Soc. Anthropol. du Sud-Ouest, Bordeaux* (1983) France.
- [4] A. Delagnes, L'organisation de la production lithique au Paléolithique moyen. Approche technologique à partir de l'étude des industries de La Chaise-de-Vouthon (Charente), thèse, université Paris-10.
- [5] H.P. Schwarcz, A. Debénath, Datation absolue des restes humains de la Chaise-de-Vouthon (Charente) au moyen du déséquilibre des séries d'uranium, *C. R. Acad. Sci. Paris* 288 (1979) 1155–1157.
- [6] V. Teilhol, Contribution à l'étude individuelle des ossements d'enfants de La Chaise-de-Vouthon (Charente, France) : approche paléodémographique, paléoethnologique, aspect morphologique et étude métrique. Place phylogénique des enfants de La Chaise, thèse, université de Perpignan. 2001.